

Министерство природных ресурсов Российской Федерации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ  
ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ГЕОРЕГИОН»  
(ФГУГП «ГЕОРЕГИОН»)

УДК

Экз.

Гос. регистрационный

№ 49-98-3/5

«У Т В Е Р Ж Д А Ю»

Директор ФГУГП «Георегион»

\_\_\_\_\_ В.В.Лебедев

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2005 г.

Отв. исполнитель

В.А.Варламова

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ  
НЕЗАВЕРШЕННЫХ РАБОТ ПО ОБЪЕКТУ: «СОЗДАНИЕ  
ЦИФРОВОГО КОМПЛЕКТА КАРТ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО  
СОДЕРЖАНИЯ МАСШТАБА 1:500 000 ТЕРРИТОРИИ ЧУКОТСКОГО  
АВТОНОМНОГО ОКРУГА (МОНИТОРИНГ РЕГИОНАЛЬНЫХ  
ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В МАСШТАБЕ 1:500 000)»

2 книги, 2 папки

Книга 1. Текст отчета

Главный геолог ФГУГП «Георегион»

О.С.Ладный

Анадырь 2004

## СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Ответственный исполнитель ведущий геолог	В.А.Варламова	(кн. I: введение, разд. 1, 2, 3.1, 3.2, 3.5, 3.7, заключение, электронные версии карт)
Ведущий геолог	Г.М.Малышева	(кн. I: 3.3.1, 3.3.1.6, 3.3.1.7, 3.3.1.8, 3.4, 3.8, кн. 2, граф. прил. 25-45)
Ведущий геолог	Б.В.Вяткин	(кн. I: 3.3.1.1, 3.3.1.2, 3.3.1.3, 3.3.1.5, 3.3.2, граф. прил. 6-13, 15, 17, 18, 22, 24 )
Ведущий геолог	Т.В.Звизда	(кн. I: 3.3.1.9, граф.прил. 19, 23)
Ведущий геолог	В.А.Жуков	(кн. I: 3.3.1.4, граф.прил. 5-9)
Ведущий геофизик	А.В. Коваленко	(кн. I: 3.6, электронные версии карт)
Ведущий геолог	В.А.Казинский	(граф.прил. 13, 14, 16, 20, 22, 67-85)

В работе над отчетом принимали участие:

Ведущий геолог	Т.В.Каширина	- электронные версии карт
Ведущий геофизик	А.А.Мельков	- электронные версии карт
Геолог	Т.В. Садовская	- электронные версии карт
Геолог	Л.И.Ковалкина	- электронные версии карт
Геолог	Т.Г.Крыгина	- электронные версии карт
Техник-геолог	А.А.Савельева	- электронные версии карт
Техник-геолог	В.Г.Арестова	- электронные версии карт

Нормоконтролер

Н.А.Киреева

20 января 2005г.

ВАРЛАМОВА В.А., МАЛЫШЕВА Г.М., ВЯТКИН Б.В. и др. - Информационный отчет о результатах незавершенных работ по объекту: «Создание цифрового комплекта карт геологического содержания масштаба 1:500 000 территории Чукотского автономного округа (Мониторинг региональных геологических исследований в масштабе 1:500 000)» 329 стр., 87 л. граф. прил., библи. 47. ФГУГП «Георегион». Анадырь. Декабрь 2004. (РФГФ, ТФИ по ЧАО, ФГУГП «Георегион»). Чукотский автономный округ.

РЕФЕРАТ. Рассматриваемая территория находится в пределах Охотско-Чукотского вулканогенного пояса и прилегающих к нему Верхояно-Чукотской и Корякско-Камчатской складчатых областей. Цель работ – создание цифрового комплекта карт геологического содержания масштаба 1:500 000. Собраны и обобщены материалы по геологии, геофизике, полезным ископаемым региона. Созданы цифровые модели топографической основы, геологической карты, структурно-формационной карты, карты аномального магнитного поля, регистрационной карты полезных ископаемых. Они могут быть использованы для прогнозно-металлогенических построений и получения справочной информации. Работы не завершены из-за прекращения финансирования.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА. Геологическая карта, структурно-формационная карта, карта полезных ископаемых, геодинамический анализ, структурно-фациальное районирование, схема корреляции, цифровая модель, база данных, Чукотский автономный округ.

## СОДЕРЖАНИЕ

Книга 1. Текст отчета	Стр.
Список исполнителей .....	2
Реферат .....	3
Копии геологических заданий .....	4
Копия протокола № 5 .....	12
Копия письма департамента промышленной и сельскохозяйственной политики	14
Содержание .....	15
Список иллюстраций и таблиц .....	18
Список графических приложений .....	19
ВВЕДЕНИЕ .....	22
1. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ .....	28
1.1. История исследования .....	28
1.2. Геолого-геофизическая изученность .....	29
1.3. Краткий экономико-географический очерк .....	30
2. МЕТОДИКА И ОБЪЕМЫ РАБОТ .....	32
3. РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТ .....	37
3.1. Топографическая основа .....	37
3.2. Карты фактического материала на топографической основе .....	37
3.2.1. Карта расположения точек отбора фауны и флоры .....	38
3.2.2. Карта расположения точек отбора проб на петрохимический анализ	38
3.2.3. Карта расположения стратотипов .....	39
3.2.4. Карта расположения петротипов .....	39
3.3. Геологическая карта .....	39
3.3.1. Стратиграфия .....	40
3.3.1.1. Омолонская структурно-фациальная область .....	41
3.3.1.2. Олойская структурно-фациальная область .....	69
3.3.1.3. Южно-Анжуйская структурно-фациальная область .....	86
3.3.1.4. Чукотская структурно-фациальная область .....	90
3.3.1.5. Охотско-Чукотская структурно-фациальная область .....	117
3.3.1.6. Западно-Корякская структурно-фациальная область .....	140
3.3.1.7. Корякская структурно-фациальная область .....	151
3.3.1.8. Корякско-Камчатская структурно-фациальная область .....	162
3.3.1.9. Верхояно-Чукотская структурно-фациальная область .....	210

3.3.2. Магматизм .....	229
3.3.2.1. Архейские плутонические и метаморфические комплексы .....	230
3.3.2.2. Протерозойские плутонические комплексы .....	231
3.3.2.3. Палеозойские плутонические комплексы .....	232
3.3.2.4. Среднепалеозойские-верхнетриасовые плутонические комплексы .....	236
3.3.2.5. Раннемезозойские (триас-апт) плутонические комплексы .....	237
3.3.2.6. Раннемеловые плутонические комплексы .....	244
3.3.2.7. Ранне-позднемеловые плутонические комплексы .....	262
3.3.2.8. Позднемеловые плутонические комплексы .....	263
3.3.2.9. Палеоцен-эоценовые плутонические комплексы .....	267
3.3.2.10. Дайки неразделенных плутонических комплексов .....	268
3.3.2.11. Субвулканические образования .....	270
3.4. Структурно-формационная карта .....	274
3.5. Карта полезных ископаемых .....	287
3.6. Карта аномального магнитного поля .....	288
3.7. Карты геологической, геохимической и геофизической изученности .....	289
3.8. Альбом схем корреляции и схем структурно-фациального районирования .....	289
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	291
Список использованной литературы .....	292
Справка метрологической экспертизы .....	296
Рецензия .....	297
Протокол ТС ФГУГП «Георегион» .....	300
Справка о стоимости работ .....	301

## Книга 2. Альбом схем корреляции и схем структурно-фациального районирования

	Стр.
Схема корреляции докембрийских – среднепалеозойских образований .....	3
Схема корреляции средне-позднепалеозойских образований .....	4
Схема корреляции триасовых - среднеюрских образований .....	7
Схема корреляции среднеюрских – раннемеловых (неокомовых) образований ....	10
Схема корреляции ранне - позднемеловых образований .....	13
Схема корреляции маастрихтских - палеогеновых образований .....	16
Схема корреляции олигоценовых - миоценовых образований .....	18
Схема корреляции кайнозойских образований .....	19

Схема структурно-фациального районирования докембрийских – среднепалеозойских образований .....	21
Схема структурно-фациального районирования средне - позднепалеозойских образований .....	22
Схема структурно-фациального районирования триасовых - среднеюрских образований .....	23
Схема структурно-фациального районирования среднеюрских - раннемеловых образований .....	24
Схема структурно-фациального районирования ранне – позднемеловых образований .....	25
Схема структурно-фациального районирования маастрихтских - палеогеновых образований .....	26
Схема структурно-фациального районирования олигоценых - миоценовых образований .....	27
.....	
Схема структурно-фациального районирования кайнозойских образований.....	28

## СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ И ТАБЛИЦ

№№	Название	Стр.
	Иллюстрации	
1	Обзорная карта .....	23
	Таблицы	
1	Описание цифровых материалов, прилагающихся к отчету на компакт-дисках .....	26
2.1	Степень готовности материалов цифрового комплекта карт на момент написания информационного отчета .....	33
3.1	Схема распространения стратифицированных образований ....	40

Всего: 1 иллюстрация, 3 таблицы

## СПИСОК ГРАФИЧЕСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ при- ложе- ния	Наименование графического приложения	Кол-во листов
1	2	3
1	Картограмма геологической изученности Чукотского автономного округа. Масштаб 1:2 500 000	1
2	Картограмма геохимической изученности Чукотского автономного округа. Масштаб 1:2 500 000	1
3	Картограмма геофизической изученности Чукотского автономного округа. Масштаб 1:2 500 000	1
4	Схема расположения петротипов и представительных интрузивов территории Чукотского автономного округа. Масштаб 1:2 500 000	1
5	Геологическая карта. Лист R-60-А,Б; R-1-А,Б. Масштаб 1:500 000	1
6	Геологическая карта. Лист R-58-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
7	Геологическая карта. Лист R-59-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
8	Геологическая карта. Лист R-60-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
9	Геологическая карта. Лист R-1-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
10	Геологическая карта. Лист Q-57-А,Б; R-57-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
11	Геологическая карта. Лист Q-58-А,Б. Масштаб 1:500 000	1
12	Геологическая карта. Лист Q-59-А,Б. Масштаб 1:500 000	1
13	Геологическая карта. Лист Q-60-А,Б. Масштаб 1:500 000	1
14	Геологическая карта. Лист Q-2-А,Б. Масштаб 1:500 000	1
15	Геологическая карта. Лист Q-57-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
16	Геологическая карта. Лист Q-1-А,Б. Масштаб 1:500 000	1
17	Геологическая карта. Лист Q-58-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
18	Геологическая карта. Лист Q-59-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
19	Геологическая карта. Лист Q-60-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
20	Геологическая карта. Лист Q-1-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
21	Геологическая карта. Лист Q-2-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
22	Геологическая карта. Лист Р-59-А,Б. Масштаб 1:500 000	1
23	Геологическая карта. Лист Р-60-А,Б,В. Масштаб 1:500 000	1
24	Условные обозначения к геологической карте масштаба 1:500 000	2
25	Структурно-формационная карта. Лист R-60-А,Б. Масштаб 1:500 000	1
26	Структурно-формационная карта. Лист R-1-А,Б. Масштаб 1:500 000	1
27	Структурно-формационная карта. Лист R-58-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
28	Структурно-формационная карта. Лист R-59-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
29	Структурно-формационная карта. Лист R-60-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
30	Структурно-формационная карта. Лист R-1-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
31	Структурно-формационная карта. Лист Q-57-А,Б; R-57-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
32	Структурно-формационная карта. Лист Q-58-А,Б. Масштаб 1:500 000	1
33	Структурно-формационная карта. Лист Q-59-А,Б. Масштаб 1:500 000	1
34	Структурно-формационная карта. Лист Q-60-А,Б. Масштаб 1:500 000	1
35	Структурно-формационная карта. Лист Q-1-А,Б. Масштаб 1:500 000	1
36	Структурно-формационная карта. Лист Q-2-А,Б. Масштаб 1:500 000	1
37	Структурно-формационная карта. Лист Q-57-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
38	Структурно-формационная карта. Лист Q-58-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
39	Структурно-формационная карта. Лист Q-59-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
40	Структурно-формационная карта. Лист Q-60-В,Г. Масштаб 1:500 000	1



1	2	3
41	Структурно-формационная карта. Лист Q-1-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
42	Структурно-формационная карта. Лист Q-2-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
43	Структурно-формационная карта. Лист Р-59-А,Б. Масштаб 1:500 000	1
44	Структурно-формационная карта. Лист Р-60-А,Б,В. Масштаб 1:500 000	1
45	Легенда к структурно-формационной карте масштаба 1:500 000	2
46	Регистрационная карта полезных ископаемых на геологической основе. Лист R-60-А,Б. Масштаб 1:500 000	1
47	Регистрационная карта полезных ископаемых на геологической основе. Лист R-1-А,Б. Масштаб 1:500 000	1
48	Регистрационная карта полезных ископаемых на геологической основе. Лист R-58-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
49	Регистрационная карта полезных ископаемых на геологической основе. Лист R-59-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
50	Регистрационная карта полезных ископаемых на геологической основе. Лист R-60-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
51	Регистрационная карта полезных ископаемых на геологической основе. Лист R-1-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
52	Регистрационная карта полезных ископаемых на геологической основе. Лист Q-57-А,Б; R-57-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
53	Регистрационная карта полезных ископаемых на геологической основе. Лист Q-58-А,Б. Масштаб 1:500 000	1
54	Регистрационная карта полезных ископаемых на геологической основе. Лист Q-59-А,Б. Масштаб 1:500 000	1
55	Регистрационная карта полезных ископаемых на геологической основе. Лист Q-60-А,Б. Масштаб 1:500 000	1
56	Регистрационная карта полезных ископаемых на геологической основе. Лист Q-1-А,Б. Масштаб 1:500 000	1
57	Регистрационная карта полезных ископаемых на геологической основе. Лист Q-2-А,Б. Масштаб 1:500 000	1
58	Регистрационная карта полезных ископаемых на геологической основе. Лист Q-57-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
59	Регистрационная карта полезных ископаемых на геологической основе. Лист Q-58-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
60	Регистрационная карта полезных ископаемых на геологической основе. Лист Q-59-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
61	Регистрационная карта полезных ископаемых на геологической основе. Лист Q-60-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
62	Регистрационная карта полезных ископаемых на геологической основе. Лист Q-1-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
63	Регистрационная карта полезных ископаемых на геологической основе. Лист Q-2-В,Г. Масштаб 1:500 000	1
64	Регистрационная карта полезных ископаемых на геологической основе. Лист Р-59-А,Б. Масштаб 1:500 000	1
65	Регистрационная карта полезных ископаемых на геологической основе. Лист Р-60-А,Б,В. Масштаб 1:500 000	1
66	Условные обозначения к картам полезных ископаемых	1
67	Условные обозначения к геологической карте. Лист R-60-А,Б; R-1-А,Б.	1
68	Условные обозначения к геологической карте. Лист R-58-В,Г	1

1	2	3
69	Условные обозначения к геологической карте. Лист R-59-В,Г	1
70	Условные обозначения к геологической карте. Лист R-60-В,Г	1
71	Условные обозначения к геологической карте. Лист R-1-В,Г	1
72	Условные обозначения к геологической карте. Лист R-57-В,Г; Q-57-А,Б	1
73	Условные обозначения к геологической карте. Лист Q-58-А,Б	1
74	Условные обозначения к геологической карте. Лист Q-59-А,Б	1
75	Условные обозначения к геологической карте. Лист Q-60-А,Б	1
76	Условные обозначения к геологической карте. Лист Q-1-А,Б	1
77	Условные обозначения к геологической карте. Лист Q-2-А,Б	1
78	Условные обозначения к геологической карте. Лист Q-57-В,Г	1
79	Условные обозначения к геологической карте. Лист Q-58-В,Г	1
80	Условные обозначения к геологической карте. Лист Q-59-В,Г	1
81	Условные обозначения к геологической карте. Лист Q-60-В,Г	1
82	Условные обозначения к геологической карте. Лист Q-1-В,Г	1
83	Условные обозначения к геологической карте. Лист Q-2-В,Г	1
84	Условные обозначения к геологической карте. Лист Р-59-А,Б	1
85	Условные обозначения к геологической карте. Лист Р-60-А,Б,В	1

Всего: 85 приложений на 87 листах

## ВВЕДЕНИЕ

В 2000-2004 г.г. ФГУГП «Георегион» выполняло работы по объекту «Создание цифрового комплекта карт геологического содержания масштаба 1:500 000 территории ЧАО» (Мониторинг региональных геологических исследований в масштабе 1:500 000). Целью работ являлось создание базового комплекта цифровых карт для ведения геологического и прогнозно-металлогенического мониторинга на территории Чукотского автономного округа. Комплект карт составлялся на территорию следующих номенклатурных листов масштаба 1:500000: R-60-A,Б; R-60-B,Г; R-1-A,Б; R-1-B,Г; R-57-B,Г; R-59-B,Г, Q-57-A,Б; Q-57-B,Г; Q-58-A,Б; Q-58-B,Г; Q-59-A,Б; Q-59-B,Г; Q-60-A,Б; Q-60-B,Г; Q-1-A,Б; Q-1-B,Г; Q-2-A,Б; Q-2-B,Г; P-59-A,Б; P-59-A,Б (рис. 1).

Подготовительные работы для создания комплекта цифровых карт проводились предприятием в 1993-2000 г.г. Самостоятельного отчета по подготовительным работам написано не было. В результате подготовительных работ были собраны и обобщены материалы по изученности, геологическому строению, полезным ископаемым территории Чукотского автономного округа. На бумажных носителях составлены в авторском варианте следующие карты:

- геологическая карта региона в масштабе 1:500 000 на основе схем стратиграфии и магматизма СЛ-200 первой серии с условными обозначениями для отдельных ее частей;
- картограммы геологической, геофизической и геохимической изученности масштаба 1:2 500 000 с каталогами по состоянию на 1993 г. включительно;
- карты фактического материала расположения мест сборов фауны, флоры, петрохимических проб на топооснове масштаба 1:500 000;
- регистрационная карта полезных ископаемых на топооснове масштаба 1:500 000 с вынесением на нее коренных и россыпных месторождений, проявлений и пунктов минерализации (за исключением территории Чаунского и Шмидтовского районов).

В подготовительный период было начато формирование банков данных по фауне и флоре, по петрохимическим анализам, по полезным ископаемым. Информация по большей части территории (за исключением Чаунского и Шмидтовского районов) была занесена на бумажные карточки и в компьютер.

Таким образом, были сделаны первые шаги в обобщении геологических материалов в виде составления карт и формирования отдельных банков данных.



Рис. 1. Схема расположения листов карт геологического содержания масштаба 1 : 500 000 территории Чукотского автономного округа. Масштаб 1 : 5 500 000

Работы, выполняемые по объекту «Создание цифрового комплекта карт геологического содержания масштаба 1:500 000 территории ЧАО» в 2000-2004 г.г., можно условно разделить на два вида: обобщение геологической информации и создание цифровых моделей карт.

В ходе работ по сбору и обобщению геологической информации, пополнялись ранее созданные банки данных, обновлялись ранее составленные авторские карты и создавались новые карты. Эти работы принесли следующие результаты:

- геологическая карта масштаба 1:500000 была скорректирована с учетом серийных легенд (СЛ-200) новой серии, утвержденных НРС в конце 90-х годов;
- составлены схемы корреляции стратифицированных и нестратифицированных геологических подразделений;
- регистрационная карта полезных ископаемых была пополнена объектами, расположенными на территории Чаунского и Шмидтовского районов;
- составлена структурно-формационная карта масштаба 1:500000 на всю территорию Чукотского автономного округа;
- составлена карта аномального магнитного поля масштаба 1:500000 на всю территорию Чукотского автономного округа;
- продолжалось составление карточек с систематизированной геологической информацией и пополнение ранее созданных компьютерных баз данных.

В этот период активно велись работы по созданию цифровых моделей карт, ранее составленных на бумажных носителях. Для этого использовались программы ГИС ПАРК и ArcView. Имеющиеся базы данных структурировались и оформлялись в программе Access. Устанавливалась связь между картографическими объектами ArcView и хранящейся в Access информацией. В результате были созданы следующие модели карт в завершенном виде:

- топографическая основа масштаба 1:500000;
- геологическая карта масштаба 1:500000;
- регистрационная карта месторождений, проявлений и пунктов минерализации полезных ископаемых масштаба 1:500000;
- структурно-формационная карта масштаба 1:500000;
- картограммы геологической, геохимической и геофизической изученности масштаба 1:2500000;
- карта петротипов масштаба 1:2500000.

Работы по объекту «Создание цифрового комплекта карт геологического содержания масштаба 1:500 000 территории ЧАО» проектировались на период с марта 2000 года по декабрь 2005 год, но в связи с прекращением финансирования, были остановлены с 01.01.2005

(письмо Департамента промышленной и сельскохозяйственной политики Чукотского АО от 21.12.2004 № 04-24/1272). Поэтому, часть создававшихся карт осталась в незавершенном состоянии, а отдельные карты, требующиеся по геологическому заданию, так и не были созданы.

На протяжении работ по объекту менялись источники финансирования. В 2000 и 2001 годах работы финансировались из двух источников: федерального и местного бюджетов. С 2002 года источник финансирования остался один – бюджет Чукотского автономного округа. С 2000 по 2004 годы на производство работ по данному объекту была выплачена одна третья часть стоимости, заложенной в смете. Не смотря на это, объемы запроектированных работ были выполнены предприятием больше чем на половину.

В 2003 и 2004 годах на проведение работ по объекту «Создание цифрового комплекта карт геологического содержания масштаба 1:500 000 территории ЧАО» УПР по ЧАО выдавало ФГУГП «Георегион» ежегодные геологические задания в рамках геологического задания 2000 года на весь период работ.

Решением НТС УПР по ЧАО от 20.05.04 из геологического задания было исключено составление схемы интерпретации геофизических работ в масштабе 1:1000000 из-за прекращения работы спецпартии №5 ГП «Магадангеология» в части проведения геологической интерпретации по составленным листам гравиметрической карты (Протокол НТС №15 УПР по ЧАО от 3.06.2001 г.).

В создании цифрового комплекта карт геологического содержания масштаба 1:500000 принимали участие сотрудники ФГУГП «Георегион» и Анюйского ГТГП.

В составлении авторского варианта геологической карты участвовали: Казинский В.А., Жуков В.А., Вяткин Б.В., Звезда Т.В., Воронеж Л.Л., Романов Н.И. В составлении авторского варианта карты полезных ископаемых участвовали: Куприенко В.Г., Чубаров В.И., Плясунов В.И., Березюк Л.М., Соловьев Г.И., Фурман О.А., Наумова Л.Н. Структурно-формационная карта составлена Мальшевой Г.М.. Карта аномального магнитного поля составлена Коваленко А.В.. В составлении картограмм геолого-геофизической изученности участвовали: Чубаров В.И., Коваленко А.В. Карты фактического материала на топографической основе: стратотипов, петротипов, расположения точек отбора фауны и флоры (Арестова В.Г, Березюк Л.М.), отбора проб на петрохимический анализ (Чубаров В.И.. ..) составлялись Жуковым В.А, Романовым Н.И., Вяткиным Б.В., Березюк Л.М., Арестовой В.Г., Саблиной Л.М.

В создании цифровых моделей топографической основы и геологической карты принимали участие: Крайнерт В.Х., Филина Н.Ф., Каширина Т.В., Ковалкина Л.И., Садовская Т.В., Крыгина Т.Г, Савельева А.А., Арестова В.Г., Шабалина Н.В., Новикова Г.А., Швецова

Л.Б. В оцифровке карты полезных ископаемых участвовали Варламова В.А., Пономарев И.А., Савельева А.А., Садовская Т.В. Цифровая модель карты аномального магнитного поля составлялась Коваленко А.В., Мельковым А.А. Цифровые модели картограмм изученности были составлены Жуковым В.А. В оцифровке карт фактического материала принимали участие Арестова В.Г., Каширина Т.В., Вяткин Б.В., Жуков В.А.

В формировании баз данных геологической информации участвовали: Саблина Л.М., Арестова В.Г., Каширина Т.В., Варламова В.А.

В написании текста объяснительной записки к разделам геологической карты участвовали Вяткин Б.В., Малышева Г.М., Жуков В.А., Звезда Т.В.

Настоящий информационный отчет написан по результатам незавершенных работ, для подтверждения и списания затрат. На составление информационного отчета не было отпущено ни средств, ни времени. По этой причине, отчет представляет собой сборник готовых картографических материалов и глав к объяснительной записке. Законченные карты распечатаны и прикладываются к отчету в виде графических приложений. Карты, работа над которыми не завершена прилагаются к информационному отчету только в электронном виде. В таблице 1 приведен список цифровых материалов, прилагающихся к отчету. Первичные материалы собраны и сданы на хранение в геологический фонд ФГУП "Георегион".

Таблица 1

Описание цифровых материалов, прилагающихся к отчету на компакт-дисках

№ п/п	Название компакт-диска	Название папки	Описание
1	2	3	4
1	РГИ_1	Sf_karta	Структурно-формационная карта масштаба 1:500 000. Условные обозначения к карте (формат ArcView)
2	РГИ_2	MPI	Регистрационная карта полезных ископаемых на геологической основе масштаба 1:500 000. Условные обозначения к карте полезных ископаемых (формат ArcView). База данных к карте (формат Access)
3	РГИ_3	Торо1_6	Топографическая основа масштаба 1:500 000 (формат ГИС ПАРК)
4	РГИ_4	Торо7_9	Топографическая основа масштаба 1:500 000 (формат ГИС ПАРК)
5	РГИ_5	Торо10_13	Топографическая основа масштаба 1:500 000 (формат ГИС ПАРК)
6	РГИ_6	Торо14_16	Топографическая основа масштаба 1:500 000 (формат ГИС ПАРК)
7	РГИ_7	Торо17	Топографическая основа масштаба 1:500 000 (формат ГИС ПАРК)

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4
8	РГИ_8	Топо18_19	Топографическая основа масштаба 1:500 000 (формат ГИС ПАРК)
9	РГИ_9	Geo1_8	Геологическая карта масштаба 1:500 000 (формат ГИС ПАРК)
10	РГИ_10	Geo9_14	Геологическая карта масштаба 1:500 000 (формат ГИС ПАРК)
11	РГИ_11	Geo15_19	Геологическая карта масштаба 1:500 000 (формат ГИС ПАРК)
12	РГИ_12	Fakt	Карта стратотипов; карта петротипов; карта отбора фауны и флоры; карта отбора проб на петрохимический анализ (формат ArcView). Базы данных к этим картам (формат Access)
		Geo_uslov	Условные обозначения к геологической карте общие и полистные (формат CorelDRAW)
		IZUCH	Карты геологической, геохимической, геофизической изученности масштаба 1:2500000 (формат ArcView). Базы данных к этим картам (формат Access)
		Magn	Карта аномального магнитного поля масштаба 1:500000 (формат ArcView)
		Pol_isk	Регистрационная карта полезных ископаемых; карта геохимических и шлиховых аномалий; схема минерагенического районирования (формат ArcView). Базы данных к этим картам (формат Access)
		Shema	Схема расположения листов на топографической основе (формат ArcView)
13	РГИ_13	Kn_1	Книга 1. Текст отчета
		Kn_1	Книга 2. Альбом схем корреляции и схем структурно-фациального районирования



## 1. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

### 1.1. История исследования

Геологические исследования Чукотке начались на рубеже XIX и XX веков, однако систематическое изучение геологического строения этой территории проводится с пятидесятих годов XX века.

В период 1954-1959 гг. проводились в основном мелкомасштабные (1:500 000 - 1: 000 000) геологические съемки. По этим материалам были составлены Государственные геологические карты по номенклатурным листам масштаба 1:1 000 000.

В период 1960-89 гг. проводились среднемасштабные (1:200 000) геологические и аэрофотогеологические съемки всей территории региона и составление Государственной геологической карты масштаба 1:200 000 первой серии.

В период 1954-1994 гг. наряду со среднемасштабными работами довольно интенсивно проводились крупномасштабные (1:25 000 - 1:50 000) геологические, аэрофотогеологические съемки и геологическое доизучение в перспективных районах.

С 1994 года до последнего времени велось среднемасштабное (1:200 000) геологическое доизучение территории региона в основном в пределах известных металлогенических зон и рудных районов с целью составления ГГК-200 новой серии. В этот же период на всю территорию региона были составлены и приняты НРС СЛ-200 новой серии.

Во все указанные периоды на перспективных рудных объектах, выявленных при геологических съемках, велись крупномасштабные (1:5 000 - 1:10 000) поисковые исследования, а на отдельных из них и разведочные работы. Для обеспечения геологосъемочных работ проводились опережающие или сопровождающие сомасштабные и более мелкомасштабные геофизические и геохимические исследования.

Тематические исследования в регионе носили в основном узко специализированный характер по изучению общегеологических и металлогенических вопросов. В 1994 г. вышла в свет «Металлогеническая карта Магаданской области и сопредельных территорий масштаба 1:1 500 000» под редакцией О.Х. Цопанова. Она включает всю территорию Чукотского региона и содержит сведения полезных ископаемых, выявленных до начала 80-х годов прошлого века.

С 1994 года начались работы по мониторингу региональных геологических исследований в масштабе 1:500 000 и созданию цифрового комплекта карт геологического содержания масштаба 1:500 000 территории Чукотского автономного округа.

## 1.2. Геолого-геофизическая изученность

К настоящему времени, на всю территорию Чукотского автономного округа составлена и издана Государственная геологическая карта масштаба 1:1 000 000 новой (второй) серии.

Практически вся территория (90.20%) закрыта геологической съёмкой масштаба 1:200 000. Площади с широким развитием покровных кайнозойских образований (9,76%) исследованы аэрофотогеологическим картированием масштаба 1:200 000. Эти геологосъёмочные работы проводились для составления Государственной геологической карты масштаба 1:200 000 первого поколения. Сейчас, составленные 25-40 лет назад листы Государственной геологической карты устарели. На настоящий момент, только 21.2% от общей площади Чукотского автономного округа изучены в соответствии с современными требованиями. В 90-х годах 3.25% территории было повторно вовлечено в исследование на стадии геологического доизучения масштаба 1:200 000, с целью составления Государственной геологической карты нового поколения.

Геологической съёмкой масштаба 1:50 000 покрыто 28.35% территории Чукотки, но современным требованиям удовлетворяет 20.25%. На 2.92% площади проведено геологическое доизучение масштаба 1:50 000. Аэрофотогеологическим картированием масштаба 1:50 000 изучено 4.06% площади, но только 1.00% удовлетворяет существующим требованиям.

Геохимические поиски по потокам рассеяния масштаба 1:200 000 проведены на 78,4% территории Чукотского АО. Современным требованиям удовлетворяют 61,9% выполненных работ. Геохимическими поисками по потокам рассеяния масштаба 1:50 000 охвачено только 0,99% площади.

Вся площадь региона охвачена аэромагнитными съёмками масштаба 1:1 000 000, 1:200 000 и 1:50 000. Современным требованиям соответствует 88% территории, изученной в масштабе 1:50 000. Сводное картографирование магнитной съёмки в масштабе 1:500 000 выполнено на всю площадь Чукотки.

Гравиметрическая съёмка масштаба 1:1 000 000 выполнена на всей территории округа. Гравиметрической съёмкой масштаба 1:200 000 охвачено 87.1% площади. В известных горно-рудных районах проведена аэрогамма-спектрометрическая и гравиметрическая съёмки масштаба 1:50 000. Сводное картографирование гравиметрической съёмки в масштабе 1:500 000 выполнено на 27% территории, в масштабе 1:200 000 – на 72,3% территории.

Более детальные геологические, геохимические и крупномасштабные наземные геофизические исследования (магнитная съёмка, различные модификации электроразведоч-

ных работ, гамма-спектрометрия и др.) выполнялись в пределах россыпных и рудных районов.

### 1.3. Краткий экономико-географический очерк

Чукотский автономный округ входит в состав Дальневосточного федерального округа Российской Федерации. Территория округа составляет 721,5 тыс. км<sup>2</sup> и в административном делении включает Анадырский, Беринговский, Билибинский, Иультинский, Провиденский, Шмидтовский, Чукотский и Чаунский районы. Главные административные центры Чукотского автономного округа: города Анадырь, Певек, Билибино; поселки Беринговский, Мыс Шмидта, Провидения, Угольные Копи, Эгвекинот и село Лаврентия.

Рельеф на большей части региона низко-среднегорный с абсолютными отметками высот 400-1650 м. По побережьям морей и их заливов, а так же вдоль крупных водотоков распространены слабо всхолмленные низменности с отметками высот до 60-120 м (Нижне-Анадырская, Марковская и др. низменности). На севере и востоке территории климат арктический и субарктический, на западе – континентальный.

Растительность региона типично арктическая и субарктическая. Вдоль арктического побережья до водораздела с бассейном р.Анадырь, а так же на равнинах, примыкающих к Беринговому морю и в горах с абсолютными отметками свыше 400-х метров, растительность типично тундровая и представлена мхами, лишайниками, реже карликовыми кустарниками. В поймах водотоков бассейнов р.р. Анадыря, Большой и Малый Анюй, Омолон встречаются рощи тополя, ольхи, ивы и других деревьев. В бассейне р.Анадырь, южнее 66 градуса северной широты склоны водоразделов с абсолютными отметками ниже 400 м поросли кедровым стлаником. На склонах водоразделов р.р. Анадырь - Большой и Малый Анюй и западнее этого водораздела произрастает типичная лесотундровая растительность с большим количеством лиственниц. Большинство крупных водотоков региона пригодны для передвижения на мелкосидящих судах и лодках. Наиболее крупные реки Паляваам, Большой и Малый Анюй, Амгуэма, Анадырь, Майн, Белая, Танюрер, Великая, Канчалан создают в летнее время значительные трудности для перемещения наземного транспорта.

Население округа состоит из коренного (чукчи, эвены, эскимосы, чуванцы, кереки) и приезжего (русские, украинцы и др.). На 01.01.2003г. численность населения округа составляет 55 251 человек, из них малочисленных народов Севера - 14 615 чел. В окружном центре г. Анадырь постоянно проживает – 11 753 человек.

Значительную роль в экономике играют традиционные формы хозяйствования коренного населения округа - оленеводство, рыболовство, охота, морзверобойный промысел. Но в основном, экономика округа ориентирована на использование месторождений полезных ис-

копаемых. Традиционно на Чукотке производится добыча россыпного золота, наиболее крупные старательские артели работают в Шмидтовском, Чаунском и Билибинском районах. В последнее время значительная часть золота добывается из рудных месторождений. Сейчас в округе идет эксплуатация 3 золоторудных месторождений: Каральвеевского, Двойного, Валунистого, подготавливается к освоению уникальное золоторудное месторождение Майское, идет разведка месторождений Купол, Клен. В Анадырском и Беринговском районах производится добыча бурого и каменного угля для нужд округа и соседних областей. В Анадырском районе начата эксплуатация месторождения природного газа.

В регионе имеется несколько грунтовых дорог различной протяженности: г.Певек – п.Комсомольский – г.Билибино, п.Комсомольский - месторождение Валунистое, п.Эгвекино – п.Иультин, п.Лаврентия – п. Лорино, п.Провидения – п.Чаплино и др.

На территории округа функционируют 10 аэропортов: в п.Угольные Копи, п.Марково (Анадырский район); в п.Кепервеем, п. Омолон (Билибинский район); в п.Беринговский (Беринговский район), в п.Эгвекино (Иультинский район), в п.Провидения (Провиденский район), в п.Апальгино (Чаунский район), в с.Лаврентия (Чукотский район), в п.Мыс Шмидта (Шмидтовский район). Населенные пункты г.Анадырь, г.Певек, п.Мыс.Шмидта, п.Беринговский, п.Провидения, с.Лаврентия являются морскими портами. В г.Анадырь, г.Певек, п.Эгвекино, п.Провидения работают теплоэлектростанции, в г.Билибино – атомная электростанция. Билибинская и Чаунская электростанции соединены линией электропередач. От газового месторождения Западно-Озерное до г.Анадырь построен трубопровод.

На территории Чукотского автономного округа созданы особо охраняемые природные территории: заповедник «Остров Врангеля», природно-этнический парк «Беренгия», заказники «Чаунская губа», «Лебединский», «Усть-Танюерский», «Автоткууль».

## 2. МЕТОДИКА И ОБЪЕМЫ РАБОТ

Для составления электронного комплекта карт геологического содержания масштаба 1:500 000 на территорию Чукотского региона был выполнен следующий комплекс работ, предусмотренный проектом:

- сбор и обобщение сведений о геологической, геофизической, геохимической и поисковой изученности региона;
- систематизация материалов геолого-геофизической информации;
- составление схем корреляции стратиграфических и нестратиграфических (магматических) подразделений;
- составление геологической карты Чукотского региона масштаба 1:500 000 в полном соответствии с стратиграфическими и магматическими схемами СЛ-200 новой серии с общей легендой и полистными легендами;
- составление карты полезных ископаемых Чукотского региона масштаба 1:500 000 с общей легендой;
- составление структурно-формационной карты Чукотского региона масштаба 1:500 000 с общей легендой;
- создание баз данных геолого-геофизической информации;
- составление карт фактического материала на топографической основе в масштабе 1:500 000: местонахождения сборов фауны и флоры, стратотипов и петротипов, ключевых обнажений, петрохимических анализов;
- составление картограмм геологической, геофизической, геохимической изученности в масштабе 1:2 500 000.

В таблице 2.1 отражена степень готовности материалов, входящих в состав электронного комплекта карт, на момент написания информационного отчета.

Карты оцифровывались и создавались в программах Easy Trace, ГИС ПАРК, ArcView, CorelDRAW. Для создания баз данных использовалась программа Access.

Таблица 2.1

Степень готовности материалов цифрового комплекта карт на момент написания информационного отчета

Наименование материалов	Степень готовности	Пояснение
1	2	3
<b>Топографическая основа</b>		
Топографическая основа масштаба 1:500 000	100%	Создана топооснова в формате ГИС ПАРК, созданы макеты печати. Электронный вариант прилагается к информационному отчету
Топографическая основа масштаба 1:2 500 000	нет	-
Топографическая основа масштаба 1:5 000 000	нет	-
Схема расположения листов основных карт с отдельными топографическими элементами	100%	Составлена схема в формате ArcView. Использована в качестве рисунка в информационном отчете
<b>Карты фактического материала на топографической основе</b>		
Карта расположения точек отбора фауны и флоры масштаба 1:500 000	90%	Карта оцифрована в формате в ArcView, макеты печати не созданы. Электронный вариант прилагается к информационному отчету
База данных фауны и флоры	70%	В базу данных Access внесена вся имеющаяся информация за исключением трех номенклатурных листов масштаба 1:500000. Электронный вариант прилагается к информационному отчету
Карта расположения точек отбора проб на петрохимический анализ масштаба 1:500 000	70%	Карта оцифрована в формате ArcView, за исключением трех номенклатурных листов масштаба 1:500 000. Макеты печати не созданы. Электронный вариант прилагается к информационному отчету
База данных петрохимических анализов	90%	Составлена база данных в формате Access, 20% точек отбора проб не имеют координат. Электронный вариант прилагается к информационному отчету
Карта стратотипов масштаба 1:2 500 000	70%	Составлена карта стратотипов в формате ArcView, Местоположение около 30% точек требует уточнения. Макет печати не создан. Электронный вариант прилагается к информационному отчету
База данных стратотипов	100%	Составлена база данных стратотипов в формате Access на основе каталога ТГФ. Электронный вариант прилагается к информационному отчету
Карта петротипов масштаба 1:2 500 000	100%	Составлена карта петротипов в формате ArcView, создан макет печати. Аналоговый и электронный варианты прилагаются к информационному отчету

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3
База данных петротипов	100%	Составлена база данных стратотипов в формате Access Электронный вариант прилагается к информационному отчету
<b>Геологическая карта</b>		
Геологическая карта масштаба 1:500 000	100%	Созданы два варианта геологической карты в формате ГИС ПАРК и ArcView. Сформированы макеты печати. Аналоговый и электронный варианты прилагаются к информационному отчету
Легенда к геологической карте	100%	Составлены общая и полистные легенды к геологической карте в формате CorelDRAW. Аналоговый и электронный варианты прилагаются к информационному отчету
<b>Структурно-формационная карта</b>		
Структурно-формационная карта масштаба 1:500 000	100%	Составлена структурно-формационная карта в формате ArcView, сформированы макеты печати. Аналоговый и электронный варианты прилагаются к информационному отчету
Легенда к структурно-формационной карте	100%	Составлена легенда к структурно-формационной карте в формате ArcView. Аналоговый и электронный варианты прилагаются к информационному отчету
Схемы структурно-фациального районирования масштаба 1:2 500 000	100%	Составлены схемы районирования по возрастным срезам (8 схем) в формате ArcView. Аналоговый и электронный варианты прилагаются к информационному отчету
Схемы корреляции стратифицированных и нестратифицированных подразделений	100%	Составлены схемы корреляции по возрастным срезам (8 схем) в формате Microsoft Word. Аналоговый и электронный варианты прилагаются к информационному отчету
Схема структурно-тектонического районирования масштаба 1:5 000 000	100%	Схема составлена в формате ArcView. Аналоговый (в легенде к структурно-формационной карте) и электронный варианты прилагаются к информационному отчету

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3
<b>Карта полезных ископаемых</b>		
Регистрационная карта полезных ископаемых с элементами минерагенического районирования масштаба 1:500 000	100%	Полностью составлена регистрационная карта месторождений, проявлений и пунктов минерализации полезных ископаемых в формате ArcView. Оцифрованы элементы минерагенического районирования с «Металлогенической карты Магаданской области и сопредельных территорий масштаба 1:1 500 000». Электронный вариант прилагается к информационному отчету
Легенда к регистрационной карте полезных ископаемых	100%	Составлена общая легенда к регистрационной карте полезных ископаемых в формате ArcView. Аналоговый и электронный варианты прилагаются к информационному отчету
База данных к регистрационной карте полезных ископаемых	100%	Составлена база данных к регистрационной карте полезных ископаемых в формате Access. Электронный вариант прилагается к информационному отчету
Карта полезных ископаемых на геологической основе масштаба 1:500 000	100%	Карта составлена в формате ArcView путем совмещения регистрационной карты полезных ископаемых геологической карты, сформированы макеты печати. Аналоговый и электронный варианты прилагаются к информационному отчету
Карта геохимических и шлиховых аномалий масштаба 1:500 000	50%	Карта геохимических и шлиховых ореолов составлена только на часть номенклатурных листов. Электронный вариант прилагается к информационному отчету
База данных к карте геохимических и шлиховых аномалий	70%	Составлена база данных в формате Access, 70% материала с карточек введено в компьютер. Электронный вариант прилагается к информационному отчету
<b>Металлогеническая карта</b>		
Металлогеническая карта с легендой	30%	Оцифрованы элементы минерагенического районирования с «Металлогенической карты Магаданской области и сопредельных территорий масштаба 1:1 500 000». С составленной структурно-формационной картой данные элементы минерагенического районирования не связаны. Электронный вариант прилагается к информационному отчету



Продолжение таблицы 2.1

1	2	3
<b>Прогнозная карта</b>		
Прогнозная карта масштаба 1:500 000	нет	-
<b>Геофизические материалы</b>		
Карта аномального магнитного поля масштаба 1:500 000	90%	Создана карта в формате ArcView, макеты печати не сформированы. Электронный вариант прилагается к информационному отчету
<b>Картограммы изученности</b>		
Картограммы геологической, геофизической и геохимической изученности масштаба 1:2500000	100%	Составлены картограммы изученности в формате ArcView, сформированы макеты печати. Аналоговый и электронный варианты прилагаются к информационному отчету
База данных к картограммам изученности	100%	Составлена база данных изученности в формате Access на основе каталога ТГФ. Электронный вариант прилагается к информационному отчету
<b>Альбом корреляционных схем</b>		
Схемы структурно-фациального районирования 1:5 000 000	100%	Составлены схемы районирования (8 схем) в формате ArcView. Аналоговый (альбом) и электронный варианты прилагаются к информационному отчету
Схемы корреляции	100%	Составлены схемы корреляции (8 схем) в формате Microsoft Word. Аналоговый и электронный варианты прилагаются к информационному отчету
<b>Объяснительная записка</b>	30%	Написаны разделы: стратиграфия и магматизм. Входят в текст информационного отчета

### 3. РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТ

В разделе описаны материалы цифрового комплекта карт степень готовности которых составляет не менее 50% (табл. 2.1).

#### 3.1. Топографическая основа

Топографическая основа, использованная при составлении цифровых карт геологического содержания, была оцифрована по издательской топографической основе масштаба 1:500 000, подготовленной предприятием № 15 ГУГК.

Цифровая модель топографической карты масштаба 1:500 000 создана в программе ГИС ПАРК на всю территорию Чукотского автономного округа (листы: R-I-A,Б,В,Г; R-57-В,Г; R-58-В,Г; R-59-В,Г; R-60-Б,В,Г; Q-57-A,Б,В,Г; Q-58-A,Б,В,Г; Q-59-A,Б,В,Г; Q-60-A,Б,В,Г; Q-1-A,Б,В,Г; Q-2-A,Б,В,Г; P-59-A,Б; P-60-A,Б,В). Созданы макеты печати номенклатурных листов масштаба 1:500 000. К информационному отчету прикладывается электронный вариант топоосновы масштаба 1:500 000 в формате ГИС ПАРК, с подробным описанием слоев.

В ходе работ, часто возникала необходимость использования цифровой топоосновы в формате ArcView. В связи с этим, был осуществлен экспорт цифровой модели из формата ГИС ПАРК в формат ArcView. В связи с преждевременным прекращением работ по объекту, оформление макетов печати топографических карт масштаба 1:500 000 в программе ArcView осталось не завершенным. Электронный вариант топоосновы в формате ArcView сдан в архив.

Геологическим заданием предполагалось создание электронных вариантов топооснов масштаба 1:2 500 000 и 1:5 000 000 путем генерализации цифровой модели топоосновы масштаба 1:500 000. Из-за преждевременного прекращения финансирования эти работы не были выполнены. При необходимости, для оформления карт геологического содержания масштабов 1:2 500 000 и 1:5 000 000, использовался фрагмент цифровой модели топоосновы Российской Федерации масштаба 1:2 500 000, созданной ВСЕГЕИ в 2002 году.

#### 3.2. Карты фактического материала на топографической основе

Геологическим заданием предусматривалось создание следующих цифровых моделей карт фактического материала на топографической основе в масштабе 1:500 000: расположения точек отбора фауны и флоры; расположения точек отбора проб на петрохимиче-

ский анализ; расположения стратотипов, петротипов. Основная часть работ по составлению этих карт и соответствующих баз данных была выполнена.

Имеющийся фактический материал был собран и вынесен на бумажные топоосновы масштаба 1:500 000, подробные сведения о каждой точке были записаны на бумажные карточки. Затем была произведена оцифровка собранного материала. Сведения с карточек заносились в базы данных Access. Авторские варианты карт фактического материала сканировались, привязывались и оцифровывались в программах Easy Trace и ArcView. Оформление слоев и атрибутивных таблиц осуществлялось в ArcView. После этого картографические объекты ArcView связывались с базами данных Access.

Из-за преждевременного прекращения финансирования все карты находятся в различной степени завершенности.

### 3.2.1. Карта расположения точек отбора фауны и флоры

Составлена картотека с систематизированной информацией о сборах фауны и флоры на всю территории Чукотского АО. Все сведения с карточек занесены в базу данных Access, за исключением следующих листов: Q-57-А,Б; Q-58-А,Б; Q-57-В,Г.

Все точки отбора фауны и флоры вынесены на бумажные топоосновы масштаба 1:500 000 и оцифрованы. Цифровая картографическая информация по всей территории собрана и оформлена в формате ArcView. Сведения, имеющиеся в базе данных Access, связаны с картографическими объектами ArcView. Макеты печати по отдельным листам масштаба 1:500 000 сформированы не были.

Цифровые материалы в формате ArcView и Access прилагаются к информационному отчету. Картотека и авторский вариант карты на бумажных топоосновах сданы в архив.

### 3.2.2. Карта расположения точек отбора проб на петрохимический анализ

Составлена картотека с систематизированной информацией о результатах отбора проб на петрохимический анализ по всей территории Чукотского АО. Все сведения с карточек занесены в базу данных Access.

Все точки отбора проб на петрохимический анализ вынесены на бумажные топоосновы масштаба 1:500 000, исключение составляют следующие листы: R-59-В,Г; R-60-В,Г; R-1-В,Г. По этим трем листам информация занесена в базу данных Access, но на карты не вынесена. Все точки отбора вынесенные на бумажные топоосновы оцифрованы. Цифровая

картографическая информация собрана и оформлена в формате ArcView. Сведения, имеющиеся в базе данных Access, связаны с картографическими объектами ArcView. Макеты печати по отдельным листам масштаба 1:500 000 сформированы не были.

Цифровые материалы в формате ArcView и Access прилагаются к информационному отчету. Картотека и авторский вариант карты на бумажных топоосновах сданы в архив.

### 3.2.3. Карта расположения стратотипов

В формате ArcView составлена карта размещения стратотипов. На карте показаны места положения стратотипов или опорных разрезов, места положения опорных скважин, стратотипические местности. Сведения о каждой точке занесены в базу данных Access. Местоположение ряда точек требует уточнения.

Макет печати карты не подготовлен. Электронный вариант карты прилагается к информационному отчету.

### 3.2.4. Карта расположения петротипов

В формате ArcView составлена карта расположения петротипов. На карте показаны места положения петротипических интрузивных массивов и места положения представительных интрузивных массивов. Сведения о каждой точке занесены в базу данных Access.

Подготовлен макет печати карты масштаба 1:2500000. Электронный и аналоговый варианты карты прилагается к информационному отчету.

## 3.3. Геологическая карта

На всю территорию Чукотского автономного округа составлена геологическая карта масштаба 1:500 000 на основе схем стратиграфии и магматизма СЛ-200 второй серии.

Цифровая модель геологической карты масштаба 1:500 000 создана в программе ГИС ПАРК (листы: R-I-A,Б,В,Г; R-57-В,Г; R-58-В,Г; R-59-В,Г; R-60-Б,В,Г; Q-57-A,Б,В,Г; Q-58-A,Б,В,Г; Q-59-A,Б,В,Г; Q-60-A,Б,В,Г; Q-1-A,Б,В,Г; Q-2-A,Б,В,Г; P-59-A,Б; P-60-A,Б,В). Сформированы макеты печати номенклатурных листов масштаба 1:500 000. К информационному отчету прикладываются аналоговый и электронный варианты геологической карты масштаба 1:500 000 в формате ГИС ПАРК, с подробным описанием слоев.



Структурной неоднородностью региона обусловлено выделение структурно-фациальных областей, внутри которых в каждом возрастном блоке особенностями разреза обособляются структурно-фациальные зоны, подзоны, площади (кн. 2, с. 21 – 28).

### 3.3.1.1. Омолонская структурно-фациальная область

Стратифицированные образования Омолонской СФО соответствуют четырем возрастным уровням (кн.2, с. 3-9, 21-24): докембрий – средний палеозой, средний – поздний палеозой, триас – средняя юра, средняя юра – ранний мел (неоком).

#### Докембрий – палеозой

На рассматриваемой территории в пределах Омолонского массива в этом возрастном диапазоне известны нижний ордовик, средний ордовик, нижний девон, средний девон, средний-верхний девон, верхний девон, верхний девон-нижний карбон, нижний карбон, нижний-средний карбон, средний карбон, средний-верхний карбон, верхний карбон, верхний карбон-нижняя пермь, нижняя пермь, нижняя-верхняя пермь, верхняя пермь.

#### Нижний ордовик

Лукская свита ( $O_{1lk}$ ), выделенная М. М. Орадовской /1974/ со стратотипом в бассейне руч. Стрелок (р. Русская Коркодонская) западной рассматриваемой территории, но более полно представлена в пределах рассматриваемой территории в бассейне р. Моланджа (р. Мурулан). Основание свиты и подстилающие образования не наблюдались. Разрез свиты здесь, изученный М. М. Орадовской, представлен чередованием известняков, доломитов и углисто-глинистых сланцев. Мощность видимого разреза свиты 625 м. Свита охарактеризована ископаемыми остатками позднеотремадокских брахиопод *Arheorthis* cf. *ocha* (Wal.), *Archinocella* sp., *Finkelburgia* sp. indet., *Tetralobula* sp.

Урскульская свита ( $O_{1ur}$ ) выделена М.М. Орадовской /1974/ со стратотипом там же, но более представительный ее разрез изучен в бассейне р. Моланджа, где мощность ее увеличивается от 250 м (в стратотипе) до 425 м. Залегает согласно на лукской свите. Представлена известняками, алевролитовыми известняками, известковистыми сланцами, мергелями, доломитами с остатками брахиопод *Angarella plana* Kol., *A. lopatini* Asatkin., *Tetralobula* cf. *strelokensis* Orad., *Apatakephalus* sp.

### Средний ордовик

Муруланская свита ( $O_2mr$ ) изучена М. М. Орадовской в 1974 г. Ее стратотип находится в бассейне Моланджа. Муруланская свита согласно залегает на урскульской свите. Представлена известняками с прослоями алевролитов и мергелей (125 м). В муруланской свите выявлены остатки брахиопод *Notorthis delicatula* Ul. et Coop., *Collenia* sp.

Хитанинская свита ( $O_2ht$ ) впервые выделена К. В. Симаковым /1967/ в ранге толщи и переведена в ранг свиты М. М. Орадовской /1974/, она согласно залегает на муруланской свите; ее лейкостратотип – в бассейне р Мурулан. Хитанинская свита сложена алевролитами, песчаниками, мергелями, мраморизованными и доломитизированными известняками (550 м). Свита датирована по ее стратиграфическому положению.

### Нижний девон

Чоатангасская свита ( $D_{1ct}$ ) выделена К. В. Симаковым /1968/ со стратотипом в бассейне р. Талалах. Нижняя ее часть не наблюдалась и взаимоотношения с подстилающими образованиями не установлены. Представлена риолитами, дацитами, их туфами, песчаниками, алевролитами, известняками (1 000 м). В восточной части поля распространения свиты состав ее преимущественно карбонатно- вулканогенный, в западной – терригенно-вулканогенный. Возрастной диапазон свиты определяют остатки табулят *Cladopora yavorskyi* Dubat., *Striatopora tschichaschewi* Peetz. и др., кораллов *Heliolites decpicus* Zan., *Favosites* cf. *oculiporoides* Soc., криноидей *Tetragonotetragonalis gratus* Z. Dubat., *Pentagonopenagonalis humulites* Z. Dubat., которые указывают на верхнеэмсский ярус нижнего девона, низы свиты предположительно отнесены к пражскому ярусу.

Нинкагчанская свита ( $D_{1nk}$ ) выделена К. В. Симаковым /1961/ в том же районе, что и чоатангасская свита, на которой она залегает согласно. Нинкагчанская свита, кроме Усть-Кедонской-Талалахской ит Моланджинской СФПЗ, выделена на небольших по площади полях условно в Миритвеевской и Верхне-Олойской СФПЗ. Она представлена базальтами, трахибазальтами, кремнистыми туфоалевролитами, кремнистыми сланцами (100 м). Возраст определен по стратиграфическому положению свиты.

Эттельвеевская свита ( $D_{1et}$ ) выделена К. В. Симаковым /1961/ в том же районе (Усть-Кедонская-Талалахская СФПЗ), где она согласно залегает на нинкагчанской свите. Сложена трахириолитами, трахиандезитами, их туфами, базальтами, песчаниками, известняками (900 м), в последних найдены остатки верхнеэмсских табулят *Coenites longirameus* Dubat., *Crassialveolites symbioticus* Dubat., , брахиопод *Yvdelinia* cf. *omulevskis* Rz., *Elythyna salairirica* Rz. и др.

## Средний девон

Древнесиверская толща ( $D_2ds$ ) выделена О. А. Фурман в Олойской СЛ /1999/ с представительным разрезом в бассейне р. Березовки (названа по р. Север - притоку р. Березовки). Подошва толщи не наблюдалась, представлена она риолитами, их туфами и игнимбритами, известковистыми и кремнистыми алевролитами (300 м). В базальных конглобракциях вышележащей средне-верхнедевонской тукучанской свиты в обломках обнаружены переотложенные фаунистические остатки среднего девона (конец эйфеля-начало живета), которые определяют возраст древнесиверской толщи.

Хемтычанская свита ( $D_2hm$ ) выделена К. В. Симаковым /1961/ в бассейне р. Талалах (стратотип), где состоит из известняков, туфопесчаников, алевролитов (350 м). Свита согласно перекрывает эттельвеемскую свиту. В хемтычанской свите установлены остатки раннеэйфельского комплекса табулят *Coenites subramosus* Lec., брахиопод *Elythina settedabanica* Rz., *Cyrtiina multiplicata* Dav. И др.

Монакчанская свита ( $D_2mn$ ) выделена К. В. Симаковым /1961/ в бассейне р. Талалах (стратотип), где ее представляют риолиты, трахириолиты, известняки (350 м). Монакчанская свита согласно перекрывает хемтычанскую свиту и содержит остатки раннеэйфельских табулят *Alveolitella polenovi* Peetz., *Coenites tenella* Gur., *Striatopora shandiensis* Dubat. и др.

Читанинская свита ( $D_2ct$ ) распространена преимущественно в бассейне р. Уляган, где выделена и описана К. В. Симаковым /1961/ и где расположен ее стратотип. Читанинская свита согласно перекрывает эттельвеемскую свиту и представлена туфами риолитов, дацитов и андезитов, туфопесчаниками, туфоалевролитами (1 200 м), которые содержат остатки раннеэйфельских табулят *Striatopora shandiensis* Dubat., рогоз *Grypophyllum gracile* Wdkd. и др.

Невольнинская свита ( $D_2nv$ ) выделена в бассейне р. Намындыкан (среднее течение) К. В. Симаковым и В. М. Шевченко /1974/. Стратотип находится за пределами рассматриваемой территории. На рассматриваемой территории она представлена риолитами, их туфами и игнимбритами (1 100 м). Условно сопоставляется с монакчанской свитой по составу и возрасту. Невольнинская свита согласно залегает на читанинской свите. В бассейне р. Моланджи (правые притоки) трансгрессивно с размывом перекрывает ордовик и прорывающие его гранитоиды анмандыканского плутонического комплекса раннего палеозоя (последние на геолкарте не показаны из-за возможностей масштаба. Ископаемых фаунистических остатков в невольнинской свите не обнаружено.

Леденинская толща ( $D_2ld$ ) выделена К. В. Симаковым /1967/ с представительным разрезом в бассейне р. Талалах, распространена и в других районах. Согласно перекрывает



монакчанскую свиту. Представлена риолитами, их туфами, туфопесчаниками, туфоалевролитами, известняками, алевролитами (600 м). В свите обнаружены остатки позднеживетских брахиопод *Stringocephalus ex gr. burtini* Defr., *Chascothyris salairica* Rz., табулят *Crassialveolites crassus* Lec. и др.

Нелкинская свита ( $D_{2nl}$ ), выделенная К. В. Симаковым /1967/, согласно залегает на леденинской толще. В бассейне р. Талалах им описан стратотипический разрез свиты. Нелкинская свита представлена известняками, известковистыми песчаниками, алевролитами, чередующимися с риолитами, их туфами, туфоконгломератами (200 м). Органические остатки – позднеживетские комплексы табулят *Thamnopora alta* (Tsch.), *Stachyodes cf. singularis* Yav., брахиопод *Chascothyris salairica* Rz., *Stringocephalus burtini* Defr. и др.

Окрасличанская толща ( $D_{2ok}$ ) распространена в бассейнах рр. Моланджа (здесь описан представительный разрез толщи) и Окрасличан (здесь описан представительный разрез толщи). Толща выделена К. В. Симаковым и В. М. Шевченко /1974/. Она согласно залегает на невольнинской свите, сложена туфоалевролитами, туфоаргиллитами, туфопесчаниками, туфами и игнимбритами трахитов, трахириолитов с линзами известняков (500 м). В известняках содержатся остатки позднеживетских кораллов *Nalivkinella aff. profunda* Sosh.

#### Средний - верхний девон

Тукучанская свита ( $D_{2-3tk}$ ) выделена В. С. Шульгиной, М. Х. Гагиевым /1987/ со стратотипом в бассейне р. Тукучан (приток р. Лисьей). С размывом залегает на древнесиверской толще. Тукучанская свита сложена туфоалевролитами, андезитами, дацитами, их туфами и туффитами, алевролитами, известняками, туфоконгломератами, туфогравелитами, конглобрекциями (400 м). Охарактеризована остатками кораллов *Cladopora sp. indet.*, *Crassialveolites sp. indet.*, *Tabulophyllum sp. indet.*, *Thamnopora ex gr. koloensis* (Dubat.), конодонтов *Polygnathus asymmetricus* St., *Palmatolepsis sp.* и др., которые указывают на средний-верхний девон.

Большеаяннинская толща ( $D_{2-3ba}$ ) выделена Л. Л. Воронцом в 1999 г. в Анадырской СЛ. Наиболее представительным разрезом принят разрез, изученный на правом берегу р. Б. Аянка при ГСР-200. Толща представлена известняками, кремнистыми сланцами, песчаниками, туфопесчаниками, алевролитами, глинистыми сланцами, риолитами, риодацитами, дацитами, дациандезитами, их туфами и игнимбритами, конгломератами (2 000 м). С запада на восток объем вулканитов в составе толщи возрастает и на востоке ее распространения (в пределах листа Q-58-XXIX) они преобладают. Большеаяннинская толща с размывом залегает на нинкагчанской? Свите. В составе толщи обнаружены остатки кораллов *Heliolites cf. interstinctus* Len., *Crassialveolites crassus* Lec., *Alveolites cf. suborbicularis* Lam., *A. syringopora*

aff. *caespitosa* Goldf., *A. cf. tischnaffi* Dubat., *Stachyodes* ex gr. *gracilis* Lec., *Chalozides* cf. *sibiricum* Vavorsky, *Scoliopora denticulata* (M. Edw. Et H.), *Thamnopora* cf. *publichenkovi* Dubat., *Thamnophyllum monozonatum* (Soshk.), *Cladopora vermicularis* (Mc. Coy), *Syringopora volkensis* Tchern., *Crassiallolites dorwacevi* (Soc.), *Scolipora pulchra* Dubat., ругоз *Aulacophyllum* cf. *vesiculatum* Sloss., *Glossophyllum* cf. *primitivum* Soshk., конодонтов *Ancyrodella* cf. *lobata* Br. et M., *Polygnthus* aff. *Webbi* St., *Nanicella bella* Byk., *Palmatolepsis subrecta* Mitt., *P.* ex gr. *gigas* Mitt. et Young, *Polignathus* cf. *decorsus* Stauffer, *P.* aff. *webbi* Stauffer, *Palmatolepsis inflexoidea* Zugler, фораминифер *Uslonia* sp., *Bisphaera elongata* Pojark., *B. malevkensis* Bir., *Cribrosphaeroides rariporosus* Pojark., *C. irregularis* Pron., *Nanicella bolla* Byk., *N. porrecta* Byk., *Multiseptida coralina* Byk., *Tikninella* sp., *Eondosaria* sp., *Quasiendothyra communis* (Rays.), *Septaburnsiina* sp., брахиопод *Plicochonetes* sp., *Relichonetes* sp., *Chonetipustula* sp., *Semiproductus* sp., *Ovata* sp. indet., *Ambocoela* sp. indet., строматопор *Trupetostroma* sp. Фаянистические остатки в целом свидетельствуют о возрастном диапазоне формирования толщи в интервале средний-поздний девон. Среди указанных окаменелостей обнаруживаются живет-франские строматопоры, раннефранские конодонты, франские фораминиферы и кораллы, раннефаменские брахиоподы, позднефаменские фораминиферы. Учитывая большую мощность большеаянkinской толщи и весьма слабую ее изученность, существует необходимость ее дальнейшего расчленения.

Зеркальнинская толща (D<sub>2-3</sub>zr) выделена И. Ю. Габаком (1980) с представительным разрезом, расположенным за пределами рассматриваемого региона (юго-западной его). Состав толщи – игнимбриты и туфы риолитов (750 м). Подошва толщи на изученной площади не обнажена.

#### Верхний девон

Хаптагайская толща (D<sub>3</sub>hp) выделена К. В. Симаковым /1965/, названа по р. Хаптагай (бассейн р. Омолон). Представительный разрез находится в бассейне р. Талалах. Зафиксировано залегание ее с угловым несогласием и стратиграфическим перерывом на нелкинской и леденинской толщах. Представлена конгломератами, гравелитами, песчаниками (400 м). По стратиграфическому положению возраст хптагайской толщи определяется нижнефранским.

Билирская толща (D<sub>3</sub>bl) описана К. В. Симаковым /1965/ в бассейне р. Талалах, где согласно залегает на окраличанской толще. Представлена туфоалевролитами, трахитами, кремнистыми породами (250 м). Охарактеризована остатками раннефранских брахиопод *Mikrospirifer* ex gr. *novosibiricus* Toll.

Талалахская свита ( $D_{3tl}$ ) выделена К. В. Симаковым /1965/ со стратотипом в бассейне р. Талалах. Представлена лавами, туфами, игнимбритами трахириолитов и риолитов (300 м). Согласно залегает на хаптагайской свите, по стратиграфическому положению датирована верхами нижнего франа.

Пылькатвеемская свита ( $D_{3pl}$ ) выделена К. В. Симаковым и В. М. Шевченко /1974/ с стратотипом в бассейне р. Моланджа. Зафиксировано ее залегание с размывом на билирской толще, на ордовике, пылькатваамские туфы перекрывают средне-позднедевонские граниты алыюряхского комплекса. Свита состоит из риолитов, трахириолитов, дацитов, трахидацитов щелочных трахидацитов и их туфов, туфоалевролитов, туфогравелитов, конгломератов (850 м). Возраст свиты устанавливается по ее стратиграфическому положению как конец франа-начало фамена.

Омучанская свита ( $D_{3om}$ ) выделена К. В. Симаковым и В. М. Шевченко /1974/ и детально изучалась В. М. Кузнецовым /1983/. Стратотип свиты находится в бассейне р. Кедон (нижнее течение) за пределами рассматриваемой территории. Свита залегает согласно или с локальными размывами на талалахской свите. Представлена песчаниками, гравелитами, конгломератами, аргиллитами (400 м), содержит остатки позднефранских брахиопод *Theodossia* aff. *evlanensis* Nal. И др.

Росомашинская свита ( $D_{3rs}$ ) выделена Л. Л. Воронцом /1999/ со стратотипическим разрезом, изученным в бассейне р. Перевальной. Залегает с размывом на гранитах позднедевонского перевальнинского комплекса и нингакчанской? свите. Слагают свиту риолиты и их туфы, известняки, глинистые и кремнистые сланцы, конгломераты (1 760 м). Свита охарактеризована остатками конодонтов *Palmatolepis* ex gr. *normalis* Miller et Youguist, *P. rugosus* Hiddle, брахиопод *Cyrtospirifer* cf. *jeremejewi* Tschern., *Mucrospirifer* cf. *posterus* Hall, *Dalmanelidae* sp., которые указывают на фран.

Левоперевальнинская свита ( $D_{3lp}$ ) выделена Л. Л. Воронцом /1999/ со стратотипическим разрезом, изученным в бассейне р. Перевальной. Согласно залегает на росомашинской свите, представлена риолитами, их туфами и игнимбритами, редкими прослоями базальтов, трахиандезитов, андезитов, известняков, кремнистых алевролитов (925 м). В нижней части в прослоях известняков собраны остатки фаменских брахиопод *Schellwinella* ex gr. *umbraculum* Schoth., *Cyrtospirifer* ex gr. *archiaci* Murch., *Athyris* cf. *angelica* Hall., моллюсков *Tentakulites* sp.

Малоуляшкинская свита ( $D_{3mu}$ ) выделена О. А. Фурман /1999/ со стратотипом в бассейне р. Уляшка (левобережье р. Олой). Слагают свиту известняки, алевролиты, кремнистые алевролиты, аргиллиты, кремнистые аргиллиты, риолиты, дациты, их туфы и игнимбриты, андезиты, дациандезиты, туфоконгломераты, туфопесчаники (400 м). Подошва свиты не

наблюдалась. Охарактеризована остатками позднефаменских брахиопод *Leiorhynchus* ex gr. *ursus* Nal., *Cyrtospirifer* cf. *tschernyschewi* (Nal.), позднедевонских фораминифер *Hiperamina* sp., *Paratikhinella cannula* (Bucova) и др.

Прозраченнская толща (D<sub>3pz</sub>) выделена К. В. Симаковым и В. М. Шевченко /1974/ в междуречье Омолон-Кедон. В рассматриваемом регионе подошва свиты не наблюдалась, за его пределами предполагается залегание с возможным несогласием на омучанской свите. Слагают толщу трахиандезиты, трахибазальты и их туфы (450 м). По стратиграфическому положению толща отнесена к низам верхнего фамена.

Калыкская толща (D<sub>3kl</sub>) выделена К. В. Симаковым и В. М. Шевченко /1974/ в междуречье Омолон-Кедон, где залегает с небольшим стратиграфическим перерывом на прозраченнской толще. Калыкская толща сложена туфами трахиандезитов, трахидацитов, туфопесчаниками, туфоконгломератами (500 м). На основании стратиграфического положения толщи принят ее возраст как позднефаменский.

Кузнечанская толща (D<sub>3kz</sub>) выделена М. Х. Гагиевым /1996/ в междуречье Омолон-Кедон, где согласно залегает на калыкской толще и представлена алевролитами, аргиллитами, песчаниками, туфопесчаниками, туфоалевролитами, известняками (700 м). Возраст толщи как вторая половина верхнего фамена определяется находками остатков брахиопод *Gastrodotoechia utahensis miolensis* Rz., *Cyrtospirifer* ex gr. *omolonicus* Smk., фораминифер *Quasieudotira communis* (Raus.) и др.

Увнуквеемская свита (D<sub>3uw</sub>) выделена К. В. Симаковым /1970/ со стратотипом в бассейне р. Увнуквеем. Залегает с размывом на пылькатвеемской свите, представлена известняками, известковистыми песчаниками, ракушечниками (200 м). Фаменский возраст свиты определяют остатки брахиопод *Zigania ursus* Nal., *Cyrtospirifer schewtchenkajae* Smk. и др, конодонтов *Polygnathus szulczewski* Mat., *Scaphignathus velifer* Helms и др.

Хелонская свита (D<sub>3hl</sub>) выделена К. В. Симаковым /1970/ со стратотипом в бассейне р. Увнуквеем. Залегает с возможным размывом на увнуквеемской свите и представлена трахибазальтами, трахиандезитами, их туфами, песчаниками, песчанистыми известняками (450 м). Отнесена к нижнему фамену на основании стратиграфического положения свиты.

Перевальнинская свита (D<sub>3pr</sub>) выделена К. В. Симаковым /1970/ со стратотипом в бассейне ручья Перевального. Согласно залегает на хелонской свите, представлена известняками, песчаниками, алевролитами, туфами кислого состава, туфопесчаниками (250 м). Свита охарактеризована обильными позднефаменскими органическими остатками конодонтов *Polygnathus semicostatus* Br. Et M., *P. obliquicostatus* Z., *Palmatolepis postera* Z., брахиопод *Eochoristites protistus* (Cr.), остракод, фораминифер и др.

Элергетхынская свита ( $D_{3el}$ ) выделена К. В. Симаковым /1970/ со стратотипом в бассейне ручья Перевального. Она согласно залегает на перевальнинской свите, представлена известняками, доломитами, аргиллитами (300 м). Из органических остатков в элергетхынской свите установлены многочисленные органические остатки фораминифер (*Quasiendothyra communis* Raus. и др.), брахиопод (*Cyrtspirifer omolonicus* Sim. и др.), которые указывают на верхнюю половину верхнего фамена.

Андыливанская свита ( $D_{3an}$ ) выделена К. В. Симаковым /1979/ с дальнейшим уточнением возраста и строения М. Х. Гагиевым /1982/. Стратотип описан в районе оз. Элергетхын. Свита залегает с размывом и перерывом (либо согласно) на омучанской свите, представлена преимущественно известняками, изредка с прослоями известковистых алевролитов и туфопесчаников в основании (200 м). Свита датируется низами верхнего фамена по остаткам конодонтов *Neoicriodus terminalis* Gagiev, *Polygnathus delicatulus* Ul. et Bass., *P. perplexus* Th., *Palmatolepsis distorta* Br. Et M., брахиопод *Athyris tau* Nal., *Zigania ursus* (Nal.) и др.

Гытгынпылгынская свита ( $D_{3gt}$ ) выделена К. В. Симаковым /1970/, стратотип описан в районе оз. Элергетхын, согласно залегает на андыливанской свите. Гытгынпылгынская свита представлена алевролитами, песчаниками, известняками (200 м), охарактеризована остатками конодонтов *Palmatolepsis pastera* Z., *Polygnathus exstralobatus* Sch., *P. experplexus* S. et Z., *Mashkovia similis* (Gagiev) и др., которые датируют возраст свиты средней частью верхнего фамена.

Кулюкская свита ( $D_{3kk}$ ) выделена К. В. Симаковым /1974/, стратотип описан в районе оз. Элергетхын, залегание на гытгынпылгынской свите согласное. Кулюкская свита представлена известняками и доломитами (200 м), датирована верхами верхнего фамена на основании находок остатков фораминифер *Quasiendothyra kobeitusana* (Raus.), конодонтов *Clydaguathus?* sp., *Polygnathus communis* Br. Et M. И др., а также с учетом стратиграфического положения.

#### Верхний девон – нижний карбон

Уттыкелийская свита ( $D_3-C_{1ut}$ ) выделена К. В. Симаковым /1970/ со стратотипом, расположенным в бассейне р. Уяган. Согласно Омолонской СЛ уттыкелийская свита согласно залегает на свите Тринити, однако последняя в материалах ГСР-200 (госгеолкартах) не обнаружена и на предлагаемой геолкарте-500 не отражена. На последней показано залегание с размывом уттыкелийской свиты на пылькатвеемской (которое должно быть для свиты Тринити). Уттыкелийская свита сложена кремнистыми алевролитами, аргиллитами, известняками, песчаниками (600 м), охарактеризована обильными остатками

конодонтов *Siphonodella duplicata* (Br. et M.), *S. quadruplicata* (Br. et M.), *S. isosticha* Kl., *Gnathodus delicatus* Br. et M. и др., которые датируют возраст вмещающих слоев турнейским ярусом (без верхней половины верхнего турне), а с учетом стратиграфического положения свиты указывают на возраст последней – верхняя часть верхнего фамена-турне (без верхней части верхнего турне).

Туманнахская свита ( $D_3-C_{1tm}$ ) выделена В. С. Шульгиной /1972/ со стратотипом в бассейне р. Туманнах (приток р. Березовки). Представлена алевролитами, глинистыми сланцами, туфоалевролитами, фтанитами, туфами и туффитами кислого состава, гравелитами, известняками (600 м). На рассматриваемой территории подошва свиты и нижележащие образования не наблюдались. За его пределами в свите найдены остатки радиолярий, позволяющие ограничить возраст свиты в пределах позднего девона-раннего карбона (раннего турне).

#### Нижний карбон

Ветерская толща ( $C_{1vt}$ ) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по руч. Ветер (приток р. Лисьей), в бассейне которого описан наиболее представительный разрез толщи, представленный кремнистыми аргиллитами, глинистыми сланцами, туффитами кислого состава, известковистыми песчаниками, гравелитами, известняками (510 м). Подошва толщи и нижележащие образования не наблюдались. Возраст ее (турне) условно принят по перекрытию маяковской свитой турне.

Маяковская свита ( $C_{1mk}$ ) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по руч. Маяк, где описан стратотип. Представлена свита алевролитами, гравелитами, песчаниками, аргиллитами, туфопесчаниками, известняками (650 м). Залегание маяковской свиты на ветерской толще согласное. Маяковская свита охарактеризована фаунистическими остатками турнейского облика *Plicochonetes* sp., *Avonia* cf. *inflata* (Soc.), *Schellwienella* sp., *Chonetes* sp., *Rchynchopora* sp.

Равелинская толща ( $C_{1rv}$ ) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по руч. Равелин (левобережье р. Олой), где изучен наиболее представительный разрез толщи. Толща сложена мраморизованными известняками, известковистыми и кремнистыми сланцами, базальтами, туфоалевролитами (400 м). Подошва толщи не наблюдалась, нижележащие образования не установлены. Раннекаменноугольный возраст принят условно по находкам кораллов нижнего-среднего палеозоя.

Ухекачанская свита ( $C_{1uh}$ ) выделена В. М. Кузнецовым /1982/ в междуречье Омолон-Кедон, где залегает с вероятным стратиграфическим несогласием на верхнефаменской кузнечанской толще. Ухекачанская свита представлена известняками, гравелитами, песчани-

ками, алевролитами (325 м). Находки остатков брахиопод *Setigerites* sp., *Fusella* ex gr. *usien-sis* (Tolm.), фораминифер *Endothyra inflata* Lip. определяют верхний турне, исключая верхнюю его часть.

Молинская свита ( $C_{1ml}$ ) выделена К. В. Симаковым /1970/, стратотип находится в бассейне р. Сикамбр (приток р. Моланджа), согласно залегает на элергетхынской свите. Молинская свита представлена известняками, кремнистыми сланцами, аргиллитами, песчаниками (250 м). Стратиграфическое положение и органические остатки (конодонты *Siphonodella sulcata* (Hiddle), *S. obsoleta* Hass., *Polygnathus communis* Br. et M., табуляты *Michelinia megala* Tolm., брахиоподы *Fusella platynotus* Well.) позволяют отнести свиту к нижнему турне – низам верхнего турне.

Хурэнджинская свита ( $C_{1hr}$ ) выделена К. В. Симаковым /1983/, стратотип расположен в бассейне р. Уляган (среднее течение), зафиксировано согласное залегание хурэнджинской свите на уттыкелийской. Хурэнджинская свита сложена известняками, алевролитами, песчаниками, аргиллитами (650 м), она охарактеризована остатками конодонтов *Ghathodus typicus* Cooper., *Pseudopolygnathus nodomarginatus* (Br.) и др., фораминифер *Endothyra parakosvensis* Lip., ругоз *Caninia cylindrica* Sc. и др., которые определяют возраст верхней частью верхнего турне.

Карстовская свита ( $C_{1kr}$ ) выделена К. В. Симаковым /1981/ со стратотипом в районе оз. Элергетхын. Залегание на кулюкской свите согласное. Состав карстовской свиты – известняки (200 м), содержащие остатки конодонтов *Polygnathus* cf. *corina* Voges, *Pseudopolygnathus* cf. *dentilineatus* Br., которые с учетом стратиграфического положения позволяют отнести свиту к нижнему турне-нижней половине верхнего турне.

Сикамбринская свита ( $C_{1sk}$ ) выделена К. В. Симаковым /1981/ со стратотипом в районе оз. Элергетхын, где залегает согласно на карстовской свите. Представляют сикамбринскую свиту известняки, доломиты, ангидриты (200 м), содержащие многочисленные остатки верхнетурнейских-нижневизейских фораминифер, уралинид, табулят и брахиопод, а также редких конодонтов *Siphonodella obsoleta* и др.

Уляшкинская свита ( $C_{1ul}$ ) по Омолонской СЛ выделена К. В. Симаковым /1970/, названа по р. Уляшка (место нахождения стратотипа) и согласно залегает на хурэнджинской свите нижнего карбона; по Олойской СЛ выделена Г. И. Соловьевым /1990/ и Б. М. Гусаровым /1991/ в качестве толщи, а в ранг свиты переведена после доизучения М. Х. Гагиевым /1996/. Стратотип также находится в бассейне р. Уляшка, отмечается согласное залегание на малоуляшкинской свите верхнего девона, но местами предполагается размыв и стратиграфический перерыв. В соответствии с Омолонской СЛ состав уляшкинской свиты – кремнистые алевролиты, песчаники, аргиллиты, известняки (600 м); возраст уляшкинской

свиты соответствует концу позднего турне и всему визею на основании находок остатков брахиопод *Leptaenella anologa* (Ph.), *Chonetes maximovae* Sok., *Spirifer attenuatus* Sow., а также фораминифер, кораллов и т. д. В соответствии с Олойской СЛ состав уляшкинской свиты – песчаники, алевролиты, известняки, туфы и лавы андезитов, андезибазальтов, редко туфы дацитов, в основании конгломераты (400 м); возраст уляшкинской свиты турне-визейский на основании находок остатков брахиопод *Avonia cf. minima* (Tolm.), *Otavia laevicosta* (White), *Schuchertella cf. magna* Tolm., *Fusella cf. pesasica* (Tolm.), *F. ex gr. mediocris* Tolm., *Leptanella ex gr. analoga* Phill., *Schizophoria cf. resupinata* Martin, *Spirifer attenuatus* Sow., *S. subgrandis* Rotai, *S. cf. karagandae* Sim., *Rotaia cf. sibirica* Rotaia, табулят *Michelinia crassa* Saytina, *M. megala* Tolm., *M. tenniseptata* Phill., *Syringopora reticulata* Goldf., *S. ramulosa* Goldf., *S. mongolica* Vanjakov, *S. distans* (Fisch.), ругоз *Multithecopora tanaica* Vass., *Zaphrentes parallelus* (Car.), *Caninia cornicopiae* Mich., *Bifossularia ussowi* Cabunia, *B. tictensis* Tolm., *Amplexus caralloides* Sow., *Cyathoclisia cf. densum* Gorsky, *Keyserlingophyllum longeseptatum* Dobr., *Caninella pulchra* Gorsky и др., фораминифер *Endothyra ex gr. parapriscia* Bog. et Juf., *E. ex gr. dramovi* Bog. et Juf., *Archospaera ex gr. dis* Lip., *Tikhinella measpis* Bukova и др.

Корбинская свита ( $C_1kb$ ) выделена М. И. Тереховым /1971/. Она согласно, либо с перерывом залегает на уляшкинской ( $C_1$ ), или сикамбринской ( $C_1$ ) свитах. Корбинская свита представлена углисто-глинистыми сланцами, песчаниками, алевролитами, базальтами, туф-фитами основного состава (200 м), в ней обнаружены растительные остатки *Angarophloios* sp., *Angaropteridium chacassicum* Rad., *Knorria* sp., *Tomiodendron* sp., которые определяют принадлежность свиты к серпуховскому ярусу.

Кенилькенская свита ( $C_1kn$ ) выделена Л. Л. Воронцом /1999/ со стратотипическим разрезом на левобережье р. Кенилькен. Свита согласно залегает на большеаянkinской толще ( $D_{2-3}$ ) и представлена алевролитами, глинистыми сланцами, песчаниками, туфоалевролитами, известняками, туфами дацитов, конгломератами (700 м). По возрасту кенилькенская свита соотнесена с турнейским-серпуховским ярусами по стратиграфическому положению и находкам остатков брахиопод *Striatifera* sp. indet., *Torynifer cf. pseudolineatus* Hall., *Echinoconchus cf. elegans* Orb., *Waagenoconcha* sp. indet., *Balakhonia* sp. indet., *Marginiferidae* gen. indet., ругоз *Caninella cf. pulchra* Gorski, *Canina* sp. indet., *Amplexus?* sp. indet.

#### Нижний – средний карбон

Малецкая свита ( $C_{1-2ml}$ ) выделена О. А. Фурман /1999/ со стратотипом, изученном в бассейне р. Мал. Тукычан (верховье), названа по р. Малец (приток р. Сивер). Малецкая сви-



та со стратиграфическим и угловым несогласием залегает либо на тукучанской свите ( $D_{2-3}$ ), либо на древнесиверской толще ( $D_2$ ), сложена алевролитами, хлорит-кремнистыми сланцами, песчаниками, гравелитами, конгломератами (900 м). Возраст свиты принят ранне-среднекаменноугольным (магарский-ольчинский надгоризонты) по стратиграфическому положению и находкам остатков брахиопод *Schizophora* sp. indet., *Lophocarinophyllum* sp. indet., *Allotropiophyllum* sp. indet., *Monophyllum* aff. *sokolovi* (Fom.), *Balakhonia* cf. *ostrogensis* Sar., *Cancrinella* cf. *platumbonata* Ustr., *Neospirifer* cf. *tegulatus* (Trautsch.), кораллов *Monophyllum* aff. *sokolovi* (Fom.), *M.* aff. *Fomits*, трилобитов и др.

Тасчанская свита ( $C_{1-2ts}$ ) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по р. Тасчан (приток р. Лисьей, стратотип не описан, детальные разрезы изучены в бассейнах рр. Маустах, Тасчан. Тасчанская свита без признаков несогласия, но через базальные конгломераты, залегает на маяковской свите ( $C_1$ ), сложена кремнистыми алевролитами, аргиллитами, туфоалевролитами, известняками, конгломератами (600 м). Свита охарактеризована остатками брахиопод *Avonia* cf. *inflata* Soc., *Tomioopsis* aff. *kumpani* Jan., *Camerisma* cf. *rotayi* Soc., *Echinoconchus* sp. indet., *Chonetes* sp. indet., *Zaissania* sp. indet., *Schizophoria* sp. indet., *Choristites* cf. *taimyrensis* Tschernjak, *Spirifer* sp., *Neochonetes granulifer* Owen. и др., которые определяют принадлежность к магарскому надгоризонту (поздний визе-серпуховский-ранне-башкирский ярусы).

Умратайкинская толща ( $C_{1-2um}$ ) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по р. Умратайка, где изучен представительный разрез толщи. Подошва толщи не наблюдалась, взаимоотношения с нижележащими образованиями не установлены (уляшкинская свита? –  $C_1$ ). По присутствию в низах разреза толщи гравелитов и составу фаунистических остатков можно предположить небольшой перерыв. Толща представлена туфами кислого состава риолитами, алевролитами, андезитами, андезибазальтами, дацитами, гравелитами, песчаниками (300 м). Толща охарактеризована остатками брахиопод *Jakutoproductus* sp. indet., *Balakhonia* sp., *Neospirifer* aff. *tegullatus* Traut., *Waagenoconcha* ex gr. *piassinaensis* Einor., которые определяют принадлежность вмещающих слоев к позднему серпухову-башкирскому ярусу (верхняя часть магарского надгоризонта).

Южнинская свита ( $C_{1-2juz}$ ) выделена Л. Л. Воронцом /1999/ со стратотипическим разрезом у истоков ручья Южного (район оз. Элергытхын). Южнинская свита здесь с перерывом залегает на сикамбринской свите и сложена песчаниками, алевролитами, известняками, туфами кислого и основного состава, туфоалевролитами (800 м). Она охарактеризована остатками брахиопод *Chonetes* cf. *ishimicus* Soc., *Waagenoconcha* sp. indet., *Orulganina* ex gr. *plenoides* Soc., *Choristites* ex gr. *anikeevi* Einor., *Jakutoproductus* ex gr. *centispinus* Ganel., *J. cheraskovi* Kasch., *Fluctuaria* aff. *oriulganiica* Solomina., *Cancrinella alazeica* Zav., *Rhynchonella* sp.

chorora nikitini Tchern., которые определяют принадлежность свиты к магарскому и ольчинскому надгоризонтам (серпуховский-башкирский-московский ярусы).

#### Средний карбон

Илистая свита ( $C_{2il}$ ) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по руч. Илистому (приток р. Мал. Тукучан), где описан стратотипический разрез. Согласно залегает на малецкой свите. Илистая свита сложена кремнистыми, кремнисто-глинистыми, глинистыми сланцами, песчаниками, известняками (500 м), охарактеризована остатками брахиопод *Canocrinella* cf. *platumbonata* Ustr., *Achunoproductus* (*Linoproductus*) *achunovensis* (Step.), которые, наряду с стратиграфическим положением, указывают на принадлежность свиты к касимовскому ярусу и пареньскому горизонту.

Левокенилькенская свита ( $C_{2lk}$ ) выделена Л. Л. Воронцом /1999/ со стратотипическим разрезом на левобережье р. Кенилькен (верховье). Согласно залегает на кенилькенской свите. Левокенилькенская свита сложена песчаниками, алевролитами, глинистыми сланцами, известняками, базальтами, туфами базальтов и андезитов (600 м), в стратотипическом разрезе обнаружены остатки брахиопод *Kochiproductus* cf. *porrectiformis* Zav., *Orulganina* aff. *gunbiniana* Kotl., *Athyris* sp., *Neospirifer* ex gr. *iriplicatus* Hall et Clarc, *N.* cf. *regulares* Trant., *Tarinifer* cf. *larini* Zav., *Sajakella* aff. *migai* Tschern., *Brathythyris* cf. *atbasarica* Nal., *Balakhonia* cf. *silimica* Semich., *Canocrinella* cf. *cancriniformis* Tschern., *Strophalosia* cf. *delicata* Ustr., кораллов *Stereophrentis* ex gr. *ostuma* Smith, *Amlexus stuckenberdi* Fom., *Caninophyllum* sp. indet., которые позволяют датировать вмещающие отложения средним карбоном.

#### Средний – верхний карбон

Бунчукская свита ( $C_{2-3bn}$ ) выделена Б. М. Гусаровым /1991/ в ранге толщи, О. А. Фурман переведена в ранг свиты (1999). Стратотип изучен в борту долины р. Березовки. Бунчукская свита согласно залегает на тасчанской свите, представлена алевролитами, аргиллитами, песчаниками, известняками (600 м), содержит остатки аммоноидей *Parajakutoceras secretum* Popow, *Aldanites* sp., *Bisatoceras* sp., наутилоидей *Orthoceratidae*, брахиопод *Jakutoproductus tajmyrensis* Ustr., *Neospirifer triplicatus* Hall., гастропод *Mourlonia striata* Sow., *Bellerophon* sp., *Shansiella* sp., двустворок *Pseudamussium* cf. *purvesi* Dem., *Posidoniella* sp., *Edmondia* sp., *Astartella* sp., *Nucula* sp., *Nuculana* sp., *Pseudomussium englehardi* (Eth. et Dun.), брахиопод *Canocrinella* ex gr. *cancriniformis* Tschern., *Attenuatella* aff. *omolonensis* Zav., *Anidantus* sp., *Linoproductus* sp., *Leiorhynchus* sp., по которым свита отнесена к ольчинскому и пареньскому надгоризонтам среднего и верхнего карбона.

Малодаранская толща (C<sub>2-3md</sub>) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по р. Мал. Даран-Окат (правый приток р. Омолон), где изучен наиболее представительный разрез толщи, представленной алевролитами, глинистыми и углисто-глинистыми сланцами, известковистыми песчаниками, туфоалевролитами, кремнистыми и углистыми алевролитами, песчаниками, гравелитами, известняками (700 м). Подошва толщи не наблюдалась, образования, залегающие стратиграфически ниже, не установлены. В малодаранской толще обнаружены остатки брахиопод *Chonetes* sp., *Jakutoproductus* ex gr. *cheraskowi* Kasch., *Cancrinella* sp., *Tomioopsis* sp., *Rhynchopora* cf. *nikitini* Tschern., *Neospirifer* sp., *Streptorhynchus* sp., *Spirifer* ex gr. *subflascider* Lich., растительные остатки *Angaropteridium cardiopteroides* (Schalm.) Zal., *A. buconicum* Schirk., по которым, а также по стратиграфическому положению, принят средне-позднекаменноугольный возраст толщи.

### Верхний карбон

Илистая свита (C<sub>3il</sub>) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по руч. Илистому (приток р. Мал. Тукучан), в бассейне которого составлен стратотипический разрез свиты. Илистая свита согласно перекрывает малецкую свиту, сложена кремнистыми, кремнисто-глинистыми, глинистыми сланцами, песчаниками, известняками (500 м). Илистая свита содержит остатки брахиопод *Cancrinella* cf. *platiumbonata* Ustr., *Achunoproductus* (*Linoproductus*) *achunovensis* (Step.), которые с учетом стратиграфического положения определяют принадлежность свиты к нижней половине пареньского надгоризонта.

Последнинская толща (C<sub>3ps</sub>) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по руч. Последнему (приток р. Олой), где изучен представительный разрез толщи. Подошва толщи и образования, залегающие стратиграфически ниже, не наблюдались. Состав толщи – базальты, андезибазальты, дациты, риолиты, их туфы, песчаники (500 м). Позднекаменноугольный возраст принят условно по аналогии со сходной по составу кчечевской свитой.

Кчечевская свита (C<sub>3kc</sub>) выделена в материалах 2-го стратиграфического совещания /1978/ со стратотипическим разрезом, изученным в районе оз. Элэргытхын у верховьев р. Кчечев. Кчечевская свита залегает с размывом на южнинской свите (C<sub>1-2</sub>), она представлена базальтами, алевролитами, песчаниками, известняками, углисто-глинистыми сланцами, туфами кислого состава, конгломератами, гравелитами (450 м), охарактеризована остатками позднекаменноугольных брахиопод *Neospirifer* cf. *tegulatus* Trautsch., *Jakutoproductus* cf. *cheraskowi* Kasch., *Attenuatella taimyrica* Ustr., *Cancrinella orulganica* Zav.

## Верхний карбон – нижняя пермь

Топкинская свита ( $C_3-P_{1tp}$ ) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по руч. Топкому (приток р. Мал. Тукычан). Топкинская свита согласно перекрывает илистую свиту, ее состав: кремнистые песчаники, кремнистые алевролиты, известковистые песчаники, гравелиты, глинистые сланцы, известняки (760 м). Верхнекаменноугольный-раннепермский возраст принят по стратиграфическому положению свиты.

Тайнечайгувеемская толща ( $C_3-P_{1tn}$ ) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по р. Тайнечайгувеем (приток р. Муктери), в бассейне которой находится наиболее представительный разрез толщи. Тайнечайгувеемская толща местами согласно перекрывает молодоранскую толщу ( $C_{2-3}$ ), местами с размывом залегает на уляшкинской свите ( $C_1$ ), содержит остатки брахиопод *Jakutoproductus crassus* Kasch., *J. cheraskovi* Kasch., *J. verchojanicus kolymaensis* Afan., *Proeanidantus* sp., *Athyris* sp., *Neospirifer nitiensis* Dien., *Rhynchopora* aff. *niticini* Tschern., *Leiorhynchus* aff. *variabilis* Ustr., *Fluctuaria* ex gr. *alazeica* (Zav.), *Anidantus* cf. *kolymaensisiformis* (Zav.), *Cancrinella cancriniformis* Tschern., *Chonetes* sp., *Tomioptis* ex gr. *tricostata* Kotl., *Allorisma* sp., *Leorhynchoidea* ex gr. *repheica* (Step.), *Aviculopecten* sp., *Conularia* sp., которые определяют поздний карбон-первую половину ранней перми.

Дорожнинская свита ( $C_3-P_{1dr}$ ) выделена А. С. Бяковым со стратотипом в междуречье Авлондя-Кегалинская (южной рассматриваемой территории). В пределах описываемого региона дорожнинская свита согласно залегает на кчевской свите и представлена алевролитами, туфоалевролитами, кремнистыми аргиллитами, песчаниками, туфами кислого состава (150 м), в которых обнаружены остатки нижнепермских брахиопод *Raackelmannia* sp., *Anidantus* aff. *aagardi* Toula, *Conularia* sp. В стратотипе возраст дорожнинской свиты определяется по остаткам брахиопод и двустворок как верхняя часть пареньского надгоризонта-мунугуджакский надгоризонт.

## Нижняя пермь

Гекская свита ( $P_{1gk}$ ) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по руч. Гек, где изучен стратотипический разрез. Гекская свита согласно перекрывает топкинскую свиту ( $C_3-P_1$ ). Гекская свита представлена алевролитами, песчаниками, гравелитами, известковистыми алевролитами и глинистыми сланцами (500 м). В свите обнаружены остатки брахиопод *Jakutoproductus verchojanicus* Fred., *J.* ex gr. *crassus* Kasch., *Levipustula*? ex gr. *bajkalensis* (Masl.), *Pterospirifer*? *terechovi* Zav., *Rhynchopora variabilis* Stuck., кораллов *Bradiphyllum* sp. indet., *Pterophyllum* sp. indet., *Cladochonus* sp., которые указывают на принадлежность к мунугуджакскому надгоризонту.

Когычанская толща ( $P_{1kg}$ ) выделена Б. М. Гусаровым /1991/, названа по р. Когычан (правобережье р. Берензовки), где описан ее представительный разрез. Когычанская толща согласно перекрывает виражскую толщу ( $C_3-P_1$ ) и представлена алевролитами, аргиллитами, песчаниками, глинистыми сланцами (350 м), которые содержат фаунистические остатки брахиопод *Attenuatella* sp., *Paeckelmannia* sp., пелиципод *Kolymia* cf. *inoceramiformis* Lich., которые позволяют датировать толщу поздней частью ранней перми.

Озернинская (первая) толща ( $P_{1oz}^1$ ) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по руч. Озерному (приток р. Олой), где составлен представительный разрез толщи. Подстилающие образования и подошва толщи не наблюдались. Состав – песчаники, гравелиты, конгломераты, алевролиты, известковистые песчаники, известняки (550 м). По стратиграфическому положению толщи предполагается принадлежность ее к мунугуджакскому надгоризонту.

Уроданская толща ( $P_{1ur}$ ) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по р. Уродан (приток р. Олой), где составлен представительный разрез толщи. Согласно залегает на озернинской толще ( $P_1$ ). Уроданская толща представлена глинистыми сланцами, алевролитами, известковистыми и углистыми алевролитами, туфопесчаниками (500 м), содержит фаунистические остатки брахиопод *Attenuatella stringocephaloides* Tschern. et Lich., *Stenoscisma* aff. *sibirica* Abr., *Pleurotomaria* sp., кораллов *Cladochonus magnus* Gerth., которые определяют принадлежность толщи к джигдалинскому надгоризонту.

Муктеринская свита ( $P_{1mk}$ ) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по р. Муктери (приток р. Олой), в бассейне которой описан стратотипический разрез свиты. Муктеринская свита согласно залегает на тайнечайгуевской толще ( $C_3-P_1$ ) и представлена песчаниками, алевролитами, туфопесчаниками, гравелитами (900 м), содержит остатки брахиопод *Jakuto-productus crassus* Kasch., *J.* cf. *verchojanicus* (Fred.), *Canocrinella* cf. *canocriniformis* Tschern., *Neospirifer nitiensis* Dien., *Pseudosiringothiris* aff. *inopinatus* Sol., *Leiorhrhynchus* aff. *variabilis* Ustr., *Stropholosia* sp., *Spirifer* sp., *Chonetes* sp., *Praenidanthus* sp. indet., *Pleurotomaria* sp., *Aviculopecten* cf. *kolymaensis* Masl., *Rhinchopora* cf. *nicitini* Tschern., характерные для мунугуджакского надгоризонта нижней перми.

Правомуктеринская толща ( $P_{1pm}$ ) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по р. Муктери (приток р. Олой), в бассейне которой (правобережье) описан наиболее представительный разрез толщи, которая согласно залегает на муктеринской свите. Правомуктеринская толща представлена кремнистыми песчаниками, кремнистыми и известковистыми алевролитами, ракушечниками, песчаниками, гравелитами (500 м). Фаунистические остатки – брахиоподы *Chonetes* sp., *Canocrinella* sp., *C.* cf. *loweni* Wiman, *Anidanthus* sp., *A.* aff. *aagardi* (Toula), *Krotovia* sp., *Neospirifer* sp., *N. nitiensis* Dien., *Tomioopsis taimyrensis* Tschern., *Spirifellina* sp., *Attenuatella stringocephaloides* Tschern. et Lich., *Jakovlevia* cf. *mammatformis* Fred.,

*Horridonia* sp., *Leiorhrhynchus* aff. *variabilis* Ustr., *Stropholosia* sp., *Rhynchopora* sp., *Dielasma* cf. *margingense* Grabau, *Kolymia* sp., *Aviculopecten* cf. *kolymaensis* Masl., кораллы *Cladochonus* ex gr. *magnus cancriniformis* Tschern., которые указывают на принадлежность к джигдалинскому надгоризонту ранней перми.

Грядовская толща (P<sub>1gr</sub>) выделена Б. М. Гусаровым /1991/ по материалам В. М. Кузнецова /1982/. Представительный разрез толщи находится за пределами рассматриваемого региона (руч. Прощальный). В рассматриваемом регионе исходя из закартированной геологической ситуации предполагается залегание грядовской толщи с размывом и перерывом на корбинской свите (C<sub>1</sub>). Грядовская толща сложена алевролитами, кремнистыми аргиллитами, туфопесчаниками, известняками (300 м). В толще содержатся остатки брахиопод *Jakutoproductus verchojanicus* Step., позволяющие отнести ее к мунугуджакскому надгоризонту

Джигдалинская свита (P<sub>1dz</sub>) выделена В. М. Завадовским /1960/, позднее изучалась В. Г. Ганелиным и Н. И. Караваевой (1977). Стратотип свиты расположен в борту долины руч. Водопадного (бассейн р. Хивач) за пределами рассматриваемой территории. Свита согласно залегает на грядовской толще. По находкам остатков брахиопод *Anidantus aagardi* (Toula) относится к джигдалинскому надгоризонту (кунгурскому ярусу).

Исчинрская свита (P<sub>1ic</sub>) выделена Л. Л. Воронцом /1999/ со стратотипом в бассейне р. Исчинра (верховье). Исчинрская свита с угловым несогласием залегает на левокенилькенской свите (C<sub>2</sub>) и других более древних стратонах карбона и девона. Она представлена алевролитами, углисто-глинистыми сланцами, песчаниками, туфопесчаниками, туфами дацитов, известняками, кремнистыми породами, гравелитами, конгломератами (640 м), содержит остатки брахиопод *Mourlonia* aff. *yabeshigeria* Kob., *Pseudoconocardium* cf. *licharewi* Zav., *Cladochonus* ex gr. *magnus* Gerth., *Reophas* ex gr. *syndaswensis* Voronov, *Trachypsammis* cf. *dendroides* Gerth., *Aphania* sp., *Polidevcia* sp., *Aviculopecten* sp. indet., *Anidantus* sp. indet., которые позволяют отнести свиту к джигдалинскому надгоризонту нижней перми.

Перехватнинская свита (P<sub>1pr</sub>) выделена Л. Л. Воронцом /1999/ со стратотипом, описанным в борту долины руч. Перехват. Перехватнинская свита с размывом залегает на левоперевальнинской (D<sub>3</sub>) и росомашинской (D<sub>3</sub>) свитах, представлена алевролитами, кремнистыми и глинистыми сланцами, известняками, туфами кислого состава (830 м), охарактеризована остатками брахиопод мунугуджакского надгоризонта *Jakutoproductus cheraskovi* Kasch., *Linoproductus* sp. indet., *Rhynchopora arctica* Lich. et Einor.

Пенистая свита (P<sub>1pn</sub>) выделена Л. Л. Воронцом /1999/ со стратотипом, описанным в левом борту долины р. Умкувеем у устья руч. Пенистого. Пенистая свита согласно залегает на перехватнинской свите, представлена алевролитами, глинистыми и углисто-глинистыми

сланцами, известняками, гравелитами, туфами кислого состава, прослоями каменного угля (660 м), охарактеризована остатками брахиопод *Cancrinella cancriniformis* Tschern., *C. ex gr. konninchiana* Kyes., *Tornquistia pseudobrama* Zav., *Camarophoria* sp. indet., *Rhynchopora nikitini* Lich., *R. lobjaensis* Tolm., *Nodosaria cuspidatula* Gerke, *Mourlonia* aff. *yabeshideria* Kobayshi, *Aphania* sp., *Streblopteria* cf. *engelhardti* Etheridge et Dun, двустворчатых *Kolymia* aff. *lenae* Kulkov, *Aviculopecten kolymensis* Masl., кораллов *Cladochonus* ex gr. *magnus* Gerth., указывающими на джигдалинский надгоризонт.

#### Нижняя – верхняя пермь

Кудеснинская свита ( $P_{1-2}kd$ ) выделена О. А. Фурман /1999/, стратотипический разрез ее описан в бассейне р. Кудесник на левобережье р. Омолон. Кудеснинская свита согласно залегает на гекской свите ( $P_1$ ), представлена песчаниками, алевролитами, известняками и ракушечниками (560 м), охарактеризована остатками брахиопод *Chonetes novozemliaensis* Lich., *Jakutoproductus* sp. indet., *Anidantus* ex gr. *aagardi* (Toula), *Cancrinella cancriniformis* Tschern., *C. ogonerensis* Zav., *C. janischewskiana* Step., *Rhynchopora variabilis* Stuck., *R. lobjaensis* Tolm., *Attenuatella* aff. *stringocephaloides* (Tschern. Et Lich.), *Terrakea* sp., кораллов *Cladochonus magnus* Gerth., двустворчатых *Kolymia* cf. *inoceramiformis* Lich., *Aviculopecten* sp., *Nuculana magna* Popow, *Pseudoconocardium* sp., гастропод *Pleurotomaria* sp., ругоз, криноидей, указывающих на принадлежность свиты к джигдалинскому надгоризонту нижней перми-омолонскому надгоризонту верхней перми.

Ягельнинская свита ( $P_{1-2}jg$ ) выделена А. С. Бяковым /1991/ со стратотипом в борту долины руч. Ягельного (междуречье Авландя-Кегалинская) за пределами рассматриваемой территории. Ягельнинская свита согласно залегает на дорожнинской свите ( $C_3-P_1$ ), представлена алевролитами, аргиллитами, песчаниками, туфоалевролитами (450 м). В нижней части ягельнинской свиты содержатся остатки кораллов и брахиопод джигдалинского горизонта нижней перми, а в верхней – брахиопод *Omolonia shjatkovi* (Zav.), определяющих омолонский надгоризонт верхней перми.

#### Верхняя пермь

Великанская (вторая) толща ( $P_2v1^2$ ) выделена Б. М. Гусаровым /1991/, названа по руч. Великан (левый приток р. Омолон), в долине которого описан представительный разрез толщи. Подошва толщи не наблюдалась, взаимоотношение с когычанской толщей не наблюдались (контакт тектонический), но предполагается согласное залегание. Состав великанской (второй) толщи – известняки, алевролиты, песчаники (300 м), в толще собраны

остатки двустворок *Kolymia* sp. indet., фораминифер *Nodozaria* sp. По стратиграфическому положению и фаунистическим остаткам принят позднепермский возраст толщи.

Эскулапская толща (P<sub>2es</sub>) выделена Б. М. Гусаровым /1991/, названа по руч. Эскулап (приток р. Тасчан), в бассейне которого описан представительный разрез толщи. Взаимоотношения с более ранними образованиями перми не установлены (выходы эскулапской толщи пространственно от них разобщены). Представлена эскулапская толща известняками, мраморами, алевролитами (450 м), охарактеризована остатками брахиопод *Cancrinella sibirica* Zav., *Rhynchopora* (?) sp. indet., *Pleyrotomaria* sp. indet., двустворок *Kolymia* sp., *Torngustia convexa* (Zav.), *Aviculopecten* sp. indet., которые определяют принадлежность толщи к оломонскому надгоризонту верхней перми.

Тристанская толща (P<sub>2tr</sub>) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по руч. Тристан, наиболее представительные разрезы описаны по левому борту р. Маяк у устья руч. Тристан. Толща сложена песчаниками, глинистыми и углисто-глинистыми сланцами, алевролитами, туфами и туффитами кислого состава, гравелитами, конгломератами, линзами каменного угля (500 м). Толща с базальными конгломератами в основании несогласно перекрывает эскулапскую толщу, разные слои пермских и каменноугольных образований, содержит фаунистические остатки гастропод и криноидей позднепалеозойского облика (*Mourlonia* sp., *Kolymia* sp.), на основании чего (а также по стратиграфическому положению) условно принят позднепермский возраст толщи.

Ленчинская толща (P<sub>2ln</sub>) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по руч. Ленч в бассейне р. Уродан (верховье), где описан представительный ее разрез. Характер залегания на нижележащей уроданской толще не изучен, предполагается, что это залегание согласное. Представляют ленчинскую толщу алевролиты, известковистые песчаники мраморизованные известняки, углисто-кремнистые алевролиты (580 м). Толща фаунистически охарактеризована в основании остатками двустворок *Kolymia* cf. *inoceramiformis* Lich., фораминифер *Frondicularia*, которые определяют принадлежность толщи к оломонскому надгоризонту, а стратиграфическое ее положение - к верхней перми в целом.

Оломонская свита (P<sub>2om</sub>), выделенная В. М. Заводовским /1957/ со стратотипом в борту долины руч. Водопадного (бассейн р. Гижига) за пределами рассматриваемой территории, согласно залегает на джигдалинской свите, представлена известняками, алевролитами (320 м), содержит многочисленные остатки фораминифер *Nodosaria lata* Sossip., *Frondicularia hemiinflata* Gerke, *Rectoglandulina pygmaeiformis* A. M.-Macl., *R. borealis* Gerke, брахиопод *Mongolosia russiensis* Zav., *Terrakea korkodonensis* Zav., *T. borealis* Gan., *Magadania bajcurica* Ustr. и др., определяющие оломонский надгоризонт (нижняя часть уфимского яруса) верхней перми.



Гижигинская свита ( $P_2gz$ ), выделенная В. М. Заводовским /1957/ со стратотипом в борту долины руч. Лев. Водопадного (бассейн р. Гижига) за пределами рассматриваемой территории, согласно залегает на оломонской свите, представлена аргиллитами, кремнистыми алевролитами, известняками (80 м), охарактеризована остатками фораминифер *Nodosaria kolymica* A. M.-Macl., *Fronicularia composita* Karav., брахиопод *Cancrinelloides obrutchewi* (Lich.), *C. curvatus* (Tolm.) и др., которые определяют принадлежность свиты к гижигинскому надгоризонту уфимского яруса верхней перми.

Куньовеевская толща ( $P_2kn$ ) выделена В. М. Гундобиним /1998/ на территории Гижигинской СЛ (междуречье Гирявеем-Куньовеем), где описан представительный разрез толщи. Согласно залегает на ягельнинской свите ( $P_{1-2}$ ). Куньовеевская толща представлена песчаниками, известняками, алевролитами, гравелитами, конгломератами (550 м), содержит остатки брахиопод *Spiriferella* cf. *gyganensis* Zav., двустворок *Kolymia* cf. *inoceramiformis* Lich., *K. ex gr. simkini* Popow, *Cancrinelloides curvatus* Tolm., *C. obrutchewi* Lich., *Magadania bajkurica* Ustr., *Terrakea* cf. *korkodonensis* Lich., *Mongolosia russiensis* (Zav.), *Vnigripecten volucer* (Lutk. et Lob.), определяющие принадлежность толщи к оломонскому, гижигинскому и хивачскому надгоризонтам верхней перми.

Мийваамская свита ( $P_2mv$ ) выделена Л. Л. Воронцом /1999/, разделена им на две под-свиты. Стратотипическим разрезом для нижней подсвиты принят разрез, описанный в междуречье Исчинра-Миритвеем, для верхней – разрез, изученный в борту долины р. Мийваам. Мийваамская свита согласно залегает на исчинрской свите ( $P_1$ ), представлена песчаниками, алевролитами, известняками, кремнистыми алевролитами, туфопесчаниками, туфо-алевролитами (490 м). Свита охарактеризована остатками типичных для оломонского надгоризонта брахиопод *Spitzbergenia* ex gr. *ogonerensis* Zav., *S. shjatkovi* Zav., *Aviculopecten* sp. indet., *Cleiothyridina* sp., *Neospirifer* ex gr. *kedonensis* Eih., *Mourlonia* sp. indet., *Terrakea* sp., *Anidanthus* sp., *Magadania* aff. *bajkurica* Ustr., и пелиципод *Kolymia* cf. *inoceramiformis* Lich., а также типичных для гижигинского надгоризонта остатками брахиопод *Cancrinelloides* ex gr. *obrutchewi* Lich., *C. ex gr. curvatus* Tolm., *Neospirifer* cf. *invisus* Zav., *Beecheria* cf. *einori* Zav., *Rectoglandulina* sp., *Fronicularia* sp., *Neospirifer* sp. indet., *Bajkurica* sp. indet., *Kolymia* sp., *Mourlonia* sp. indet.

Берложинская свита ( $P_2br$ ) выделена Л. Л. Воронцом /1999/ со стратотипом на левобережье р. Берложьей. Она согласно залегает на пенистой свите ( $P_1$ ) и представлена алевролитами, известняками, андезитами, песчаниками, туфопесчаниками, туфоалевролитами, конгломератами (250 м), содержит остатки брахиопод *Rhynchopora lobjaensis* Tolm., *Cancrinella cancrini* Vern., *Terrakea korkodonensis* Lich., *Strophlosia* sp., *Neospirifer kedonensis* Einor, *N. subfascider* Lich., *Aviculopecten kolymaensis* Masl., *Tumarinia* sp., *Pleurotomaria* sp.,

*Fenestella* sp., *Streblopteria* sp. indet., указывающими на принадлежность к оомолонскому надгоризонту.

### Триас

На возрастном срезе триаса в пределах Оомолонского массива выделяются стратоны нижнего-среднего, нижнего-верхнего, верхнего триаса, а также переходные верхнего триаса-нижней юры слои.

#### Нижний – средний триас

Гороховская толща ( $T_{1-2gr}$ ) выделена Б. М. Гусаровым /1991/, названа по р. Гороховой (приток р. Супри), в бассейне которой описан разрез толщи. Гороховская толща, местами согласно, местами с размывом (характер границы трактуется противоречиво), перекрывает тристанскую толщу ( $P_2$ ), сложена глинистыми и углисто-глинистыми сланцами, алевролитами, известняками, песчаниками (450 м), охарактеризована окаменелостями *Parapopanoceras* sp. indet., *Melagrinnella* cf. *tasaryensis* (Var.), *Daonella subarctica* Popow, *D.* cf. *moussoni* (Merian), *D.* ex gr. *lommeli* Mojs., *D.*(?) *densisulcata* Yabe et Schim., *Hoernesia* sp., *Posidonia* ex gr. *mimer* Oeberg, *Myalina* aff. *schamarae* Bittn., *Czekanowskites* cf. *haues* McLearn и др., позволяющие датировать толщу ранним-средним триасом (инд-ладин). Такой возраст принят в Олойской СЛ, в Оомолонской СЛ возраст гороховской толщи определен ранне-позднетриасовым.

#### Нижний – верхний триас

Джугаджакская свита ( $T_{1-3dz}$ ) выделена Б. М. Гусаровым /1988/ по материалам К. В. Симакова, И. В. Полуботко и Ю. С. Репина, лектостратотип свиты расположен в борту долины р. Джугаджак. На подстилающей верхней перми залегает, по-видимому, стратиграфически несогласно с размывом. Джугаджакскую свиту составляют глинистые сланцы, алевролиты, аргиллиты, известняки, кремнистые породы, конгломераты (150 м), в которых обнаружены фаунистические остатки *Esteriina* cf. *aequalis* (Lutk.), *Posidonia mimer* Oeberg, *P. olenekensis* Popow, *Bakevella reticularis* (Popow), *Claraia aranea* (Tozer), *Lepiskites* sp., *Arctohungarites triformis* (Mojs.), *Czekanowskites decipiens* (Mojs.), *Parapopanoceras dzeginnense* (Voin.), *Frechites* aff. *dunni* Smith., *Arctogymnites sonini* Popow, *Daonella dubia* (Gabb), *D. subarctica* Popow, *D. prima* Kipar., *D. nitanae* McLearn, *Indigirites* sp., *Nathorstites mconelli* (Whit.), *Aristoptychites kolymensis* (Kipar.), *Neocladiscites taskanensis* Popow, *Sphaerocladiscites omolonensis* Bytschkov, *Lobites kolymensis* Bytschkov, *Indigirophyllites* sp., *Melagrinnella omolonensis* Bytschkov, *Pennospiriferina* sp., *P. pacifica* Dagys, *Costispiriferina* cf. *shal-*

*shalensis* (Bittner), *Stolleyites tenuis* (Stolley), которые определяют возрастной диапазон формирования свиты как инд-низы карния.

### Верхний триас

Тенкелинская толща (Т<sub>3tn</sub>) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по руч. Тенкели (приток р. Омолон), в бассейне которого описан ее представительный разрез. Тенкелинская толща согласно перекрывает гороховскую толщу (Т<sub>1-2</sub>), представлена глинистыми сланцами, алевролитами, песчаниками (500 м), охарактеризована остатками *Halobia superbstens* Kittl., *H. indigirensis* Popow, *H. ornatissima* Smith., *H. kiparisovae* Polub., *H. cf. asperella* Polub., *H. brooksi* Smith., *H. ex gr. cordillerana* Smith., *H. superba* Mojs., *H. aff. subfallax* Efim., *H. cf. moluccana* Wanner, *Eomonotis setacanensis* (Kipar.), *Sirenites ex gr. hayesi* Smith., *Protrachyceras ex gr. seimkanense* Bytschkov, которые отвечают карнию-среднему норю. В Олойской СЛ в разных местах легенды тенкелинская толща названа то толщей, то свитой.

Пирсовская толща (Т<sub>3pr</sub>) выделена Б. М. Гусаровым /1991/ по материалам Л. Ф. Головача /Зинченко, 1989/, изучившего разрез толщи на левобережье р. Кеминджа, названа по руч. Пирс. На подстилающей гороховской толще залегает согласно. Рассматривается как аналог выделенной также в Омолонской СЛ отелочной толщи, которая согласно залегает на джугаджакской свите. В Олойской СЛ наименование «пирсовская толща» упразднено, вместо него введено наименование «тенкелинская толща». Пирсовская толща представлена алевролитами, гравелитами, аргиллитами, глинистыми сланцами, известняками, туфоалевролитами, песчаниками (450 м), охарактеризована остатками двустворок *Halobia ex gr. zitteli* Lindstr., *H. cf. indigirensis* Popow, *H. austriaca* Mojs., *H. cf. superbescens* Kittl., *H. cf. kolyensis* Kipar., *Otapiria cf. ussuriensis* (Vor.), *Eomonotis cf. scutiformis* (Teller), характерные для карния, нижнего и среднего нория.

Кеминджинская толща (Т<sub>3km</sub>) выделена Б. М. Гусаровым /1991/, изучена Л. Ф. Головачем на левобережье р. Кеминджа (Омолонская СЛ). Обособленная в Олойской СЛ радужнинская толща, аналогичная кеминджинской по возрасту и составу, рассматривается как синонимический аналог. Кеминджинская толща согласно перекрывает пирсовскую и тенкелинскую толщи (Т<sub>3</sub>). Кеминджинская толща представлена алевролитами, глинистыми и углисто-глинистыми сланцами, известняками, песчаниками, аргиллитами, ракушечниками (750 м), в последних обнаруживаются раковины *Monotis ochotica ochotica* (Keys.), *M. ochotica densistriata* (Teller), *M. pachypleura* (Teller), *M. jakutica* (Teller), *Oxytoma cf. czekanowskii* Teller, *O. cf. mojsisovicsi* Teller, *Gryphaea arcutaeformis* Kipar., *Entolium cf. kolymaense* Kipar., *Chlamys* sp. indet., которые определяют возрастной диапазон толщи поздним норием (Омо-

лонская СЛ). В Олойской СЛ, на территории которой в кеминджинской толще выявлены остатки *Tosapecten* cf. *suzukii* (Kob.), возраст ее принимается норий-рэтским.

#### Верхний триас – нижняя юра

Алигапская свита ( $T_3-J_1al$ ) выделена В. С. Шульгиной /1971/, названа по руч. Алигап (приток р. Нимчан), где расположен ее стратотип (за пределами рассматриваемого региона). Алигапская свита согласно перекрывает кеминджинскую толщу, представлена песчаниками, алевролитами, известняками, гравелитами, туфами и туффитами базальтов (250 м), содержит остатки *Oxytoma* cf. *koniense* Tuchkov, *Chlamys mojsisovicsi* Kob. et Ich., *Ch. Inspecta* Kipar., *Tosapecten* ex gr. *suzukii* (Kob.), *T.* cf. *hiemalis* (Teller), *Otapiria limaeformis* Zakh., *Lima transversa* (Polub.), *Meleagrinella* sp., указывающими на возрастной диапазон свиты рэт-нижняя часть плинсбаха (с учетом стратиграфического положения).

#### Юра

В этом возрасте на Омолонском массиве обособляются нижняя юра, средняя юра, верхняя юра, верхняя юра-нижний мел.

#### Нижняя юра

Разведчикская толща ( $J_1rz$ ) выделена Б. М. Гусаровым /1991/ по материалам Е. Ф. Дылевского (1977) с представительным разрезом в бассейне руч. Разведчик, где она согласно перекрывает кеминджинскую (радужнинскую) толщу ( $T_3$ ). Разведчикская толща состоит из алевролитов, глинистых сланцев, песчаников (500 м) и охарактеризована остатками пелиципод *Kolymonectes* ex gr. *staeschei* (Polub.), *Oxytoma* ex gr. *sinemuriensis* Orb., по которым она относится к геттанг-синемюру.

Пятьковенде толща ( $J_1pt$ ) выделена В. М. Кузнецовым /1982/ по материалам Е. Ф. Дылевского /1973/ с представительным разрезом в бассейне р. Пятьковенде, где она согласно перекрывает разведчикскую толщу, представлена песчаниками, алевролитами, известняками, гравелитами, конгломератами (700 м). По остаткам брахиопод, двустворок, аммонитов *Ridirhynchia najahaensis* (Moiss.), *Harpax* ex gr. *nodosus* Poilub., *Zugodactylites* ex gr. *braunianus* (Orb.) относится к плинсбаху-тоару.

#### Средняя юра

Рагульнинская толща ( $J_2rg$ ) выделена А. Г. Вяловым /1993/ в междуречье Мол-Хелон. Нижняя граница толщи не наблюдалась. Толща представлена песчаниками, конгломератами

(100 м). Остатки пелиципод *Retroceramus retrorsus* (Keys.) определяют среднеюрский возраст толщи.

#### Верхняя юра

Уконская толща (J<sub>3uk</sub>) выделена Г. И. Соловьевым /1992/, названа по руч. Укон (приток р. Нембода на правобережье р. Олой), с угловым несогласием залегает на триасе, карбоне, фациально изменчива и представлена песчаниками, алевролитами, гравелитами, конгломератами, туфогравелитами, туфоконгломератами, базальтами, андезибазальтами, андезитами, их туфами, дацитами, их туфами и туффитами (700 м). Фаунистические остатки *Buchia* ex gr. *concentrica* (Sow.), *B. mosquensis tenuistriata* (Lah.), *B. aff. rugosa* (Fisch.), *B. cf. lindstroemi* (Sok.), *B. vuquaamensis* Parak., *B. mosquensis* (Buch.) указывают на кимериджский возраст толщи.

Эломская толща (J<sub>3em</sub>) выделена О. А. Фурман /1999/ по материалам В. И. Теплых /1971/, А. Н. Зинченко /1984/, названа по руч. Элом (приток р. Олой). Эломская толща согласно залегает на уконской толще, сложена песчаниками, алевролитами, гравелитами, конгломератами, туфогравелитами, туфоконгломератами, риолитами, дацитами, базальтами, туфами и туффитами разного состава (700 м). Остатки *Buchia* cf. *mosquensis* (Buch.), *B. aff. rugosa* (Fisch.), *B. aff. lindstroemi* (Sok.), *B. piochi* (Gabb.) указывают на ранневожский (ранний-средний титон) возраст толщи.

Корваваамская толща (J<sub>3kv</sub>) выделена Г. И. Соловьевым /1992/, названа по руч. Корваваам (бассейн р. Олой), согласно залегает на эломской толще, представлена песчаниками, алевролитами, гравелитами, конгломератами, туфами кислого и среднего состава (550 м), охарактеризована остатками *Oxytoma* (*Borei-oxytoma*) cf. *aucta* Zakh., *Buchia* aff. *rugosa* (Fisch.), *B. ex gr. mosquensis* (Buch.), *B. aff. orbicularis* (Hyatt) и др., которые определяют средневожский (позднетитонский) возраст толщи.

Зыбкинская свита (J<sub>3zb</sub>) выделена Г. И. Соловьевым /1990/ по материалам В. В. Гулевича /1963/, А. Г. Сенотрусова /1964/, К. В. Паракецова /1974/, Л. В. Долинина /1976/. Названа по руч. Зыбкому (левобережье р. Алучин), стратотипический разрез изучен в береговых обрывах р. Вукваам (правобережье р. Алучин). Повсеместно на нижележащих стратифицированных образованиях зыбкинская свита залегает с угловым несогласием, она представлена алевролитами, песчаниками, конгломератами, гравелитами, аргиллитами, базальтами, андезибазальтами, андезитами, трахиандезитами, риодацитами, туфами основного, среднего и кислого состава, туфопесчаниками, туфоалевролитами (750 м). Охарактеризована оксфордскими фаунистическими остатками *Buchia conctica* (Sow.), *B. cf. aviculoides* (Pavl.), *Camptonectes lens* Sow., *Isognomon embolicum* Zakh., *Meleagrinella* cf. *ovalis*

Phill., *Lima* aff. *arctica* Zakh. и др., кимериджскими – *Buchia rugosa* (Fisch.), *B. rugosa striata* (Pavl.), *B. cf. mosquensis tenuistriata* (Lah.), *B. cf. mosquensis* (Busch.), *B. cf. orbicularis striata* (Parak.), *B. aff. orbicularis* (Hyatt.), *B. concentrica* (Sok.), *B. lindstroemmi* (Sok.) и др., определяющие в целом оксфорд-кимериджский возраст свиты. На предлагаемой геолкарте-500 возраст свиты ошибочно заявлен как киммериджский.

Вукваамская свита ( $J_3vk$ ) выделена Г. И. Соловьевым /1990/, на геолкарту-500 (и в Анадырскую СЛ) это наименование попало из промежуточного варианта Олойской СЛ. Однако, в окончательном варианте Олойской СЛ это название заменено на «росомахинская свита», в результате чего возникла путаница в наименованиях стратонев. Итак, стратотип вукваамской свиты находится в бассейне р. Вукваам (бассейн р. Алучин). Вукваамская свита согласно залегает на зыбкинской свите, представлена туфами андезитов и базальтов, андезитами, базальтами, риолитами, дацитами, туфопесчаниками, туфоалевролитами, песчаниками, алевролитами, аргиллитами (550 м), охарактеризована остатками *Buchia mosquensis* (Buch.), *B. aff. rugosa* (Fisch.), *B. orbicularis* (Hyatt.), *B. lindstroemmi* (Sok.), *B. piochi* (Gabb.), которые определяют принадлежность свиты к нижнему-среднему титону.

Глуховская свита ( $J_3gl$ ) выделена Г. И. Соловьевым /1990/ по материалам предшественников. Названа по руч. Глухому (приток р. Вукваам), в бассейне которого находится стратотипический разрез. Глуховская свита согласно перекрывает вукваамскую свиту, она представлена песчаниками, конгломератами, гравелитами, туфопесчаниками, туфопесчаниками, алевролитами, туфами кислого состава (570 м), содержит остатки *Buchia cf. piochi* (Gabb.), *B. cf. circula* (Parak.), *B. cf. flexuosa* (Parak.), *B. mosquensis* (Buch.), *B. aff. rugosa* (Fisch.), *B. orbicularis* (Hyatt.), *B. cf. fischeriana* (Orb.), *B. circula* (Parak.), которые указывают на позднетитонский возраст свиты.

Смольская толща ( $J_3sm$ ) выделена Л. Л. Воронцом /1999/ по материалам А. Г. Вялова /1991/. Представительный разрез толщи находится на территории листа Q-58-XXVI, где смольская толща согласно перекрывает зыбкинскую свиту, представлена песчаниками, гравелитами, конгломератами, алевролитами, андезитами, базальтами, их туфами, туфопесчаниками (850 м), охарактеризована остатками *Buchia cf. rugosa* (Fisch.), *B. cf. piochi* (Gabb.), *B. aff. lindstroemmi* (Sok.), *B. ex gr. mosquensis* (Buch.), *B. cf. trigonoides* (Zakh.), *B. orbicularis* (Hyatt.), *B. cf. circula* (Parak.), *B. cf. flexuosa* (Parak.), *B. cf. terebratuides* (Lah.), указывающими на титон.

Намындыканская толща ( $J_3nm$ ) выделена выделена В. И. Павловым /1964/ и Е. Ф. Дылевским /1972/, названа по р. Намындыкан (приток р. Олой), в бассейне которой описан представительный разрез толщи, которая с угловым несогласием перекрывает различные слои нижней юры, триаса, верхнего палеозоя, представлена песчаниками, алевролитами,

углистыми алевролитами, гравелитами, конгломератами, базальтами и их туфами (300 м), охарактеризована остатками растений *Cladophlebis denticulata* (Brongn.), *Cl. aldanensis* Vachr., пелиципод *Buchia confrica* (Sow.), *B. cf. mosquensis tenuistriata* (Lah.), *B. lindstroemmi* (Sok.), *B. jeropolensis* (Parak.), *B. rugosa* (Fisch.), *B. orbicularis* (Hyatt.), которые определяют кимериджский возраст толщи.

Айнэнэнская толща (J<sub>3an</sub>) выделена выделена В. И. Павловым /1964/ и Е. Ф. Дылевским /1972/, названа по р. Айнэнэ (приток р. Омолон), представительный разрез ее не изучен. Согласно залегает на намындыканской толще, представлена песчаниками, алевролитами, гравелитами, конгломератами, туфами среднего состава, андезитами, дацитами (600 м), содержит окаменелости *Buchia mosquensis* (Buch.), *B. rugosa* (Fisch.), растительные остатки *Cladophlebis. aldanensis* Vachr., *Cl. haiburgensis* (L. et H.), Brongn., *Raphaelia cf. diamensis* Scw., определяющие принадлежность к нижнему и среднему титону.

Карбасчанская толща (J<sub>3kr</sub>) выделена С. А. Кобычевой и А. П. Шпетным /1958/ с представительным разрезом в правом борту долины р. Омолон у устья р. Карбасчан. Карбасчанская толща согласно залегает на айнэнэнской толще, представлена трахиандезитами, андезитами, трахибазальтами, базальтами, их туфами, туфогравелитами, конгломератами, песчаниками (300 м). Фаунистические остатки *Buchia mosquensis* (Buch.), *B. cf. piochi* (Gabb.) и др. определяют принадлежность толщи к верхнему титону.

#### Верхняя юра – нижний мел

Отелочная свита (J<sub>3</sub>-K<sub>1ot</sub>) выделена Л. Л. Воронцом /1999/ по материалам К. В. и Г. И. Паракецовых со стратотипическим разрезом в бассейне р. Отелочной. Свита с угловым несогласием залегает на триасовых стратифицированных образованиях, палеозойских гранитоидах и без признаков несогласного залегания на вукваамской свите (J<sub>3</sub>), представлена конгломератами, гравелитами, песчаниками, алевролитами, фангломератами (590 м), содержит фаунистические остатки *Buchia cf. mosquensis* (Buch.), *B. cf. rugosa* (Fisch.), *B. piochii* (Gabb), *B. flexuosa* (Parak.), *B. fischeriana* (Orb.), *B. aff. trigonoides* (Lah.), *B. tenuicollis* (Pavl.), *B. terebratuloides* (Lah.), *B. krotovi* (Pavl.), *B. circula* (Parak.), *B. lahuseni* (Pavl.), *Oxytoma* (*Boreioxytoma*) cf. *aucta* Zakh., которые датируют свиту поздним титоном-ранним берриасом.

## Мел

В меловом возрастном срезе Омолонская СФО представлена только нижним мелом.

### Нижний мел

Оляканская толща ( $K_{1ok}$ ) выделена Г. И. Соловьевым /1972/, названа по руч. Олякан (бассейн р. Олой), согласно залегает на корваваамской толще ( $J_3$ ), представлена андезитами, базальтами, их туфами, туфопесчаниками (700 м), охарактеризована фаунистическими остатками *Buchia tenuicollis* (Pavl.), *B. krotovi* (Pavl.), *B. cf. flexuosa* (Parak.), *B. ex gr. lahuseni* (Pavl.), *B. terebratuloides* (Lah.), *B. cf. surensis* (Pavl.), флористическими остатками *Cladophlebis* aff. *lenaensis* Vachr., *Pityophyllum nordenskioldii* (Heer) Nath., *Heilungia* cf. *amuresis* (Novorok.) Pryn., *Desmiophyllum* sp., которые определяют принадлежность толщи к нижней части берриаса (верхней волге).

Прозрачинская свита ( $K_{1pr}$ ) выделена Г. И. Соловьевым /1990/, названа по руч. Прозрачному (бассейн р. Вукваам), в долине которого описан стратотип свиты. Прозрачинская свита согласно залегает на глуховской свите ( $J_3$ ), представлена песчаниками, конгломератами, гравелитами, туфопесчаниками, алевролитами, базальтами, андезитами, риолитами, их туфами, (850 м), охарактеризована фаунистическими остатками *Buchia* cf. *teuicollis* (Pavl.), *B. jasikovi* (Pavl.), *B. cf. lahuseni* (Pavl.) и др., которые указывают на раннеберриаский (верхневолжский) возраст свиты.

Правовургувеемская свита ( $K_{1pv}$ ) выделена Л. Л. Воронцом /1999/ со стратотипом на правобережье р. Верх. Вургувеем. Правоваургувеемская свита согласно перекрывает прозрачинскую свиту, представлена гравелитами, песчаниками, алевролитами, туфогравелитами, конгломератами, базальтами и их туфами (200 м), охарактеризована остатками *Buchia volgensis* (Lah.), *B. krotovi* (Pavl.), *B. okensis* (Pavl.), *B. terebratuloides* (Lah.), *B. aff. robusta* (Pavl.), *B. unschensis* (Pavl.), *B. ex gr. fischeriana* (Orb.), указывающими на поздний берриас.

Снежинская свита ( $K_{1sn}$ ) выделена Л. Л. Воронцом /1999/ со стратотипом, описанным по материалам К. В. и Г. И. Паракецовых в районе г. Снежной. Снежинская свита согласно залегает на отелочной свите, она представлена песчаниками, алевролитами, аргиллитами, конгломератами, гравелитами (700 м), содержит остатки *Buchia krotovi* (Pavl.), *B. terebratuloides* (Lah.), *B. unschensis* (Pavl.), *B. okensis* (Pavl.), *B. volgensis* (Lah.), *B. robusta* (Pavl.), *B. fischeriana* (Orb.), *B. flexuosa* (Parak.), *B. cf. lahuseni* (Pavl.), *B. tenuicollis* (Pavl.), *B. jasikovi* (Pavl.), *B. cf. elliptica* (Pavl.), *B. sibirica* (Sok.), *B. bulloides* (Lah.), *B. inflata* (Toula), *B. keyserlingi* (Lah.), *Camptonectes* (*Boreionectes*) cf. *imperialis asiaticus* Zakh., *Limatula consobrina* (Obb.), датирующие свиту поздним берриасом.



Невская свита ( $K_{1nv}$ ) выделена Л. Л. Воронцом /1999/ со стратотипом, описанным по материалам К. В. и Г. И. Паракецовых в бассейне руч. Невского. Невская свита согласно залегает на снежининской свите, сложена песчаниками, алевролитами, аргиллитами, гравелитами, конгломератами, известняками, туфами андезитов и риолитов, туфопесчаниками, охарактеризована богатым комплексом окаменелостей *Buchia inflata* (Toula), *B. uncitoides* (Pavl.), *B. keyserlingi* (Lah.), *B. volgensis* (Lah.), *B. okensis* (Pavl.), *B. cf. elliptica* (Pavl.), *B. bulloides* (Lah.), *B. robusta* (Pavl.), *B. sibirica* (Sok.), *B. cf. nuciformis* (Pavl.), *B. crassa* (Pavl.), *B. crassicolis* (Keys.), *B. sublaevis* (Keys.), *B. cf. visingensis* (Soc.), *B. cf. piriformis* (Lah.), *Jnoceramus cf. vereshagini* Poch, датирующих валанжин.

Гытгытконская свита ( $K_{1gt}$ ) выделена Л. Л. Воронцом /1999/ со стратотипом, описанным по материалам К. В. и Г. И. Паракецовых в бассейне р. Гытгыткон. Гытгытконская свита согласно залегает на невской свите, сложена песчаниками, алевролитами, аргиллитами, конгломератами, гравелитами, туффитами и туфами кислого состава (450 м), охарактеризована остатками готеривских *Cylindroteuthis* (*Arctoteuthis*) ex gr. *subporrecta* Bodyl., *Jnoceramus cf. colonicus* And., *J. cf. paraketzovi* Efim., *Pavlovites* sp., *Biasaloceras* sp., *Simbirskites pseudobarboti* Pavl., *S. cf. spectonensis* (Young et Bird), *S. latumbonatus* Poch. et Ter. и др.

Каньонская свита ( $K_{1kn}$ ) выделена Л. Л. Воронцом /1999/ со стратотипом, описанным по материалам К. В. и Г. И. Паракецовых в бассейне р. Гытгыткон (часть разреза описана в долине руч. Каньон). Каньонская свита согласно залегает на гытгытконской свите, представлена аргиллитами, алевролитами, известняками (650 м), содержащими остатки барремских *Jnoceramus cf. colonicus* And., *Simphythyris neocomiensis* (Orb.), *Montonithyris cf. moutoniana* (Orb.), *Entolium* sp.

Эльгахчанская свита ( $K_{1elg}$ ) выделена Ю. М. Неклюдовым и Е. М. Дылевским (1965) в бассейне р. Эльгахчан, она с угловым несогласием перекрывает позднеюрские образования (карбасчанскую толщу), представлена песчаниками, алевролитами, глинистыми сланцами, гравелитами, конгломератами, туфогравелитами, известняками (900 м), охарактеризована фаунистическими остатками *Buchia. crassa* (Pavl.), *B. crassicolis* (Keys.), *B. inflata* (Toula), *B. cf. nuciformis* (Pavl.), *B. cf. sublaevis* (Keys.), *B. cf. piriformis* Lah., *B. cf. sibirica* Sok., *B. cf. bulloides* (Lah.), *B. cf. keyserlingi* (Lah.), *B. crassa* Pavl., *Arctotis anabarensis* Pobr., *Entolium demissium* Pill., растительными остатками *Cladophlebis lenaensis* Vachr., *Nilssonina* sp., *Desmiophyllum* sp., которые датируют вмещающие отложения ранним и поздним валанжином.

Делькучанская свита ( $K_{1dl}$ ) выделена Ю. М. Неклюдовым и Е. М. Дылевским /1965/ в бассейне р. Делькучан (приток р. Омолдон), она согласно перекрывает эльгахчанскую свиту

(K<sub>1</sub>), сложена песчаниками, алевролитами, гравелитами, конгломератами (1 000 м), содержит остатки *Simbirskites* aff. *spectonensis* Young et Bird, *Inoceramus* cf. *solus* Poch., которые определяют готеривский возраст свиты.

Монаковская свита (K<sub>1mk</sub>) выделена Е. Ф. Дылевым /1977/ в ранге толщи, позднее В. М. Кузнецовым переведена в ранг свиты /1998/ со стратотипом в бассейне р. Монакова (приток р. Омолон). С угловым несогласием перекрывает карбасчанскую толщу (J<sub>3</sub>). Монаковская свита сложена андезитами, трахиандезитами, базальтами, андезибазальтами, трахибазальтами, их туфами, дацитами, туфоконгломератами, туфогравелитами, туфопесчаниками (350 м). Условно в Омолонской и Олойской СЛ принят раннемеловой возраст по стратиграфическому положению (готерив-барремский в первой СЛ, позднебарремский-раннеаптский во второй СЛ, последний принят и в настоящей работе).

Чагачанская свита (K<sub>1cg</sub>) выделена В. М. Шевченко /1957/ по названию «уляганская свита», позднее Е. Ф. Дылевым /1970/ переименована в чагачанскую. Стратотип находится в бассейне р. Уляган. Чагачанская свита согласно перекрывает монаковскую свиту, с угловым несогласием – более древние стратона раннего мела и поздней юры, сложена риолитами, комендитами, их туфами и игнимбритами, туфопесчаниками, туффитами кислого состава, туфогравелитами, андезитами, углистыми аргиллитами (300 м). По стратиграфическому положению возраст свиты принимается раннемеловым (конец апта-начало альба).

Малоэльгахчанская толща (K<sub>1mc</sub>) выделена Ю. М. Неклюдовым и Е. М. Дылевым /1965/, названа по р. Мал. Эльгахчан, наиболее полный разрез толщи описан Ю. Р. Васильевым /1957/ в борту долины р. Омолон за пределами рассматриваемого региона. Малоэльгахчанская толща с угловым несогласием перекрывает эльгахчанскую (K<sub>1</sub>), делькучанскую (K<sub>1</sub>) свиты, триас, представлена базальтами, трахибазальтами, трахиандезибазальтами, андезибазальтами и их туфами, трахитами, алевролитами, туфоконгломератами (200 м). Растительные остатки позволяют датировать толщу не точнее раннего мела, по стратиграфическому положению принят баррем (поздняя часть) - аптский возраст.

### 3.3.1.2. Олойская структурно-фациальная область

Стратифицированные образования Олойской СФО соответствуют трем возрастным диапазонам (кн.2, с. 4-9, 22-24): средний – поздний палеозой, триас – средняя юра, средняя юра – ранний мел (неоком).

## Олойская зона

Среди вещественных комплексов, слагающих Олойскую зону, отмечаются триасовые, юрские и нижнемеловые.

### Триас

Триас Олойской зоны представлен только верхним триасом.

### Верхний триас

Гординская толща (T<sub>3gr</sub>) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по руч.Гордому (приток р. Тополевки), где описан наиболее представительный разрез толщи. Основание гординской толщи не наблюдалось и образования, залегающие стратиграфически ниже, не установлены. Толща представлена алевролитами, аргиллитами, глинистыми сланцами, туфоалевролитами, известняками (500 м). Условно поздне триасовый (норийский?) возраст ее принят по стратиграфическому положению – согласному перекрытию норийской шалунской толщей.

Шалунская толща (T<sub>3sl</sub>) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по руч.Шалун (приток р. Тополевки), где описан наиболее представительный разрез толщи. Шалунская толща согласно перекрывает гординскую толщу, представлена алевролитами, песчаниками, аргиллитами, известняками, туфами и игнимбритами кислого состава (980 м), охарактеризована фаунистическими остатками *Monotis jakutica* (Tell.), *M. ochotica* (Keys.), *M. ochotica densistriata* (Tell.), *Oxytoma* ex gr. *omolonense* Kipar., *Discritella* ex gr. *agischevi* Nekh., которые указывают на поздне норийский возраст толщи.

Тополевская (вторая) толща (T<sub>3tp</sub><sup>2</sup>) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по р. Тополевке, где описан наиболее представительный разрез толщи. Тополевская толща согласно залегает на шалунской толще, представлена туфопесчаниками, алевролитами, туфогравелитами, туфоконгломератами, известковистыми песчаниками, андезитами и их туфами (1 150 м), в толще собраны поздне норийские окаменелости *Monotis ochotica* (Keys.), *M. ochotica densistriata* Tell., *Discritella* ex gr. *agischevi* Nekh.

Овражинская толща (T<sub>3ov</sub>) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по р. Овражьей, где описан представительный разрез толщи. Она с размывом залегает на различных слоях тополеводской толщи, представлена базальтами, трахибазальтами, андезитами, трахиандезитами, риолитами, риодацитами, их туфами и туффитами, туфопесчаниками, туфоконгломератами, туфогравелитами, алевролитами, гравелитами (950 м), содержит остатки *Discritella* ex gr. *agischevi* Nekh. Поздне норийский-рэтский возраст принят по стратиграфическому положению.

Байрамская толща (Т<sub>3br</sub>) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по руч. Байрам (бассейн р. Извилистой), разрез толщи не описан. Подошва толщи не наблюдалась, нижележащие образования не установлены. Слагают толщу песчаники, алевролиты, аргиллиты, известняки, туфопесчаники, туфоалевролиты, туфы основного состава (300 м). Фаунистические остатки из толщи – *Halobia* sp. indet., *Eomonotis* ex gr. *scutiformis* (Tell.), *Monotis jakutica* Tell., указывают на ранний-средний норий.

Баннинская толща (Т<sub>3bn</sub>) выделена Ю. М. Бычковым /1994/, названа по р. Банной (приток р. Бол. Анжуй), где изучен представительный разрез толщи. Баннинская толща согласно залегает на байрамской толще, представлена базальтами, их туфами и туффитами, трахибазальтами, туфоалевролитами, туфопесчаниками, туфогравелитами (1 100 м). Возраст толщи принят по ее стратиграфическому положению поздне-норийским.

Светлинская толща (Т<sub>3sv</sub>) выделена Ю. М. Бычковым /1994/, названа по р. Светлой, где изучены представительные разрезы толщи. Согласно залегает на баннинской толще, представлена песчаниками, туфопесчаниками, туфоалевролитами, туфогравелитами, гравелитами, алевролитами, туфами базальтов (700 м). Фаунистические остатки, собранные в толще, *Monotis ochotica* (Keys.), *M. ochotica* var. *posteroplana* West., *Oxytoma* ex gr. *czekanowskii* (Keys.), *O.* ex gr. *mojsisovicsi* Tell., *O.* cf. *koniensis* Tuchk., *O. omolonense* Kipar., *Melagrinnella* ex gr. *formosa* Vozin, *Monotis vel Tosapekten* sp. indet., *Discritella agischevi* Nekh., *Tosapekten* sp. indet., указывают на поздне-триасовый возраст.

Широтнинская свита (Т<sub>3sh</sub>) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по руч. Широтному (приток р. Курья), стратотип изучен по береговым обрывам р. Курья. Стратиграфически нижележащие образования не установлены, подошва свиты не наблюдалась. Широтнинская свита представлена песчаниками, алевролитами, аргиллитами (500 м), охарактеризована остатками *Halobia* sp. indet., которые с учетом стратиграфического положения свиты позволяют отнести ее к карнию.

Новокурьянская толща (Т<sub>3nk</sub>) выделена Ю. М. Бычковым /1994/, названа по р. Курья (приток р. Омолон), в бассейне которой описан ряд ее разрезов. Новокурьянская толща согласно перекрывает широтнинскую свиту, представлена песчаниками, алевролитами, аргиллитами, гравелитами, конгломератами (500 м), охарактеризована окаменелостями *Halobia charliana* Mojs., *H. superbescens* Kittl., *H.* cf. *austriaca* Mojs., *H.* ex gr. *indigerensis* Popow, *H.* cf. *dilata* Kittl., *Discritella agischevi* Nekh., *Chlamys* sp. (*C.* ex gr. *mojsisovicsi* Kob. et Ich.), которые определяют ранне-средне-норийский возраст толщи.

Курьячанская толща (Т<sub>3ku</sub>) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по р. Курьячан (приток р. Курья), представительные разрезы толщи описаны в бассейне р. Курья. Курьячанская толща согласно залегает на новокурьянской толще, представлена песчаниками,

туфопесчаниками, алевролитами, гравелитами, конгломератами, известняками (1 000 м), охарактеризована растительными остатками *Sagenopteris* aff. *phyllipsi* Presl., фаунистическими остатками *Monotis* ex gr. *ochotica* (Keys.), *Discritella agischevi* Nekh., *Chlamys* ex gr. *mojsisovicsi* Kob. et Ich., *Monotis jakutica* (Tell.), *Cardita cloacina sibirica* Kipar., которые определяют позднеюрский возраст толщи.

Иннахская толща (T<sub>3in</sub>) выделена О. А. Фурман /1999/ названа по р. Иннах (приток р. Омолон), где составлен наиболее представительный разрез толщи. Характер взаимоотношения с нижележащими образованиями (по-видимому, это курьячанская толща) и основание толщи не наблюдалось. Иннахская толща представлена туфопесчаниками, туфогравелитами, туфами и туффитами кислого и среднего состава, алевролитами, базальтами (500 м), содержит окаменелости *Monotis* ex gr. *ochotica* (Keys.), *M. ochotica densistriata* Tell., *Discritella agischevi* Nekh., которые определяют позднеюрский и, возможно, рэтский возраст толщи.

### Юра

Среди юрских стратонов Олойской зоны известны нижнеюрские, среднеюрские, средне-верхнеюрские, верхнеюрские, верхнеюрские-нижнемеловые.

### Нижняя юра

Дугинская толща (J<sub>1dg</sub>) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по руч. Дуга (бассейн р. Кричальской), где описан ее представительный разрез. Характер взаимоотношения с нижележащими образованиями не установлен, подошва толщи не наблюдалась. Она представлена песчаниками, туфопесчаниками, алевролитами, конгломератами, туфогравелитами, аргиллитами, андезитами, андезибазальтами, их туфами (800 м), в ее составе обнаружены остатки *Psiloceras* (*Franziceras*?) sp. indet., которые позволили датировать толщу геттангом.

Халдейская толща (J<sub>1hl</sub>) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по руч. Халдей (бассейн р. Извилистой), разрез не изучен, характер взаимоотношения с нижележащими образованиями не установлен, подошва толщи не наблюдалась. Халдейская толща представлена туфопесчаниками, туфогравелитами, андезибазальтами, андезитами, дациандезитами, их туфами и туффитами (800 м), охарактеризована окаменелостями *Grandirhynchia*? sp., *Rudirhynchia* sp., *Cuneirhynchia* cf. *Bulunensis* Dadys, *Tetrarhynchia*? sp., *Spiriferia* sp. indet., *Guseriplia* sp., *Zeilleria* sp., *Rudirhynchia* ex gr. *najahensis* (Moiss.), *Cuneirhynchia* cf. *bulunensis* Dadys, *Spiriferina* sp. indet., *Oxytoma* ex gr. *cygnipes* (G. et B.), *Chlamys* ex gr. *textoria* (Schloth.), которые указывают на синемюр-плинсбахский возраст толщи.

Паукская толща (J<sub>1</sub>pk) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по руч. Паук (приток р. Банной), разрез ее не изучен. Толща представлена песчаниками и алевролитами (200 м) с остатками *Meleagrinella* sp. indet., *Myophorella (Vaugonia) literata* (G. et B.), *Entolium* ex gr. *demissum* (Phill.), *Ostrea?* sp. indet., *Belemnites* gen. indet., которые позволяют датировать толщу.

#### Средняя юра

Северская (первая) толща (J<sub>2</sub>sv<sup>1</sup>) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по руч. Север (бассейн р. Извилистой), где описан представительный разрез толщи. Она залегает на нории с угловым несогласием, представлена конгломератами, гравелитами, песчаниками, алевролитами, глинистыми сланцами, известняками (600 м), содержащими окаменелости *Mytiloceras* cf. *vagt.* (Kosch.), *M.* cf. *tuchkovi* (Polub.), *Capulus* ex gr. *rugosus* Sow., *Tancredia* aff. *donaciformis* Lys., датирующие бат.

Ладнинская толща (J<sub>2</sub>ld) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по руч. Ладному (приток р. Светлой), в бассейне которого описан представительный разрез толщи. Ладнинская толща согласно перекрывает северскую толщу и представлена песчаниками, конгломератами, гравелитами, алевролитами, туфопесчаниками, туфами среднего состава (450 м). Она содержит остатки *Meleagrinella* sp., *Cadoceras* sp. indet., *Terebratulidae* gen. indet., *Cadoceras* cf. *laptievi* Bодyl., *Cylindroteuthis* cf. *spicularis* Phill., *Pleuromya* cf. *elongata* Ag., *P.* cf. *uniformis* Sow., *Mactromya* cf. *laevigata* Lah., *Tancredia* ex gr. *donaciformis* Lys., *Corbicella* ex gr. *laevis* Sow., *Pentacrinus* sp. indet., указывающими на келловей.

Кедровская свита (J<sub>2</sub>kd) выделена К. В. Паракецовым /1989/ со стратотипом в борту долины р. Кельчи (приток р. Ненкан) и названа по р. Кедровой (приток р. Ненкан). Подстилающие образования не установлены, подошва свиты не наблюдалась. Свиту составляют аргиллиты, алевролиты, песчаники (550 м), с фаунистическими остатками *Mytiloceras* cf. *tuchkovi* (Polub.), *M.* aff. *bulunensis* (Kosch.), *M.* ex gr. *retrorsus* (Keys.), *M.* ex gr. *kystatymensis* (Kosch.), *M.* ex gr. *maedae* Hayami, *M.* ex gr. *galoi* (Boehm), *M.* *ogurai* Kob., *M.* *vagt* (Kosch.), *M.* aff. *utanoensis* (Kob.), *Paramegateuthis* cf. *neskia* Naln., *P.* cf. *manifesta* Naln., *P.* cf. *ishmensis* Gust., *P.* cf. *timanensis* Naln., *Zeugmatolepas concinna* Morris и др., которые датируют свиту батом-ранним келловеем.

#### Средняя – верхняя юра

Ненканская свита (J<sub>2-3</sub>nn) выделена К. В. Паракецовым /1989/ со стратотипом в бассейне р. Ненкан. Ненканская свита согласно залегает на кедровской свите (J<sub>1</sub>), представлена гравелитами, конгломератами, аргиллитами, туфопесчаниками, алевролитами, песчаниками (550 м), содержит остатки *Nuculana* ex gr. *calliope* (Orb.), *Kolymonectes?* ex gr. *perarrus*

(Zakh.), *Plagiostoma?* ex gr. *streibergense* (Orb.), *Mactromya* cf. *laevigata* (Lah.), *Telebratulidea* gen. indet., *Posidonia* sp. indet., *Cadoceras* sp. indet., *Nuculoma* sp. indet., *Oxytoma* ex gr. *inaequivalvis* Sov., *Praebuchia impressae* (Quenst.)?, *Limea* cf. *borealis* Pcel., *Meleagrinnella ovalis* (Phill.), *Camptonectes* cf. *lens* (Sow.), *Modiolus* sp. indet., *Astarte* sp. indet., *Pleuromia* cf. *uniformis* (Sow.), *Boreiothyris* aff. *pelecypodaeformis* (Mois.) и др. келловей-оксфорда.

#### Верхняя юра

Тынмыкская толща (J<sub>3</sub>tn) выделена Е. П. Сурмиловой и З. Б. Флоровой /В. С. Шульгина, 1971/, названа по г. Тынмыка (бассейн р. Бытыгынджа), представительный разрез находится на левобережье р. Березовки. Тынмыкская толща с угловым несогласием перекрывает иннахскую и тополевскую толщи (Т<sub>3</sub>). Она представлена песчаниками, алевролитами, гравелитами, базальтами, андезитами, их туфами и туффитами, дациандезитами, риолитами и их туфами (1 100 м). В толще обнаружены окаменелости *Buchia mosquensis* (Buch.), *B.* aff. *orbicularis* (Hyatt.), *B. rugosa* (Fisch.), *B. lindstroemi* (Sok.), *B.* cf. *circula* (Parak.), *B.* cf. *piochii* (Gabb.), *B. vuguaatensis* Parak., *Meleagrinnella* cf. *ovalis* Phill., которые позволяют датировать толщу киммериджем-ранним титоном.

Лабазнинская толща (J<sub>3</sub>lb) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по руч. Лабазному, в борту долины которого описан ее представительный разрез. Толща с угловым несогласием перекрывает верхний триас и среднюю юру, представлена песчаниками, алевролитами, аргиллитами, туфопесчаниками, туфами среднего состава (500 м), охарактеризована остатками *Buchia* ex gr. *concentrica* (Sow.), *B.* cf. *jeropolensis* (Parak.), *B.* cf. *discoidea* Parak., *Meleagrinnella* aff. *ovalis* Phill. и др., на основании которых отнесена к оксфорду.

Пеймынская толща (J<sub>3</sub>pm) выделена О. А. Фурман /1999/ по материалам В. И. Теплых /1974/, названа по р. Пеймына, представительные разрезы толщи описаны в бассейне р. Тантын. Толща согласно перекрывает лабазнинскую толщу, сложена базальтами, андезибазальтами, андезитами и их туфами, туфоалевролитами, песчаниками, туфопесчаниками, гравелитами, алевролитами, конгломератами (1 450 м), охарактеризована остатками *Buchia mosquensis* (Buch.), *B.* aff. *orbicularis* (Hyatt.), *B. lindstroemi* (Sok.), *Buchia concentrica* (Sow.), *B.* cf. *rugosa* (Fisch.), *B. piochii* (Gabb.), которые определяют киммеридж-среднетитонский возраст толщи.

Эльдукская свита (J<sub>3</sub>el) выделена К. В. Паракецовым /1959/, названа по р. Эльдуки, в бассейне которой описан ее стратотип, согласно залегает на ненканской свите. Эльдукская свита рассмотрена в Олойской СЛ, она по составу и возрасту соответствует малобаимской + тонкинской свитам, обособленным в той же СЛ. В настоящей работе эльдукская свита и малобаимская + тонкинская свиты рассматриваются как синонимические наименования.

Эльдукская свита представлена алевролитами, аргиллитами, песчаниками, базальтами, их туфами и туффитами, туфопесчаниками, туфоконгломератами (1 300 м), в терригенных отложениях свиты собраны остатки *Oxytoma (Boreioxytoma) cf. subaucta* (Parak.), *Meleagrinnella cf. ovalis* Phill., *Buchia mosquensis* (Buch.), *B. mosquensis tenuistriata* (Lah.), *B. cf. mosquensis paradoxa* (Sok.), *B. lindstroemi* (Sok.), *B. cf. rugosa* (Fisch.), *B. aff. jeropolensis* (Parak.), *B. vuguaamensis* Parak., *B. orbicularis* (Hyatt.), *B. cf. concentrica* (Sow.), *Camptonectes (C.) cf. lens* Sow., *Praebuchia aff. kirghisensis* (Sok), которые определяют возраст толщи как оксфорд-ранний титон.

Болотнинская свита (J<sub>3</sub>bl) выделена Г. И. Соловьевым /1998/, названа по руч. Болотному (приток р. Ангарки), в бассейне которого описан ее стратотип. Болотнинская свита с размывом залегает на каркасинской свите (J<sub>2</sub>), она представлена песчаниками, алевролитами, туфами основного и кислого состава, аргиллитами, конгломератами (800 м), охарактеризована остатками *Buchia aff. orbicularis* (Hyatt.), *B. mosquensis tenuistriata* (Lah.), *B. rugosa cf. striata* (Pavl.), которые позволяют датировать толщу киммериджем-средним титоном.

#### Верхняя юра – нижний мел

Кругловская свита (J<sub>3</sub>-K<sub>1</sub>kr) выделена Е. П. Сурмиловой и З. Б. Флоровой /Шульгина и др., 1971/, названа по Кругловской протоке на р. Колыма, в районе которой описан ее стратотип. Кругловская свита согласно залегает на тынмыкской толще (J<sub>3</sub>), представлена песчаниками, конгломератами, алевролитами, аргиллитами, туфами и туффитами среднего состава, базальтами, андезибазальтами, андезитами, дацитами, риолитами, их туфами (1 400 м), содержит растительные остатки *Cladophlebis aldanensis* Vachr., *Cl. haiburnensis* (L. et H.) Brongn. и др., фаунистические остатки *Buchia ex gr. russiensis* (Pavl.), *Astarte aff. papanderi* Rauill., которые позволяют датировать толщу в диапазоне поздняя юра-ранний мел (средняя-поздняя волга).

Пеженская свита (J<sub>3</sub>-K<sub>1</sub>pj) выделена К. В. Паракецовым /1959/, названа по р. Пеженка, в борту долины которой описан ее стратотип. Согласно залегает на тынмыкской толще и эльдукской (J<sub>3</sub>) свите, представлена песчаниками, алевролитами, углистыми аргиллитами, конгломератами, гравелитами, базальтами, андезитами и их туфами, прослоями каменного угля (1 300 м), содержит растительные остатки *Cladophlebis haiburnensis* (L. et H.) Brongn., *Cl. aldanensis* Vachr., *Ctenis ex gr. yokoyamai* Kryscht., *Nilssonina* sp. indet., которые с учетом стратиграфического положения свиты позволяют датировать ее в возрастном диапазоне средний титон-ранний берриас.



Пенелопская толща (J<sub>3</sub>-K<sub>1pn</sub>) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по руч. Пенелопа (приток р. Олойчан), в бассейне которого изучены частные разрезы толщи. Пенелопская толща согласно залегает на пеймынской толще (J<sub>3</sub>), представлена туфопесчаниками, туфоконгломератами, гравелитами, туфами и туффитами среднего и основного состава, алевролитами, базальтами, андезибазальтами (750 м), содержит остатки *Buchia* aff. *lindstroemi* (Sok.), *Buchia* cf. *orbicularis* (Hyatt.), *B.* cf. *circula* (Parak.), *B. mosquensis* (Buch.), *B. piochii* (Gabb.), *B. fischeriana* (Orb.), *B.* cf. *krotovi* (Pavl.), *B.* cf. *terebratuloides* (Lah.), *B.* cf. *jasikovi* (Pavl.), *B.* cf. *flexuosa* (Parak.), *B.* cf. *lahuseni* (Pavl.), которые указывают на возраст толщи позднетитон-ранний берриас.

Элгакчанская свита (J<sub>3</sub>-K<sub>1eg</sub>) выделена Ю. И. Евстафьевым /1991/ со стратотипом в бассейне р. Элгакчан, согласно залегает на эльдукской свите, представлена песчаниками, алевролитами, аргиллитами, гравелитами, конгломератами, туфоконгломератами, туффитами и туфами среднего состава, туфогравелитами, базальтами (1 350 м). Фаунистические остатки из свиты - *Buchia* cf. *piochii* (Gabb.), *B.* cf. *flexuosa* (Parak.), *B. mosquensis* (Buch.), *B.* cf. *rugosa* (Fisch.), *B. fischeriana* (Orb.), *B.* cf. *obliqua* (Tulb.), *B.* cf. *orbicularis* (Hyatt.), *B.* cf. *lahuseni* (Pavl.), *B. tenuicollis* (Pavl.), *B.* cf. *terebratuloides* (Lah.), *B.* cf. *okensis* (Pavl.), *B.* aff. *robusta* (Pavl.), флористические остатки – *Equisitesites* sp., *Pityophyllum nordenskioldii* (Heer) Nath., *Cladophlebis aldanensis* Vachr., *Cl. haiburnensis* (L. et H.) Brongn., *Heilungia amurensis* (Novopokr.) Pujn. и др., которые определяют возраст толщи как средний титон-ранний берриас.

Апкитская свита (J<sub>3</sub>-K<sub>1ap</sub>) выделена Г. И. Соловьевым под наименованием «орловская свита» /1990/, но это название оказалось реокупированным и О. А. Фурман переименовано в «апкитскую свиту» /1999/. Стратотип апкитской свиты находится в бассейне руч. Апкит (приток р. Ангarki). Апкитская свита согласно налегает на болотнинскую свиту (J<sub>3</sub>), сложена базальтами, трахибазальтами, трахиандезитами, андезитами, их туфами и туффитами, конгломератами, туфоконгломератами, песчаниками, алевролитами (1 070), охарактеризована фаунистическими остатками *Buchia* cf. *piochii* (Gabb.), *B.* aff. *trigonoides* (Lah.), *B.* cf. *krotovi* (Pavl.), *B.* aff. *russensis* (Pavl.), позволяющие датировать свиту поздним титон-ранним берриасом.

## Мел

Среди меловых образований Олойской зоны известны только нижнемеловые.

### Нижний мел

Кукатладжакская толща (K<sub>1</sub>kk) выделена Э. С. Копытовым /1978/, названа по р. Кукаатладжак (приток р. Курьячан), представительный разрез не описан. Толща сложена риолитами, дацитами, туфами кислого состава туфопесчаниками, туфогравелитами, песчаниками, алевролитами (800 м), местами она согласно залегает на пеженской свите (J<sub>3</sub>-K<sub>1</sub>), местами – несогласно на триасе. Условно принят раннеберриасский возраст по стратиграфическому положению толщи.

Луннинская толща (K<sub>1</sub>ln) выделена А. Г. Сенотрусовым /1972/, названа по руч. Лунному (приток р. Кричальской), в бассейне которого и в других местах описаны представительные разрез толщи. Представлена андезибазальтами, базальтами, их туфами, дациандезитами, андезитами, туфоконгломератами (1 400 м), согласно залегает на кукаатладжакской толще, местами с разрывом, но без признаков углового несогласия – на пеженской свите. Условно принят раннеберриасский возраст толщи на основании стратиграфического положения толщи и общности ее структурного плана с пеженской свитой.

Тантынская свита (K<sub>1</sub>tn) выделена О. А. Фурман /1999/ со стратотипом в бассейне р. Тантын, согласно залегает на пенелопской толще (J<sub>3</sub>-K<sub>1</sub>), представлена песчаниками, алевролитами, туфопесчаниками, туфогравелитами, туфоконгломератами (200 м), охарактеризована остатками *Buchia volgensis* Lah., *B. cf. okensis* Pavl., *B. cf. spasskensis* Pavl., *B. ex gr. fischeriana* (Orb.), *B. aff. terebratuloides* Lah., *B. lahuseni* (Pavl.), *B. krotovi* Pavl., *B. jasikovi* (Pavl.), *B. surensis* (Pavl.), *B. cf. tenuicollis* (Pavl.), которые определяют позднеберриасский возраст свиты.

Дербенская свита (K<sub>1</sub>db) выделена К. В. Паракецовым /1987/ со стратотипом в бассейне р. Ненкан у устья его притока руч. Дербен. Дербенская свита согласно залегает на эльгакчанской свите (J<sub>3</sub>-K<sub>1</sub>), сложена песчаниками, алевролитами, аргиллитами, гравелитами, конгломератами, туфоконгломератами, туфопесчаниками, туфами и туффитами среднего и основного состава (1 670 м). В свите обнаружены фаунистические остатки *Buchia fischeriana* (Orb.), *B. flexuosa* (Parak.), *B. lahuseni* (Pavl.), *B. cf. tenuicollis* (Pavl.), *B. cf. obliqua* (Tulb.), *Neocrassina* sp. indet., *Serpula* sp. indet., которые определяют раннеберриасский возраст свиты.

Базисная свита (K<sub>1</sub>bz) выделена Г. И. Соловьевым /1992/ со стратотипом в борту долины р. Пеженка, названа по р. Базисной (бассейн р. Пеженка). Базисная свита согласно перекрывает дербенскую свиту и, местами, с разрывом – пеженскую свиту (J<sub>3</sub>-K<sub>1</sub>). Базисная

свита представлена алевролитами, песчаниками, аргиллитами, гравелитами, конгломератами (1 000 м), охарактеризована фаунистическими остатками *Buchia okensis* Pavl., *B. cf. unschensis* (Pavl.), *B. jasikovi* (Pavl.), *B. keyserlingi* (Lah.), *B. sibirica* (Sok.), *Pluromia* sp., *Astarte* sp., *Thracia* sp. indet., *Tancredia* sp., растительными остатками *Coniopteris* sp. indet., *Cladophlebis haiburnensis* (L. et H.) Brongn., *Nilssonina* sp. indet., *Phoenicopsis cf. angustifolia* Heer, которые позволяют отнести базисную свиту к верхнему берриасу-валанжину.

Гаргачанская толща (K<sub>1gr</sub>) выделена Г. И. Соловьевым /1992/, названа по руч. Гаргачан (приток р. Орловской), представительный разрез толщи описан по береговым обрывам р. Орловской. Толща, несогласно перекрывающая апкитскую свиту (J<sub>3</sub>-K<sub>1</sub>), представлена конгломератами, гравелитами, песчаниками, туфопесчаниками, алевролитами, туфоалевролитами, аргиллитами, туфами основного и среднего состава, андезитами, базальтами (950 м). В толще собраны фаунистические остатки *Buchia cf. visingensis* (Sok.), *B. cf. bulloides* (Lah.), *B. crassicollis* (Keys.), *B. sibirica* (Sok.), *B. visingensis* (Sok.), *B. ex gr. keyserlingi* (Lah.), *B. cf. uncitoides* (Pavl.), *B. cf. crassa* (Pavl.), *B. okensis* (Pavl.), *B. inflata* (Toula), *B. cf. piriiformis* (Lah.), *B. volgensis* (Lah.), *B. unschensis* (Pavl.), *B. aff. nuciformis* (Pavl.) и др, которые определяют позднеберриасский-валанжинский возраст гаргачанской толщи.

Прорвинская толща (K<sub>1pr</sub>) выделена Г. И. Соловьевым /1992/, названа по р. Прорва (приток р. Ангарки), представительный разрез не описан, с угловым несогласием перекрывает гаргачанскую толщу, представлена песчаниками, гравелитами, алевролитами, аргиллитами (600 м), охарактеризована фаунистическими остатками *Inoceramus aff. aucella* Traut., *Oxyteuthis?* sp. indet., которые позволяют датировать ее готеривом.

Арангатааская толща (K<sub>1ar</sub>) выделена Г. И. Соловьевым и О. А. Фурман /1995/, названа по руч. Аранга-Таас (приток р. Орловской), представительные разрезы толщи описаны в бассейне р. Орловской. Арангатааская толща согласно перекрывает прорвинскую толщу, сложена песчаниками, углистыми алевролитами, алевролитами, гравелитами (800 м), содержит фаунистические остатки *Bivalvia* gen. indet., *Belemnites* gen. indet., *Ammonites* gen. indet., *Australiceras* sp., которые определяют возраст ее как готерив-ранний апт.

#### Яблонская зона

Среди стратифицированных образований Яблонской зоны известны палеозойские, триасовые, юрские, меловые.

## Палеозой

Палеозой Яблонскоой зоны представлен средним-верхним девоном, нижним, нижним-средним, верхним карбоном, верхним карбоном-нижней пермью, нижней и верхней пермью пермью.

### Средний-верхний девон

Канская свита ( $D_{2-3kn}$ ) выделена Г. И. Соловьевым /1990/, названа по р. Кан (приток р. Алучин). Подошва свиты не наблюдалась, лежащие стратиграфически ниже образования не установлены, схематический разрез изучен в бассейне р. Верх. Вургувеем. Свита представлена дацитами, риолитами, их туфами, редко андезитами (500 м). Возраст свиты принят условно по литологической аналогии со средне-верхнедевонскими вулканитами Омолонского массива.

### Нижний карбон

Лисинская толща ( $C_{1ls}$ ) выделена Г. И. Соловьевым /1990/ в качестве свиты, однако впоследствии О. А. Фурман /1999/ переименована и названа как «левовургувеемская толща» и под этим наименованием оказалась в Олойской СЛ. В Анадырской СЛ наименование «лисинская толща» взято из материалов ГСР-50 /В. Н. Шеховцов, 1991/. Таким образом, различные наименования одного и того же стратона обусловлены межсерийными неувязками. Подошва свиты не наблюдалась и стратиграфически нижележащие образования не установлены. Лисинская толща представлена базальтами, андезитами, андезибазальтами, их туфами, известняками, конгломератами, алевролитами (420 м). Фаунистические остатки из толщи – *Rhetzia* sp. indet., флористические остатки – *Mecocalamites* sp., *Lepidodendron* sp., *Chacassopteris concinna* Radcz., конодонты – *Gondolella* sp., которые позволяют отнести толщу к нижнему карбону.

### Нижний – средний карбон

Оленинская толща ( $C_{1-2ol}$ ) выделена В. В. Егоровым /1990/, названа по руч. Оленьему, в бассейне которого описан представительный разрез. Подошва свиты не наблюдалась, нижележащие образования не установлены. Состав толщи: песчаники, туфопесчаники, алевролиты, туффиты среднего состава (400 м). В толще собраны растительные остатки *Angaropteridium cardiopteroides* Zal., *Tomiodendron* sp., фаунистические остатки *Settedabanina* sp. indet., *Eumetria* sp. indet., которые определяют ранне-среднекаменноугольный (магарский-ольчинский горизонты) ее возраст.

## Верхний карбон

Великанская (первая) толща (C<sub>3</sub>v1<sup>1</sup>) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по руч. Великий (приток р. Бол. Анюй), контакты толщи тектонические, взаимоотношения не наблюдались. Состав: базальты, андезиты, андезибазальты и их туфы, туфы и туффиты кислого состава алевролиты, аргиллиты (500 м), позднекаменноугольный возраст предположителен.

Яракваамская толща (C<sub>3</sub>ja) выделена Б.Ф. Палымским /1958/, названа по р. Яракваам (приток р. Бол. Анюй). В бассейне р. Яракваам наблюдался наиболее полный разрез толщи. Подошва не наблюдалась, нижележащие образования не установлены. Толща сложена риолитами, риодацитами, дацитами, их туфами и туффитами (580 м). Позднекаменноугольный возраст толщи предполагается по ее стратиграфическому положению – залеганию под истоковской свитой позднего карбона-нижней перми.

## Верхний карбон – нижняя пермь

Орловкинская свита (C<sub>3</sub>-P<sub>1</sub>or) выделена Ю. М. Довгалем /1961/, названа по р. Орловка (приток р. Бол. Анюй), стратотип изучен в береговых обрывах р. Бол. Анюй. Подошва свиты не наблюдалась, образования, лежащие стратиграфически ниже, не установлены. Состав свиты: туфы базальтов, базальты, риолиты и их туфы, андезиты, песчаники, туфопесчаники, конгломераты (400 м). В свите собраны окаменелости *Chonetes variolatus* Orb., *Neospirifer nitiensis*, *Avonia?* sp., *Pustula?* sp., *Jakutoproductus magiveemsi* Ganel., *J. karavaevae* Ganel., *Anidantus* ex gr. *diksoni* (Einor), *Pterospirifer terechovi* Zav., *Spiriferella* sp. indet., *Leiorhynchoidea* gen. indet., *Attenuatella omolonensis* Zav., *Linoproductidae* gen. indet., *Cladochonus* sp., которые определяют возраст толщи как поздний карбон-ранняя пермь.

Истоковская свита (C<sub>3</sub>-P<sub>1</sub>is) выделена Г. И. Соловьевым /1990/, стратотип отсутствует, наиболее полные разрезы изучены в бассейне руч. Истокового (приток р. Яракваам) и других местах в бассейне р. Яракваам. Истоковская свита согласно, местами с локальными размывами, залегает на яракваамской толще, представлена риолитами, риодацитами, дацитами, их туфами и туффитами (580 м), содержит окаменелости *Neocamptocrinus* sp., *N. cf. rarus* (Scor.), *Attenuatella* cf. *stringocephaloides* (Tschern.), *A. cf. omolonensis* Zav., *Rchichopora* ex gr. *arctica* Zav., *R. nikitini* Tschern., *Spiriferella kolimaensis* Zav., *Anidanthus* sp. indet., *A. ex gr. diksoni* (Einor), *Canocrinella* ex gr. *alazeica* Zav., *C. cancriniformis* Tschern., *C. kegaliensis* Zav., *Cladochonus* sp., *C. ex gr. magnus* Gerth., *Spirifer* sp., *Neospirifer* sp., *N. tegulatus* (Trautsch.), *N. nitiensis* (Den.), *Lissochonetes omolonensis* (Lich.), *Edimondia nebrascensis* (Gein.), *Jakutoproductus* cf. *karavaevae* Ganel., *J. magiveemsi* Ganel., *J. ex gr. cheraskovi* Kasch., *Jakutella sarytchevae* Abr., *Paralellodon* sp., *Uniformcrinus* sp. indet., *Plagiostoma* sp.

indet., *Aviculopecten* cf. *mutabilis* Lich., *Lieorhychoidea* ex gr. *ripheca* (Step.) и многие другие, характерные для пареньского надгоризонта верхнего карбона, мунугуджакского и джигдалинского надгоризонтов нижней перми.

#### Нижняя пермь

Кытэпваамская свита ( $P_{1kt}$ ) выделена Г. И. Соловьевым /1990/, детальные разрезы нижней и средней частей свит изучены в бассейнах рек Верх. и Нижн. Кытэпваам, разрез верхней части свиты не изучен. Кытэпваамская свита с угловым несогласием залегает на канской свите ( $D_{2-3}$ ) и гранитоидах вургувеемского комплекса ( $Pz_3$ ). Свита представлена кремнистыми и углистыми алевролитами, песчаниками, конгломератами (500 м), в ней обнаружены флористические остатки *Paracalamites* sp., *Koretrophyllites* cf. *longifolia* Radcz., *Cardioneura* sp., *C. aff. tenuinervia* Chachl., *C. tabeunkovii* Schwed., *Zomiopteris* sp., которые позволяют датировать свиту ранней пермью.

#### Верхняя пермь

Сухоруслинская толща ( $P_{2sr}$ ) выделена Г. И. Соловьевым /1990/, названа по руч. Сухое Русло (приток р. Коральвеем), частный разрез толщи описан на правом берегу р. Коральвеем. Подошва толщи не наблюдалась, взаимоотношение с нижележащими образованиями (кытэпваамская свита?) не установлены. Сухоруслинская толща сложена туфами и игнимбритами дацитов, туфопесчаниками, туфоалевролитами, известняками (450 м). В толще обнаружены остатки *Kolymia* sp. indet., *Gastropoda* gen. indet., *Bivalvia* gen. indet. и др., которые определяют позднепермский возраст толщи (не древнее джигдалинского горизонта).

#### Триас

Среди триасовых образований Яблонской зоны известны средне-верхнетриасовые и верхнетриасовые.

#### Средний – верхний триас

Галечниковая свита ( $T_{2-3gl}$ ) выделена Г. И. Соловьевым /1990/ в ранге толщи, позднее О. А. Фурман /1999/ рассмотрена как свита. Названа по руч. Галечниковому (приток р. Привальной), в бассейне которого описан стратотип. Свита с угловым несогласием перекрывает различные верхнепалеозойские образования, она сложена туфопесчаниками, туфоалевролитами, песчаниками, туфами и туффитами базальтов, алевролитами, конгломератами (230 м), содержит ископаемые остатки *Nathorstites lindstroemi* Boehm., *N. lenticularis* (Whit.), *N. tenuis* Stolley, *N. mcconnelli* (Whit.), *Daonella* sp., *D. cf. subarctica* Popow, *D. cf. dubia*

Gabb., *D. lommeli* (Wissm.), *D. cf. densisulcata* Yabe et Schim., *Chlamys* aff. *anscutella* Polub., *Neoschizodus* cf. *laevigata* (Zieten) и др., которые определяют возраст свиты в диапазоне латин-ранний карний.

#### Верхний триас

Алучинская свита ( $T_3al$ ) выделена Г. И. Соловьевым /1990/ со стратотипическими разрезами в борту долины р. Бургахчан и в бассейне руч. Деревянного (приток р. Бол. Анжуй). В бассейне р. Алучин свита не распространена. Алучинская свита с угловым несогласием залегает на орловкинской свите ( $C_3-P_1$ ), представлена андезитами, андезибазальтами, дацитами, базальтами, их туфами, туфопесчаниками, туфогравелитами, туфоалевролитами, кремнистыми породами, конгломератами, алевролитами, гравелитами (750 м), охарактеризована остатками *Halobia* cf. *suessi* Mojs., *Monotis* *scutiformis* *typica* Kipar., *M. ex gr. scutiformis* (Tell.), *Cardinia* ex gr. *ovula* Kittl., *Neoschizodus* cf. *rotunda* (Alb.), *Pinacoceras* sp. indet., *Cervillia*? sp. indet., *Chlamys* sp. indet., *Unionites* sp. indet., которые определяют ранне-средненорийский возраст свиты.

Деревяннинская свита ( $T_3dr$ ) выделена Г. И. Соловьевым /1990/, названа по руч. Деревянному (приток р. Орловки). Разрез нижней части свиты не изучен, разрез верхней части - описан по р. Каркасной. Деревяннинская свита рассмотрена в Олойской СЛ, там же описана аналогичная ей по возрасту и составу агнаутальская толща. На предлагаемой геолокарте-500 наименование «агнаутальская толща» рассмотрено как синонимическое наименование и стратон в самостоятельном виде не обособлен. Деревяннинская свита согласно залегает на алучинской свите, представлена песчаниками, туфопесчаниками, алевролитами, туфами дацитов, андезибазальтами, конгломератами (250 м), содержит остатки верхненорийских *Monotis ochotica* (Keys.) и др.

Вургувеемская свита ( $T_3vr$ ) выделена Г. И. Соловьевым /1990/ со стратотипом в бассейне р. Нижн. Вургувеем. Вургувеемская свита рассмотрена в Олойской СЛ, там же описана сходная по возрасту и составу с вургувеемской свитой игрековская толща, которая в настоящих материалах рассматривается как синонимический аналог. Вургувеемская свита согласно перекрывает галечниковую свиту ( $T_{2-3}$ ), представлена туфопесчаниками, туфоалевролитами, песчаниками, конгломератами (180 м), содержит окаменелости *Halobia* cf. *austriaca* Mojs., *H. cf. superba* Mojs., *H. superbescens* Kittl., *Oxytoma* sp. indet., *Unionites* sp. indet., *Pterosirenites tenuistriatus* (Popow), *P. cf. obruchevi* (Bajar.), *Otapiria ussuriensis* (Vor.), *Tosapecten* ex gr. *hiemalis* (Tell.), *Placides* sp., *Rhacophyllites* sp., *Arcestes* sp., *Entolium kolytense* Kipar., *Palaepharus* cf. *burii* Kipar., *P. cf. kiparisovae* Efim., которые определяют позднекарнийский-ранненорийский возраст свиты.

Привальнинская свита ( $T_3pv$ ) выделена Г. И. Соловьевым /1990/ со стратотипом в бассейне р. Привальной (приток р. Чимчемемель). Привальнинская свита рассмотрена в Олойской СЛ, там же описана сходная по возрасту и составу приреченская толща, которая в настоящих материалах рассматривается как синонимический аналог. Привальнинская свита, по-видимому, согласно перекрывает вургувеевскую свиту (непосредственный контакт не наблюдался, но судя по отсутствию остатков *Monotis scutiformis* в основании свиты, возможен небольшой стратиграфический перерыв, хотя в других местах, где привальнинская свита с угловым несогласием залегает на палеозое, эти формы присутствуют). Привальнинская свита сложена туфоалевролитами, туфами и туффитами кислого состава, ракушечниками (550 м), содержит остатки *Tosapekten efimovae* Polub., *Triaphorus multiformis* Kipar., *Placides symmetricus* Mojs., *Cladiscites tornatus* Bronn., *Arcestes* cf. *oligosarcus* Mojs., *Monotis ochotica* (Keys.) с вариантами *densistriata* (Tell.), *aequicostata* Kipar., *posteroplana* Wester., *acutecostata* Trechm., *eurhachis* Tell., *M. subcircularis* Gabb., *M. jacutica* (Tell.), *M.* cf. *pachypleura* (Tell.), *M. planus* Afitsky., *M.* aff. *silinaria* (Schoth.), *M. alaskana* Smith. и др., которые позволяют датировать свиту в диапазоне поздний норий-рэт.

## Юра

Юрские стратифицированные образования Яблонской зоны представлены нижней юрой, нижней-средней юрой, средней юрой, верхней юрой.

## Нижняя юра

Хивавчанская свита ( $J_1hv$ ) выделена Г. И. Соловьевым /1990/, названа по р. Хивавчан, стратотипический разрез расположен в борту долины р. Бургахчан. Хивавчанская свита с угловым несогласием залегает на деревяннинской свите ( $T_3$ ), сложена туфопесчаниками, алевролитами, конгломератами, гравелитами, песчаниками (400 м), охарактеризована фаунистическими остатками *Oxytoma* sp. indet., *O.* ex gr. *cygnires* (G. et B.), *O.* ex gr. *sinemuriensis* Orb., *Variamussium pumilum* (Lomk.), *Meleagrinnella* sp. indet., *Chlamys* sp. indet., *Ch.* ex gr. *textoria* (Schloth.), *Septaliphoria* sp., *Amaltheus margaritatus laevis* Quenst.?, *A.* ex gr. *margaritatus* Montf., *Tancredia* aff. *kuznetsovi* Petr., которые указывают на синемюр-плинсбахский возраст свиты.

Звонкинская свита ( $J_1zv$ ) выделена В. А. Шеховцовым /1991/, названа по р. Звонкой (приток р. Коральвеем), стратотип описан в береговых обрывах долины р. Нижн. Вургувеем. Звонкинская свита согласно залегает на привальнинской свите ( $T_3$ ), она представлена песчаниками, алевролитами, туфопесчаниками, гравелитами, конгломератами (530 м), охарактеризована фаунистическими остатками *Chlamys filiformis* Milova, *Ch. textoria* (Schloth.),



*Entolium* sp. indet., *E. ex gr. demissum* (Phill), *Otapiria limaeformis* Zakh., *Aequipecten anjuensis* Milova, *A. priscus* Schloth., *Parallelodon* aff. *aviculinum* Schaff., *Cucullaea* sp., *Plicatula* (*Harpax*) *orbiculoides* (Roulier), *Nucula rostralis* Lamark., *Pleyromya* sp. indet., *Waehneroceras* cf. *tuchovi* A. Dagis, *Arietites* cf. *elegans* Munst., *Lima* cf. *densicosta* Quenst., *L.* cf. *punctata* Sow., *L. ex gr. subcompressa* Kipar., *L.* cf. *acutocostata* Tuchk., *L.* cf. *ovalis* Goldf., *L. (Plagiostoma) bilibini* Milova, *L. (Plagiostoma)* cf. *matsumotoi* Hayami, *Camptonectes* aff. *aratus* (Waagen), *Oxytoma* cf. *cygnipes* (Young et Bird), *O. ex gr. inaequivalve* Sow., *O. cf. oppeli* Roll., *Variamussium personatum* Ziet., *Haprax laevigatus* Orb., *Astarte* cf. *subtrigonia* Munst., *Amaltheus* cf. *margaritatus* Montf., отвечающие возрастному диапазону геттанг-плинсбах.

#### Нижняя – средняя юра

Койгувеемская свита ( $J_{1-2}kg$ ) выделена А. И. Афицким /1970/, названа по р. Койгувеем (приток р. Айнахкурген), стратотип изучен в береговых обнажениях долины р. Привальной. Койгувеемская свита с перерывом (ранний тоар) и размывом залегает на звонкинской и хивавчанской свитах, представлена алевролитами, песчаниками, конгломератами, гравелитами (400 м), охарактеризована фаунистическими остатками *Pseudolioceras* aff. *compactile* (Simp.), *Calliphyloceras* sp., *Mytiloides* cf. *amygdaloides* Goldf., *Mytiloceras* cf. *subambiguus* (Pcel.), *M. ambiguus* (Eichw.), *Trigonia* ex gr. *hemisphaerica* Lyc., *Propeamusium* sp. indet., *Protocardia striatula* (Phill.), датирующие свиту в диапазоне поздний тоар-ранний аален.

#### Средняя юра

Лосихинская свита ( $J_2ls$ ) выделена А. И. Афицким /1970/, названа по р. Лосиха (приток р. Бол. Анюй), стратотип изучен в бассейне р. Каркасной. Лосихинская свита согласно залегает на койгувеемской свите, ее слагают гравелиты, туфогравелиты, песчаники, туфопесчаники, алевролиты, туфы среднего состава (750 м). Фаунистические остатки из свиты *Mytiloceras* *ussuriensis* (Vor.), *M. aequicostatus* (Vor.), *M. formosulus* (Vor.), *M. lucifer* (Eichw.), *M. elongatus* Kosch., *M. karakuwensis* Hayami, *Septaliphoria* sp., позволяющие датировать свиту поздним ааленом-байосом.

Каркаснинская свита ( $J_2kr$ ) выделена А. И. Афицким /1970/, названа по р. Каркасной, в бассейне которой описан ее стратотип. Каркаснинская свита согласно залегает на лосихинской свите, представлена алевролитами, аргиллитами, песчаниками, базальтами, конгломератами (450 м), содержит ископаемые остатки *Mytiloceras* ex gr. *kystatymensis* (Kosch.), *M. ex gr. retrorsus* (Keys.), *M. ex gr. porrectus* (Eichw.), *M. godunzoni* (Afitsy), *M. ex gr. bulunensis* (Kosch.), *Praebuchia rotunda* (Vor.), *P. anjuensis* (Parak.), *Ammodiskus pseu-*

*doifimus* Lerke et Jossip, *Camptonectes* cf. *lens* Sow., *Astarte* cf. *Gibba* Geras., *Cadoceras* (*Paracadoceras*) aff. *subtenuicostatum* Vor., *Pseudocadoceras* ex gr. *mundum* Sason, *Brachytrema* cf. *Costromense* Geras. бата-раннего келловея.

#### Верхняя юра

Важенская свита ( $J_3vj$ ) выделена К. В. Паракецовым /1989/ со стратотипом на левобережье р. Бургахчан (береговые обрывы) у устья руч. Важенка. Важенская свита (рассмотрена в Олойской СЛ) по возрасту и составу аналогична зыбкинской свите (рассмотрена там же), однако зыбкинская свита по нахождению в пределах Омолонского массива описана в настоящей работе самостоятельно, важенская свита по нахождению в пределах Яблонского блока также рассмотрена как самостоятельное подразделение. Возможно, Яблонский блок является частью Омолонского массива, тогда такое сходство стратонав закономерно. Важенская свита стратиграфически несогласно перекрывает каркасинскую свиту ( $J_2$ ), она представлена туфами основного, среднего и кислого состава, андезитами, дацитами, риолитами, базальтами, песчаниками, конгломератами, алевролитами, туффитами основного и среднего состава, туфопесчаниками, алевролитами, гравелитами, туфогравелитами (1510 м), содержит фаунистические остатки *Oxytoma* ex gr. *inaequivalvis* (Sow.), *Praebuchia kirghisensis* (Sok.), *P. reticulata* (Zundg.), *Buchia concentrica* (Sow.), *B. discoida* Parak., *B. jeropolensis* (Parak.), *Phylloceras* sp. indet., *Boreiothyris*? sp. indet. и др., которые указывают на возрастной диапазон формирования свиты оксфорд-кимеридж.

Бургахчанская свита ( $J_3br$ ) выделена К. В. Паракецовым /1988/, названа по р. Бургахчан, стратотип изучен в борту долины р. Алучин. Бургахчанская свита согласно залегает на важенской свите, представлена песчаниками, алевролитами, аргиллитами, туфами и туффитами среднего и кислого состава, гравелитами, туфоалевролитами, туфопесчаниками, андезитами, дацитами, конгломератами (900 м), охарактеризована остатками *Oxytoma* (*Boreioxytoma*) sp. indet., *Meleagrinnella* cf. *subovalis* Zakh., *Buchia mosquensis* (Buch.), *B. piochii* (Gabb.), *B. fisheriana* (Orb.), *B. cf. trigonoides* (Lah.), *Nuculoma* sp. indet., *Limatula* cf. *consobrina* (Orb.), *Phylloceratidae* gen. indet., *Rhynchonellidae* gen. indet., *Dorsoplanites* cf. *transitorius* Spath и др. определяющими возрастной диапазон формирования свиты как нижний-верхний титон.

Шеховская толща ( $J_3sh$ ) выделена О. А. Фурман /1999/ по материалам С. Г. Желнина /1958/, А. И. Афицкого /1970/, К. В. Паракецова /1989/, В. А. Шеховцова /1991/. Представительный разрез толщи описан в береговых обрывах долины р. Привальной (приток р. Бол. Анжуй). Шеховская толща сопоставляется с неразделенными росомахинской и глуховской свитами (все упомянутые стратона рассмотрены в Олойской СЛ) как с синони-

мическим аналогом, с угловым несогласием перекрывает каркаснинскую свиту ( $J_2$ ), сложена гравелитами, песчаниками, туфопесчаниками, туфами кислого и среднего состава (700 м). Шеховская свита охарактеризована фаунистическими остатками *Buchia* aff. *mosquensis* (Buch.), *B. aff. rugosa* (Fisch.), *B. cf. lindstroemii* (Sok.) и др., определяющими возраст толщи как ранний-поздний титон.

### Мел

Мел Яблонской зоны представлен нижним мелом.

#### Нижний мел

Прозрачнинская свита ( $K_{1pz}$ ) выделена Г. И. Соловьевым /1990/, названа по руч. Прозрачному (приток р. Вукваам), в бассейне которого описан стратотип. Прозрачнинская свита по возрасту и составу аналогична неразделенным приметнинской и маловоднинской свитам и сопоставляется с ними как с синонимическим аналогом (все указанные стратонны рассмотрены в Олойской СЛ), она согласно перекрывает шеховскую толщу, представлена песчаниками, туфами и туффитами дацитов, аргиллитами, алевролитами, песчаниками, туфоалевролитами, конгломератами, гравелитами (930 м), содержит окаменелости *Buchia* cf. *tenuicollis* (Pavl.), *B. jassikovi* (Pavl.), *B. cf. lahuseni* (Pavl.) и др. раннего берриаса.

Тальниковая толща ( $K_{1tl}$ ) выделена Г. И. Соловьевым /1990/, названа по руч. Тальниковому (приток р. Алучин), представительный разрез не изучен. Тальниковая толща согласно перекрывает прозрачнинскую свиту, представлена туфами среднего и основного состава, андезитами, базальтами, туфопесчаниками (500 м), содержит остатки *Buchia okensis* Pavl., отнесена к верхней части берриаса.

#### 3.3.1.3. Южно-Анъюйская структурно-фациальная область

Стратифицированные образования Южно-Анъюйской СФО соответствуют трем возрастным диапазонам (кн.2, с. 4-9, 22-24): средний – поздний палеозой, триас – средняя юра, средняя юра – ранний мел (неоком).

### Нижний карбон

Полярнинская свита ( $C_{1pl}$ ) выделена Г. И. Соловьевым /1990/ в ранге толщи, О.А.-Фурман /1999/ рассмотрена как свита, названа по руч. Полярному (бассейн р. Тополевки 2-й, где составлен стратотипический разрез свиты). Подошва свиты не наблюдалась, ниже лежащие образования не установлены. Свиту слагают риолиты, риодациты, дациты, андезит-базальты, андезиты, базальты, туфы кислого, среднего и основного состава, хлорит-кварце-

вые, эпидот-плагиоклаз-мусковит-кварцевые сланцы, гравелиты, известняки (750 м), в свите обнаружены фаунистические остатки *Cyathoclisia* cf. *tabernaculum* Ding. W., *Taburophyllum* sp. indet., *Turbophyllum* sp., *Caninophyllum* sp. indet., *Keyserlingophyllum* sp. (?), определяющие турне-визе.

### Верхний триас

Моннинская свита ( $T_{3mn}$ ) выделена С. Г. Желниным /1957/, названа по р. Монни (приток р. Уямканда), стратотип описан в борту долины р. Уямканда. Подошва свиты не наблюдалась, нижележащие образования не установлены. Моннинская свита сложена флишоидно переслаивающимися песчаниками, алевролитами, глинистыми сланцами (950 м), раннекарнийский возраст ее принят по стратиграфическому положению.

Устиевская свита ( $T_{3us}$ ) выделена Г. И. Соловьевым /1991/, названа по р. Устиева (приток р. Орловки), стратотип описан в долине р. Уямканда. Устиевская свита согласно залегает на моннинской свите, представлена алевролитами, аргиллитами, песчаниками, гравелитами, конгломератами, нередко флишоидно переслаивающимися (450 м), содержит остатки *Halobia* cf. *charliana* Mojs., *Otapiria* sp. indet., которые с учетом стратиграфического положения свиты позволяют датировать ее поздним карнием-ранним норием.

Уямкандинская свита ( $T_{3um}$ ) выделена С. Г. Желниным /1957/ со стратотипом в долине р. Уямканда. Уямкандинская свита согласно залегает на устиевской свите, представлена песчаниками, алевролитами, глинистыми сланцами (410 м), содержит фаунистические остатки *Eomonotis scutiformis typica* Kipar., *Monotis zabaikalica* (Kipar.), определяющие возрастной диапазон свиты как средний-поздний норий.

Левопенвельская толща ( $T_{3lp}$ ) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по р. Лев. Пенвельею, в бассейне которой описан представительный разрез толщи. Подошва левопенвельской толщи не наблюдалась, стратиграфически нижележащие образования не установлены. Толща представлена кремнистыми, алевролитами, туфами кислого состава, песчаниками, гравелитами, конгломератами, туфопесчаниками, туфоконгломератами (500 м), охарактеризована фаунистическими остатками *Monotis* sp. indet., *Otapiria* sp. indet., *Meleagrinnella formosa* Vozin?, *Tosapecten* cf. *subhiemalis* (Kipar.), *Lima* sp. indet. (*L. naumanni* Kob. et Ich.), *Minetrigonia* ex gr. *laevigata* Ziet., *Palaeopharus* sp. (*P. aff. kiparisovae* Efim.?), *P.* cf. *oblongatus* (Kob. et Ich.), *Cardita* sp., *Ochotomia* sp. и др. позднего нория-рэта.

### Нижняя юра

Ямская толща ( $J_1ja$ ) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по руч. Ямскому (приток р. Лев. Пенвельею), подошва не наблюдалась, стратиграфически нижележащие образова-

ния не установлены. Ямская толща представлена песчаниками, туфами кислого состава, гравелитами (100 м), содержит растительные остатки *Neocalamites* sp., *Cladophlebis denticulata* (Brougn.) Font., *Cl.* aff. *raciborskia* Zeil., *Nilssonia* aff. *vittaeformis* Pryn., *Ctenis* sp., *Podozamites lanceolatus* Lindl. et Hut., *Pithyophyllum nordenskioldii* (Heer) Nath., которые определяют плинсбах-тоарский возраст толщи.

#### Средняя юра

Новоямская толща (J<sub>2</sub>nja) выделена только на настоящей геолкарте-500 из верхней подтолщи ямской толщи, поскольку последняя залегает со стратиграфическим несогласием на нижней подтолще (такое построение противоречит Стратиграфическому кодексу), обособленной на геолкарте в виде ямской толщи. Этот стратон рассмотрен в легенде Олойской СЛ, как уже оказывалось, залегает с размывом на ямской толще, представлен конгломератами, гравелитами, кремнистыми алевролитами (120 м), охарактеризован фаунистическими остатками белемнитов, аммонита из надсемейства *Stephanoceratacea*, на основании чего толща отнесена к средней юре.

Ангарская свита (J<sub>2</sub>an) выделена Г. И. Соловьевым /1990/, рассмотрена в Олойской СЛ, где под этим стратоном понимаются разные терригенные образования. Одни, распространенные на левобережье Монни, в междуречье Орловская-Ангарка более тонкотерригенные градационнослоистые, интенсивно смятые в сложные складки, перемежающиеся в плане с тектоническими линзами, сложенными кремнисто-«спилитовой» гремучинской толщей (признаки Южно-Анъюйской зоны), другие – более груботерригенные, полого дислоцированные, богатые фаунистическими остатками (рассмотрены при описании Яблонского блока). Первые отнесены к ангарской свите, вторые – к неразделенным лосихинской и каркаснинской свитам (J<sub>2</sub>). Таким образом, подошва и кровля ангарской свиты не наблюдалась, нижележащие образования не установлены. Ангарская свита сложена песчаниками, аргиллитами, алевролитами, кремнистыми породами (1 150 м), содержит остатки *Retroceramus* sp, которые позволяют датировать описываемые образования средней юрой.

#### Средняя юра – нижний мел

Гремучинская толща (J<sub>3</sub>-K<sub>1</sub>gr) выделена А. Я. Радзивиллом /1964/, названа по р. Гремучей (приток р. Бол. Анюй), представительный разрез не описан. В Олойской СЛ из гремучинской толщи по материалам ГСР-50 по литологическим признакам обособлены многочисленные толщи – теньвельвеевская, снежнинская, кораньвеевская, гремучинская, авроринская, западнинская теньвельвеевская, снежнинская, кораньвеевская. Однако, за пределами ГСР-50 найти эти толщи на геолкарте-500 не представляется возможным, вза-

имеются отношения между ними не наблюдались и их относительное стратиграфическое положение неизвестно. Поэтому, гремучинская толща оставлена в закартированном при ГСР-50, 200 объеме и площади. Более того, в гремучинскую толщу включены пестрые по составу вулканитов терригенно-вулканогенные образования (в Олойской СЛ они обособлены в кораньвеемскую, снежинскую и теньвельвеемскую толщи). Таким образом, прежде всего Олойская СЛ требует усовершенствования, толща «пестрых вулканитов» должна быть обособлена в самостоятельный стратон и т. д. Подошва кремнисто-«спилитовых» образований не наблюдалась, нижележащие подразделения не установлены, «пестрые вулканиты» залегают с угловым несогласием на полярнинской свите ( $C_1$ ), на предлагаемой геолкарте-500 толща «пестрых вулканитов» показана условным обозначением состава пород.

Сводный состав гремучинской толщи – туфы и туффиты основного, среднего и кислого состава, базальты, натриевые базальты (спилиты), риолиты, кремнисто-глинистые сланцы, кремнистые породы, алевролиты, аргиллиты, песчаники, гравелиты, конгломераты, подводнооползневые микститы (1 000 м).

В кремнистых породах кремнисто-«спилитовых» образований обнаружены остатки радиолярий *Haliodyctya* cf. *hojnosi* Riedel et Sanfilippo, *Stichocfoso convexa* Yao, *Williriedellum* sp., *Zhamoidellum* sp., *Eucyptidium unumaensis* Var., *Tricolocapsa* ex gr. *pusiforma* Var., *Sethocapsa cetia* Foreman, *Stichocapsa* aff. *robusta* Matsuoka, *Hauum cuestaense* Pessagno, *H. stenflensis* Pessagno, *Ristola*? cf. *turpicula* Pessagno and Whalen, *Obesacapsula rotunda* (Hinde), *Parvicingula* ex gr. *schoolhousensis* Pess. and Whalen, *Stichocapsa cjinvea* Yao, *S.* cf. *japonica* Yao, *Amphipyndax* aff. *tsunoensis* Aita, *Lithocamre kiparissovae* Zhamoida, которые позволяют предполагать наличие байос-кимерижских, бат-келловейских, келловей-оксфордских, верхнеюрских-раннемеловых слоев, а в целом датирующих возрастной диапазон формирования гремучинской толщи (с учетом стратиграфического ее положения) как бат-ранний берриас.

«Пестрые вулканиты» охарактеризованы остатками *Buchia rugosa* (Fisch.), *B.* ex gr. *mosquensis* (Buch.), *B.* cf. *concentrica* (Sow.), *B.* cf. *lindstroemii* (Sok.), *B.* cf. *discoidea* (Parak.), *B.* cf. *orbicularis* (Hyatt.), *B.* aff. *jeropolensis* (Parak.), *B. piochii* (Gabb), *B. fisheriana* (Orb.), *B. circula* (Parak.), *Oxytoma* sp. indet., *Meleagrinella* cf. *ovalis* (Phill.), *M. subovalis* Zakh., *Pentacrinus priscus* Goldf., позволяющие датировать вмещающие отложения в диапазоне оксфорд-ранний берриас.

#### Нижний мел

Камешковская толща ( $K_1km$ ) выделена Г. И. Соловьевым /1992/, названа по р. Камешковой (приток р. Бол. Анюй), представительный разрез не изучен, частные разрезы описаны в бассейне р. Камешковой. Камешковская толща согласно (местами, возможно, с

размывом) залегает на гремучинской толще ( $J_3-K_1$ ), сложена песчаниками, алевролитами, аргиллитами, глинистыми сланцами, конгломератами (1 070 м), охарактеризована фаунистическими остатками *Buchia crassiocollis* (Keys.), *B. cf. inflata* (Toula), *B. sibirica* (Sok.), *B. bulloides* (Lah.), *B. aff. uncitoides* (Pavl.), *B. cf. piriformis* (Lah.), *B. cf. tolli* (Sok.), *B. volgensis* (Lah.), *B. terebratuloides* (Lah.), *B. ex gr. keyserlingi* (Lah.), которые определяют позднеберриас-валанжинский возраст вмещающих отложений.

Левотеньвельская толща ( $K_{1lt}$ ) выделена В. В. Егоровым /1991/, названа по р. Теньвелье (приток р. Мал. Анюй). Представительный разрез не изучен, частный разрез описан в бассейне руч. Березка (приток р. Мал. Анюй). Левотеньвельская толща согласно перекрывает гремучинскую толщу ( $J_3-K_1$ ), представлена песчаниками, алевролитами, аргиллитами, гравелитами (1 120 м), содержит ископаемые остатки *Buchia ex gr. volgensis* (Lah.), *B. sublaevis* (Keys.), *B. ex gr. keyserlingi* (Lah.), *B. okensis* (Pavl.), *B. volgensis* (Lah.), *B. unshensis* (Pavl.), *B. sibirica* (Sok.), *B. cf. elliptica* (Pavl.), *B. cf. terebratuloides* (Lah.) позднеберриас-валанжинского возраста.

Тосепская толща ( $K_{1ts}$ ) выделена Г. И. Соловьевым /1992/, названа по р. Тосепа (приток р. Мал. Анюй), представительный разрез не изучен, частные разрезы описаны в бассейнах рек Телебинки, Тосепа, руч. Стрелка, в борту долины р. Мал. Анюй, близ г. Телебинский Камень. Тосепская толща согласно залегает на камешковской толще ( $K_1$ ), представлена песчаниками, алевролитами, глинистыми сланцами, углистыми алевролитами, гравелитами, конгломератами, натриевыми базальтами (1 500 м). В толще собраны фаунистические остатки *Inoceramus* sp. indet., *Peregrinella cf. whitneyi* (Gabb.), *Scalpellum* (?) sp. indet. и др, позволяющие датировать готерив.

Уткутгынская свита ( $K_{1uk}$ ) выделена Г. И. Соловьевым /1990/, названа по оз. Уткутгытхын (верховье р. Нутесын), тратотипический разрез изучен в борту долины р. Прав. Пенвелье. Уткутгынская свита согласно залегает на левотеньвелье (Пенвелье) толще ( $K_1$ ), сложена песчаниками, гравелитами, конгломератами, алевролитами (400 м), охарактеризована остатками *Inoceramus aucella* Trautsch готерива.

#### 3.3.1.4. Чукотская структурно-фациальная область

Стратифицированные образования Чукотской СФО соответствуют четырем возрастным уровням (кн.2, с. 3-9, 21-24): докембрий – средний палеозой, средний – поздний палеозой, триас – средняя юра, средняя юра – ранний мел (неоком).

## Докембрий – средний палеозой

## Врангелевская зона

Громовская и инкалинская свиты нерасчлененные (PR<sub>2</sub>gr-in). Метаморфические образования зоны системно не изучены ввиду отсутствия на территории острова геологических съемок. Имеются данные тематических исследований /Г.И.Каменева, 1973г./, на основе которых выделяются отложения громовской и инкалинской свит. Громовская свита (2000м) состоит из хлоритовых, серицитовых, амфиболитовых, эпидот-амфиболитовых и биотит-хлоритовых сланцев; в подчиненном значении присутствуют песчаники и туфопесчаники; в единичных случаях - линзы и пласты известняков, превращенных в гранат-эпидот-диопситовые мраморы. В верхних частях разреза содержится богатый комплекс акритарх с доминирующими видами *Treatosphaeridium haltedahlia* Tim., *T. crepidalis* Pych., *Trachysphaeridium patellare* Tim., *Protosphaeridium duricorium* Andr., *P. falvastrum* Andr., *Leiominusella minuta* Naum., *Lophominuscula rugosa* Naum., *Margominusella antiqua* Naum., *T. tremata* Naum; в линзах мраморизованных известняков найдены микрофитолиды *Globosites* cf. *glebosites* Reith, определяющие средне-верхнерифейский возраст (заключение В.Е.Мильштейн). Метапесчаники, метаконгломераты и туфопесчаники с прослоями вулканических пород, перекрывающие громовскую свиту, объединены в инкалинскую свиту (800м). По всему разрезу встречаются акритархи: *Asperatopsophosphaera partialis* Schap., *A. magna* Schep., *A. bavensis* Schep., *Bavlinella faveolata* Schep., *Granomarginata sibirica* Ilt., *Pterospermopsimorpha annulata* Ilt., *Orygmatophaeridium rubiginosum* Andr., *O. semireticulatum* Andr., трихомы - *Oscillatorites wernadskii* Schep., указывающие на вендский возраст вмещающих отложений.

Насхокская толща (C<sub>1</sub>ns) объединяет песчаники, алевролиты и филлиты и имеет мощность 800м /Г.И.Каменева, 1973г./. В ее породах определен комплекс акритарх: *Granomarginata squamacea* Volk., *G. prima* Naum., *Leiomarginata simplex* Naum., *L. corpuscula* Ilk., *Lophomarginata orbiculare* Volk., *Tasmanites variabilis* Volk., *Baltisphaeridium* Eis. Встречены также микрофитолиды и водоросли: *Nubecularites continuus* Milst.f.n.(msc.), *N. minutes* Milst.f.n.(msc.), *N. multifarus* Milst.f.n.(msc.), *Renalcis* Vol., по которым устанавливается раннекембрийский возраст вмещающих отложений (заключение В.Е.Мильштейн).

Дремхедская свита (S<sub>2</sub>-D<sub>1</sub>dr) - стратотип описан Г. И.Каменевой /1973г./ в районе г. Дрем-Хед на северо-западе о. Врангеля. Отложения свиты с базальными конгломератами в основании несогласно перекрывают насхокскую толщу. В нижней части разреза дремхедской свиты присутствуют гравелиты и конгломераты с галькой кварцитов и хлорит-серицитовых сланцев. Основная часть разреза сложена полимиктовыми песчаниками и алевролитами. В основании в известковистых песчаниках и известняках найдена фауна криноидей, кораллов, брахиопод и гастропод: *Favosites* cf. *similis* (Sok.), *Subalveolitella* ex gr. re-



pentina Sok., Syringopora cf. blenda Klaam., Halysites ex gr. calenularius L., Stelloporella sp., Leptaena sp., Stegerhunchus ex gr. borealis (Huch.), по заключению О.П.Ковалевского и Т.П.-Модзалевской свидетельствующая о верхнесилурийском-раннедевонском возрасте вмещающих пород. Кроме гор Дрем-Хед разрозненные выходы силурийских известняков установлены В.Г.Ганелиным /1989г./ в среднем течении р. Неизвестной с фауной табулят Favosites gothlandicus. Мощность свиты до 700м.

#### Дежнёвско – Синявинская зона

Эттельхвылеутская серия (AR<sub>1et</sub>) – выделена в Уэленском поднятии С.Г.Романовой в 1969 году. Стратотипическая местность-хребет Эттельхвылеу. Опорные разрезы описаны по левому берегу р. Правый Тенинваам, в истоках р. Кынэтлювээм. Нижняя граница не наблюдалась. В составе гнейсы, плагиогнейсы, гранито-гнейсы, мигматизированные кристаллические сланцы, амфиболиты, силлиманитсодержащие кварциты. Мощность серии до 2500м. Попытки расчленения пород серии на свиты или комплексы развития не получили. Возраст принят 2 МРСС раннеархейским на основании радиологических определений (432-1583 млн.лет).

Пенкигнейская серия (AR<sub>1pn</sub>) – выделена С.Г.Романовой в 1969 году и распространена в Сенявинском и Уэленском поднятиях. Стратотипическая местность серии – побережье бухты Пенкигней. Опорные разрезы известны по побережью залива Лаврентия и в районе озера Коолень. Согласно перекрывает породы эттельхвылеутской серии на Уэленском поднятии, на Сенявинском поднятии основание серии не наблюдалось. Мощность колеблется от 5000 до 5600м, сложена биотитовыми, биотит-роговообманковыми, пироксен-роговообманковыми, мусковит-биотитовыми, биотит-силлимонитовыми сланцами, гнейсами, плагиогнейсами, кальцифирами, мраморизованными известняками, мраморами, амфиболитами. Раннеархейский возраст принят 2 МРСС в сравнении с фёдоровской свитой Алданского щита. Радиологические определения дают возраст 172-1570 млн.лет.

Серия кёльхин (R<sub>2-3kl</sub>) – выделена А.В.Дитмаром в 1972 году. Стратотипическая местность – среднее течение р. Чегитунь. Для Уэленского поднятия опорные разрезы известны, кроме р. Чегитунь, в районе мыса Дежнёва, а на Сенявинском – в береговых обрывах бухт Провидения и Пенкигней. На подстилающих породах залегает несогласно. Разрез серии сложен известняками, кремнистыми, алевритистыми и мраморизованными известняками, слюдисто-кварц-известковистыми, слюдисто-карбонатными, углисто-карбонатными, хлорит-серицитовыми, амфиболовыми, биотитовыми, графитистыми сланцами, метапесчаниками, метаалевролитами, редко спилитоподобными породами, metabazальтами, метадиа-

базами, туфогенными породами и порфироидами. Мощность колеблется от 1100 до 2150м. Рифейский возраст пород серии принят 2 МРСС.

Сешанская свита ( $O_{1ss}$ ) – выделена Ю.В.Крюковым в 1967 году и распространена только в пределах Уэленского поднятия. Стратотипический разрез описан в береговых обрывах мыса Сешан. Породы свиты на подстилающих отложениях залегают со следами размыва. Палеонтологически свита не охарактеризована. В строении разрезов участвуют хлоритовые, хлорит-биотитовые, хлорит-мусковитовые, биотит-хлорит-альбитовые, кальцит-мусковит-эпидот-альбитовые сланцы, реже кварциты. Мощность в разных источниках оценивается по разному от 375 до 1145м. Раннеордовикский возраст принят 2 МРСС.

Иколуврунская толща ( $O_{1-2ik}$ ) – выделена М.М.Орадовской в 1969 году и распространена в пределах Уэленского поднятия. Стратотипическая местность – район мыса Сешан (Инкигур) и верховья р. Иколуврунвеем. Опорные разрезы не описаны. Характер нижней границы с подстилающими породами сешанской свиты толкуется двояко, по одним источникам он согласный, по другим – со следами размыва. Палеонтологической характеристики толща не имеет. Разрез сложен кварц-серицит-хлоритовыми, карбонат-хлорит-серицитовыми сланцами, филлитами, карбонатными, кварц-карбонатными сланцами, известняками, углисто-глинисто-карбонатными породами. Мощность до 225м. Нижне-среднеордовикский возраст толщи принят 2 МРСС.

Иссэтэньская свита ( $O_{2is}$ ) – также известна только на Уэленском поднятии, выделена М.М.Орадовской в 1969 году. Стратотип описан по р.р. Путукуней и Майнэкватэр. Взаимоотношения с подстилающими породами не установлены. В верхней и нижней частях разреза собрана фауна брахиопод *Hesperorthis* sp., *Atelelasma* aff. *peregrinum* Andr., *Opikina* aff. *amara* Andr., *Mimella panna tschukotica* Orad., *Atelelasma* sp., *Oxoplectia* aff. *sibirica* Nikif., *Opikina kalytschanica* Rozm., *Rostricellula* sp., гастропод *Lesueurilla* sp., *Maclurites* sp., *Lophospira milleri* (Miller), *Maclurites* cf. *cuneata* Whitfield, *Paramaclurites* sp., трилобитов *Isotelus* sp. indet., *Illaenus* sp., *Thaleops rectangularis* Tschug., *Monoracos* sp., *Calyptaulax* aff. *maximovae* Tschug., *Ceraurinus* sp., *Ceraurinella* sp., криноидей *Pentagonopentagonalis oradovskajae* Yelt., *Bustrowicrinus quingelobatus* Yelt., *Cheirocrinus* sp. (Сборы М.М.Орадовской, определения М.М.Орадовской – брахиоподы, криноидеи, В.И.Бялого – гастроподы, М.Н.Чугаевой – трилобиты). По брахиоподам и трилобитам установлен среднеордовикский возраст. Стратотипический разрез состоит из известняков, доломитистых известняков, мергелей, редко известковистых сланцев. Мощность до 540м.

Чегитуньская свита ( $O_{3cg}$ ) – выделена Г.А.Жуковым в 1960 году. Известна в пределах Уэленского поднятия. Стратотипическая местность – район нижнего течения р. Чегитунь. М.М.Орадовской в 1969 году выделены и описаны лектостратотип (г. Путукуней) и

парастратотип (обрывы по р. Чегитунь) свиты, уточнены её объём и возраст по дополнительным сборам фауны. Подошва свиты определяется по пачке (30м) чёрных органогенных известняков с кораллами и наутилоидеями. На породах подстилающей иссэтэньской свиты залегает согласно. У г. Путукуней М.М.Орадовской собрана многочисленная фауна *Troedssonites conspiratus* (Troedss.), *T. flexibilis* Sok., *T. borealis* (Tschern.), *T. aff. conspiratus* (Troedss.), *Syringoporus* sp., *S. celebratus* Prbs., *Tetraporella* sp. nov., *Fletcheriella gigantea* Prbs., *Coxia coxi* (Bassler), *C. canadensis* (Bill.), *Calapocia anticostiensis* Bill., *Lyopora hyperborea* (Tchern.), *Vacuopora prisca* Sok. et Tes., *Tollina chevtunensis* (Tchern.), *Saffordophyllum* ex gr. *sibiricum* Sok., *Eocateniopora vaga* Prbz., *Catenipora parallela* (Schmidt.), *C. gubachevi* Sok. et Tes., *C. ex gr. parallela* (Schmidt.), *C. admira* Prbz., *C. gothlandica* (Lam.), *C. gracilis* (Hall), *C. minima* (Tchern.), *C. robusta* (Wilson), *C. ex gr. chevtunensis* (Tchern.), *Tetradium* ex gr. *tirbatum* Raym., *Rhabdotetradium* sp., *Rhaphidophyllum* sp., *Columnaria* sp., *Conchidium?* sp., *Maclurites* aff. *cuneata* Whitfield, *Paramaclurites gravis* Vost., *P. ovalis* Vost., *Etomaria prisca* Bill., *Pararaphistoma qualtheriatum* Schloth., *Raphistoma* sp., позволяющая датировать вмещающие слои верхним ордовиком (Определения Б.В.Преображенского, Ю.И.Оноприенко, М.М.Орадовской, В.И.Бялого). Разрез сложен органогенными и доломитистыми известняками. Мощность до 240м.

Путукунэйская свита ( $S_{1-2pt}$ ) – выделена М.М.Орадовской и В.Ф.Недомолкиным в 1969 году в пределах Уэленского поднятия. Стратотип описан на водоразделе рек Путукунэем и Чегитунь. На подстилающих породах чегитуньской свиты залегает согласно. Из сборов В.Ф.Недомолкина, 1965 г. и М.М.Орадовской, 1969 г. определена фауна граптолитов *Stomatograptus grandis* (Suess), *Monograptus priodon* (Bronn.), *Monoclimacis alaica* (Obut), *Streptograptus* sp., *Oktavites spiralis* (Geinitz), *O. planus* (Barr.), *O. proteus* (Barr.), *Pristiograptus bohemicus* (Barr.), *P. sp.*, *Colonograptus* aff. *colonus* (Barr.), *Lobograptus scanicus* (Tullb.), *Neodiversograptus nilsoni* (Lapw), *Monograptus* ex gr. *Flemingi* (Salter), *Cyrtograptus* sp., определяющая возраст вмещающих отложений как нижний – верхний силур (определения А.М.Обута). В строении разреза принимают участие известняки, глинистые известняки, глинистые и известково-глинистые сланцы. Мощность 70м.

Орланская свита ( $S_{2or}$ ) – выделена М.М.Орадовской в 1969 году и распространена в пределах Уэленского поднятия. Стратотип свиты изучен в верховьях р. Путукунэйвэем. Здесь она согласно перекрывает путукувеемскую свиту, а в её основании в слое брекчированных известняков отмечены многочисленные проблематичные остатки водорослей типа онколитов. Других органических остатков в породах свиты не найдено. Позднесилурский возраст принят по положению в разрезе и утверждён решениями 2 МРСС. Свита состоит из доломитов, доломитистых известняков, известняков, мощность до 310м.

## Средний – верхний палеозой

## Алярмаутская зона

Люпвеемская свита ( $D_3-C_1lp$ ) - выделена Г. М. Сосуновым в 1956 году, опорные разрезы описаны в береговых обрывах р.р. Китепвеем, Погынден. Подошва свиты не вскрыта, с перекрывающими породами вернитаквеемской свиты предполагается согласная граница. Люпвеемская свита сложена кристаллическими сланцами, кварцитами, кварцитовидными песчаниками мощностью от 1400 до 1600м. Фауна из сборов А.И.Афицкого и Д.Ф.Егорова определена как *Peneckiella* cf. *darfini* Frech, *Syringopora* sp. indet., *Tabellaephyllum* *rosiforma* Soshk. (определения Г.И.Андриановой).

Вернитаквеемская свита ( $C_1vr$ ) - находится в пространственной связи с подстилающей люпвеемской свитой и также выделена Г.М.Сосуновым в 1956 году. Сложена мраморами, мраморизованными известняками, кристаллическими и графитизированными сланцами, кварцитами, имеет мощность 390-420м и охарактеризована фауной *Diphyphyllum* cf. *vermiculare* (Stuck.), *D.* sp. indet., *Syringopora* *ramulosa* Goldf., *S.* ex gr. *reticulata* Goldf., *S.* sp. indet., *Zaphrentis* sp. indet., *Lonsdaleia* cf. *floriformis* Mart., *L.* *floriformis* var. *Septentrionalis* Gorky, “*Spirifer*” sp. indet. (Сборы В.В.Гулевича, А.И.Афицкого, Ю.Л.Поливко, В.С.Гаранина, Б.Г.Бубенникова; определения Г.А.Андриановой, А.Ф.Ефимовой, Ю.И.Онопrienко).

## Куульская зона

В основу расчленения отложений, слагающих подзону, принято посвитное деление, предложенное Ю.Г.Рагозовым и утвержденное II МРСС

Лонговская свита ( $D_{1-2}ln$ ) - распространена в бассейне р. Кууль-Иннукай, на правобережье р. Кусьвеем и правобережье р. Рывеем. Свита сложена песчаниками, алевролитами, глинистыми и углисто-известковистыми сланцами с линзами известняков и имеет мощность до 550м. Взаимоотношения лонговской свиты с подстилающими породами неизвестны. Разрез ее охарактеризован фауной *Gypidula* sp. indet., *Hebetoechia* ex gr. *comata* (Borr.), *Carinatina* sp. indet., *Spinatypa* cf. *tichiensis* Rzon., *Howellella* cf. *jacutica* Aleks (сборы Р.У.Бинеева, определения М.М.Орадовской).

Пегтымельская свита ( $D_3pg$ ) - выходы свиты наблюдаются в низовьях р. Пегтымель, бассейне р. Кууль-Иннукай, на правобережье р. Кусьвеем и верховьях р. Пильхинкууль. Разрез слагается песчаниками, известковистыми песчаниками, известково-глинистыми, кремнисто-серицитовыми сланцами, алевролитами, известняками мощностью до 1200м. Породы свиты на подстилающей лонговской свите залегают согласно, однако местами отмечается стратиграфический перерыв. Фауна из сборов Ю.Г.Рагозова содержит *Irregularia*

*longda* (Konopl.), *Parathuramina linensis* (Byk.), *Caligella gracilis* (Reitl.), *Charactophyllum* sp. (определения М.Ф.Соловьевой) и позволяет датировать образования верхним девоном.

Юнонская свита (C<sub>1-2</sub>jп) - выделена Т.П.Хюппененом в 1965 году в низовьях р. Пегтымель, распространена на правобережье р. Кусьвеем. Выходы пород свиты в бассейнах рек Рывеем и Экичугивеемкой выделены условно. На отложениях пегтымельской свиты породы юнонской залегают с перерывом и содержат пласты конгломератов с галькой подстилающих пород. Отмечается двучленное строение разреза. Верхняя часть сложена органогенными известняками, нижняя - песчаниками, гравелитами, конгломератами с подчиненным количеством известковистых разностей. Мощность колеблется от 50 до 250м. Многочисленная фауна *Tschernowphyllum podboriensis* Dobr., *Campophyllum latetabulatum* Gorsky, *Caninia cylindrica* Seouler., *Dictyoclostus byrangi* (Einor), *D. pinguis* M.-W., *D. tareianensis* (Einor), *D. aff. praeuralensis* Step., *Torynifer pseudolineatus asiaticus* Besn., *Schizophoria resupinata* (Mart.), *Eomarginifera* (?) *migai* Tschern., *Spirifer* cf. *taraiaonsis* Einor, *S. ex gr. duplicicostys* Phill., *Krotovia ex gr. spinulosa* Sow), *K. ex gr. saritubera* (Ian), *Choristites ex gr. bisulcatiformis* Semich., *Praechorridonia dorsoplicata* Ustr., *Tangshanella cf. taimyrica* (Einor), *Flustaria cf. undata* (Defr.), *Phricodothyris aff. linlata* (Mart.), *Endothyra ex gr. bradyi* Mikh., *E. Similis* Raus et Reitl., *Neoarchaediscus postrugosus* (Reitl.), *Planospirodiscus minimus* (Groz et Leb.), *Planoarchaediscus stilus* (Groz et Leb.), *Archaediscus krestovnicovi* (Raus.), *A. ninae* Groz et Leb., *A. commutabilis sossip* из сборов Т.П.Хюппенена и Ю.Г.Рагозова уверенно датирует нижнекаменноугольный возраст вмещающих отложений. Определения В.Г.Ганелина и М.Ф.Соловьевой.

Киберовская свита (C<sub>2</sub>kb) - связана постепенными переходами с юнонской. Сложена известковистыми песчаниками, алевролитами, известково-глинистыми сланцами и известняками, вероятно олистолитовой природы (200-500м), распространена локально в районе мыса Кибера. В породах киберовской свиты Т.П.Хюппененом собрана фауна *Eolasiodiscus donbassicus* Reitl., *Ozawainella aff. praestellae* Raus., *Glomospira* sp., *Tetrataxus* sp., *Palaeotextularia* sp., *Globivalvulina* sp., *Choristites ex gr. bisulcatiformis* Semich., *Rotaja subtrigona* (M. et W.). Определения В.Г.Ганелина, М.Ф.Соловьевой.

Гэсмыткунская свита (P-T<sub>1</sub>gs) - распространена в пределах Куульской СГПЗ и одноименного поднятия, выделена Ю.М.Бычковым в 1956 году в ранге толщи. Г.Ф.Журавлев в 1990 году в легенде к карте 1:1 000 000 масштаба (новая серия) определил ее как свиту. Сложена углисто-глинистыми сланцами, алевролитами, известковистыми песчаниками (150-750м). Стратотипа не имеет. По положению в разрезе ниже оленекских слоев и при отсутствии несогласия между ними рассматривается как возрастной аналог иультинской свиты.

### Врангелевская зона

Эскимосская толща - свита берри не разделенные (D-C<sub>1es</sub>-br) - сложены разномасштабными песчаниками с прослоями конгломератов и алевролитов, известковистыми, глинистыми сланцами, в подчиненном значении прослоями доломитов, известняков и гипсов. Общая мощность до 1500м.

Эскимосская толща, в составе которой преобладают песчаники с прослоями конгломератов и алевролитов (до 1200м), впервые выделена в легенде Анжуйско-Чаунской серии Госгеолкарты РФ масштаба 1:200000 (издание второе), И.Ю.Черепанова, И.В.Тибилев, 1998 год, в объеме трех отделов девона. По их данным толща согласно залегает на дремхедской свите и со стратиграфическим перерывом на отложениях протерозоя. Из сборов Г.И.Каменевой и Ю.Г.Рагозова определена фауна: *Favosites pseudosociflis* Dubat., *F. aff. styriacus* Peneckte, *F. aff. favositiformis* Sok., *F. aff. stellaris* Tchern., *F. singularis* Sok., *F. aff. brevisseptatus* Smirn., *F. aff. hjrri,ilis* Kov., *F. aff. concinnus* Kov., *F. aff. eichwaldi* Sok., *Syringopora aff. schmidtii* Tchern., *S. aff. schulzei* Horn., *S. aff. gorskyi* Tchern., *S. lindstromi* Tchern., *S. aff. khalaganensis* Tchern., *Heliolites aff. parvistellus* Roemer, *Stelliporella aff. kaplunae* Dubat., *St. aff. karelinae* Dubat., *Propora? Incredula* Tchern., *Lagena cylindrica* Smith., *L. aff. ventricosa* Byk., *L. psessula* Byk., *Caligella lorovkensis* Ant., *C. vermiculata* sp. nov., *Corbiella depressa* Ant., *Neotuberitina maljavkini* (Mikh.), *Tikhinella aff. measpis* Byk., *Nanicella bella* Byk., *N. tchernyschevae* Lip., *Archaelagena* sp., *Schuguria* sp., *Parathurammina? sp.*, *Eotuberitina* sp., *Cochleatina* sp. (определения М.Ф.Смирновой, Н.Я.Спасского, А.Г.Кравцова, С.В.Черкасовой, М.Ф.Соловьевой).

Свита берри (до 300м), сложенная терригенными и карбонатными породами, и по данным И.Ю.Черепановой, И.В.Тибилева ( СЛ-200 ) содержащая остатки турнейских конодонтов, визейских кораллов и раннекаменноугольных брахиопод, впервые была выделена С.М.Тильманом в 1962 году и названа по пику Берри в Центральных горах о. Врангеля. Однако, описанные С.М.Тильманом разрезы свиты включали также метаморфические породы, относящиеся ныне к протерозою, и достигали общей мощности 3500м.

Свита берри перекрывает эскимосскую толщу со стратиграфическим несогласием.

Уэрингская свита ( C<sub>1-2</sub>уг ) - стратотип описан О.Н.Ивановым /1973г./ в скальных обрывах восточного берега о. Врангеля от мыса Литке до ручья Лагерного. Согласно залегает на отложениях свиты берри, на отдельных участках острова она перекрывает подстилающие породы с несогласием. Свита сложена биогенными, криноидными известняками, глинистыми сланцами, доломитами, реже песчаниками, алевролитами, конгломератами и имеет мощность от 300 до 800м. Возраст определяется многочисленными остат-

ками кораллов, брахиопод, мшанок, криноидей, граптолитов и гониатитов в пределах визейского, башкирского и московского веков раннего и среднего карбона.

Хищниковская толща (  $P_{1-2}$  hs ) - выделена М. Н. Касько /1993г./; ранее разрезы толщи относились к различным подразделениям каменноугольной системы. Толща сложена аспидными сланцами, алевролитами, известняками, брекчиевыми олистостромами и имеет мощность от 750 до 1000м. Отделена от уэрингской свиты стратиграфическим перерывом. Из сборов М. Е. Городинского, В. Г. Ганелина определена фауна *Linoproductus* ex gr. *ufensis* Fred., *Kochiproductus* ex gr. *porrectus* (Kut.), *Levicamera* ex gr. *pentameroides* Tschern., *Spiriferella* ex gr. *saonae* Vern., *Horridonia* sp., *Anemonatia* sp., *Protonodosaria* cf. *proceraformis* (Gerke), *P.cf. praecursor* (Raus.), *Nodosaria* cf. *glolosocamerata* Kar., *Frondicularia* (*Ichthyolaria*) *prima* Gerke, *Tolypammina* cf. *confusa* (Gellow et Harlt.), *Rectoglandulina* *pygmeatoformis* А.М.-М. (определения Н. И Караваевой, Д. А. Степановой и В. М. Завадовского).

#### Коэквунь – Иультинская зона

Ленотапская, тариэльская толщи неразделенные (D (?) -  $C_{1-2tr}$ ) - выделены Е.Е.Петренко в 1989 году, выходы распространены в верховьях р.р. Кувет, Куэквунь и Экиатап. Возраст толщ достаточно условен: в них найдены единичные остатки криноидей и кораллов среднепалеозойского возраста. Породы представлены кварцитовидными песчаниками, кристаллическими сланцами, мраморизованными известняками и парагнейсами. Общая мощность толщ до 1000м. Нижняя граница тариэльской толщи не наблюдалась, верхняя, вероятно, согласная. Верхняя граница ленотапской толщи, по В.В.Краскову, характеризуется угловым несогласием с породами перекрывающей иультинской свиты.

Иультинская свита (P- $T_{1il}$ ) - распространена в пределах Иультинского поднятия, выделена А.И.Кыштымным в 1959 году. Сложена глинистыми сланцами, алевролитами, редко полимиктовыми песчаниками (800-1100м). Стратотипа не имеет. На подстилающих каменноугольных отложениях залегает с несогласием. Возраст определяется на основе палинологических анализов и положением в разрезе ниже непосредственно слоев амгуэмской свиты с оленекской фауной.

#### Дежнёвско – Синявинская зона

Строматопоровая толща (D<sub>1st</sub>) – выделена М.М.Орадовской в 1969 году. Стратотипическая местность – в междуречье Чегитунь – Путукунвеем (Уэленское поднятие). В междуречье Хэсмымкен – Мелюльуэлькальвеем её парастратотип, а юго-восточнее г. Путукунэй - опорный разрез. На Уэленском поднятии толща согласно перекрывает породы орланской свиты, на Сенявинском – взаимоотношения толщи с подстилающими породами не наблюдались. Из различных частей разреза собрана фауна кораллов *Amphipora* sp., *Favosites* cf. *com-*

positus Tchern., *F. cf. socialis* Sok. et Tes., *F. ex gr. kolymensis* Tchern., *Syringopora ex gr. eifeliensis* Schlöter., *S. sp.*, *Squameofavosites frequens* Smirn., *S. sp.*, *Tabulophyllum* Fenton et Fenton., *Caliopora macroporosa* Dubat., *Alveolites sp.* и брахиопод *Gypidula sp. indet.*, *Clorindina sp. indet.*, *Atrypa sp. indet.*, датирующих раннедевонский возраст отложений (сборы М.М.Орадовской, Ю.В.Крюкова; определения Б.В.Преображенского, А.Я.Латыпова – кораллы, М.М.Орадовской – брахиоподы). Решениями 2 МРСС толща отнесена к верхним частям лохковского и пражского ярусам нижнего девона общей шкалы. В строении разреза участвуют известняки, битуминозные известняки, глинистые, углисто-кремнисто-известковистые сланцы, доломиты, доломитистые известняки, кварцитовидные песчаники. Мощность толщи до 450м.

Танатапская свита ( $D_{2tn}$ ) – выделена И.М.Саргиной в 1960 году, в 1969 году М.М.Орадовская описала лектостратотип, уточнила объём и фаунистически обосновала возраст. Стратотипическая местность на Уэленском поднятии – нижнее-среднее течение р. Чегитунь, на Сенявинском поднятии опорный разрез свиты описан в обрывах Чаплинского полуострова у мыса Кульвуок. На Уэленском поднятии породы свиты согласно перекрывают отложения строматопоровой толщи. По фауне кораллов *Zonophyllum cadicum* Wedekind, *Ptenophyllum aff. butovi* Bulv. и брахиопод *Clorindina ex gr. eifeliensis* (Stein), *C. cf. eifeliensis* (Stein), *Atrypa ex gr. reticularis* Nal., *A. ex gr. reticularis* L., *Spinatrypa ex gr. aspera* (Schl.), *S. sp.*, *Carinata cf. plana* (Kays.), *C. sp.*, *Cyrtina heteroclita* (Defr.), *C. sp.*, *Elythina sp.* (сборы М.М.Орадовской, определения Б.В.Преображенского – кораллы, М.М.Орадовской и М.А.Ржонсницкой – брахиоподы) вмещающие породы относятся к эйфельскому ярусу среднего девона. Разрез сложен известняками, битуминозными и мраморизованными известняками, филлитами, углисто-серицитовыми, кварц-углисто-серицитовыми, углисто-кремнистыми и хлорит-серицитовыми сланцами. Мощность до 1000м.

Икычуренская свита ( $D_{2ik}$ ) – выделена И.М.Саргиной в 1960 году. Стратотипическая местность – район лагуны Инчоун, где в береговых обрывах юго-восточнее устья р. Инчоун описан её стратотип. Наиболее полные опорные разрезы на Уэленском поднятии изучены в береговых обрывах Чукотского моря, на Сенявинском – в обрывах Чаплинского полуострова у мыса Амаго-Мельгот и на северном побережье бухты Пенкигней. На Уэленском поднятии граница с подстилающими породами танатапской свиты согласная, на Сенявинском – она не наблюдалась. В береговых обрывах Берингова моря юго-западнее устья р. Эйлюкеу Н.И.Тихомировым, 1935г., И.М.Саргиной, 1959г., О.Н.Ивановым, 1961г. собрана фауна кораллов *Pachypora cf. nicholsoni* (Frech), *P. cf. indet.?*, *Rugosa?*, *Cladopora sp.*, *Trachypora ex gr. circulipora*, *Thamnopora sp.*, *Th. cf. nicholsoni* (Frech), *Th. sp. indet.* (Tchern.), *Th. ex gr. reticulata* Blainv, *Th. ex gr. alta* Tchern., *Th. cervicornis* Blain., *Th. cericornis var. intermedia* (Tchern.),



*Aulopora* sp., *Pseudoamplexus* sp. indet., *Striatopora*? sp. indet., *Syringopora* ex gr. *eifeliensis* Schluter (определения Б.Б.Чернышёвой и Б.В.Преображенского). На побережье Чукотского моря в обрывах вблизи устья р.Чегитунь М.М.Орадовская, 1969г. осуществила сборы фауны табулят *Thamnopora reticulata* (Blainv.), *Alveolitella gigantea* Dubat., *Neostriophyllum diffi-*  
*cill* (Soshkina), *Charactophyllum* sp., *Fasciphyllum hallioforma* Soshkina, *Campophyllum*  
*soeticum* Schuler, *Tabulophyllum* aff. *butovi* Bulv. (определения Б.В.Преображенского) и  
брахиопод *Stringocephalus butrini* Defr., *Schizophoria striatula*, *Desquamata* ex gr. *Desquamata*  
(Sow.), *Spinatrypa* ex gr. *bifidaformis* (Tschern.), *Emannella takwanensis* Kays., *Undispirifer un-*  
*diferus* (Roem.) (определения М.М.Орадовской). В 1968 году в районе лагуны Инчоун (побе-

режье Чукотского моря) Ю.А.Борзаковским и С.Г.Романовой собрана фауна кораллов *Thamnopora* cf. *nicholsoni* (Frech.), *Th. reticulata* (Blainv.), *Th. cf. nicholsoni* (Frech.), *Th. cervi-*  
*cornis* (Blainv.), *Th. cericornis* var. *intermedia* (Tchern.), *Th. cervicornis* var. *tchukotis* (Andri-

anova), *Th. sp.*, *Trachypora* ex gr. *circulipora* Kaus., *Striatopora* aff. *tenius* Lecompte, *Cladopora*  
*vermicularis* var. *major*. Sok., *Alveolites* ex gr. *siborbicularis* Lam. И гастропод *Ehtrochus den-*  
*tatus* Quenst (определения И.И.Чудиновой, Б.В.Чернышёва, Г.А.Андриановой, О.П.Ковалев-

ского). Из сборов И.А.Пересыпкина в 1975 году на мысе Кувылокуок Чаплинского полуост-

рова Ю.И.Онопrienko определил кораллы *Pseudoamplexus* cf. *biseptatus* Soshk., *Tryplasma*  
sp. indet., *Glossophyllum* sp. indet., *Thamnopora* ex gr. *reticulata* Blainv. Вся перечисленная фа-

уна датирует возраст вмещающих пород живетским ярусом среднего девона, однако на Се-

нявинском поднятии из сборов фауны на острове Иттыгран К.А.Ермаковой определены *Thamnophyllum monozonatum* Soshk., *Macgeae* sp., характерные для франского яруса верх-

него девона, вследствие чего отнесение этой части разреза к икычуренской свите требует

уточнения. Разрез свиты представлен известняками, битуминозными, слюдистыми, мрамор-

изованными известняками, глинистыми, известковистыми, хлоритовыми, серицитовыми,

кварц-хлорит-серицитовыми, углистыми сланцами, реже алевритами и песчаниками.

Мощность до 1000м. На Сенявинском поднятии, по сравнению с Уэленским, в составе сви-

ты больше терригенных пород.

Чутиэнская свита (D<sub>3st</sub>) – выделена В.П.Бутковым в 1985 году. Стратотип описан в береговых обрывах Чукотского моря у устья р. Чегитунь. С подстилающими породами икычуренской свиты граница согласная. Палеонтологическая характеристика не ясна, лишь по сведениям М.Х.Гагиева /1996г./ есть находки фауны табулят франского яруса. В строении разреза участвуют алевритистые известняки, известняки, известковистые аргиллиты, мергели. Мощностью до 240м.

Утавеемская свита (C<sub>1uv</sub>) – выделена А.И.Никитиным в 1956 году. Синоним – дежнёвская свита. Стратотипическая местность – бассейн р.р. Чегитунь и Утавээм. Опорные

разрезы описаны в междуречье Мейныэргуняйвээм – Мейнычутпайкаурген, в районе мыса Дежнёва и в морских береговых обрывах вблизи устья р. Марич. Взаимоотношения с подстилающими породами не выяснены. На побережье лагуны Уэлен и Берингова моря от устья р. Эйликеу до мыса Дежнёва Н.И.Тихомировым, 1935г., И.М.Саргиной, 1955 и 1959г.г., О.Н.Ивановым собрана многочисленная фауна кораллов *Lithostrotion proliferum* (Thoms. et Nich), *L. scoticum* Hill, *L. sp.*, *Reteporina sp.*, *Cystodictya sp.*, *Lioclema sp.*, *Lonsdaleia aff. manchuriensis* Minato et Kato, *L. cf. floriformis* Mart, *Trypophyllum*, *Lithostrotionella sp.*, *Syringopora gracialis* Keys., *S.? ex gr. hoffmanni* Stuck?, *S. sp. indet.*, *Amplexus ex gr. corallodes* Sow., *A. sp.*, *Cyatophyllum sp.*; мшанок *Fenestella ex gr. donaica?* Leb, *F. sp.*, *Polypora sp.*, *P. aff. halliana* Prout., *Sulcoretepora sp.*, *Echinoconchus sp.* (*Fenestella sp.*); брахиопод *Athyris sp.*, *Productus sp.*; фораминифер *Glodoendothura cf. arcuata* Grozd et Lob., *Plectogyra cf. similis* Kaus el Keise, *Endothyranopsis?* ex gr. *grassus* (определения макрофауны О.Ф.Лазуткиной, Т.А.Добролюбовой, Б.В.Преображенского, В.М.Завадовского, В.П.Нехорошева; микрофауны – У.А.Рейтлингер и Т.А.Добролюбовой). В нижнем течении р.р. Ветхуваам и Чегитунь в районе горы Эргуняй И.Л.Бибичковым, 1954г., Ю.В.Крюковым, 1966г., С.Г.Белобжеским, 1968г. и М.М.Орадовской, 1969г. собрана фауна кораллов *Lithostrotion lamina limellata* Dobroljubava, *L. cystosum* Rogosov, *L. asiatica* Ybe et Hayasaka, *L. proliferum* (Thomson et Nicholson), *L. rossicum* Stuc., *L. besaltiforme* (Phill.), *L. cf. columellata* Dobrol., *L. irregulare* Phillips, *L. cf. irregulare* (Phill.), *L. aff. irregulare* Phill., *L. whitneyi* Meek, *L. junceum* Flem, *L. caespitosum* (Martin), *L. cf. portlocki* Edw. et Heime, *Lonsdaleia cf. longiseptata* Lis., *L. aff. manchuriensis* Minato et Kato, *L. cf. floriformis* Mart., *Lithostrotionella(?) cf. castelnani* Hagas, *Sttlastraca kindalense* (Smith.), *St. sp.*, *Cinodendron columen* Smith and Benson, *Diphyphyllum ingnes* Hill, *D. vermiculare* Stuck., *D. fasciculatum* Flem., *D. sp. indet.*, *Syringopora gracilis* Keys, *S. sp. indet.*; мшанок *Polypora aff. holliana* Rout., *Fenestella ex gr. donaica* Leb.; брахиопод *Echinoconchus ex gr. punctatus* Mart; фораминифер *Globoendothya cf. arcuata* (Grozd. et Beb.), *Plectogyra cf. similis* (Rays. Et Reitl.) (определения Ю.И.Оноприенко, А.Ф.Ефимовой и М.М.Орадовской). Из сборов Ю.А.Борзаковского и С.Г.Романовой, 1968г. на обрывах Чукотского моря севернее горы Велькиль Г.А.Андрианова и А.Ф.Ефимова определили кораллы *Syringopora conferata* Keys., *S. reticulata* Goldf, *Cyatophyllum sp.* Заключение по приведённым формам однозначно: возраст вмещающих отложений датируется как визейский век раннего карбона. Фауна мшанок *Fenestels sp.*, *Polypora sp.*, *Pinnatjpora sp.*, *Cystodictya sp.*, найденная в отложениях свиты в береговых обрывах Берингова моря вблизи устья р. Марич В.А.Андриановым и Ф.А.Головачёвой в 1938 году, также не противоречит этому возрасту. Разрез свиты сложен углисто-серицитовыми, известковистыми, серицит-хлоритовыми,

углисто-глинистыми, углисто-известковистыми сланцами, известняками, реже алевритами, песчаниками, глинистыми сланцами. Мощность до 950м.

Утэнская свита ( $C_{1-2ut}$ ) – выделена А.И.Никитиным в 1956 году и распространена только на Уэленском поднятии. Стратотипическая местность – бассейн р.р. Утавээм, Инчоунвээм, опорные разрезы свиты описаны в междуречье Утавээм-Инчоунвээм и Исянкувээм-Иттылвын. Граница с подстилающими породами утавээмской свиты согласная. В районе мыса Верблюжий О.Н.Ивановым в 1959 году собрана фауна *Stereolasma* sp., *Rugosa* indet., *Zaphrentis* sp. indet., *Caninella* sp.? indet., *Syringopora* cf. *haffmanni* Strich, *Caninia*? Indet. (определения Б.В.Преображенского), позволившая 2 МРСС поместить свиту на уровень верхов серпуховского – низов башкирского ярусов общей стратиграфической шкалы. В строении разреза свиты принимают участие сланцы углистые, углисто-глинистые, углисто-серицитовые, серицит-хлоритовые, тальк-хлоритовые, известковистые, кварц-известковистые, редко известняки, песчаники и алевриты. Мощность до 600м.

Триасовая система – юрская система, средний отдел

Аньюская зона

Сухарнинская толща ( $T_{1sh}$ ) - выделена СЛ Аньюско - Чаунской серии листов Госгеолкарты - 200 в 1998 году И.Ю.Черепановой в пределах Кейнгувеемской подзоны из состава пород, ранее относимых к кэпэрвеемской свите. Сложена толща песчаниками, алевритами с редкими известковистыми конкрециями, глинистыми сланцами (500 - 900м), фаунистически не охарактеризована.

Кэпэрвеемская свита ( $T_{1kr}$ ) - распространена в Мачваамской подзоне. Стратотипическим считается разрез, описанный Г.М.Сосуновым и Э.С.Копытовым в 1960 году в береговых обрывах р. Энмывеем. Нижняя граница свиты в коренных обнажениях не наблюдалась. В пределах Алярмаутского поднятия предполагается ее несогласное залегание на породах вернитаквеемской свиты. Возраст свиты определяется находками ископаемых остатков раннеоленекской фауны зон *Lepiskitec kolymensis* и, возможно, *Wasatchites tardus* (по данным Ю.М.Бычкова). В строении разрезов принимают участие песчаники, часто известковистые, глинистые сланцы, алевриты, редко конгломераты. Отмечается обилие карбонатных конкреций. Мощность 1200-1500м.

Понеургинская свита ( $T_{1-2pn}$ ) - установлена в пределах Мачваамской подзоны. Стратотипом считается разрез по береговым обрывам р. Энмынвеем (верховья р. М.Анью), составленный Г.М.Сосуновым в 1960 году. Граница с подстилающими отложениями кэпэрвеемской свиты согласная и проводится условно по исчезновению мощных пластов песчаников. В строении разреза понеургинской свиты участвуют песчаники, алевриты, глини-

стые, хлорит-серицитовые сланцы (400-500м). По единичным находкам ископаемых остатков, не имеющих четкой привязки к разрезу, возраст свиты характеризуется *Olenikites spiniplicatus*, относящейся к верхней зоне оленека. Поскольку выше по разрезу находок фауны нет, отложения относятся к нижнему-среднему отделам.

Илирнейская толща ( $T_{1-2il}$ ) - выделена Г.Ф.Журавлевым в 1998 году в пределах Малоанюйской подзоны по разрезам, ранее относимым к кэпэревемской свите. Однако в разрезе толщи преобладают тонкие разности пород (кремнисто-слюдистые и глинистые сланцы, алевролиты, реже песчаники - до 1100м), характерна повышенная кремнистость. Фаунистически толща не охарактеризована.

Ургувеемская толща ( $T_{2ur}$ ) – известна в пределах Малоанюйской подзоны с 1992г. / Г.И.Соловьёв/. Название по р.Ургувеем (левобережье среднего течения р.Мал.Аньюй). Сложена песчаниками, алевролитами, глинистыми, кремнисто-серицитовыми сланцами. Мощность до 450м. Фаунистически не охарактеризована. Залегаёт согласно на породах илирнейской толщи и согласно же перекрывается фаунистически охарактеризованными образованиями пауктуваамской свиты. Среднетриасовый возраст принят условно.

Пауктуваамская свита ( $T_{3pk}$ ) - выделена в 1957 году Д.Ф.Егоровым и С.М.Тильманом; стратотипическая местность - верховья р. М.Аньюй. Развита в пределах Кейнгувеемской, Мачваваамской и Мало-Аньюйской подзон и представлена песчаниками, алевролитами и глинистыми сланцами нередко во флишеидном переслаивании. Мощность до 1200м. По всему разрезу свиты - остатки флагрин и галобий, в нижней части разреза - редкие аммоноидеи зоны *Yakutosirenites pentastichus* низов позднего карния. Верхние части разреза охарактеризованы единичными находками фауны зоны *Otapiria ussuriensis* среднего нория. Граница с подстилающими породами не наблюдалась, предполагается как согласное налегание, так и стратиграфический перерыв в среднем триасе.

Мачваваамская толща ( $T_{3mc}$ ) - выделена Г.И.Соловьевым в 1979 году при описании разреза по береговым обрывам р. Иргунейвеем. Соответствует выделяемой ранее в Аньюйской зоне кувеемкайской свите, но в большем объеме. Кроме позднего и верхов среднего нория она частично охватывает отложения зоны *Otapiria ussuriensis*, а также зону *Tosarepten efimovae* рэта. Толща состоит из песчаников, алевролитов, глинистых и углисто-глинистых сланцев в дробном переслаивании (до 1250м). Граница с подстилающими породами согласная.

Кытепвеемская свита ( $J_{1kt}$ ) - установлена в пределах Мачваваамской подзоны и Раучуанской зоны и соответствует выделяемой в схемах 2 МРСС толще геттанг-синемюрского возраста без собственного названия. Авторами названия свиты являются Г.И.Соловьев и Ю.М.Бычков. В составе - глинистые сланцы, алевролиты, песчаники; в породах отме-

чаются пиритовые, глинисто-пиритовые, марказитовые конкреции, растительный детрит (700м). Нижняя граница согласная и проводится по подошве горизонта с обилием обугленных растительных остатков. Возраст подтверждается находками ископаемых остатков геттанг-синемюрских *Otapiria pseudooriginalis* и *O.limaeformis*.

Широкинская толща ( $J_{1sr}$ ) – известна в пределах Малоанной подзоны в бассейне р.Нутесин и названа Г.И.Соловьёвым в 1990г. по руч. Широкий. Сложена песчаниками и алевролитами, отмечаются линзы грубозернистых разностей с «плавающей» галькой и гравием терригенных и вулканокластических пород (до 500м). Фауна *Otapiria* cf. *limaeformis* Zakh., *Otapiria* cf. *originalis* (Kipar.), *Pentacrinus* cf. *subangularis* Mill. (сборы Копытова и Глотова; определения В.П.Кинасова и К.В.Паракецова) датирует геттанг-синемюрский возраст. Нижняя граница не наблюдалась. С угловым и стратиграфическим несогласием перекрывается отложениями верхней юры.

#### Раучуанская зона

Прибрежная толща ( $T_{1pb}$ ) - выделена СЛ Анюйско-Чаунской серии листов Госгеолкарты-200 в 1998 году И.Ю.Черепановой. Ранее эти отложения относились к кэпэрвеевской свите. Нижняя граница толщи не наблюдалась. В составе отмечаются песчаники, туфопесчаники, алевролиты, хлорито-кварцевые сланцы, прослои туффитов и туфов среднего состава (до 1700м). Возраст по ископаемым остаткам, характеризующим зону *Leriskites kolymensis*, определяется как нижняя часть оленекского века.

Усть-Раучуанская толща ( $T_{3ur}$ ) - выделена в СЛ-200 Анюйско-Чаунской серии листов Госгеолкарты-200 И.Ю.Черепановой в 1998 году и полностью соответствует выделяемой в схемах 2 МРСС толще без собственного названия поздненорийского-рэтского возраста. Стратотип отсутствует. Залегает со стратиграфическим несогласием на породах прибрежной толщи. Состоит из известковистых, железистых песчаников, алевролитов, линз мергелей и известняков. Мощность до 1300м. Ископаемые остатки характеризуют зоны *Monotis ochotica* и *Tosapecten efimovae*.

#### Чаун-Чукотская зона

Гэсмыткунская свита ( $P-T_{1gs}$ ) - распространена в пределах Куульской подзоны и одноименного поднятия, выделена Ю.М.Бычковым в 1956 году в ранге толщи. Г.Ф.Журавлев в 1990 году в легенде к карте 1:1 000 000 масштаба (новая серия) определил ее как свиту. Сложена углисто-глинистыми сланцами, алевролитами, известковистыми песчаниками (150-750м). Стратотипа не имеет. По положению в разрезе ниже оленекских слоев и при от-

существовании несогласия между ними рассматривается как возрастной аналог иультинской свиты.

Ичувеемская свита ( $T_{1ic}$ ) - выделена В.А.Коровкиным в 1967 году и распространена в Кэвеемской подзоне. Сложена песчаниками, известковистыми песчаниками, глинисто-известковистыми, глинистыми сланцами мощностью 500-600м. Возраст свиты устанавливается по единичной находке аммонита плохой сохранности, напоминающего позднеоленекских нордофицератид. Нижняя граница свиты не наблюдалась.

Геунтовская свита ( $T_{1-2gn}$ ) - выделена Н.М.Саморуковым в 1974 году и распространена в пределах Куульской подзоны. В составе - песчаники, алевролиты, глинистые сланцы, прослои гравелитов и конгломератов (350-500м). Нижняя и средняя части разреза свиты охарактеризованы находками посидоний и аммоноидей раннеоленекского времени, верхняя - позднеоленекской фауной. Граница с подстилающими отложениями согласная.

Амгуэмская свита ( $T_{1-2am}$ ) - широко распространена в пределах Иультинской подзоны. Впервые выделена А.И.Кыштымным в 1959 году. Стратотип отсутствует. Разрез сложен песчаниками, известковистыми песчаниками, алевролитами с известковистыми конкрециями, глинистыми сланцами, редко встречающимися линзами внутриформационных конгломератов. Мощность от 1000 до 1800м. Граница с подстилающими породами согласная. Возраст свиты обоснован находками в нижней и средней частях разреза раннеоленекских посидоний и редких аммоноидей.

Кэвеемская свита ( $T_3?kv$ ) - выделяется в пределах Кэвеемской подзоны с 1956 года /Ю.М.Бычков/. Стратотипа не имеет. Разрез сложен песчаниками, алевролитами, редко глинистыми сланцами. Мощность меняется от 500 до 1200м. Граница с подстилающими породами не ясна. Отложения свиты, за исключением нижней существенно алевролитовой части, развитой в южной и центральной частях Кэвеемской СГПЗ, охарактеризованы редкими находками флагрин и единичными находками галобиид, найденных на правом берегу р. Кэвеем, в нижнем ее течении.

Ватапваамская свита ( $T_3wt$ ) - также выделена в 1956 году Ю.М.Бычковым. Состоит из песчаников, линз гравелитов, прослоев алевролитов и глинистых сланцев (500-700м). Залегает согласно на породах кэвеемской свиты. Содержит многочисленные остатки крупных флагрин и очень редких карнийских фораменифер.

Релькувеемская свита ( $T_3rl$ ) - сложена ритмично переслаиваемыми алевролитами, песчаниками и глинистыми сланцами (до 900м). За стратотип свиты принят разрез, составленный Ю.М.Бычковым в 1956 году по разобленным коренным выходам на левобережье нижнего течения р. Релькувеем и ее притоку руч. Ветвистому (Кэвеемская подзона). Здесь же найдены многочисленные остатки моллюсков, характеризующих зоны *Yakutosirenites*

*pentastichus* и *Sirenites yakutensis*. Нижняя граница свиты в коренном залегании не наблюдалась. В пределах Паляваамской подзоны выделение релькувеемской свиты основано лишь на литологическом сходстве со стратотипом и положением в разрезе; охарактеризована она здесь лишь находками флагрин и единичными галобиями.

Кысакваамская толща ( $T_{3ks}$ ) - является возрастным аналогом релькувеемской свиты в пределах Куульской подзоны. Выделена В.С.Федотовым в 1983 году. Разрез составлен по береговому обрывам р.р. Пегтымель, Кысакваам и сложен песчаниками и алевролитами в ритмичном переслаивании с маркирующими горизонтами внизу пестроокрашенных кремнистых алевролитов (до 600м). Возраст толщи определен по находкам фауны зон *Yakutosirenites pentastichus* и *Protrachyceras omkutchanicum*. Граница с подстилающими породами геунтовской свиты несогласная.

Выйваамская свита ( $T_{3vv}$ ) - выделена Н.М.Саморуковым в 1974 году и распространена в пределах Выйваамской подзоны. За опорный для нее принят разрез, составленный по береговому обрывам м. Казьмина. Представлен песчаниками, алевролитами, глинистыми сланцами в примерно равном дробном переслаивании (200-450м). Возраст установлен как карнийский - ранне-средненорийский (уровень пауктуваамского горизонта) на основании повсеместных находок раковин флагрин и галобий карния - раннего нория. Граница с подстилающими породами в коренном залегании не наблюдалась.

Сыпучинская свита ( $T_{3sp}$ ) - выделена в 1980 году Н.М.Саморуковым и распространена только в пределах Паляваамской подзоны. Стратотипа не имеет. Сложена песчаниками, гравелистыми песчаниками, редкими прослоями алевролитов и глинистых сланцев (100-540м). Возраст свиты обоснован находками раковин *Otapiria ussuriensis* (Vor.). Залегание на отложениях млелювеемской свиты согласное, граница проводится по подошве мощного пласта песчаников среди существенно пелитового разреза.

Ветвистинская толща ( $T_{3vt}$ ) - выделена В.С.Федотовым в 1983 году. Является возрастным аналогом сыпучинской свиты в пределах Куульской подзоны. Залегает согласно на породах млелювеемской свиты, охарактеризована фауной зоны *Otapiria ussuriensis*.

Кувеемкайская свита ( $T_{3kw}$ ) - распространена во всех подзонах, кроме Иультинской. Выделена Ю.М.Бычковым в 1956 году. Стратотип описан в обрывах правого берега р. Паляваам в ее среднем течении. Разрез складывается алевролитами, глинистыми сланцами и песчаниками; в Паляваамской и Куульской подзонах появляются прослои гравелитов, мелкогалечных конгломератов и линзы известняков. Мощность колеблется от первых сотен до 900м. Нижняя граница свиты проводится по появлению обильной монотисовой фауны зоны *Eumonotis scutiformis*. В пределах Выйваамской и Кэвеемской подзонах местами теряет мощ-

ность нижняя часть свиты, в отдельных районах встречаются совместные находки фауны двух зон: *Eumonotis scutiformis* и *Eumonotis ochotica*.

Пырканийская свита ( $T_3pk$ ) - выделена М.Е.Городинским в 1963 году, имеет крайне ограниченное распространение в пределах Паляваамской подзоны. Стратотип отсутствует. Разрез сложен песчаниками с единичными прослоями алевролитов (250м). Свита охарактеризована фауной зоны *Tosarepten efimovae* рэтского века.

#### Врангелевская зона

Гавайская толща ( $T_3gv$ ) - сложена песчаниками, глинистыми сланцами мощностью до 1500м. Наиболее полный разрез описан по береговым обрывам острова в районе мыса Гаваи. Норийский возраст верхней части толщи обоснован многочисленными находками монотисов и редкими - отапирий и галобий. Не исключено, что нижняя часть толщи относится к карнийскому ярусу. Толща залегает со стратиграфическим и угловым несогласием на различных слоях девонских, каменноугольных и пермских отложений.

#### Иультинская зона

Иультинская свита ( $P-T_{1il}$ ) - распространена в пределах Иультинского поднятия, выделена А.И.Кыштымовец в 1959 году. Сложена глинистыми сланцами, алевролитами, редко полимиктовыми песчаниками (800-1100м). Стратотипа не имеет. На подстилающих каменноугольных отложениях залегает с несогласием. Возраст определяется на основе палинологических анализов и положением в разрезе ниже непосредственно слоев амгуэмской свиты с оленекской фауной.

Амгуэмская свита ( $T_{1-2am}$ ) - широко распространена в пределах всей зоны. Впервые выделена А.И.Кыштымовец в 1959 году. Стратотип отсутствует. Разрез сложен песчаниками, известковистыми песчаниками, алевролитами с известковистыми конкрециями, глинистыми сланцами, редко встречающимися линзами внутриформационных конгломератов. Мощность от 1000 до 1800м. Граница с подстилающими породами согласная. Возраст свиты обоснован находками в нижней и средней частях разреза раннеоленекских посидоний и редких аммоноидей.

Мымлеренетская толща ( $T_3mr$ ) - выделена в 1975 году В.П.Аркавым при описании опорных разрезов по р.р. Эмувеем, Энгыргын. Сложена толща песчаниками, алевролитами и глинистыми сланцами во флишоидном переслаивании (до 650м) и является возрастным аналогом релькувеевской свиты и кысакваамской толщи в Иультинской зоне. Залегает без видимого несогласия на породах амгуэмской свиты. По всему разрезу толщи встречаются флагины, редки остатки галобий, имеются находки аммоноидей (в нижней части разреза).



Маломымлеренетская толща ( $T_{3mm}$ ) - выделена в 1975 году В.П.Аркавым со стратотипической местностью в бассейне р. Экиатап (Иультинская подзона). Сложена глинистыми, углисто-глинистыми сланцами, алевролитами, прослоями песчаников (370-550м). Залегаёт согласно на породах мымлеренетской толщи. По всему разрезу остатки раковин флагрин, единичные ядра галобий. В самых верхних частях разреза отмечаются редкие находки раковин монотисов.

Чануанская толща ( $T_{3cn}$ ) - на уровне кувеемкайского горизонта региональной стратиграфической шкалы распространена в пределах Иультинской зоны. Выделена В.П.Аркавым в 1975 году с описанием опорных разрезов по р. Энгыргын и руч. Вербовому с многочисленными находками фауны зон *Eumonotis scutiformis* и *Eumonotis ochotica*. Нижняя граница толщи согласная. Толща сложена алевролитами, песчаниками и глинистыми сланцами при мощности от 250 до 430м.

Намномкываамская толща ( $T_{3nm}$ ) - выделена В.П.Аркавым в 1975 году с описанием стратотипа по р. Намномкываам. Сложена массивными песчаниками с пачками дробного переслаивания алевролитов и песчаников, линзами известковистых песчаников. Мощность до 400м. Толща охарактеризована находками фауны *Monotis ochotica*; известны единичные находки *Eumonotis scutiformis*. Граница с подстилающими породами согласная.

#### Кымынейвеемская зона

Кымынейвеемская толща ( $T_{3km}$ ) – выделена впервые Г.А.Тынанкергавом в 1987 году в верхнем течении р.Кымынейвеем. Толща разделена на три подтолщи. Верхняя сложена Щелочными базальтами, глинистыми и кремнистыми сланцами, алевролитами, песчаниками, редко известняками, туфами базальтов; средняя – песчаниками, алевролитами, глинистыми сланцами, кремнистыми породами, редко известняками, туфами базальтов, гравелитами; нижняя – порфировыми метабазальтами, редко алевролитами, кремнисто-глинистыми сланцами, песчаниками, кремнистыми породами. Мощность толщи до 1500м. Возраст определяется многочисленными находками тетической фауны в породах средней толщи; нижняя и верхняя подтолщи отнесены к верхнему триасу условно. Взаимоотношение с подстилающими породами не наблюдалось.

#### Средняя юра – нижний мел

##### Мало-Ануйская зона

##### Камешковская подзона

Пальтоткинская толща ( $J_3pl$ ) – выделена Г.И.Соловьёвым в 1990 году и названа по р.Пальтотка, правому притоку р. Мал. Ануй. Стратотипа не имеет. В составе песчаники,

аргиллиты, прослой конгломератов и гравелитов. Мощность 500-600м. Позднеюрский возраст (нижняя-средняя части титона) подтверждается находками фауны *Buchia* aff. *orbicularis* (Hyatt), *B. ex gr. mosquensis* (Buch), *B. aff. krotovi* (Pavl.), *B. cf. rugosa* (Fisch.) (сборы В.С.Шабалина в 1980 году на западных отрогах г.Лядиндя; определения Г.И. и К.В.Паракецовых). На подстилающих отложениях верхнего триаса залегает с угловым и стратиграфическим несогласием.

Уптинская толща ( $K_{1up}$ ) - выделена Г.И.Соловьёвым в 1992 году. Название по р. Уптин на левобережье р. Мал. Анюй в нижнем течении. Стратотипа нет. Обобщённый разрез сложен песчаниками, аргиллитами, алевролитами, прослоями известняков и линзами конгломератов. Мощность до 1000м. Фауна *Buchia volgensis* (Lah.), *B. ex gr. keyserlingi* (Lah.), *B. fischeriana* Orb., *B. cf. terebratuloides* Lah., *B. ex gr. volgensis* Lah., *B. cf. lahuseni* (Pavl.), *B. aff. okensis* (Pavl.), *B. ex gr. fischeriana* (Orb.), *B. keyserlingi* (Lah), *B. cf. crassa* (Pavl.), *B. cf. sibirica* (Lah), *B. cf. inflata* (Toula), *B. cf. bulloides* (Lah), *B. sibirica* (Sok.), *B. aff. uncioides* (Pavl.), *B. cf. tolli* (Sok.), *Ammonites* gen., *Terebratula* sp., *Rhynchonella* sp. indet. (сборы В.С.Шабалина, М.В.Гусарова, А.А.Житецкого и Р.С.Фурдюя; определения В.И.Бодылевского, А.Ф.Ефимовой и К.В.Паракецова) позволяет датировать вмещающие отложения берриас-валанжинским возрастом. Согласно залегает на пальтоткинской толще и трансгрессивно с угловым несогласием на породах верхнего триаса.

Комгинская толща ( $K_{1km}$ ) - выделена Г.И.Соловьёвым в 1992 году, названа по р.Комго и распространена на правобережье р. Мал. Анюй в нижнем течении. Стратотипический разрез отсутствует. Частные разрезы описаны по р.р. Пантелеиха, Тосепа, Лядиндя и Пр. Филиппова. В составе песчаники, глинистые сланцы, аргиллиты, туфы кислого и среднего состава, туфоконгломераты, редко прослой гравелитов, туффитов и каменного угля. Мощность от 750 до 1000м. Сборы фауны *Simbirskites* sp., *S. cf. umbonatus* (Lah.), *S. speetonensis* Young et Bird., *Inoceramus* sp. Indet., *Ammonites* sp. indet., *Inoceramus* sp. indet. (*I. Aff. aucella* Trautsch.) (сборы М.Ф.Гусарова, Р.С.Фурдюя, А.А.Житецкого; определения К.В.Паракецова, А.Ф.Ефимовой, В.И.Бодылевского и Г.П.Тереховой) позволяют датировать возраст толщи как готеривский. Согласно залегает на раннемеловой уптинской толще.

#### Нутэсинская подзона

Тэлькылькувеемская толща ( $J_3tk$ ) – выделена Т.С.Дмитриевой в 1988 году, распространена по левобережью р. Мал. Анюй в бассейне р. Тэлькылькувеем. Стратотипического разреза не имеет. Разрез сложен конгломератами, гравелитами, песчаниками и алевролитами с линзами туфопесчаников, известковистых песчаников. Мощность до 400м. По фауне *Buchia mosquensis* (Buch), *B. lindstroemi* (Sok.), *B. aff. orbicularis* (Hyatt), *B. rugosa*

(Fisch.), *B. aff. piochii* (Gabb), *B. aff. fischeriana* (Orb.), *B. circula* (Parak.) (сборы С.П. Глотова, Т.С. Дмитриевой и Э.С. Копытова; определения Г.И. и К.В. Паракецовых) возраст толщи определён как титонский. На подстилающих отложениях залегает со стратиграфическим несогласием.

Тэтэмвеемская толща ( $J_3tm$ ) – выделена Т.С.Дмитриевой в 1988 году на левобережье р. Мал. Анюй в бассейне р.р. Тыльвихвеем, Тэлькылькувеем, Тэтэмвеем. Стратотип отсутствует. Опорный разрез описан Т.С.Дмитриевой по руч. Ольховый и представлен песчаниками, алевролитами с линзами и прослоями конгломератов, гравелитов, реже туфопесчаников. Мощность 600м. Собрана флора *Ginkgo ex gr. sibirica* Heer, *Desmiophyllum* sp., *Pityophyllum nordenskioldii* (Heer) Nath. (сборы Т.С.Дмитриевой; определения Г.Г.Филипповой), позволяющая датировать вмещающие слои, с учётом стратиграфического положения толщи, верхнеюрским возрастом (титон). Согласно залегает на тэлькылькувеемской толще.

#### Западно – Чукотская зона

##### Раучуанская подзона (западная часть)

Раучуанская свита ( $J_3rc$ ) - выделена М.Е.Городинским в 1956 году. Стратотипа не имеет. Сложена песчаниками, часто с обломками аргиллитов, туфопесчаниками, редкими прослоями алевролитов и аргиллитов (600-800м). Оксфорд-кимериджский возраст свиты подтверждается находками *Buchia orbicularis* (Hyatt), *B. cf. rugosa striata* (Pavl.), *B. mosquensis cf. tenuistriata* (Lah.), *B. ex gr. bronni* Rouill., *B. sp. indet.* (*B. ex gr. pallasii* Keys.), *B. aff. reticulata* (Lundgr.). Определения А.Ф.Ефимовой, К.В.Паракецова. Граница с подстилающими породами по наблюдениям в коренном залегании тектоническая (надвиговая), предполагается наличие стратиграфического несогласия.

Нетпнейвеемская свита ( $J_3-K_{1nt}$ ) - выделена в 1956 году М.Е.Городинским. Стратотип отсутствует. В составе участвуют песчаники, алевролиты, аргиллиты, реже туфопесчаники, туффиты, туфы среднего состава, гравелиты и конгломераты (900-1400м). Волжско-берриасский возраст свиты подтверждается находками *Buchia mosquensis* (Buch.), *B. mosquensis cf. tenuistriata* Lah., *B. rugosa* (Fisch.), *B. cf. kirghisensis* (Sok.), *B. lahuseni* Pavl., *B. fischeriana* (Orb.), *B. trigonoides* (Lah.), *B. orbicularis* (Hyatt), *B. cf. flexuosa* (Parak.), *B. cf. russiensis* (Pavl.), *B. cf. piochii* (Gabb), *B. aff. lindstroemi* (Sok.), *B. cf. obliqua* (Tubb.), *B. cf. tenuicollis* (Pavl.), *B. aff. terebratuloides* (Lah.). Определения А.Ф.Ефимовой и К.В.Паракецова. Граница с подстилающими породами раучуанской свиты не наблюдалась. Предполагается наличие несогласия в случаях залегания пород нетпнейвеемской свиты на верхнетриасовых и геттанг-синемюрских отложениях.

Утувеемская свита (K<sub>1ut</sub>) - выделена М.Е.Городинским в 1960 году. Опорный разрез описан по береговым обрывам Чаунской губы западнее устья р. Лелювеем и сложен песчаниками, алевролитами и аргиллитами. При изменении фаций по латерали в разрезе появляются гравелиты и конгломераты. Мощность меняется от 650 до 1000м. Берриасс-валанжинский возраст свиты обоснован находками *Buchia* cf. *volgensis* (Lah), *B.* cf. *terebratuloides* (Lah.), *B.* cf. *flexuosa* (Parak.), *B.* cf. *krotovi* (Pavl.), *B.* cf. *okensis* (Pavl.), *B.* aff. *unschensis* (Pavl.), *B.* aff. *tenuicollis* (Pavl.), *B.* *crassicollis* (Keys.), *B.* *uncitoides* (Pavl.), *B.* *sibirica* (Sok.), *B.* cf. *keyserlingi* (Lah.), *B.* *volgensis* (Lah.). Определения А.Ф.Ефимовой и К.В.Паракецова. Граница с подстилающими породами нетпнейвеемской свиты согласная.

Погынденская свита (K<sub>1pg</sub>) - выделена в 1956 году М.Е.Городинским. Стратотип отсутствует. Разрез свиты сложен песчаниками, туфопесчаниками с прослоями алевролитов и аргиллитов (800-1000м). Нижняя граница с породами утувеемской свиты согласная, но известны фациальные взаимопереходы, правда, не четко доказанные. Берриасс-валанжинский возраст свиты подтверждается находками *Buchia* cf. *inflata* (Toula), *B.* *crassicollis* (Keys.), *B.* *volgensis* (Lah.), *B.* *wollossowitschi* (Sok.), *B.* *crassa* (Pavl.), *B.* cf. *nuciformis* (Pavl.), *B.* *uncitoides* (Pavl.), *Tollia* sp. Определения К.В.Паракецова.

#### Раучуанская подзона (восточная часть)

Турирывская толща (J<sub>3</sub>-K<sub>1tv</sub>) – выделяется впервые по выходам пород на восточном борту Чаунской губы. Сложена толща аргиллитами, алевролитами, песчаниками, иногда с линзами гравелитов. Мощность 800-1000м. Возраст подтверждается находками *Buchia* ex gr. *mosquensis* (Buch), *B.* ex gr. *lahuseni* (Pavl.), *Dorsoplanites* sp. Сборы А.Я.Пьянкова и П.Н.Попова, определения К.В.Паракецова. Характер взаимоотношений с подстилающими породами не выяснен.

#### Тытыльвеемская подзона

Эгилькнывеемская свита (K<sub>1eg</sub>) – выделена Г.Ф.Журавлёвым в 1993 году. Разрез свиты составлен в верховьях р. Хребтовая (руч. Далёкий) и р. Лев. Раучуаваам. Сложен песчаниками, туфопесчаниками, аргиллитами с линзами конгломератов и известняков (до 650м). Залегает с угловым несогласием на породах мачваваамской толщи и также несогласно перекрывается вулканитами тытыльвеемской свиты. Валанжинско-готеривский возраст свиты определяется находками *Inoceramus* *paraketzovi* Efim., *I.* cf. *colonicus* And., *Lima* cf. *consobrina* Orb., *Arctotis* *anabarensis* (Petr.), *Buchia* cf. *inflata* Toula, *B.* cf. *robusta* (Pavl.), *B.* cf. *sibirica* (Sok.), *B.* *keyserlingi* (Lah.), *B.* *tolmatschowi* (Sok.), *Variamussium* sp. indet., *Scalpellum* sp., *Cylindroteuthis* sp. Сборы Д.А.Сафина, А.Я.Пьянкова, О.А.Фурман, определения Г.П.Тереховой, К.В.Паракецова и И.А.Басова.

## Чаун – Чукотская зона

## Верхне – Пегтымельская подзона

Имлекинская толща ( $J_3-K_{1im}$ ) – выделена в СЛ-200 Пыкарваамской серии листов Госгеолкарты-200 В.А.Казинским в 1998 году. Опорный разрез составлен в бассейне р. Имлекин и представлен песчаниками, туфопесчаниками, алевролитами, углистыми алевролитами, аргиллитами, прослоями конгломератов, гравелитов, редко андезитов и пепловых туфов. Мощность до 1000м. Несогласно и с размывом залегает на верхнетриасовых отложениях. В породах толщи собрана фауна *Buchia* cf. *mosquensis* (Buch.), *B. aff. lindstroemi* Sok., *B. fischeriana* (Orb.), *B. cf. flexuosa* (Parak.), *B. cf. lahuseni* (Pavl.), *B. circulata* (Parak.), *B. tenuicollis* (Pavl.), *B. terebratuloides* (Lah.), *B. cf. krotovi* (Pavl.), *Meleagrinella* cf. *subovalis* Zakh. и флора *Cladophlebis aldanensis* Vachr., *C. cf. haiburnensis* (L. et H.) Brongn., *C. denticulate* (Brongn.) Font., *Ctenis* sp. indet., *Raphaelia* sp. indet., подтверждающие позднеюрский-раннемеловой возраст.

## Искатеньская подзона

Вынэльэтьевская толща ( $J_3-vn$ ) – выделена Н.И.Романовым и В.В.Романовой в 1989 году. Стратотипическая местность – левобережье р. Вэныльэтьеем. В составе песчаники, алевролиты, аргиллиты, гравелиты, конгломераты, туфы кислого состава (500м). На подстилающих породах залегает предположительно несогласно. Низы толщи характеризуются фауной *Buchia* cf. *piochii* (Gabb.), *B. fischeriana* (Orb.), *B. cf. tenuicollis* (Pavl.), *B. terebratuloides* (Lah.), *B. aff. bronni* Rouill., *B. mosquensis* (Buch.), *B. aff. mosquensis* (Buch.), *B. cf. flexuosa* (Parak.), *B. circula* (Parak.), *B. russiensis* (Pavl.), *B. cf. lahuseni* (Pavl.), *B. cf. krotovi* (Pavl.), *B. aff. jasikovi* (Pavl.), *B. aff. okensis* (Pavl.), *B. cf. volgensis* (Lax.), *Meleagrinella subovalis* Zakh., *M. Cf. margacea* (Rollier.), *M. ex gr. umaltensis* (Kipar.), *Oxytoma* (*Boreioxytoma*) cf. *aucta* Zakh., *Limea* cf. *borealis* Pcel., *Camptonektes* sp., *Modiolus* sp. indet., *Thracia* sp. indet., *Tanacredia* sp. indet., *Homomya* sp. indet., *Lima* sp., *Pleuromya* sp. ; верхи – флорой *Cladophlebis aldanensis* Vachr., *Cl. aff. denticulate* (Brongn.) Font., *Cl. cf. camenkensis* Thomas, *Cl. haiburnensis* (Lindl. et Hutt.), *Cl. aff. haburnensis* (Lindl. et Hutt.), *Cl. cf. lenaensis* Vachr., *Cl. cf. sangarensis* Vachr., *Lobifolia* sp., *Ctenis* cf. *anyuensis* Philipp., *C. ex gr. burejensis* Pryn., *C. cf. borealis* (Daw.), *Heilungia amurensis* (Novopokr.) Pryn., *Pterophyllum nordenskioldii* (Heer) Nath., *P. staratschirii* (Heer) Nath., *Pityospermum* sp., *Desmiophyllum* sp. , подтверждающие позднеюрский возраст вмещающих пород.

Эмпекивеемская толща ( $J_3-K_{1em}$ ) – выделена Н.И.Романовым и В.В.Романовой в 1989 году. Опорные разрезы составлены по бортам р.р. Эмпекивеем и Ирвынейвеем. В составе алевролиты, углистые алевролиты, песчаники, гравелиты. Мощность 1000м. Взаимоотношения с подстилающими породами не выяснены. Фауна *Buchia volgensis* (Lah.), *B.*

jasikovi (Pavl.), B. cf. inflata (Toula), B. cf. unschensis (Pavl.), B. cf. uncitoides (Pavl.), B. aff. robusta (Pavl.), B. cf. sibirica (Sok.), B. cf. tenuicollis (Pavl.), B. ex gr. fischeriana (Orb.), B. okensis (Pavl.), B. aff. elliptica (Pavl.), B. cf. bulloides (Lah.), Arctotis cf. anabarensis (Petr.), Limatula consobrina (Orb.), Pseudolimea cf. arctica (Zakh.), Modiolus sp. indet., Arctica sp. indet., Bivalvia gen. indet., Brachiopoda gen. indet., свидетельствуют о титон-бериасском возрасте толщи.

Ирвынейвеемская толща (K<sub>1</sub>ir) – выделена Н.И.Романовым и В.В.Романовой в 1989 году. Стратотипическая местность – бассейн р. Ирвынейвеем, где и составлены опорные разрезы толщи. Сложена алевролитами, песчаниками, аргиллитами, конгломератами, гравелитами. Мощность 1850м. Согласно залегает на породах эмпекивеемской толщи. Многочисленные находки фауны *Buchia inflata* (Toula), B. aff. crassa (Pavl.), B. cf. bulloides (Lah.), B. cf. sibirica (Sok.), B. cf. uncitoides (Pavl.), B. cf. nuciformis (Pavl.), B. crassa (Pavl.), B. cf. crassicolis (Keys.), B. sublaevis (Keys.), B. volgensis (Lah.) phasse crassicolis, B. okensis (Pavl.), B. volgensis (Lah.), B. sibirica (Sok.), B. cf. fischeriana (Orb.), B. jasikovi (Pavl.), B. terebratuloides (Lah.), B. cf. robusta (Pavl.), B. elliptica (Pavl.), B. keyserlingi (Lah.), B. bulloides (Lah.), B. uncitoides (Pavl.), B. cf. oblique (Tullb.), B. visingsensis (Sok.), B. cf. tolmatschewi (Sok.), B. aff. wollossowitschi (Sok.), B. cf. solida (Lah.), B. crassicolis var. Solida (Lah.), *Inoceramus* sp., *Pleurotomaria* sp. indet. однозначно свидетельствуют о валанжинском возрасте вмещающих пород. В средней части толщи собрана флора ожогинского горизонта: *Coniopteris burejensis* (Zal.) Sew., *C. setacea* (Pryn.) Vachr., *Cladoflebis* ex gr. *williamsonii* (Brongn.), *Cl. aff. argutula* (Heer) Sew., *Heilungia* cf. *amurensis* (Novopokr.) Pryn., *Ctenis* sp., *Taeniopteris* sp., *Ginkgo digitata* (Brongn.) Heer, *Czekanowskia* ex gr. *rigina* Heer, *Pityophyllum nordenskioldii* (Heer) Nath., *Podozamites* sp.

Чинатэнмываамская толща (K<sub>1</sub>cn) – выделена Н.И.Романовым и В.В.Романовой в 1989 году. Стратотипическая местность – бассейн р. Чинатэнмываам, там же составлены её опорные разрезы. В составе песчаники, алевролиты, глинистые сланцы, андезиты и их туфы. Мощность 1060м. Согласно залегает на породах ирвынейвеемской толщи. Готеривский возраст подтверждается находками фауны *Inoceramus* cf. *paraketzovi* Efim., *In.* sp., *Limatula* cf. *consobrina* Orb., *Pecten* sp. indet., *Belemnites* gen. indet., *Isognomon* sp. indet., *Amونيا?* sp., *Pholadomia?* sp. indet. и форм флоры ожогинского и буор-кемюсского комплексов – *Podozamites* aff. *eichwaldii* Schimp.

#### Южно – Колючинская подзона

Кальхеурервеемская толща (J<sub>3</sub>-K<sub>1</sub>kl) – выделена В.А.Абрамовым в 1990 году. Название по р. Кальхеурервеем, бассейн среднего течения которой является её стратотипической местностью. Здесь же составлен опорный разрез толщи, который сложен аргиллитами, алевролитами, песчаниками, гравелитами. Мощность до 200м. Взаимоотношения с под-

стилающими породами не наблюдались. Позднеюрский – раннемеловой возраст отложений подтверждается находками фауны белемнитов *Megateuthis* sp., *Pachiteuthis* sp. indet., *Cylindroteuthis* sp. indet., *Belemnites* gen. Indet., *Biwalvia* gen. Indet. и пелеципод *Tellina*, *Cyprimeia*, *Astarte*, *Protocardium*, *Lingula*, *Tancredia* sp., *Lingula* Zeta Guenst., *Discinisca reflexa* Sowerby (сборы С.В.Благодатского, С.П.Стоялова, Г.А.Тынанкнргава, К.С.Сухова; определения В.П.Кинасова, И.И.Тучкова, В.В.Мозгового, И.А.Шилкина). Здесь же собрана флора *Turymia* sp., *Podozamites* cf. *lanceolaris* (L. et. H.), *Cupressionolon* sp. (определения Г.П.Тереховой, И.А.Шилкина).

#### Эргувеем – Курупкинская зона

Курупкинская толща ( $K_1kr$ ) – выделена в 1998 году В.А.Казинским и Г.И.Казинской. Стратиграфическая местность – бассейн р. Курупки. Опорные разрезы составлены в бассейне р. Эргувеем и в верховьях р. Курупки и представлены натриевыми базальтами, долеритами, базальтами, песчаниками, алевролитами, кремнистыми породами, туффитами, туфопесчаниками, конгломератами. Мощность до 1200м. С размывом залегает на подстилающих породах архея и триаса. В сборах фауны, в разные годы проведённых Н.К.-Славцовым, А.Г.Малтизовым, Е.К.Боборыкиным, И.А.Никитиным, Г.И.Богомолковым и В.А.Казинским, определены *Buchia* cf. *wollosovitschi* Sok., *B.* cf. *uncitoides* Pavl., *B.* sp. indet., *B. bulloides* Lah., *B.* cf. *crassicollis* Pavl., *B. crassicollis* Keys., *B.* cf. *volgensis* Lah., *B.* cf. *sublaevis* Keys., *B.* cf. *inflata* Toulal (Lah.), *B.* cf. *keyserlingi* Lah., *B.* sp. (cf. *okensis* Pavl.), *B.* cf. *solida* Lah., *B.* sp. (cf. *B. crassicollis* Keys.), *B.* cf. *crassa* (Pavl.), *Aucellina* sp. indet., *Terebratula* sp. indet., *Tellina* sp. indet., *Cylindroteuthis* sp., *Mytilus* sp., *Pecten* sp. indet., *Panapala* sp., *Pleuromya* sp. indet., *Inoceramus* sp., *I. tenuis* Month., *Entolium* sp., *Entolium* cf. *nummularis* Orb. (определения А.Ф.Ефимовой, К.В.Паракецова, Э.В.Кошёлкиной, В.Н.Верещагиной), подтверждающие валанжинский возраст вмещающих пород.

Аргытская толща ( $K_1ar$ ) – выделена В.А.Казинским и Г.И.Казинской в 1998 году. Стратотипическая местность – район верхнего течения р.р. Нунямувеем и Курупка. Здесь составлены опорные разрезы толщи. В разрезе преобладают андезиты, андезибазальты, латиты, базальты с прослоями туфов и лавовых брекчий среднего состава, реже туфопесчаников, туфоалевролитов, кремнистых пород, туфогравелитов, песчаников, алевролитов. Мощность до 1200м. Без видимого несогласия залегает на курупкинской толще. Органических остатков в толще не найдено, возраст устанавливается по положению в разрезе.

Меловая система, нижний отдел, аптский ярус – верхний отдел, кампанский ярус  
 Анадырская – Центрально-Чукотская зона,  
 пегтымельская подзона – Восточно-Чукотская зона

Кукевеевская свита (K<sub>1</sub>kkv) – выделена М.Е.Городинским в 1956 году. Стратотипа не имеет. Наиболее полный разрез свиты составлен по канавам на левобережье р. Этчикунь и сложен песчаниками, алевролитами, аргиллитами, конгломератами, прослоями каменного угля. Мощность до 850м. На подстилающих верхнетриасовых породах залегает несогласно. Многочисленные растительные остатки *Anomozamites acutilobus* Heer, *Phoenicopsis* sp. indet., *P. ex gr. speciosa* Heer, *P. cf. angustifolia* Heer, *Podozamites ex gr. eichwaldii* (Schimp.), *P. ex gr. lanceolatus* (L. et H.), *Sphenopteris* sp. indet., *S. goeppertii* Dunk., *Coniopteris burejensis* (Zal.) Sew., *C. cf. onychioides* Vas. et K.-M., *C. nebbensis* (Brongn.) Nath., *Cladophlebis cf. sangarensis* Vachr., *Cl. haiburnensis* (L. et H.), *Cl. alatum* Pryn., *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward., *Gingko hittoni* (Stern) Heer, *G. aff. digitata* (Brongn.) Heer, *Baiera* sp. (*B. ex gr. gracilis* Bunb.), *Desmiophyllum* sp., *Pityophyllum cf. lindstroemii* Nath., *P. longifolium* Nath., *P. angustifolia* (Nath.), *Radfordia goepperti* var. *latiloba* Sow. (сборы Ю.М.Бычкова, Я.С.Ларионова, определения А.Ф.Ефимовой) свидетельствуют о предположительно аптском возрасте вмещающих пород.

Ольховская свита (K ol) – выделена А.Н.Легковым в 1958 году. Стратотипа не имеет. Распространена в пределах Верхне-Пегтымельской, Искатеньской и Южно-Колючинской СГПЗ. В Верхне-Пегтымельской впадине опорные разрезы свиты составлены по р.р. Телеакай и Пегтымель. В Искатеньской – в бассейнах р.р. Недальная, Телеакай, Чаантальвеергын, Матачингай, Милютхейвеем. В составе – песчаники, алевролиты, конгломераты, гравелиты, углистые алевролиты, туфы кислого и среднего состава, туфопесчаники с прослоями каменного угля и риолитов. В Искатеньской подзоне, в отличие от Верхне-Пегтымельской, в разрезе преобладают крупнопсефитовые разности обломочных пород, отсутствуют прослои лавовых пород, мощность достигает 1000м. В Верхне-Пегтымельской и Искатеньской подзонах на подстилающих породах залегает несогласно, в Южно-Колючинской – эта граница не ясна. Возраст свиты – ранний-средний альб обосновывается многочисленными находками флоры: *Equisetites ramosus* Samyl., *E. cf. burejensis* (Heer) Krysht., *E. aff. rugosus* Samyl., *Arctopteris rarineris* Samyl., *Asplenium* sp. indet., *Coniopteris ketovae* Vassilevsk., *C. compressa* Vassilevsk., *C. cf. cetacea* (Pryn.) Vachr., *C. nymphaeum* (Heer) Vachr., *C. cf. nymphaeum* (Heer) Vachr., *Tchucotopteris ustinovii* Vassilevsk., *Birisia onychioides* (Vassilevsk. et Kara-Mursa) Samyl., *B. alata* (Pryn.) Samyl., *Onychiopsis psilotoides* (Stokes et Webb) Ward, *O. elodata* (Geyl.), *Cladophlebis denticulata* (Brongn.) Font., *Cl. argutula* Heer, *Nilssonina cf. orientalis* Heer, *N. cf. serotina* Heer, *Nilssoniopteris cf. prinada* Samyl., *Taeniopteris lungrenii* Nath., *T. aff. rhiti-*



dorachis Krysht., T. cf. eurychoron (Schenk.) Pryn., Heilungia oloensis Samyl. et Philipp., H. tchukochorum Samyl. et Philipp., H. cf. amurensis (Novopokr.) Pryn., Ctenis sp. indet., Anomozamites aff. arctica Vassilevsk., Williamsonia sp., Ginkgo adiantoides (Ung.) Heer, G. ex gr. adiantoides (Ung.) Heer, G. cf. sibirica Heer, G. ex gr. huttonii (Sternb.) Heer, G. ex gr. lepida Heer, G. digitata (Brongn.) Heer, G. cf. obovata (Nath.) Sew., Baiera cf. polymorpha Samyl., Sphenobaiera longifoia (Pom.) Florin, S. ex gr. pulchella (Heer) Florin, S. angustifolia (Heer) Florin, S. biloba Pryn., Czekanowskia setasea Heer, Cz. ex gr. rigida Heer, Eretmophyllum cf. grandulosum (Samil.) Krassil, Phoenicopsis angustifolia Heer, Ph. cf. speciosa Heer, Ph. ex gr. speciosa Heer, Ph. cf. magnifolia Pryn., Leptostrobus marginatus Samyl., Desmiophyllum magnum (Samyl.) Samyl., Podozamites eichwaldii Schimp., P. lanceolatus (Lindl. et Hutt.) F. Braun, P. angustifolius (Eichw.) Heer, P. cf. distans (Presl.) Braun, P. gramineus Heer, Widdringtonia sp., Pagiophyllum triangulare Pryn., Pag. ex gr. kryshtofovichii Samyl., Cephalotaxopsis borealis Samyl., Ceph. cf. intermedia Holl., Ceph. sangarensis Vassilevsk., Ceph. ex gr. brevifolia Font., Pityophyllum nordenskioldii (Heer) Nath., Pit. angustifolium (Nath.) Noell., Athrotaxites sp., Parataxodium sp. Сборы Никольского, Романовой, Легкова, Богомолова, Шульц, Благодарского, Воробьёва, Грачёва, Калабашкина, Потапова, Колоды, Северинова, Аркавого, Пеканова. Определения Г.Г.Филипповой, В.А.Самылиной, А.Ф.Ефимовой, В.А.Вахромеева, В.Д.Принады.

#### Анадырская – Центрально-Чукотская зона

##### Тытельвеевская подзона

Тытельвеевская свита (K<sub>1tt</sub>) – выделена С.М.Тильманом в 1957 году. Стратотипа не имеет. В составе андезиты, их туфы, риолиты, дациты, их туфы и игнимбриты, туфопесчаники, туфоалевролиты, туфоаргиллиты, туфогравелиты, туфоконгломераты. Мощность 1750м. Несогласно залегает на эгилькнвеевской свите. Возраст подтверждён находками Cladophlebis cf. sangarensis Vachr., Phoenicopsis speciosa Heer, P. cf. angustifolia Heer, Pityophyllum nordenskioldii (Heer) Nath., Ginkgo lepida Heer, Pterophyllum sp. Сборы Д.А.-Сафина, А.Я.Пьянкова, определения Г.Г.Филипповой.

##### Китепвеев-Раучуанская подзона

Кремянкинская толща (K<sub>1krm</sub>) – впервые выделена в СЛ-200 Анюйско-Чаунской серии листов Госгеолкарты–200 в 1998 году И.Ю.Черепановой в пределах Раучуанской впадины. Толща сложена андезитами, андезибазальтами, их туфами и лавобрекчиями. Мощность 300м. Ископаемых органических остатков хорошей сохранности в отложениях толщи не найдено. На подстилающих породах залегает несогласно.

Канелывеемская толща ( $K_1 kn$ ) – условно выделена в СЛ-200 Анюйско-Чаунской серии листов Госгеолкарты-200 и объединяет разрозненные выходы вулканогенных и вулканогенно-осадочных пород: андезитов, андезибазальтов, их туфов, риолитов, туфопесчаников, туфоалевролитов мощностью до 600м в пределах Китепвеемской впадины. Залегают с угловым несогласием на породах триасового и юрско-мелового возраста. Определенных растительных остатков, подтверждающих возраст, не найдено.

#### Паляваамская подзона

Этчикуньская свита ( $K_{1et}$ ) – выделена М.Е.Городинским в 1956 году. Распространена в бассейне р. Паляваам, в её среднем течении. Стратотипа не имеет. В составе андезиты, андезибазальты, латиты, их туфы и лавовые брекчии, прослои туфопесчаников и туфоконгломератов. Мощность до 550м. Несогласно залегает на породах кукевеемской свиты и верхнетриасовых образованиях. Органических остатков в отложениях не обнаружено. Возраст свиты определяется её положением в разрезе выше кукевеемской свиты и ниже альб-сеноманских образований ОЧВП.

#### Восточно-Чукотская зона

Куэтская свита ( $K_{1kt}$ ) – выделена В.А.Казинским в 1999 году в СЛ-200 Чукотской серии листов Госгеолкарты-200. Стратотипическая местность – гора Куэт. Здесь, а также в нижнем течении р. Инпынэувеем, составлены опорные разрезы. Сложены они риолитами, трахириолитами, риодацитами, их лавобрекчиями, туфами, игнимбритами, прослоями туфопесчаников, туфоконгломератов, туфогравелитов с прослоями каменного угля общей мощностью до 500м. Породы свиты с угловым и стратиграфическим несогласием залегают на верхнетриасовых образованиях. Аптский, возможно, альбский возраст отложений подтверждается находками флоры *Shpenopteris* cf. *petiolipinnata* vas., *Elatocladus* sp., *Phoenicopsis* cf. *angustifolia* Heer, *Ph. speciosa* Heer?, *Desmiophyllum* sp., *Parataxodium* cf. *jakutica* Vachr., *Cladophlebis denticulata* (Brongn.) Font(?), *Ginkgo* sp. indet., *Desmiophyllum* sp., *Podozamites eichwaldii* Schimp., *P. arcticus* Pryn., *Phoenicopsis*(?) *magnum* Samul., *Taeniopteris* sp. indet. Сборы И.А.Никитина, С.В.Благодатского, Ю.В.Крюкова; определения В.А.Вахромеева, А.Ф.Ефимовой.

#### 3.3.1.5. Охотско-Чукотская структурно-фациальная область

Осадочно-вулканогенные образования Охотско-Чукотской СФО соответствуют ранне-поздне-меловому возрастному диапазону (кн.2, с. 13-15, 25).

## Нижний мел

Канельвеемская толща ( $K_1kn$ ) выделена И. И. Черепановой и И. В. Тибиловым /1998/ по материалам А. И. Садовского /1970/, наиболее полный разрез толщи составлен в бассейне р. Канельвеем. Толща с угловым несогласием залегает на погынденской свите ( $K_1$ ), различных слоях триаса, представлена андезитами, андезибазальтами, их туфами, риолитами, туфопесчаниками, туфоалевролитами (600 м), раннемеловой (альбский?) возраст толщи принят условно.

Кремянкинская свита ( $K_1kr$ ) выделена И. И. Черепановой и И. В. Тибиловым /1998/ по материалам С. Ф. Бегунова /1971/ и М. Е. Городинского /1963/. Представительный разрез толщи описан в бассейне р. Кремянка. Кремянкинская свита с угловым несогласием залегает на утувеемской свите ( $K_1$ ), представлена андезитами, андезибазальтами, их туфами (300 м). По аналогии с тытыльвеемской свитой условно принят альбский возраст свиты.

Нутесынская свита ( $K_1nt$ ) выделена А. Я. Радзивилом /1958/, названо по р. Нутесын, в долине которой описан ее стратотип. Нутесынская свита с угловым несогласием залегает на различных стратонах нижнего мела, верхней юры, триаса, представлена конгломератами, песчаниками, гравелитами, алевролитами (500 м), охарактеризована растительными остатками *Coniopteris* cf. *suportana* (Heer) Vachr., *Phoenicopsis* cf. *magnifolia* Pryn., *P. sp. angustifolia* Heer, *Birisia onychoides* (Vassil. et K.-M.) Samyl., *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward., *O. cf. elongata* (Geyl.) Yok., *Ginkgo adiantoides* (Ung.) Heer, *G. lepida* Heer, по которым принят позднеаптский-раннеальбский возраст толщи.

Тытыльвеемская свита ( $K_1tt$ ) выделена С. М. Тильманом /1962/, названа по р. Тытыльвеем, стратотип описан в бассейне р. Нутесын. Свита согласно залегает на нутесынской свите и с угловым несогласием на более древних стратонах, представлена трахиандезитами, андезитами, туфами и туфолавами среднего состава, андезибазальтами, базальтами, дацитами, риолитами, туфами и игнимбритами кислого состава, туфопесчаниками, туфоалевролитами, туфоаргиллитами, туфогравелитами, туфоконгломератами (800 м). Свита охарактеризована растительными остатками *Baiera* cf. *polymorpha* Samyl., *Phoenicopsis speciosa* Heer, *Phoenicopsis* cf. *magnifolia* Pryn., *Podozamites* sp., которые позволяют датировать свиту ранним мелом, а с учетом стратиграфического положения и условно она отнесена к среднему-верхнему альбу.

Айнахкургенская свита ( $K_1an$ ) выделена А. И. Дискиным и С. М. Тильманом /1956/ со стратотипом в береговых обрывах р. Бол. Анюй (названа по р. Айнахкурген), с угловым несогласием залегает на различных стратифицированных и плутонических образованиях раннего мела. Айнахкургенская свита – это песчаники, алевролиты, аргиллиты, конгломераты

ты, углистые алевролиты, углистые аргиллиты, прослой каменного угля (1 400 м), охарактеризована фаунистическими остатками *Aucellina polevoi* Ver., *A. anadyrensis* Ver., *A. aptensis* (Orb.), *A. caucasica* (Buch), *Tankredia kurupana* Imlay, *T. cf. stelski* McLearn., *Pleuromia cf. kelleri* Imlay и др., растительными остатками *Sphenobaiera pulchella* (Heer) Florin, *S. longifolia* (Pom.) Fl., *Ginkgo digitata* (Brongn.) Heer, *Cladophlebis denticulata* (Brongn.) Font. и др., которые определяют позднеаптский-раннеальбский возраст свиты.

Чимчемемельская свита ( $K_{1cm}$ ) выделена Б. Ф. Палымским /1963/ со стратотипом в бассейне р. Чимчемемель (правобережье р. Алучин). Чимчемемельская свита согласно залегает на айнахургенской свите, сложена песчаниками, алевролитами, конгломератами, гравелитами, туфами основного и среднего состава, базальтами, углистыми алевролитами, прослоями каменного угля (2 000 м), содержит растительные остатки буоркемюсского комплекса *Equisetites* sp., *Birisia* (*Coniopteris*) *onychioides* (Vasil. et K-M) Samyl., *Coniopteris* cf. *saportana* (Heer) Vachr., *C. nympharum* (Heer) Vachr., *Jakutella* cf. *amurensis* Samyl., *Arctopteris rarinervis* Samyl., *A. cf. kozaportana* (Heer) Vachr., *A. cf. kolymensis* Samyl., *Onychiopsis elongata* (Geyl.), *Cladophlebis* cf. *dunkeri* (Schimp.) Sew., *C. haiburnensis* (L. et H.) Brongn., *C. serrulata* Samyl., *C. cf. lehaensis* Vachr., *C. cf. pseudolobifolia* Vachr., *C. aff. williamsonii* (Brongn.) Pryn., *C. cf. sangarensis* Vachr., *Sphenopteris ex gr. geeppertii* Dunk., *Nilssonina orientalis* Heer, *N. cf. gigantea* Krysh. et Pryn., *Anomozamites* cf. *angulata* Heer, *Ctenis* cf. *burejensis* Pryn., *C. cf. latiloba* Krysh. et Pryn., *Ginkgo digitata* (Brongn.) Heer, *Phaenicoptis magnifolia* Pryn., *Podozamites?* cf. *angustifolia* Heer, *P. sp.*, *Pityophyllum nordenskioldii* Heer, *Desmiophyllum* sp., которые определяют возраст свиты как ранний-средний альб.

Саламихинская свита ( $K_{1sl}$ ) выделена В. Ф. Белым и Б. Ф. Палымским /1978/ со стратотипом в районе оз. Нетенеут (бассейн р. Яблон), название дано по р. Саламиха (приток р. Яблон). Саламихинская свита согласно перекрывает чимчемемельскую свиту (по разным авторам утверждается то согласное залегание, то с размывом и даже с угловым несогласием). Состав саламихинской свиты - базальты, андезиты, их туфы, туфопесчаники, туфогравелиты, туфоконгломераты (1 200 м). Наименование «саламихинская свита» принято в Анадырской СЛ, однако в Олойской СЛ ей соответствует название «ильгувеемская свита». Саламихинская свита содержит растительные остатки *Equisetites* sp. indet., *Birisia onychioides* (Vassil. et K.-M.) Samyl., *Onychiopsis* cf. *elongata* (Geyler) Yok., *Heilungia tschkei* Samyl. et Philipp., *H. aff. amurensis* (Novopokr.) Pryn., *H. cf. aldanensis* Samyl., *Sphenopteris* sp. indet., *Taeniopteris* sp., *Baiera polymorpha* Samyl., *Sphenobaiera longifolia* (Pom.) Fl., *S. uninevis* Samyl., *Phaenicoptis* sp. indet., *Podozamites ex gr. lanceolatum* (L. et H.) F. Braun, *Pityophyllum ex gr. nordenskioldii* (Heer) Nath., *P. lindstroemi* Nath., *Pseudolarix*

(?) sp. indet., которые указывают на альб, а с учетом стратиграфического положения свиты принят ее позднеальбский возраст.

Диргувеемская свита ( $K_1dr$ ) выделена в качестве толщи К. Б. Куликовым /1970/, а в ранге свиты – Г. И. Соловьевым /1999/. Названа по руч. Диргувеем. Стратотип ее находится близ истоков р. Бургахчан (левый приток р. Бол. Анюй). Диргувеемская свита представлена риолитами, дацитами, риодацитами, их туфами и игнимбритами, редкими прослоями андезитов, базальтов и их туфов, туфопесчаников, песчаников, гравелитов (600 м). По Анадырской СЛ диргувеемская свита согласно, а по Олойской СЛ - с угловым несогласием залегает на вулканиках саламихинской свиты. На представляемой геолкарте - 500 читается единый структурный план диргувеемской и саламихинской свит и принимается залегание согласным. Примечательно, что в перекрывающей вилковской толще тяготея к ее нижней части содержатся прослои кислых вулканитов, что позволяет предполагать, что диргувеемская свита и нижняя часть вилковской толщи связаны фаціальными переходами. Возраст диргувеемской свиты определен как позднеальбский по стратиграфическому положению.

Вилковская толща ( $K_1vl$ ) предложена с этим наименованием В. Ф. Белым в 1969 г. и названа им по р. Вилка (приток р. Яблон). Там же описан представительный разрез толщи. Синонимическим следует считать наименование «теленеутская свита», которое предложено в легенде Олойской серии листов Госгеолкарты РФ-200 для вулканитов аналогичного состава, стратиграфического положения и, по-видимому, возраста (в теленеутской свите руководящих растительных остатков не обнаружено). Вилковская толща согласно перекрывает диргувеемскую свиту ( $K_1$ ), она представлена андезитами, андезибазальтами, базальтами, трахиандезитами, трахибазальтами и их туфами, туффитами среднего и основного состава, туфопесчаниками, туфоконгломератами, алевролитами, песчаниками, гравелитами, конгломератами, редкими прослоями риолитов, дацитов и их туфов, игнимбритов дацитов, игнимбритов андезитов, игнимбритов дациандезитов (1 200 м).

Вилковская толща охарактеризована растительными остатками *Equisetites* aff. *burejensis* Heer, *Coniopteris setacea* (Pryn.) Vachr., *Tchaynia* sp. (*Sphenopteris petiolipinnulata* Vassil.), *Cladophlebis* cf. *frigida* (Heer) Sew., *Sphenopteris* sp. indet., *Taeniopteris* cf. *rhitidorachis* Krysht., *Nilssoniopteris prynadae* Samyl., *Pterophyllum* sp., *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.) Heer, *G. huttoni* (Sternb.) Heer, *G.* cf. *digitata* (Brong.) Heer, *Baiera* cf. *polymorpha* Samyl., *Sphenobaiera longifolia* (Pom.) Fl., *S. angustiloba* (Heer) Fl., *S.* aff. *uninervis* Samyl., *Phoenicopsis angustifolia* Heer, *P. magnifolia* Pryn., *P. speciosa* Heer., *Desmiophyllum* sp., *Podozamites* ex gr. *echwaldii* Schimp., *P. lanceolatus* (L. et H.), *Cephalotaxopsis* cf. *microphylla* Holl., *C.* cf. *magnifolia* Font., *C. anadyrensis* Holl., *C. brevifolia* Font., *C. borealis* Samyl., *C.* cf. *intermedia* Holl., *Heilungia* sp. nov. (*H. jablonensis* Efimova et Philipp.), *Pityophyllum* cf. *lindstromii* Nath.,

*P. nordenskioldii* (Heer) Nath., *Parataxodium cf. wigginsii* Arnold et Lowter., *Elatocladus* sp., *Pagiophyllum triangulare* Pryn., *Sequoia* sp., *Araucarites cf. anadyrensis* Krysh., которые указывают на альб. С учетом стратиграфического положения толщи возраст ее принимается позднеальбским.

Мангазейская толща ( $K_{1mn}$ ) выделена А. Г. Сенотрусовым /1982/, названа по р. Мангазейка (приток р. Бол. Анжуй), в бассейне которой описан представительный разрез толщи. Мангазейская толща с угловым и стратиграфическим несогласием залегает на размытой поверхности айнахургенской свиты ( $K_1$ ), а также на различных стратонах берриаса, валанжина, готерива, она представлена базальтами, андезибазальтами, андезитами и их туфами, трахибазальтами, дацитами, песчаниками, алевролитами, гравелитами, конгломератами (2 100 м). Флористические остатки, найденные в толще – *Tchaunia cf. petiolipinnulata* (Vassilevsk.) Samyl., *Pseudotorellia cf. pulchella* (Heer) Vassilevsk., *Phoenicopsis ex gr. angustifolia* Heer, *Podozamites* sp., *Birisia onychioides* (Vassil. et K.-M.) Samyl., *Cladophlebis aff. sangarensis* Vachr., *Ctenis* sp. – указывают на вторую половину раннего мела, а стратиграфическое положение толщи – на средне – позднеальбский возраст.

Кукевеевская свита ( $K_{1kk}$ ) выделена М. Е. Городинским /1956/ со стратотипическим разрезом на левобережье р. Этчикунь, залегает с угловым несогласием на триасе, представлена песчаниками, алевролитами, аргиллитами, конгломератами, содержит прослои каменного угля. Растительные остатки из кукевеевской свиты – *Anamozamites acutilobus* Heer, *Phoenicopsis ex gr. speciosa* Heer, *P. cf. angustifolia* Heer, *Podozamites ex gr. eichwaldii* Schimp., *P. lanceolatus* (Lindl. et Hutt.) F. Braun, *Sphenopteris goeppertii* Dunk., *Coniopteris burejensis* (Zal.) Sew., *C. cf. onychioides* Vas. et K. M., *C. nebbensis* (Brongn.) Nath., *Cladophlebis cf. sangarensis* Vachr., *Cl. naiburnensis* (L. et H.), *Cl. alatum* Pryn., *Onychiopsis psilotoides* (Stokes et Webb) Ward, *Ginkgo huttonii* (Sternb.) Heer, *G. aff. digitata* (Brongn.) Heer, *Baiera* sp. (*B. ex gr. gracilis* Bunb.), *Pityophyllum cf. lindstroemii* Nath., *P. longifolium* Nath., *P. angustifolia* (Nath.), *Radfordia goepperti* var. *latiloba* Sow., позволяют датировать свиту поздней половиной раннего мела. В Анжуйско-Чанской СЛ принят аптский возраст.

Ольховская свита ( $K_{1ol}$ ) выделена А. Н. Легковым /1958/, названа по руч. Ольховому (приток р. Телеакай), стратотип находится в бассейне р. Телеакай. Ольховская с угловым несогласием залегает на верхнем триасе, с размывом - на раннемеловых гранитоидах тауреранского комплекса. Растительные остатки из ольховской свиты – *Equisetites ramosus* Samyl., *E. cf. burejensis* (Heer) Krysh., *E. aff. rugosus* Samyl., *Arctopteris rarinervus* Samyl., *Coniopteris ketovae* Vassilevsk., *C. compressa* Vassilevsk., *C. cf. cetacea* (Pryn.) Vachr., *C. cf. nympharum* (Heer) Vachr., *Tchucotopteris uystinovii* Vassilevsk., *Birisia onychioides* (Vassilevsk. et Kara-Mursa) Samyl., *B. alata* (Pryn.) Samyl., *Onychiopsis psilotoides* (Stokes et Webb) Ward,

*O. elandata* (Geyl.), *Cladophlebis denticulata* (Brongn.) Font., *Cl. argutula* Heer, *Nilssonina* cf. *orientalis* Heer, *N.* cf. *serotina* Heer, *Nilssoniopteris* cf. *prinada* Samyl., *Taeniopteris lundgrenii* Nath., *T.* aff. *rhithorachis* Krycht., *T.* cf. *eurychoron* (Schenk.) Pryn., *Heilungia oloensis* Samyl. et Philipp., *H. tchucotchorum* Samyl. et Philipp., *H.* cf. *amurensis* (Novopork.) Pryn., *Anomozamites* aff. *arctica* Vassilevsk., *Ginkgo adiantoides* (Ung.) Heer, *G.* cf. *sibirica* Heer, *G.* ex gr. *huttonii* (Sternb.) Heer, *G.* ex gr. *lepida* Heer, *G.* ex gr. *digitata* (Brongn.) Heer, *G.* cf. *obovata* (Nath.) Sew., *Baiera* cf. *polimorpha* Samyl., *Sphenobaiera longifolia* (Pom.) Florin., *S.* ex gr. *pulchella* (Heer) Florin, *S. angustifolia* (Heer) Florin, *S. biloba* Pryn., *Czekanowskia setasea* Heer, *Ch.* ex gr. *rigida* Heer, *Eretmophyllum* cf. *grandulosum* (Samyl.) Krassil., *Phoenicopsis angustifolia* Heer, *Ph.* cf. *speciosa* Heer, *Ph.* cf. *magnifolia* Pryn., *Leptostrobus marginatus* Samyl., *Desmiophyllum magnum* (Samyl.) Samyl., *Podozamites eichwaldii* Schimp., *P. lanceolatus* (Lindl. et Hutt.) F. Braun, *P. angustifolius* (Eichw.) Heer, *P.* cf. *distana* (Presl.) Braun, *Pagiophyllum triangulare* Pryn., *Pag.* ex gr. *kryshtofovichii* Samyl., *Cephalotaxopsis borealis* Samyl., *Ceph.* cf. *intermedia* Holl., *Ceph. sangarensis* Vassilevsk., *Pityophyllum nordenskioldii* (Heer) Vachr., которые позволяют отнести их к ранне-среднеальбскому буоркемюсскому флористическому комплексу.

Этчикуньская свита ( $K_1et$ ) выделена М. Е. Городинским /1956/, стратотипический разрез не описан, залегает несогласно на кукевеевской свите и с угловым несогласием на различных стратонах триаса. Этчикуньская свита представлена андезитами, андезибазальтами, латитами, их туфами и лавобрекчиями, туфопесчаниками, туфоконгломератами (550 м). Возраст свиты принимается среднеальбским по ее стратиграфическому положению.

Куэтская толща ( $K_1kt$ ) выделена В. А. Казинским /1999/, названа по г. Куэт, где находятся представительные разрезы толщи. Куэтская толща с угловым несогласием перекрывает кымынейвеевскую толщу ( $T_3$ ), представлена риолитами, трахириолитами, риодацитами, их лавобрекчиями, туфами и игнимбритами, туфопесчаниками, туфоконгломератами, туфогравелитами, линзами каменного угля (500 м). Растительные остатки из куэтской толщи - *Sphenopteris* cf. *petiolipinata* Vassilevsk., *Phoenicopsis* cf. *angustifolia* Heer, *Ph.* cf. *speciosa* Heer, *Ph. magnym* Samyl., *Parataxodium* cf. *jakutica* Vachr., *Cladophlebis denticulata* (Brongn.) Font., *Podozamites eichwaldii* Schimp., *P. arcticus* Pryn., которые позволяют предполагать возраст толщи апт-альбским.

Левоканьонская свита ( $K_1lk$ ) выделена Л. Л. Воронцом /1999/ со стратотипом, описанным по материалам К. В. и Г. И. Паракецовых в бассейнах р. Гытгыткон и руч. Каньон. Левоканьонская свита согласно перекрывает каньонскую свиту, представлена аргиллитами, алевролитами, песчаниками, известняками (370 м), содержит остатки *Australiceras* ex gr. *gigas* (Sow.), *Aucellina aptiensis* (Orb.), *A. caucasica* (Buch), *A. ucturiensis* Ver., *A.* cf.

*pekulnejensis* Ver., *A. polevoi* Ver., *A. cf. kryshtofovitschi* Ver., *Tropaeum cf. kajgorodzevi* (Ver.), *Entolium utokokense* Imlay., *Turnus aff. walghemi* Orb., *Terebratulidae* gen. indet., *Zeilleria? sp. indet.*, *Nuculana mariae* Orb., датирующими свиту аптом.

Умкувеемская свита ( $K_{1um}$ ) выделена К. В. и Г. И. Паракецовыми /1989/. Стратотип описан в бассейне руч. Каньон (нижнее течение) - притока р. Умкувеем. Умкувеемская свита согласно залегает на каньонской свите и трансгрессивно с размывом на более древних образованиях. Она представлена песчаниками, алевролитами, углистыми алевролитами, аргиллитами, гравелитами (500 м). В терригенных отложениях свиты собраны растительные остатки *Coniopteris cf. nympharum* (Heer) Vachr., *Cladophlebis ex gr. haiburnensis* (L. et H.) Brongn., *Nilssonias kasachstanica* Vachr.?, *Ginkgo adiantoides* (Ung.) Heer, *G. cf. sibirica* Heer, *G. huttoni* (Sternb.) Heer, *Heilungia ex gr. aldanensis* Samyl.?, *Sphenobaiera longifolia* (Pomel.) Fl.?, *S. pulchella* (Heer) Fl., *Czekanowskia rigida* Heer, *Phaenocopsis angustifolia* Heer, *P. speciosa* Heer, *Desmyophyllum* sp., *Pityophyllum nordenskioldii* (Heer), которые указывают на ранне-среднеальбский буор-кемюсский флористический комплекс и позволяют датировать свиту ранним-средним альбом.

Мараквеемская свита ( $K_{1mr}$ ) выделена Б. Ф. Палымским. Стратотип описан на левобережье р. Умкувеем (р. Мараквеем - приток р. Умкувеем). Мараквеемская свита согласно перекрывает умкувеемскую свиту и трансгрессивно с размывом залегает на более древних образованиях. Она представлена конгломератами, гравелитами, песчаниками, алевролитами, аргиллитами, туфоконгломератами, туфами андезитов, андезитами, базальтами, риолитами (350 м). В свите собраны растительные остатки *Equisetites* sp., "*Polipodites*" *polysorus* Pryn., *Birisia alata* (Pryn.) Samyl., *Arctopteris* sp., *Sphenopteris* sp., *Nilssonias cf. orientalis* Heer, *Taeniopteris* sp., *Ginkgo ex gr. adiantoides* (Ung.) Heer, *G. sibirica* Heer, *Phaenocopsis angustifolia* Heer, *Desmiophyllum* sp., *Pityophyllum nordenskioldii* (Heer) Nath. ранне-среднеальбского буор-кемюсского флористического комплекса.

Ирвунейская свита ( $K_{1ir}$ ) выделена Б. Ф. Палымским /1970/. Стратотипический разрез свиты описан им на правом берегу р. Умкувеем (р. Ирвуней – приток р. Умкувеем). Ирвунейская свита согласно залегает на мараквеемской свите, представлена алевролитами, углистыми алевролитами, аргиллитами, песчаниками, туфопесчаниками, туфами и туффитами кислого состава, туфогравелитами, прослоями каменного угля (500 м), она охарактеризована растительными остатками *Birisia cf. alata* (Pryn.) Samyl., *Coniopteris cf. brevifolia* (Font.) Bell, *Nilssonias grossinevis* Pryn., *Ginkgo ex gr. adiantoides* (Ung.) Heer, *Desmyophyllum magnum* (Samyl.) Samyl., *Podozamites lanceolatus* (Lindl. et Hutt.) F. Braun, *Parataxodium? sp.*, указывающие на буор-кемюсский флористический комплекс (ранний-средний альб).



Березовская свита ( $K_{1bz}$ ) выделена Эд. Б. Невретдиновым в ранге толщи. В Анадырской СЛ – в ранге свиты. Стратотип ее описан в бассейне р. Березовая 2-я. Березовская свита с угловым несогласием залегает на усовской свите ( $K_1$ ), она представлена базальтами, андезибазальтами, трахибазальтами, туфоконгломератами, песчаниками, гравелитами, алевролитами, дацитами, трахириодацитами и их туфами (600 м), охарактеризована растительными остатками *Coniopteris saportana* (Heer) Vachr., *Cladophlebis argutula* (Heer) Font., *C. haiburnensis* (L. et H.) Brongn., *C. denticulata* (Brongn.) Font., *C. cf. gluschinskii* Vassil., *Schenobaiera sp. indet.*, *Phoenicopsis speciosa* Heer, *Podozamites cf. eichwaldii* Schimp., *Pityophyllum nordenskioldii* (Heer), указывающими на ранний мел, принят средне-позднеальбский возраст толщи.

Акаткевеевская толща ( $K_{1ak}$ ) выделена Н. И. Филатовой /1971/ с представительным разрезом в бассейне р. Акаткевеем (у устья) за пределами рассматриваемой территории. Толща с угловым несогласием залегает на подстилающих образованиях, представлена песчаниками, туфопесчаниками, гравелитами, туфоконгломератами, алевролитами (450 м), в рассматриваемом регионе охарактеризована растительными остатками *Podozamites eichwaldii* Schimp., *Coniopteris setacea* (Pryn.) Vachr., *Acrostichopteris vachromeevii* Font., *Ginkgo sibirica* Heer, *Desmiophyllum magnum* (Saml.) Saml. и др., которые сопоставимы с буор-кемюсским флористическим комплексом. Принят ранне-среднеальбский возраст толщи.

Инаольгинская толща ( $K_{1in}$ ) выделена М. В. Калининым /1990/, представительный разрез толщи описан им на левобережье р. Гиравеем (бассейн р. Инаольгин). Толща согласно залегает на акаткевеевской свите, представлена базальтами, трахибазальтами, андезибазальтами, трахиандезибазальтами, их туфами и туффитами, андезитами, песчаниками, алевролитами, туфами и игнимбритами кислого состава (1 100 м), которые охарактеризованы остатками растений *Birisia cf. alata* (Pryn.) Saml., *Coniopteris ex gr. bicrenata* Saml., *C. compressa* Vassil., *Cladophlebis sp.*, *Sphenopteris sp.*, *Nilssonina sp.*, *Ginkgo ex gr. adiantoides* (Ung.) Heer, *Phoenicopsis sp. indet.*, *Podozamites ex gr. latipolius* (Schenk) Heer, *Pityophyllum ex gr. nordenskioldii* (Heer) Nath., *Crataegites horealis* Saml., указывающие на апт-альб. Условно свита отнесена к верхней части среднего альба-нижней части верхнего альба по аналогии со сходной по составу саламихинской свитой.

Каменикская толща ( $K_{1km}$ ) выделена М. В. Калининым /1990/, представительный разрез ее описан в бассейне р. Каменикской (приток р. Пенжина). Каменикская толща согласно залегает на инаольгинской толще, представлена трахириолитами, риолитами, трахириодацитами, риодацитами, трахидацитами, их туфами и игнимбритами (400 м).

Условно принят позднеальбский возраст свиты по факту залегания ее на инаольгинской свите.

Мастахская свита ( $K_1ms$ ). Авторство не известно, стратотипической местностью считается бассейн р. Мастах (приток р. Омолон). Мастахская свита с угловым несогласием и размывом залегает на чагачанской свите ( $K_1$ ), более древних стратифицированных образованиях мезозоя и верхнего палеозоя, содержит гальку интрузивных пород талалахского и намындыканского комплексов ( $K_1$ ). Мастахская свита сложена конгломератами, песчаниками, алевролитами, углистыми сланцами, прослоями каменного угля (1 050 м), содержит растительные остатки *Sphenopteris* sp., *Asplenium rigidum* Vassil., *Ginkgo adiantoides* (Ung.) Heer, *G. huttonii* (Stern.) Heer, *Desmiophyllum magnum* (Samyl.), *Pityophyllum nordenskioldii* (Heer) Nath., *Birisia onychioides* (Vassil. et K.-M.) Samyl., *Phoenicopsis angustifolia* Heer, *Podozamites* cf. *eichwaldii* Schimp., *Coniopteris* cf. *onychioides* Vassil. et K.-M., *Arktopteris rarinervis* Samyl., характерные для апт-альбского времени.

Вольнинская толща ( $K_1vln$ ) выделена В. А. Казинским /1998/ с представительными разрезами в долине р. Колби, названа по руч. Вольному (приток р. Колби). Вольнинская толща несогласно с размывом залегает на колбинской толще ( $K_1$ ), представлена алевролитами, аргиллитами, песчаниками, гравелитами, конгломератами, базальтами, андезибазальтами, андезитами, туфами и лавобрекчиями среднего состава, туфоалевролитами (1 800 м). Растительные остатки из нижней части вольнинской толщи *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.) Heer, *Phoenicopsis angustifolia* Heer, *Desmiophyllum* sp., *Pityophyllum nordenskioldii* (Heer), *Birisia onychioides* (Vassil. et K.-M.) Samyl. указывают на принадлежность на принадлежность к буоркемюсскому комплексу и позволяют датировать толщу ранним-средним альбом.

#### Нижний – верхний мел

Нырвакинотская толща ( $K_{1-2nr}$ ) выделена В. П. Аркавым /1975/. Представительные разрезы толщи находятся в районе залива Креста. Толща несогласно (с размывом и перерывом) залегает на альбской ольховской свите. Ее состав – андезиты, андезибазальты, базальты, трахибазальты, латиты, туфы среднего состава, туфопесчаники, в редких прослоях лавобрекчии и туффиты среднего и кислого состава, туфоконгломераты (1 000 м). Растительные остатки из нырвакинотской свиты *Asplenium dicksonianum* Heer, *Coniopteris* sp., *Tchucotopteris ustinovii* Vassilevsk., *Birisia onychioides* (Vassilevsk. et Kara Mursa) Samyl., *Onychiopsis psilotoides* (Stokes et Webb) Ward, *Tchaunia tchaunensis* Samyl. et Philipp., *Cladophlebis* aff. *frigida* (Heer) Sew., *Sphenopteris* sp., *Nilssonina* cf. *canadensis* Bell, *Nilssoniopteris* cf. *prinada* Samyl., *Taeniopteris* cf. *lundgreni* Nath., *T.* cf. *rhitidorachis* Krysht., *Ginkgo*

ex gr. *lepida* Heer, *G. ex gr. sibirica* Heer, *Sphenobaiera* cf. *biloba* Pryn., *S. pulchella* (Heer) Florin, *S. cf. longifolia* (Pom.) Florin, *S. cf. uninervis* Samyl., *Phoenicopsis* cf. *angustifolia* Heer, *P. cf. speciosa* Heer, *Desmiophyllum* sp., *Podozamites* cf. *eichwaldii* Schimp., *P. latifolius* (Schenk.) Heer, *Elatocladus* sp., *Cephalotaxopsis intermedia* Holl., *C. microphylla* Holl., *C. heterophylla* Holl., *C. aff. magnifolia* Font., *C. cf. acuminata* Krysht., *C. cf. brevifolia* Font., *Pityophyllum nordenskioldii* (Heer) Nath., *P. staratchinii* (Heer) Nath., *Sequoia fastigiata* (Sternb.) Heer, *Torreya gracillima* Holl., *Araucarites* cf. *anadyrensis* Krysht., *Parataxodium* aff. *wigginssii* Arn. et Lowht. Г. Г. Филипповой отнесены к нырвакинотскому флористическому комплексу, датированному ею концом альба-началом сеномана. Возраст свиты с учетом ее стратиграфического положения (согласного перекрытия туронской амгенской свитой) принимается позднеальбским-сеноманским.

Тылхойская свита ( $K_{1-2}th$ ) выделена за пределами рассматриваемого региона южнее его А. П. Шпетным /1959/ со стратотипом в бассейне р. Тылхой (верховье). На территории предлагаемой геолкарты-500 она перекрывает альбские субаэральные вулканиты каменистой толщи ( $K_1$ ), но характер залегания не установлен. Тылхойская свита представлена риолитами, риодацитами, дацитами, их туфами и игнимбритами, в редких прослоях обнаруживаются базальты, андезиты, алевролиты, туфоконгломераты (350 м). В вулканитах обнаружены растительные остатки *Elatocladus* aff. *zheltovskii* Philipp. В материалах 2-го стратиграфического совещания свита датирована поздним альбом-ранним сеноманом, в легендах Пенжинской и Гижигинской серий листов Госгеолкарты РФ-200 – условно поздним альбом, в легенде Анадырской серии листов предлагается оставить альб-сеноманский возраст, так как достаточных оснований для передатировки нет, что и принято в настоящих материалах.

#### Верхний мел

Филипповская толща ( $K_2fl$ ) выделена Д. Ф. Дегтяревым /1964/, представительный разрез описан в долине р. Прав. Филипповой (приток р. Колыма). Филипповская толща представлена трахириолитами, трахидацитами, риолитами, дацитами, игнимбритами и туфами кислого состава (500 м). Характер взаимоотношений филипповской толщи с подстилающей альбской тытыльвеемской свитой не ясен. В серийной Олойской легенде-200 предполагается позднемеловой возраст филипповской толщи без уточнения. В настоящей работе предлагается отнести ее к сеноману по аналогии с окланской свитой, а залегание на тытыльвеемской свите - с размывом.

Лядиндянская толща ( $K_2ld$ ) выделена О. А. Фурман /1999/, названа по р. Лядиндя (правый приток р. Мал. Анюй), представительный разрез описан в бассейне р. Прав. Филипповой (верховье). Характер залегания на филипповской толще ( $K_2$ ) не установлен, предполагается залегание с размывом и перерывом, так как местами нижележащая филипповская толща выпадает из разреза и лядиндянская толща перекрывает тытыльвеемскую свиту. Лядиндянская толща представлена базальтами, андезибазальтами, трахибазальтами (150 м). В легенде Олойской серии листов Госгеолкарты РФ-200 условно без уточнения принят позднемеловой возраст толщи, в настоящей работе предлагается считать его туронским, так как в пределах листа Q-59-A,Б именно туронские вулканиты (пучевеемская свита) перекрывают тытыльвеемскую свиту.

Пучевеемская свита ( $K_2p\check{c}$ ) выделена В. Ф. Белым /1957/ со стратотипом на водоразделе рр. Пучевеем-Лелювеем. Пучевеемская свита с размывом залегает на тытыльвеемской свите и представлена трахириодацитами, трахириолитами, риолитами, трахидацитами, риодацитами, трахиандезитами, трахитами, андезитами, трахиандезитами, их туфами и игнимбритами, туфоконгломератами, туфопесчаниками (3 150 м). В свите обнаружены растительные остатки *Equisetites* sp., *Dennstaedtia* sp. (*Sphenopteris* cf. *tschuktschorum* Krysht.), *Coniopteris* sp., *Cladophlebis tschuktschorum* Philipp., *C. frigida* (Heer) Sew., *Phaenicoptsis* ex gr. *angustifolia* Heer, *Desmiophyllum* sp., *Cephalotaxopsis intermedia* Holl., *C. heterophylla* Holl., *C. microphylla* Holl., *Sequija ambigua* Heer, *S. reichenbachii* (Grein.) Heer, *S. fastigiata* (Sternb.) Heer, *Kolimella raewskii* Samyl. et Philipp., *Araucarites* aff. *anadyrensis* Krysht., *Cedrus* sp., отнесенных Г. Г. Филипповой к раннетуронскому (по Г. Г. Филипповой) чаунскому комплексу.

Угаткынская свита ( $K_2ug$ ) выделена В. Ф. Белым /1959/ на левобережье р. Угаткын, где описан ее стратотип, она согласно перекрывает пучевеемскую свиту, Угаткынскую свиту слагают туфы, игнимбриты и лавы риодацитов, дацитов, трахидацитов, в редких прослоях присутствуют дациандезиты, андезиты, туффиты кислого состава (400 м). Описываемые вулканиты охарактеризованы богатым комплексом растительных остатков: *Equisetites* cf. *ramosus* Samyl., *Coniopteris* aff. *bicrenata* Samyl., *Tchaunia tchaunensis* Samyl. et Philipp., *Cladophlebis* aff. *frigida* Heer, *C. browniana* (Dunk.) Sew.?, *C. ex gr. haiburnensis* L. et H., *Sphenopteris* sp., *Taeniopteris* sp., *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.) Heer, *G. ex gr. digitata* (Brougn.) Heer, *Baiera* sp., *Sphenobaiera* aff. *pulchella* (Heer) Fl., *Phaenicoptsis* ex gr. *angustifolia* Holl., *P. magnifolia* Pryn., *P. cf. steenstrupii (angustifolia)* Sew., *Leptostrobus* cf. *crasipes* Heer, *Desmiophyllum* sp., *Radioites* sp., *Podozamites* sp., *Pinus* sp., *Cephalotaxopsis heterophylla* Holl., *C. intermedia* Hoii., *C. microphylla* Holl., *C. magnifolia* var. *succesiva* Holl., *Sequoia concinna* Heer, *S. fastigiata* Heer, *S. ambigua* Holl., *S. reichenbachii* (Gein.) Heer, *Arau-*

*carites* cf. *anadyrensis* Krysht., *A.* cf. *subacutensis* Philipp., *Gliptostrobus* sp. indet., *Elatocladus smittiana* (Heer) Sew., *Elatides* cf. *splendida* Bell., *Pityophyllum nordenskioldii* (Heer) Nath., *Trochodendroides* aff. *sachalinensis* Krysht., *Quereuxia angulata* (Newb.) Krysht., которые отнесены Г. Г. Филипповой по последним ее данным к туронскому чаунскому флористическому комплексу (что принято в Анадырской СЛ-200 и в предлагаемых материалах, но который в Анюйско-Чаунской СЛ-200 датирован поздним альбом-сеноманом).

Каленьмуваамская свита ( $K_2kl$ ) выделена В. Ф. Белым /1957/ со стратотипом на левобережье р. Каленьмуваам (верховье р. Паляваам). Каленьмуваамская свита согласно залегает на угаткынской и алькаквуньской свитах. Примечательно залегание с глубоким размывом вулканитов, отнесенных к каленьмуваамской свите, в южной части поля их распространения на вилковской свите и на гранитоидах Яблонского плутонического комплекса. Каленьмуваамская свита представлена андезитами, дациандезитами, кварцевыми латитами, их туфами и игнимбритами, в редких прослоях присутствуют латиты, дациты, риолиты, риодациты, трахириодациты, трахидациты, их игнимбриты и туфы кислого состава (1 300 м). В алькаквуньской свите собраны остатки растений *Equisetites* cf. *ramosus* Samyl., *E.* sp., *Coniopteris* cf. *saportana* (Heer) Vachr., *C.* sp., *Tchaunia tchaunensis* Samyl. et Philipp., *T. lobifolia* Samyl. et Philipp., *Cladophlebis* cf. *argutula* (Heer) Font., *C.* aff. *frigida* (Heer) Sew., *C.* sp., *Ctenis paljavaensis* Philipp., *Phoenicopsis* ex gr. *angustifolia* Heer, *Podozamites* sp. indet., *Cephalotaxopsis* sp. indet., *Sequoia* aff. *fastigiata* (Sternb.) Heer, *Metasequoia* sp., *Elatocladus zheltowskii* Philipp., *E.* aff. *smittiana* (Heer) Sew., *E.* sp., *Araucarites* sp., *Cedrus* sp., *Trochodendroides?* cf. *microphylla* Philipp., *Elatides* cf. *brandiana* Heer, *E.* aff. *splendida* Bell., *Pityophyllum nordenskioldii* (Heer) Nath., *Pityocladus* sp., *Minispermis* sp., *Platanus* sp., *Trochodendroides* sp., *Quereuxia angulata* (Newb.) Krysht., которые указывают на принадлежность к туронскому чаунскому флористическому комплексу (по мнению Г. Г. Филипповой).

Пыкарваамская свита ( $K_2pk$ ) выделена В. Ф. Белым /1957/ в бассейне р. Мал. Пыкарваам (верховье), где находится ее стратотип. Свита согласно залегает на каленьмуваамской свите, представлена риодацитами, риолитами, дацитами и их игнимбритами, трахириолитами, трахириодацитами, туфами кислого состава, туфоконгломератами, туфопесчаниками, туффитами кислого состава (1 150 м). В пыкарваамской свите собраны остатки растений *Equisetites* sp., *Coniopteris* sp., *C.* ex gr. *nympharum* (Heer) Vachr., *Tchaunia lobifolia* Philipp., *T. tchaunensis* Samyl. Et Philipp., *Cladophlebis* cf. *acuta* (Font.) Krysht., *C. williamsonii* (Brongn.) Brongn., *C.* cf. *frigida* (Heer) Sew., *Sphenopneris* sp., *S.* cf. *goeppertii* Dunk., *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.) Heer, *Phoenicopsis* sp., *Picea* sp., *Carpolites* sp., *Desmiophyllum* sp., *Cephalotaxopsis intermedia* Holl., *C. heterophylla* Holl., *C. microphylla* Holl., *C.* cf. *anadyrensis* Krysht., *C.* cf. *amgyemensis* Efim., *Sequoia obovata* Knowlt., *S.* cf. *het-*

*erophylla* Velen., *S. fastigiata* (Sternb.) Heer, *S. cf. reichenbachii* (Gein.) Heer, *Metasequoia* ex gr. *disticha* (Heer) Miki, *Thuia cretacea* (Heer) Newb., *Elatocladus* sp., *Parataxodium* sp., *Glyptostrobus* cf. *groenlandicus* Heer, *Elatocladus* sp. indet., *Araucarites* cf. *anadyrensis* Krysht., *Zizyphoides* sp., *Querexia angulata* (Newb.) Krysht., *Pityophyllum nordenskioldii* (Heer) Nath., *Menispermites* cf. *septentrionalis* Holl., *Trochodendroides* cf. *elliptica* Krysht., *T. aff. sachalinensis* Krysht., *Dicotillophyllum* sp., которые указывают на принадлежность к чаунскому флористическому комплексу тулона.

Вороньинская свита ( $K_2vr$ ) выделена В. Ф. Белым /1957/ со стратотипом в долине р. Вороньей (бассейн р. Паляваам). Вороньинская свита согласно залегает на пыкарваамской свите, представлена игнимбритами, туфами и лавами андезитов, дациандезитов, дацитов, кварцевых латитов (700 м). Растительные остатки из вороньинской свиты *Equisetites* sp., *Coniopteri burjensis* (Zal.) Sew., *C. aff. bicrenata* Samyl., *C. sp.*, *Tchaunia lobifolia* Philipp., *T. tchaunensis* Samyl. et Philipp., *Asplenium* sp. indet., *Sphopteris* sp., *Cladophlebis* cf. *frigida* (Heer) Sew., *C. tschuktchorum* Philipp., *C. cf. haiburnensis* (L. et H.) Brongn., *C. aff. sangarensis* Vachr., *C. cf. williasonii* (Brongn.) Brongn., *C. aff. denticulate* (Brongn.) Font., *C. cf. grandis* Samyl., *Sphenopteris* sp., *Ctenis paljavaensis* Philipp., *C. ex gr. yokoymai* Krysht. et Pryn., *C. sp.*, *Heilungia* sp., *Kolymella raevskii* Samyl. et Philipp., *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.) Heer, *G. lepida* Heer, *Sphenobaiera* cf. *biloba* Pryn., *Pinites* sp., *Phoenicopsis angustifolia* Heer, *Taxus* cf. *brachyphylla* Samyl., *Desmiophyllum* sp., *Podozamites* cf. *eichwaldii* Schipner, *Cephalotaxopsis intermedia* Holl., *Sequoia ambigua* Heer, *S. fastigiata* (Sternb.) Heer, *S. reichenbachii* (Gein.) Heer, *Araucarites subacutensis* Philipp., *A. cf. anadyrensis* Krysht., *Pagiophyllum* cf. *triangulare* Pryn., *Elatocladus zheltovskii* Philipp., *E. cf. smittiana* (Heer) Sew., *E. aff. acifolia* Bell., *Pityophyllum nordenskioldii* (Heer) Nath., *P. ex gr. staratschinii* (Heer) Nath., *Thuia cretacea* (Heer) Newb., *Trochodendroides microphylla* Philipp., *T. cf. elliptica* Krysht., *T. sp.*, *Quereuxia angulata* (Newb.) Krysht. Г. Г. Филипповой отнесены к туронскому чаунскому флористическому комплексу.

Коэжвуньская свита ( $K_2kk$ ) выделена В. Ф. Белым /1957/ со стратотипом в бассейне р. Коэжвунь (левый приток р. Паляваам). Она согласно залегает на пыкарваамской свите, представлена базальтами, андезитами, андезибазальтами, их туфами, туфопесчаниками, песчаниками, туффитами основного и среднего состава, туфоконгломератами, трахиандезитами, трахиандезибазальтами, в редких прослоях местами присутствуют туфы, лавы, игнимбриты риолитов и дацитов (1 370 м). В коэжвуньской свите собраны растительные остатки *Thallites* sp., *Equisetites* sp., *Birisia ochotica* Samyl., *Tchaunia lobifolia* Philipp., *T. tchaunensis* Samyl. et Philipp., *Heilungia* cf. *udensis* Koshman, *H. cf. iczetujeensis* Vachr. et Srebr., *H. sp.*, *Cycadales* sp. indet., *Asplenium dicksonianum* Heer, *Cladophlebis jelisejevii*

Krysht., *C. ex gr. haiburnensis* L. et H., *C. cf. acuta* Font., *C. cf. frigida* (Heer) Sew., *C. cf. acutica* (Heer) Krysht., *C. tschuktchorum* Philipp., *C. cf. tchaunensis* Samyl., *Sphenopteris* (*Onychiopsis*) *psilotoides* St. et Webb., *S. cf. psiloides* St. et Webb., *Sagenopteris cf. variabilis* (Velen.) Velen., *Prodicites* sp., *Ctenis* sp., *Ginkgo* sp. indet., *Phoenicopsis ex gr. angustifolia* Heer, *Desmiochylum* sp., *Cephalotaxopsis gigantea* Krysht., *C. heterophylla* Holl., *C. microchylla* Holl., *C. amguemensis* Efim., *C. magnifolia* Font. Var. *succissiva* Holl., *C. sp.*, *Sequoia obovata* Knowlt., *S. fastigiata* (Sternb.) Heer, *S. heterophylla* Velen., *S. concinna* Heer, *S. cf. reichebachia* (Gein.) Heer, *Thuja* sp., *T. cretacea* (Heer) Newb., *Torreya gracillima* Holl., *S.?* aff. *reichenbachia* (Gein.) Heer, *Elatocladus cf. smittiana* (Heer) Sew., *E. zheltovskii* Philipp., *Athrotaxopsis tgrandis* Font., *Araucarites cf. anadyrensis* Krysht., *A. cf. subacutensis* Philipp., *Cedrus* sp., *Tollia* sp., *Pityophyllum nordenskioldii* (Heer) Nath., *P. staratschinii* (Heer) Nath., *Pitiostrobus* sp., *Trochodendroides* sp., *Querexia angulata* (Newb.) Krysht. чаунского флористического комплекса турона по Г. Г. Филипповой.

Эмунеретская свита ( $K_{2em}$ ) впервые была описана В. Ф. Белым в 1977 г. под названием "снежинская толща", которое на 2-ом стратиграфическом совещании в Магадане было принято. Однако наименование это оказалось реокупированным и в 1979 г. в легенде к Анадырской серии листов Госгеолкарты СССР-200 заменено названием "эмунеретская свита". Стратотип свиты описан в бортах долины р. Энмываам в среднем течении близ устья р. Эмунерет. Свита согласно залегает на козквуньской свите и представлена туфами и игнимбритами риодацитов, риолитов, дацитов, трахидацитов, трахириодацитов, туфопесчаниками, туфоалевролитами, местами в нижней и верхней частях присутствуют базальты, трахибазальты, андезиты, андезибазальты и их туфы (1-100 м). В эмунеретской свите собраны растительные остатки *Thallites* sp. indet., *Osmunda* sp., *Dennstaedtia tschuctschorum* Krysht., *Coniopteris nympharum* (Heer) Vachr., *Asplenium dicksonianum* Heer, *Arctopteris* aff. *rarytkensis* Vassil., *Cladophlebis frigida* (Heer) Sew., *C. jelisejevii* Krysht., *C. cf. argutulata* (Heer) Front., *C. artica* (Heer) Sew., *C. sp. indet.* (cf. *artica* (Heer) Krysht., *C. grandis* Samyl., *Sphenopteris cf. onorilonica* Krysht., *S. (Onychiopsis?) cf. psilotoides* St. et Webb., *Koly-mella* sp., *Ginkgo ex gr. adiantoides* (Ung.) Heer, *Sphenobaiera ex gr. longifolia* (Pomel.) Fl., *S. sp.*, *Phaenicopsis ex gr. angustifolia* Heer, *Desmiophyllum* sp., *Sequoia aff. ambigua* Heer, *S. reichebachii* (Gein) Heer, *S. cf. heterophylla* Velen., *S. cf. concinna* Heer, *S. fastigiata* (Sternb.) Heer, *S. sp.*, *Metasequoia* sp., *M. sp. vel Parataxodium* sp., *Araucarites* sp., *Pityospermum* sp., *Glyptostrobus* sp., *Thuja cretacea* (Heer) Newb., *Crannera* sp. indet., *Crataedites* sp., *Cephalotaxopsis intermedia* Holl., *C. heterophylla* Holl., *C. cf. magnifolia* Font. var. *succesiva* Holl., *C. cf. anadyrensis* Krysht., *C. cf. amguemensis* Efim., *Torreya cf. gracillima* Holl., *Nageiopsis?* sp. indet., *Pityophyllum ex gr. nordenskioldii* (Heer) Nath., *Dicotylophyllum* sp., *Libocedrus catenulata*

(Sell.) Krysht., *Cissites* sp., *Trochodendroides arctica* (Heer) Berry, *T.* sp., *Quereuxia angulata* (Newb.) Krysht., *Quercus tchucotica* Abram., *Macclintockia* sp., *Menispermities* sp., *Zizyphus* sp., *Platanacea* sp., «*Paliurus*» sp., *Dicotyledones* sp., *Monocotyledones* sp., которые указывают на принадлежность к кампанскому усть-эмунеретскому флористическому комплексу. С учетом согласного залегания эмунеретской свиты на туронскую коэквиунскую свиту возраст эмунеретской свиты принимается поздне-туронским-кампанским. В легенде Пыкарваамской серии листов Госгеолкарты-200 возраст эмунеретской свиты принят туронским-коньякским на основании представления о том, что усть-эмунеретский флористический комплекс собран из эргываамской свиты, залегающей стратиграфически выше. В легенде Анадырской серии листов Госгеолкарты РФ-200 и в настоящих материалах использованы данные о происхождении этого комплекса из эмунеретской свиты.

Эргываамская свита ( $K_2er$ ) выделена В. Ф. Белым /1959/. Стратотип находится в районе устья р.Эргываам (приток р. Анадырь в верхнем ее течении). Эргываамская свита представлена игнимбритами риолитов, трахириолитов, дацитов, трахидацитов, трахириодацитов, риодацитов (680 м). Эргываамская свита залегает на эмунеретской свите, по-видимому, согласно, так как структурно с ней связана. По этим соображениям и по стратиграфическому положению возраст эргываамской свиты принимается кампанским.

Вапанайская свита ( $K_2vp$ ) выделена В. И. Чубаровым /1978/. Стратотипический разрез описан на левобережье р. Вапанайваам (правый приток р. Энмываам). Вапанайская свита залегает с угловым несогласием на коньякской пастбищной свите и, по-видимому, с размывом и перерывом на субаэральных вулканитах кавральянской и эмунеретской свит. Она представлена монотонными дациандезитами (400 м), залегающими в нижней части, и слоистыми инимбритами риолитов, дацитов, риодацитов, редко дациандезитов - в верхней части. Мощность свиты 1 400 м. В легенде Пыкарваамской серии листов Госгеолкарты РФ-200 вапанайская свита датирована кампаном, в легенде Анадырской – на основании тесной пространственной и структурной связи ее с вышележащей маастрихтской энмываамской свитой (см. ниже) - маастрихтом, что и предлагается в рассматриваемых материалах.

Энмываамская свита ( $K_2en$ ) выделена В. Ф. Белым /1959/. Стратотип находится в бассейне р. Мароваам на правом берегу р. Энмываам (среднее течение). Энмываамская свита согласно перекрывает вапанайскую свиту. Состав энмываамской свиты: базальты, андезибазальты, трахиандезибазальты, андезиты, трахиандезиты, их туфы, местами прослои дациандезитов, игнимбритов риолитов и дацитов, туфопесчаников, туфоконгломератов (1 425 м). В энмываамской свите из разных мест собраны растительные остатки *Thallites* sp., *Equisetites* sp., *Coniopteris* sp., *Tchaunia tchaunensis* Samyl. et Philipp., *Cladophlebis* sp., *Sphenopteris* sp. cf. *Asplenium dicksonianum* Heer, *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.) Heer,



*Sphenobaiera* sp., *Phoenicopsis* ex gr. *angustifolia* Heer, *P.* sp., *Desmiophyllum* sp., *Protophyllotaxodium* sp., *Podozamites eichwaldii* Schimp., *Cephalotaxopsis heterophylla* Holl, *C. microphylla laxa* Holl., *C. anadyrensis* Krysht., *C. intermedia* Holl., *Sequoia obovata* Knowlt., *S.* cf. *heterophylla* Velen., *Metasequoia disticha* (Heer) Miki, *M. cuneata* (Knowlt.) Chaney, *M.* sp., *Thuja cretacea* (Heer) Newb., *Pseudolarix* sp., *Elatocladus smittiana* (Heer) Sew., *Taxodium* sp., *Picea* sp., *Crataegites* sp. nov., *Menispermites* aff. *septentrionalis* Holl, *Platanus aceroides* Goepp., *P.* sp., *Credneria* cf. *grewiopsoides* Holl, *Protophyllum* aff. *ignatianum* Krysht. et Balk., *Zizyphus* cf. *rarytkinensis* Krysht., *Trochodendroides arctica* (Heer) Berry., *Grewiopsis* sp., *Quereuxia angulata* (Newb.) Krysht., *Aser* cf. *arcticum* Heer, *Dicotylophyllum* sp., которые по мнению Г. Г. Филипповой принадлежат маастрихтскому энмываамскому флористическому комплексу, что и предлагается в настоящих материалах. В легендах Пыкарваамской и Корякской серий листов Госгеолкарты РФ-200 энмываамская свита датирована кампаном-маастрихтом.

Чуванская толща ( $K_2\check{c}v$ ) впервые выделена В. П. Куклевым /1976/. Представительный разрез ее описан в верховье р. Лев. Ольхейвеем (правый приток р. Еропол). Чуванская толща согласно залегает на энмываамской свите, она представлена однообразными базальтами, андезибазальтами и редкими прослоями их туфов (400 м). Усматривается структурная связь чуванской толщи и энмываамской свиты, на основании чего возраст чуванской толщи предлагается принять маастрихтским по аналогии с возрастом энмываамской свиты.

Кытапкайская свита ( $K_2kt$ ) выделена Г. Н. Сутугиным /1974/. Стратотип свиты находится в бассейне р. Кытапкай (правобережье р. Пегтымель, среднее течение). Кытапкайская свита с размывом залегает на этчикуньской свите ( $K_1$ ), представлена лавами, игнимбритами и туфами риолитов, риодацитов, дацитов, туфопесчаниками, туфоконгломератами, углистыми аргиллитами, редко трахидацитами и их игнимбритами, трахиандезитами (850 м). Кытапкайская свита охарактеризована растительными остатками *Equisetites* sp. indet., *Carpolites* sp., *Pityostrobus* sp., *Sphenopteris* sp., *Cephalotaxopsis heterophylla* Holl., *C. microphylla* Holl., *C. intermedia* Holl., *C.* sp., *Parataxodium* sp., *Quereuxia angulata* (Newb.) Krysht., *Cladophlebis* sp. indet., *C.* aff. *acuta* Font., *C.* aff. *frigidae* (Heer) Sew., *Tchaunia tchaunensis* Samyl., *T. lobifolia* Philipp., *Ginkgo* sp. indet., *Zizyphus* sp. indet., *Z.* cf. *rarytkinensis* Krysht., *Coniopteris dicksonianum* Samyl., *C.* aff. *bicrenata* Samyl., *C. nympharum* (Heer) Vachr., *Thuja cretacea* (Heer) Newb., *Sequoia obovata* Knowlt., *Phoenicopsis* ex gr. *angustifolia* Heer, *P. speciosa* Heer, *P.* aff. *magnifolia* Pryn., *Elatocladus* cf. *zheltovskii* Philipp., *Pityophyllum* sp. indet., *P.* cf. *nordenskioldii* (Heer) Nath., *Araucarites* sp. indet., *Pinus* sp. indet., *Sphenobaiera flabellate* Vassil., указывающие на принадлежность к чаунскому флористическому комплексу (Г. Г. Филипповой датирован туроном, что принято в предлагаемой работе, а в Анюйско-Чаунской СЛ-200 – альбом-сеноманом).

Левтутувеемская свита ( $K_2lv$ ) выделена Г. Ф. Журавлевым /1975/ в бассейне р. Левтутувеем, где расположен ее стратотип. Левтутувеемская свита залегает несогласно на кытапкайских вулканитах, ее состав: андезиты и их туфы (770 м). Возраст свиты определен туронским по ее стратиграфическому положению.

Алькаквуньская свита ( $K_2al$ ) описана В. Ф. Белым 1957 г., ее стратотип находится в бассейне р. Эльхаквун (Алькаквунь) левобережья р. Паляваам, она несогласно залегает на левтутувеемской свите. Алькаквуньская свита представлена игнимбритами и туфами риолитов, риодацитов, дацитов, трахириолитов, трахириодацитов, риодацитами, трахириолитами, трахириодацитами, дацитами, туфоконгломератами (1 300 м). Растительные остатки из алькаквуньской свиты представлены *Equisetites* sp. indet., *Sphenopteris* sp., *Cephalotaxopsis heterophylla* Holl., *C. mycrophylla* Holl., *C. sp.*, *Sequoia* cf. *reichebachii* (Gein) Heer, *Tchaunia tchaunensis* Samyl. et Philipp., *Cladophlebis* sp. indet., *C. aff. frigidae* (Heer) Sew., *C. grandis* Samyl., *C. cf. oerstedtii* (Heer) Sew., *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.) Heer, *G. digitata* (Brongn.) Heer, *Sphenobaiera* cf. *longifolia* (Pom.) Fl., *Glyptostrobus* cf. *groenlandicus* Heer, *Coniopteris* sp., *C. cf. saportana* (Heer) Vachr., *C. cf. nympharum* (Heer) Vachr., *C. ex gr. burejensis* Vachr., *Arctopteris* cf. *colymensis* Samyl., *Asplenium* sp., *A. aff. dicksonianum* Heer, *Desmiophyllum* sp., *Elatocladus* cf. *smittiana* (Heer) Sewb., *E. zheltovskii* Philipp., *Phoenicopsis* ex gr. *angustifolia* Heer, *P. aff. magnifolia* Pryn., *P. speciosa* Heer, *Pagiophyllum* sp. indet., *Ctenis yokoamii* Krysh., *Podozamites* sp. indet., *Pityophyllum* cf. *nordenskioldii* (Heer) Nath., *P. sp.*, *Araucarites* sp. indet., *A. anadyrensis* Krysh., которые указывают на принадлежность к чаунскому флористическому комплексу (по Г. Г. Филипповой и в настоящей работе датирован туроном, в Анюйско-Чаунской легенде – альбом-сеноманом). Алькаквуньская свита по составу, стратиграфическому положению и датировке по растительным остаткам соответствует угаткынской свите. Более того, по данным ГСР-200 В. Г. Желтовским доказывалась синонимичность этих наименований. Однако, поскольку оба этих наименования приняты в различных серийных легендах-200 (Анадырской, Пыкарваамской, Анюйско-Чаунской) они оставлены в настоящей работе.

Нотарэлянская свита ( $K_2nt$ ) выделена В. А. Гензе /1990/. Стратотипический разрез находится в бассейне р. Нотарэлян (левобережье р. Пегтымель). Нотарэлянская свита согласно перекрывает кытапкайскую свиту. Состав свиты: игнимбриты, лавы, реже туфы андезитов, дациандезитов, игнимбриты и туфы риодацитов, риодациты, дациты, трахиандезиты (850 м). Растительные остатки из нотарэлянской свиты *Carpolites* sp. indet., *Coniopteris* sp. indet., *Asplenium* aff. *dicksonianum* Heer, *Desmiophyllum* sp., *Thuja cretacea* (Heer) Newb., *Sequoja fastigiata* (Sternb.) Newb., *S. ambigua* Heer Г. Г. Филипповой отнесены к туронскому чаунскому флористическому комплексу.

Мечегская свита ( $K_2mc$ ) выделена Г. Ф. Журавлевым /1975/ со стратотипом в бассейне р. Мэчек (правобережье р. Паляваам). Мечегская свита согласно перекрывает нотарэлянскую свиту, она представлена трахириолитами, риолитами, трахидацитами, трахиандезитами, туфопесчаниками (500 м). Растительные остатки из мечегской свиты *Quereuxia angulata* (Newb.) Krysh., *Tchaunia tchaunensis* Samyl., *T. lobifolia* Philipp., *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.) Heer, *Asplenium* aff. *dicksonianum* Heer, *Thuja cretacea* (Heer) Newb., *Sequoja fastigiata* (Sternb.) Newb., *Cedrus* sp. indet., *Phoenicopsis* ex gr. *angustifolia* Heer, *Elatocladus* sp., *E. cf. zheltovskii* Philipp., *Pityophyllum* cf. *nordenskioldii* (Heer) Nath., *Kolymella* cf. *raevskii* Samyl. et Philipp., *Araucarites* sp. indet., *Dicotilophyllum* sp. indet. Г. Г. Филипповой отнесены к туронскому чаунскому флористическому комплексу.

Рымыркенская свита ( $K_2rm$ ) выделена В. А. Гензе /1990/. Стратотип находится в бассейне р. Рымыркен (правобережье р. Паляваам). Рымыркенская свита согласно залегает на мечегской свите и представлена андезитами, дациандезитами и их туфами, в редких прослоях присутствуют риодациты, дациты (1 450 м). Растительные остатки из рымыркенской свиты *Equisetites* sp., *Cephalotaxopsis intermedia* Holl., *C. sp.*, *Tchaunia tchaunensis* Samyl., *T. lobifolia* Philipp., *Coniopteris* sp., *Sequoia obovata* Knowlt., *Cedrus* sp. indet., *Elatocladus* sp., *E. cf. zheltovskii* Philipp., *Pityophyllum* sp. indet., *P. cf. nordenskioldii* (Heer) Nath., *Araucarites subcutensis* Philipp., *Ctenis pajjavaamensis* Philipp., *C. latiloba* Krysh. et Pryn., *C. sp. indet.*, *Dicotylophyllum* sp. indet., *Trochodendroides* cf. *microphylla* Philipp., *Pinus* sp. indet. отнесены Г. Г. Филипповой к туронскому чаунскому флористическому комплексу.

Амгеньская толща ( $K_2am$ ) выделена В. П. Аркавым /1975/. Представительные разрезы толщи находятся на п-ве Амгень. Амгеньская толща согласно залегает на нырвакинотской толще, представлена игнимбритами, туфами и лавами риодацитов, риолитов, дацитов, андезитов, дациандезитов, трахириодацитов, трахириолитов, трахидацитов, туфопесчаниками, туфоалевролитами, трахиандезитами, латитами (1 500 м). Растительные остатки из амгеньской толщи *Equisetites* sp., *Arctopteris* sp., *Asplenium dicksonianum* Heer, *Coniopteris dicksonoides* Samyl., *C. sp.*, *Tchucotopteris ustinovii* Vassilevsk., *T. sp.*, *Tchaunia lobifolia* Philipp., *T. tchaunensis* Samyl. et Philipp., *Cladophlebis* cf. *acuta* Font., *C. sp.*, *Sphenopteris* ex gr. *angustifolia* Heer, *S. sp.*, *Osmunda* sp., *Sagenopteris* sp. indet., *Taeniopteris* sp., *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.) Heer, *G. ex gr. sibirica* Heer, *G. lipida* Heer, *Sphenobaiera longifolia* (Pom.) Florin, *S. aff. biloba* Pryn., *S. sp.*, *Phoenicopsis speciosa* Heer, *P. angustifolia* Heer, *P. steenstrupii* Sew., *Podozamites eichwaldii* Schimp., *P. lanceolatus* (Lindl. et Hutt.) F. Braun, *Elatocladus smittiana* (Heer) Sew., *E. zheltovskii* Philipp., *Taxocladus* sp. indet., *Cephalotaxopsis intermedia* Holl., *C. microphylla* Holl., *C. heterophylla* Holl., *C. brevifolia* Font., *C. magnifolia successiva* Holl., *Torreya gracillima* Holl., *Pityocladus* sp., *Pityophyllum nordenski-*

*oldii* (Heer) Nath., *Sequoia ambigua* Heer, *S. fastigiata* (Sternb.) Heer, *S. reichenbachii* (Gein.) Heer, *S. cf. heterophylla* Velen., *S. cf. obovata* Knowlt., *S. concinna* Heer, *Parataxodium* sp., *Araucarites cf. subacutensis* Philipp., *A. cf. anadyrensis* Krysht., *A. sp.*, *Elatides aff. asiatica* Krassil., *Picea* sp., *Pseudolarix* sp., *Desmiophyllum magnum* (Saml.) Samul., *Dicotylorphyllum* sp., *Protophyllum ignatianum* Krysht. et Baik., *Celastrorphyllum* sp., *Zizyphus* sp., *Zizyphoides* (*Trochodendroides*) sp., *Trochodendroides cf. richardsonii* (Heer) Kryscht., *Grewiopsis* sp., *Magnolia* sp., *Magnoliophyllum aff. alternans* (Heer) Sew., *Quereuxia angulata* (Newb.) Kryscht., *Dicotylorphyllum* sp., *Cercidiphyllum* sp., *Phillites* sp. по Г. Г. Филипповой относятся к чаунскому (амгеньскому) флористическому комплексу турона.

Экитыкинская свита ( $K_{2ek}$ ) выделена А. Н. Легковым /1959/. Стратотип описан им в бассейне р. Экитыка (верховье р. Амгуэма). Экитыкинская свита согласно залегает на амгеньской толще, состав свиты: андезиты, андезибазальты, базальты, дациандезиты, дациты, их туфы, игнимбриты и лавобрекчии, туфопесчаники, туфоалевролиты (1 000 м). Растительные остатки из свиты *Tchaunia tchaunensis* Samul. et Philipp., *Asplenium dicksonianum* Heer, *Cladophlebis* sp. indet., *Sphenopteris* sp., *Taeniopteris* sp., *Heilungia* sp., *Ginkgo adiantoides* (Ung.) Heer, *G. lepida* Heer, *Sphenobaiera* sp., *Phoenicopsis angustifolia* Heer, *Desmiophyllum cf. magnum* (Saml.) Samul., *Podozamites* sp., *Elatocladus smittiana* (Heer) Sew., *E. zheltowskii* Philipp., *Cephalotaxopsis intermedia* Holl., *C. heterophylla* Holl., *Sequoia obovata* Knowlt., *S. reichenbachii* (Gein.) Heer, *Metasequoia cuneata* (Newb.) Chaney, *Torreya gracillima* Holl., *Araucarites subacutensis* Philipp., *Protophyllum* sp., *Pityophyllum nordenskioldii* (Heer) Nath., *Celastrorphyllum* sp., *Magnolia* sp. принадлежат по Г. Г. Филипповой туронскому чаунскому (экитыкинскому) флористическому комплексу.

Леурваамская свита ( $K_{2lr}$ ) выделена В. К. Садаковым в 1961г. Стратотип находится в долине р. Леурваам (бассейн р. Амгуэма). Свита согласно (иногда отмечаются местные размывы) залегает на экитыкинской свите и представлена игнимбритами и туфами риолитов, риодацитов, дацитов, туфоалевролитами, туфопесчаниками, туфогравелитами, туфоконгломератами (1 000 м). Растительные остатки из леурваамской свиты *Thallites* sp., *Dennstaedtia tschuktschorum* Krysht., *Tchaunia tchaunensis* Samul. et Philipp., *Sphenopteris* sp., *Cladophlebis* sp., *C. acuta* Font., *C. cf. frigida* (Heer) Sew., *Coniopteris* sp., *Osmunda* sp., *Ginkgo adiantoides* (Ung.) Heer, *Phoenicopsis ex gr. angustifolia* Heer, *P. cf. steenstrypii* Sew., *Desmiophyllum* sp., *Sphenobaiera longifolia* (Pom.) Florin, *S. sp.*, *Cephalotaxopsis intermedia* Holl., *C. heterophylla* Holl., *C. microphylla* Holl., *C. amguenensis* Efim., *Sequoia reichenbachii* (Gein.) Heer, *S. ambigua* Heer, *S. fastigiata* (Sternb.) Heer, *S. obovata* Knowlt., *Metasequoia* sp., *M. disticha* (Heer) Miki, *Araucarites cf. anadyrensis* Krysht., *Taxodium cf. tinajorum* Heer, *Podozamites eichwaldii* Schimp., *P. lanceolatus* (Lindl. et Hutt.) F. Braun, *P. cf. striatus* Velen,

*Elatocladus smittiana* (Heer) Sew., *Pityocladus* sp., *Pityophyllum nordenskioldii* (Heer) Nath., *P.* sp. (cf. *anadyrensis* Krysht.), *Dicotylophyllum* sp., *Torreya gracillima* Holl., *Libostrobus catenulata* (Bell) Krysht., *Cocullus* sp., *Trochodendroides* cf. *richardsonii* (Heer) Krysht., *T. (?) arcticus* (Heer) Krysht., *T. arctica* (Heer) Berry, *T.* cf. *microphylla* Philipp., *Quereuxia angulata* (Newb.) Krysht. Г. Г. Филипповой отнесены к позднеюронскому-коньякскому леурваамскому (тыльпэгыргынайскому) флористическому комплексу.

Провиденская толща ( $K_2pr$ ) выделена В. А. Казинским /1999/. Представительный разрез толщи описан на побережье бухты Румилет на п-ве Провидения. Провиденская толща с размывом залегает на гранитах, отнесенных к леурваамскому плутоническому комплексу, и на этом основании предполагается несогласное взаимоотношение с леурваамской свитой, хотя непосредственно оно не наблюдалось. Провиденская толща представлена туфами и лавобрекчиями кислого состава, трахидацитами, дацитами, дациандезитами (600 м). Возраст толщи по геологическим данным принят коньякским, при этом не исключается, что он более молодой.

Нунлигранская свита ( $K_2nn$ ) выделена С. Г. Романовой /1959/. Стратотипический разрез ее находится в бассейне р. Нунлигран. Нунлигранская свита с размывом залегает на леурваамской свите. Ее состав: андезиты, базальты, андезибазальты, туфы и лавобрекчии основного и среднего состава, трахибазальты, латиты, трахиандезиты, кварцевые латиты, дациандезиты, дациты, риодациты, риолиты, трахириолиты, туфы кислого состава (530 м). Растительные остатки из нунлигранской свиты *Equisetum arcticum* Heer, *Dennstaedtia* sp., *Asplenium* cf. *foersteri* Debb., *Coniopteris* sp., *Osmunda* aff. *sachalinensis* Krysht., *Cladophlebis* cf. *arctica* (Heer) Krysht., *Phoenicopsis* ex gr. *angustifolia* Heer, *Desmiophyllum* sp., *Cephalotaxopsis intermedia* Holl., *Sequoia* cf. *obovata* Knowlt., *S.* sp., *Metasequoia disticha* (Heer) Miki, *M.* sp., *Thuia cretacea* (Heer) Newb., *Glyptostrobus* sp., *Elatocladus* sp., *Piceostrobus* sp., *Araucarites* ex gr. *longifolia* Dorf., *Pityophyllum nordenskioeldii* (Heer) Math., *Vitis* cf. *atwoodi* Holl., *Taxites* cf. *olrikii* Heer, *Trochodendroides? richardsonii* (Heer) Krysht., *Platanus* sp., *Pterospermities* cf. *anianicus* Greviopsis *alaskana* Holl., *Protophyllum* sp. indet., *Corylus maeguarrii* Forbes ver. *macropphylla* Heer, *Quereuxia* sp., *Credneria* sp. по Г. Г. Филипповой указывают на принадлежность их к коньякскому тыльпэгыргынайскому комплексу.

Аунейская толща ( $K_2au$ ) выделена Б. Ф. Палымским /1970/. Представительный разрез нижней части толщи описан в правом борту р.Еропол ниже устья р. Штхипильгын, верхней части - в верховье р. Ульгикайгрин (правобережье р. Еропол). Аунейская толща с глубоким размывом залегает на вилковской свите и на гранитах яблонского плутонического комплекса. Аунейская толща – это туфы, игнимбриты и лавы риолитов, дацитов, риодацитов, трахириолитов, трахидацитов, туфопесчаники, туфоалевролиты, туфогравелиты, туфо-

конгломераты, редкие прослои андезитов и их туфов (1 000 м). Из образований толщи собраны растительные остатки *Equisetites* cf. *arcticum* Heer, *Osmunda* sp., *Tchaunia tchaunensis* Samyl. et Philipp., *Anemia* sp., *Cladophlebis frigida* (Heer) Sew., *C.* cf. *acuta* (Font.) Krysht., *C.* cf. *septentrionalis* Holl., *Phaenicopsis angustifolia* Heer., *P. steenstrupii* Sew., *Desmiophyllum* sp., *Kolymella raevskii* Samyl. et Philipp., *Podozamites* cf. *eichwaldii* Schimp., *P. reinii* Geyl.?, *Cephalotaxopsis intermedia* Holl., *C. heterophylla* Holl., *C.* cf. *anadyrensis* Krysht., *C. microphylla* Holl., *Zizyphus* cf. *hyperborea* Heer, *Cornus* sp., *Sequoia fastigiata* (Sternb.) Heer, *S. obovata* Knowlt., *S.* cf. *reichenbachii* (Gein.) Heer, *S. concinna* Heer, *Metasequoia* sp., *Torreya gracillima* Holl., *Glyptostrobus* cf. *groenlandicus* Heer, *Elatocladus* cf. *smittiana* (Heer) Sew., *Araucarites* ex gr. *longifolia* (Lesq.) Dorf., *Pytiophyllum staratschinii* (Heer) Nath., *P. nordenskioldii* (Heer) Nath., *Trochodendroides* (?) *microphylla* Philipp., *T. arctica* (Heer) Berry., *Querexia angulata* (Newb.) Krysht., отнесенные Г. Г. Филипповой к туронскому чаунскому флористическому комплексу.

Тувыйская толща (K<sub>2</sub>tvс) выделена Б. Ф. Палымским /1970/. Представительный разрез нижней части толщи описан в верховье р. Прав. Ольхейвеем, верхней - в верховье р. Куйвиеем на правом берегу р. Еропол. Тувыйская толща согласно залегает на аунейской толще и представлена андезитами, андезибазальтами, базальтами и их туфами, трахиандезибазальтами, трахиандезитами, конгломератами, песчаниками (1 000 м). В толще собраны растительные остатки *Cladophlebis* sp., *Desmiophyllum* sp., *Cephalotaxopsis heterophylla* Holl., *C. intermedia* Holl., *Sequoia reichenbachii* (Gein.) Heer, *Torreya gracillima* Holl., которые не противоречат принадлежности к аркаалинскому флористическому комплексу позднего турона (по Г. Г. Филипповой).

Балаганная толща (K<sub>2</sub>bl) выделена В. П. Куклевым /1976/. Представительный ее разрез описан в междуречье Ольхейвеем-Балаганчик (правобережье р. Еропол), ее залегание на тувыйской толще согласное. Балаганная толща сложена игнимбритами, редко туфами тахириолитов, риолитов, трахириодацитов, риодацитов, трахидацитов, дацитов, алевролитами, аргиллитами, туфопесчаниками, песчаниками (400 м). В соответствии с Анадырской СЛ-200 возраст толщи условно принимается коньяк-кампанским.

Волчинская свита (K<sub>2</sub>vl) первоначально выделена Эд. Б. Невретдиновым в ранге толщи /1976/, в дальнейшем после доизучения им же /1979/ - в ранге свиты. На нижележащей альбской березовской свите волчинская свита залегает несогласно (в легенде Анадырской серии листов Госгеолкарты РФ-200 указывается залегание с угловым несогласием), но с общим структурным планом. Ее состав: туфоконгломераты, туфогравелиты, туфопесчаники, туфоалевролиты, туффиты и туфы андезитов и дацитов (1 300 м). В свите собраны фаунистические остатки *Inoceramus* sp. (различные виды, в том числе, по-видимому, *I.* ex gr.

*hobetsensis* Nagao et Mat.), *Hypophylloceras* sp. Indet., *Scaphites* (*Otoscapites*) *teshioensis* Yabe, S. (O.) aff. *planus* Yabe, S. sp., *Polyptychoceras*? sp., *Parallelodon* cf. *sachalinensis* Smidt., растительные остатки *Equisetites* sp., *Sphenopteris* sp., *Asplenium dicksonianum* Heer, *Arctopteris* sp., *Birisia jelisejevii* (Krysht.) Philipp., *Desmiophyllum* sp., *Elatocladus smittiana* (Heer) Sew., *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.) Heer, *Cephalotaxopsis intermedia* Holl., *C. heterophylla* Holl., *Sequoia fastigiata* (Sternb.) Heer, *S. reichenbachii* (Gein.) Heer, *S. ambigua* Knowlt., *S. obovata* Knowlt., *Metasequoia* sp., *Thuja cretacea* (Heer) Newb., *Cryptomeria subulata* (Heer) Sveshn., *Aracarites anadyrensis* Krysht., *Glyptostrobus* sp., *Protophyllocladus* sp., *Menispermities septentrionalis* Holl., *Platanus* sp., *Protophyllum* cf. *ignatianum* Krysht. et Baik., *Credneria* sp., *Pseudolarix* sp., которые определяют возраст вмещающих образований туоном (не исключены самые низы коньяка).

Убиенкинская толща ( $K_2ub$ ) выделена Эд. Б. Невретдиновым /1976/. Представительный разрез ее описан в бассейне р. Убиенка (левый приток р. Анадырь). Убиенкинская толща согласно залегает на волчинской свите и представлена андезитами, их туфами и туф-фитами, андезибазальтами, базальтами и их туфами, в редких прослоях присутствуют дациты и их туфы, туфопесчаники (800 м). В толще собраны растительные остатки *Cephalotaxopsis magnifolia* Font. var. *successiva* Holl., *C. intermedia* Holl., *C. cf. anadyrensis* Krysht., *C. heterophylla* Holl., *Sequoia obovata* Knowlt., *S. heterophylla* Velen., *Torreya gracillima* Holl., *Elatocladus* sp., *Protophyllum* aff. *ignatianum* Krysht. et Baik., *Pityophyllum* sp., *Menispermities* sp., *Viburnum* cf. *anadyrensis* Krysht., *Celastrorhyllum* sp., *Trochodendroides* sp., *Cissites* sp., *Zizyphus* cf. *rarytkinensis* Krysht., которые наиболее близки к тыльпэгыргынайскому флористическому комплексу (коньяк).

Кавральянская свита ( $K_2kv$ ) выделена в ранге толщи Б. А. Труновым /1965/, доизучена Эд. Б. Невретдиновым /1976/, что позволило перевести ее в ранг свиты. Стратотип изучен в бассейне р. Кавральянской (левый приток р. Анадырь). Кавральянская свита согласно залегает на убиенкинской толще. Состав свиты: игнимбриты и туфы риолитов, риодацитов, дацитов, прослои и пачки туфов основного и среднего состава, дацитов, андезитов, андезибазальтов, туфопесчаников, туфоалевролитов, конгломератов (350 м). Свита охарактеризована растительными остатками *Cladophlebis* sp., *Gleichenia* sp., *Sequoia heterophylla* Velen., *S. obovata* Knowlt., *S. fastigiata* (Sternb.) Heer, *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.) Heer, *Phoenicopsis* sp., *Desmiophyllum* sp., *Cephalotaxopsis intermedia* Holl., *C. heterophylla* Holl., *C. cf. anadyrensis* Krysht., *Picea* sp., *Sequoia fastigiata* (Sternb.) Heer, *Thuja cretacea* (Heer) Newb., *Metasequoia* sp., *Glyptostrobus* aff. *rarytkinensis* Krysht., *Taxodium* sp., *Protophyllum* aff. *ignatianum* Krysht. et Baik., *Elatocladus* sp., *Menispermities* sp., *Zizyphus* aff. *rarytkinensis* Krysht., *Rulac quercifolium* Holl., *Viburnum* cf. *anadyrensis* Krysht., *Trochoden-*

*droides* cf. *arctica* Heer, *Celastrorhynchium* sp., *Cissites* sp., указывающими на кампанский (по Г. Г. Филипповой), а с учетом стратиграфического положения кавральянской свиты (согласного залегания на убиенкинской толще) - сантон-кампанский ее возраст.

Дружнинская толща ( $K_2dr$ ) выделена О. А. Фурман /1999/ с представительным разрезом в бассейне р. Дружной (приток р. Хетачан). Дружнинская толща с размывом перекрывает апт-альбскую эльгечанскую толщу. Дружнинская толща представлена лавами, игнибритами и туфами дацитов, риодацитов, риолитов (500 м). В Олойской СЛ-200, кроме того, аналогичные по составу и стратиграфическому положению вулканиты именованы как мысовская свита. Это наименование предлагается упразднить как синонимическое. Мысовская свита нашла отражение также в легенде Колымской СЛ-200, но указывается нахождение ее стратотипа в пределах Олойской СЛ (западной границы рассматриваемого региона). Для мысовской свиты указывается наличие в ней остатков растений (находки за пределами рассматриваемого региона), предположительно датируемых поздним мелом, залегание с размывом на эльгечанской свите и прорывающих эльгечанские вулканиты ранне-позднемеловых гранитоидах озернинского комплекса. Предпочтительность отнесения к толще, а не к свите (из двух синонимических наименований) определяется условностью датировки именно свиты. Дружнинская толща и мысовская свита датированы в легенде Олойской серии условно позднемеловым возрастом, мысовская толща в легенде Колымской серии условно отнесена к сеноману. В настоящей работе предполагается позднесеноманский- туронский возраст этих образований с тем, чтобы отразить предшествующий накоплению вулканитов толщи перерыв с глубоким размывом и вскрытием альб-сеноманских озернинских гранитоидов.

Окланская свита ( $K_2ok$ ) выделена Н. И. Филатовой /1957/ южной описываемой территории, где описан ее стратотипический разрез (бассейн р. Оклан – верхнее течение). Окланская свита несогласно с размывом залегает на тылхойской свите ( $K_{1-2}$ ). В рассматриваемом регионе она представлена трахиандезитами, андезитами, базальтами (600 м). В материалах 2-го стратиграфического совещания /1978/ возраст свиты принят сеноманским, в легендах Гижигинской и Пенжинской серий листов Госгеолкарты РФ-200 - условно позднеальбским- раннесеноманским по данным К-Аг датировок, в легенде Анадырской серии оставлен сеноманский возраст свиты, так как утверждается, что ненадежный метод определения не может служить основанием для изменения возраста свиты, тем более, что полученные даты (93-97, 95-101, 79-101 млн. лет) противоречивы и с большим диапазоном неопределенности. Сеноманский возраст окланской свиты принят в настоящей работе.

Тавайваамская толща ( $K_2tv$ ) выделена В. А. Грецким /1989/. Представительные разрезы ее описаны в бассейне р. Тавайваам. Тавайваамская толща с размывом перекрывает ле-



урваамскую свиту. Толща представлена лавами, лавобрекчиями, туфами дацитов, андезитов, дациандезитов, трахидацитов, кварцевых латитов, туфоконгломератами, туфопесчаниками, туфоалевролитами (750 м). В толще собраны растительные остатки *Ginkgo ex gr. adiantoides* (Ung.) Heer, *Phoenicopsis angustifolia* Heer, *P. sp.*, *Dicotilophyllum sp.*, *Podosamites cf. lanceolatus* Zettl., *Sequoia ambigonia* Heer, *S. cf. landsdorffii* (Brong.) Heer, *S. reichenbachii* (Gein.) Heer, *Metasequoia disticha* (Heer) Mikki, *Corylus aff. macguarri* (Forbes) Heer, *Thuja cretacea* (Heer) Newb., *Glyptostrobus sp. indet.*, *Pterospermites sp.*, *Trochodendroides arctica* (Heer) Berry, *Quereuxia angulata* (Newb.) Krysht., *Vitis aff. olrikii* Heer, отнесенные Г. Г. Филипповой к коньякскому тыльпэгыргынайскому флористическому комплексу.

### 3.3.1.6. Западно-Корякская структурно-фациальная область

Стратифицированные образования Западно-Корякской СФО соответствуют четырем возрастным уровням (кн.2, с. 3-9, 21-24): докембрий – средний палеозой, средний – поздний палеозой, триас – средняя юра, средняя юра – ранний мел (неоком).

Докембрий – средний палеозой

Ваежская зона (I)

Ваежская серия (V-э<sub>1</sub>vz) предложена Эр.Б.Невретдиновым в 1974 г. для метаморфических пород, тектонические блоки которых распространены в бассейнах рек Ваеги и Березовая. Опорный разрез - в междуречье Мукарылян-Березовая. Разрез слагают кварциты, амфибол-хлоритовые, кварцитовые, полевошпат-хлорит-амфиболовые, хлоритовые, слюди-сто-кварцевые, филлитовые сланцы, metabазальты. По заключению Л.И.Ильченко, разрез охарактеризован двумя комплексами акритарх и водорослей: в нижней части - вендскими *Spumiosa rubiginosum* (Andr.), *Asperatopsophosphaera partialis* Schep., *A. magna* Schep., *A. bavlensis* Schep., *Bavlinella faveolata* Schep., *Granomagrinata squamacea* Volk., *Pterospermopsimorpha annulata* Ilt., *Spumiosa rubiginosum* (Andr.), *Lophomarginata porata* Ilt.; выше - раннекембрийскими *Leiosphaeridia perforata* Ilt., *Granomagrinata squamacea* Volk., *G.sibirica* Ilt., *Lophomarginata porata* Ilt., *Baltisphaeridium orbiculare* Volk., *Pterospermopsimorpha annulata* Ilt., *Tasmanites variabilis* Volk. По ископемым остаткам серия датируется вендом – ранним кембрием. Мощность 1000 м

Пекульнейская зона (II)

Плаггиогнейсовая толща (AR?pl) выделена Г.М.Малышевой в Корякской СЛ-200. Она представляет диафторированные биотит-гранатовые плаггиогнейсы и мусковитовые кварци-

ты, слагающие серию мелких линзовидных тел вдоль тектонического шва между пекульнейвеемской свитой и Пекульнейским габбро-гипербазитовым массивом в южной части хр.Пекульней. А.П.Ставский /Ставский, 1987 ф/ датирует их условно докембрием, предполагая, что это глубинные коровые образования, тектонически захваченные при выведении гипербазитов. Г.Е.Некрасов /1980 г./ включает их в метабазит-габбровый комплекс раннепротерозойского возраста. По мнению И.Л.Жулановой /Жуланова, 1984 ф/, они сопоставимы с породами архейского кристаллического фундамента мезозоид. На карте плагиогнейсовая толща принимается с условно архейским возрастом. Мощность от 200 м до 800 м.

#### Средний – верхний палеозой

Средне-позднепалеозойские образования Западно-Корякской СФО вскрыты в разрозненных эрозионных окнах и тектонических блоках, нередко линзовидной и пластинообразной формы. Среди них различаются осадочные и вулканогенно-осадочные образования различного генезиса. Породы в разной степени метаморфизованы, часто неравномерно. Корреляция разрезов в большинстве случаев затруднена бедностью и плохой сохранностью органических остатков.

#### Ваежская зона (I)

Первоберезовская толща ( $D_{1-3pb}$ ) выделена Г.М.Малышевой в Корякской СЛ-200 по материалам В.Б.Шмакина /Шмакин, 1984 ф/. Опорный разрез - в междуречье Мукарылян-Березовая 1-ая. Контакты с вмещающими образованиями тектонические. Толщу слагают биогермные и органогенно-обломочные известняки, переслоенные пачками мергелей и черных кремней, реже песчаников с алевролитами и кремнями. В известняках ранне-, средне- и позднедевонские окаменелости (кораллы, табуляты, брахиоподы, конодонты); в кремнях - девонские радиолярии. Кроме того, из точек сбора девонской фауны известны определения Р.Г.Грациановой и Б.В.Преображенского позднесилурийских (иногда предположительно) брахиопод и определения В.Г.Ганелина раннекаменноугольной фауны. При определении возраста отложений предпочтение отдается более поздним определениям конодонт, хотя с определенными оговорками возрастной диапазон первоберезовской толщи может включать верхи силура - низы карбона. Мощность разрезов толщи в отдельных тектонических блоках до 150-200 м, тогда как общая мощность девонских может быть значительно больше (корреляция разрезов не проводилась).

#### Таловско-Майнская зона (II)

Устьбельская толща ( $D_{2-3ub}$ ) выделена Г.М.Малышевой в Корякской СЛ-200. Опорный разрез - в бассейне р. Л.Маврина, где, по данным А.А.Александрова /Александров,

1978/, сохранились первичные ненарушенные взаимоотношения эффузивов основного состава устьбельской вулканогенно-кремнисто-терригенной толщи с полосчатыми габбро устьбельского габбро-гипербазитового (офиолитового) интрузивного комплекса. Нижнюю часть толщи (500 м) составляют натриевые базальты, metabазальты, их лавобрекчии, миндалекаменные базальты, верхнюю (700 м) - переслаивающиеся песчаники, алевролиты, сургучные и пестроокрашенные кремни, базальты, литокластические туфы базальтов, в верхах разреза – с прослоями гравелитов, мелкогалечных конгломератов, известняков. В известняках установлены остатки средне-позднедевонских брахиопод (*Chonetes* sp. indet., *Atrypa* sp. indet.), среднедевонских (*Crassialveolites* ex gr. *crassus* (Lec.), *Natalophyllum* ex gr. *givetium* Rad., *Tyrganolites eugeni* Tschern., *Cladopora* sp. indet., *Thamnopora* ex gr. *alata* Tschern., *Th. tumefacta* Lec., *Coenites* sp.) и позднедевонских (*Crassialveolites* ex gr. *crassus* (Lec.), *Natalophyllum* ex gr. *givetium* Rad., *Tyrganolites eugeni* Tschern., *Thamnopora* ex gr. *alata* Tschern., *Th. tumefacta* Lec. *Coenites* sp.) кораллов. По фаунистическим остаткам возраст толщи определяется средне-позднедевонским. Мощность 1200 м.

Отрожнинская толща (C<sub>1</sub>ot) выделена Г.М.Малышевой в Корякской СЛ-200. Опорный разрез - по руч.Отрожный. Она согласно наращивает разрез устьбельской толщи. В разрезе преобладают известковистые песчаники, переслоенные туфопесчаниками, алевролитами, углисто-глинистыми и кремнисто-глинистыми сланцами, реже яшмами, конгломератами и мраморизованными известняками. В последних установлены представительные комплексы брахиопод, криноидей, кораллов (*Marginatia* cf. *burlingtonensis* (Hall.), *Fusella tornacensis* (Kon.), *Spirifer* cf. *attenatus* Sow., *Cleiothyridina parvirostra* (M. et W.), *Athyris expansa* Phill., *Zaphrentis* sp. indet., *Amplexus coralloides* Sow., *Endophyllum* aff. *nalivkini* Gorski, *Megachonetes* sp.), датирующих толщу ранним карбоном. Мощность 700 м.

### Пекульнейская зона (III)

Пекульнейгытгынская толща (PZ<sub>2-3</sub>?pk) выделена Г.М.Малышевой в Танюерской СЛ-50 по материалам Г.Е.Некрасова /1982/. Опорный разрез - на правобережье р.Куйви-веем. Вулканогенно-осадочные образования толщи слагают тектонические блоки в хр.Пекульней. В разрезе чередуются метапесчаники, метааргиллиты, известняки, графит-гранат-эпидотовые и серицит-кремнистые сланцы, порфириоиды и порфиритоиды. Породы изменены крайне неравномерно. По литологическому составу и характеру метаморфических преобразований они сходны с фаунистически датированными каменноугольными и пермскими образованиями смежной Канчаланской СФЗ. Условно пекульнейгытгынская толща относится к среднему – верхнему палеозою. Мощность 550-750 м.

Сборненская толща (PZ?sb) выделена Г.М.Малышевой в Корякской СЛ-200 по данным И.Л.Жулановой /1984 г./. Опорный разрез – в районе оз.Сборное. Породами сборненской толщи сложены отдельные тектонические блоки в хр. Пекульней. Метаморфизм проявлен крайне неравномерно. По литологическому признаку в ее составе толщи различаются две подтолщи (снизу вверх): параметаморфическая и амфиболитовая. Параметаморфическую подтолщу (900 м) составляют биотит-гиперстеновые, гранат-биотитовые, графит-гранат-кордиерит(?)–биотитовые, гранат-кордиерит(?)–двуслюдяные плагио-гнейсы, биотит-пироксеновые и гранат-биотит-пироксеновые кристаллосланцы, графитовые, графит-гранат-биотитовые, графит-диопсид-клиноцоизитовые и графит-эпидотовые сланцы, графитовые микрокварциты, графит-серицитовые кварциты. Амфиболитовая подтолща (1000м) сложена мигматизированными апобазальтоидными амфиболитами; ранее рассматривалась в составе интрузивного массива раннемеловых неизмененных габбро. Толща отнесена условно к палеозою на основании корреляции с фаунистически охарактеризованными палеозойскими метаморфическими образованиями верховьев р.Танюер Танюерская СФЗ) и п-ва Тайгонос /Жуланова, 1987/. Мощность 1900 м.

#### Танюерская зона (IV)

Уэленейвеемская толща (D?ul) выделена В.В.Романовой в Эгвекинской СЛ-50. Опорный разрез – в бассейне р.Уэленейвеем. Основание толщи не вскрыто. В разрезе чередуются кварцитовидные песчаники, биотитовые и амфиболовые сланцы, метавулканиты кислого, среднего и основного состава, туфы и туфолавы кислого и среднего состава, туфопесчаники, известняки и известковистые песчаники. Возраст толщи принимается условно девонским на основании согласного залегания на ней фаунистически охарактеризованной верхнекаменноугольной озернинской толщи. По данным Пыкарваамской СЛ-200 видимая мощность ее не превышает 750 м.

Озернинская толща (C<sub>10z</sub>) выделена В.В.Романовой в Эгвекинской СЛ-50. Опорный разрез – по р.Озерная. Толща согласно лежит на уэленейвеемской толще условно девонского возраста. В ее разрезе участвуют известняки, мраморизованные известняки, кварцитовидные полимиктовые, вулканогенные и известковистые песчаники и алевролиты, кварц-эпидотовые, тальк-хлоритовые, карбонат-серицит-хлоритовые сланцы, единичные покровы риолитов, дацитов, туфы кислого состава, туфопесчаники и туффиты. В известняках средней и верхней частях разреза установлены остатки раннекаменноугольных кораллов, мшанок, криноидей, брахиопод (*Spirifer ex gr. attenuatus* Sow. и др.), по которым толща отнесена к нижнему карбону. Мощность до 500 м.

Шумнинская толща ( $C_{1-2}^{?sm}$ ) выделена В.В.Романовой в Эгвекинотской СЛ-50. Опорный разрез – на водоразделе ручьев Лучистый – Базовый (бассейн р.Шумная). Граница с нижележащей озернинской толщей согласная литологическая. В составе толщи переслаиваются алевролиты, кварцитовидные и мелкозернистые полимиктовые песчаники, кварц-биотитовые и углисто-кремнистые сланцы (окремненные аргиллиты). В известняках, скорее всего, этой толщи найдены позднепалеозойские мшанки из отряда Trepostomata. Толща условно отнесена к среднему-верхнему карбону по стратиграфическому залеганию на нижекаменноугольной озернинской толще. Мощность от 660 м до 1000 м.

Ктепнайваамская свита ( $P_2kt$ ) выделена В.П.Аркавым в 1968 г. Опорный разрез – в нижнем течении р. Ктепнайвеем. На нижележащих толщах палеозоя свита залегает предположительно с разрывом. В карбонатно-терригенном ее разрезе участвуют полимиктовые и вулканогенные песчаники, нередко известковистые, алевролиты, конгломераты, глинистые сланцы и известняки. Свита датируется поздней пермью на основании находок остатков позднепермских криноидей *Pentagonocuclicus burovi* Skor., *Erisocrinus aff. araxensis* Yak., однако присутствие в нижней ее части остатков линопродуктид и мшанок *Rhynchopora lobjaensis* (Tolm.) допускает участие нижнепермских пород. Мощность до 1050 м.

Триасовая система – юрская система, средний отдел

Таловская зона (I)

Триасово-среднеюрский комплекс в Таловской СФЗ представлен фациально устойчивыми терригенными мелководно-морскими отложениями с незначительной примесью пирокластики и иногда с олистостромовыми горизонтами (Мукарылянская СФЗ).

Майнская подзона (1)

Малокутинская толща ( $T_3mk$ ) выделена Г.М. Малышевой в Корякской СЛ-200. Опорный разрез - по р. М.Кутинская. Основание толщи не вскрыто. В разрезе участвуют гравелиты, полимиктовые и туфогенные песчаники разной зернистости, туфопесчаники, меньше - конгломераты, алевролиты, туфы дацитов. В отложениях установлены остатки позднеюрской фауны: *Oxytoma aff. omolensis* Kipar., *O. cf. mojsisovisci* Tell., *O. czekanowskii* Tell., *Monotis ochotica* Keys., *M. ochotica densistriata* Tell., *M. ochotica aequicostata* Kipar., *M. ochotica eurhachis* Tell., *M. zabaikalica* Kipar., *M. zabaikalica semiradiata* Ich., *Cardita cf. cloacina sibirica* Kipar. и др. Верху разреза охарактеризованы остатками *Lima cf. transversa* Polub., *Dentalium* sp., *Minetrigonia anadyrensis* Kipar., которые не исключают рэтский возраст вмещающих пород. Таким образом, возраст толщи принимается поздне триасовым. Мощность 600-700 м

Чахматкуульская свита ( $J_2ch$ ) выделена И.М.Миговичем в 1963 г. Опорные разрезы - на правом берегу р.Бачкина и по р.М.Кутинская. Взаимоотношения с нижележащими толщами не наблюдались. Выдержанный по простиранию разрез слагают песчаники и алевролиты с прослоями конгломератов, туфов среднего и кислого состава, линзами известняков. Разрез охарактеризован ортостратиграфическими группами двустворок и остатками аммонитов от раннего аалена (*Camptonectes* sp., *Mytiloceras subtilis* (Sey), *Pseudolioceras beyrichi* (Schloenb.), *Holcobelus* sp.) до раннего келловоя включительно (*Piarorynchia* sp., *Rhynchonelloidea* ex gr. *cynica* (Buck.), *Mytiloceras* ex gr. *vagt* (Kosch.), *M. cf. bulunensis* (Kosch.)). Мощность 750-1400 м.

#### Мукарылянская подзона (2)

Олистостромовая толща ( $T_{3ol}$ ) выделена Г.М. Малышевой в Корякской СЛ-200. Опорные разрезы - по р.Березовая и на правом берегу р.Мукарылян. Контакты тектонические. В изменчивом разрезе участвуют вулканогенные песчаники, туфопесчаники и алевролиты, иногда туффиты основного и среднего состава гравелиты, конгломераты, конглобрекции, валунно-глыбовые брекции. Породы содержат фаунистические остатки карния (*Minetrigonia* cf. *suttonensis sibirica* Kipar., *Halobia* cf. *seimkanensis* Polub., *Tosapecten* cf. *subpolaris* Polub.), нория (*Oxytoma mojsisovicsi* Tell., *Tosapecten* ex gr. *suzukii* (Kob.), *Monotis* (*Entomonotis*) *pinensis* West., *M. (E.) jacutica* (Tell.), *M. (E.) ochotica* (Keys.)), рэта (*Discritella agischevi* Nek., *Gryphaea arcuataeformis* Kipar., *G. keilhani* sculd *G. keilhani* Boehm). В средней части разреза, обычно более грубообломочной, отдельные горизонты валунно-глыбовых брекций и пакеты грубозернистых песчаников включают глыбы известняков (0,3-2 м) с остатками силур-ордовикских и позднедевонских криноидей и кораллов (олистостромовые горизонты). Мощность 1200 м.

#### Средняя юра – нижний мел

Образования юры – неокома в Западно-Корякской СФО представлены туфогенно-терригенными и вулканогенно-терригенными морскими и лагунно-континентальными фациями (Мургальская и Пекульнейсо-Золотогорская СФЗ), а так же кремнисто-вулканогенно-терригенными мелководными (Воронская СФЗ) и глубоководными (Пекульнейвеевская СФЗ) морскими фациями. Среди вулканитов отмечены породы известково-щелочного (вулканогенно-терригенных фации) и толеитового (кремнисто-вулканогенно-терригенные фации) ряда.

#### Воронская зона (I)

Воронская толща ( $K_{1vr}$ ) выделена Г.М. Малышевой в Корякской СЛ-200 по материалам Г.П.Тереховой /1984г./. Она обнажена на небольшом участке правого берега р.Пр.А-

фонькина, где в районе г.Ворон изучен опорный разрез. Основание разреза не наблюдалось. Видимую часть свиты (800 м) составляют натриевые базальты, их агломератовые кластолавы и гиалокластиты с редкими маломощными линзами и прослоями кремнистых аргиллитов, алевролитов, реже натриевых риолитов и их псаммитовых туфов. Возраст толщи определяют обнаруженные в терригенных породах обнаружены остатки *Buchia* cf. *unschensis* (Pavl.), *B.* cf. *inflata* (Toula), *B.* cf. *bulloides* (Lah.), *B.* *sibirica* (Sok.)?, *B.* *okensis* (Pavl.). По фаунистическим остаткам возраст толщи принят берриасским-валанжинским. Мощность более 800 м.

#### Мургальская зона (II)

Образования юры – неокома в Мургальской СФЗ представлены смежными туфо-терригенными и вулканогенно-терригенными морскими и лагунно-континентальными фациями. Среди известково-щелочных вулканитов вулканогенно-терригенного комплекса преобладают туфы разного состава. Выделение подзон обусловлено как фациальными особенностями, так и структурной разобщенностью образований.

#### Ворожейская подзона (1)

Травкинская свита ( $J_3 - K_1 tr$ ) выделена А.С.Бочкаревым в Еропольской СЛ-50. Лектостратотип - по р.Травка. Подошва не вскрыта. Изменчивый разрез свиты составляют туфо-алевролиты, туфопесчаники, песчаники, алевролиты, реже туфы андезитов, андезибазальтов, базальтов, дацитов, туфы и игнимбриты риодацитов, туффиты, туфогравелиты, андезибазальты, андезиты, дациты. В отложениях установлены ортостратиграфические комплексы бухий титона (зона *Buchia fischeriana*, *B.* *piochii*) и раннего берриаса (*Buchia terebratuloides*, *B.* *tenuicollis*). Мощность 710 м.

Ярангинская свита ( $K_1 jr$ ) выделена А.С.Бочкаревым в Еропольской СЛ-50. Лектостратотип - по р.Травка. В изменчивом разрезе чередующихся туфоалевролитов, алевролитов, туфопесчаников, песчаников, туфоконгломератов, туфогравелитов присутствуют пачки и линзы (иногда гигантские) вулканогенных пород: дацитов, базальтов, андезитов, андезибазальтов, трахибазальтов, трахиандезибазальтов, их туфов и туффитов. Граница с подстилающей травкинской свитой биостратиграфическая. Разрез ярангинской свиты охарактеризован ортостратиграфическими комплексами бухий позднего берриаса (зона *Buchia unshensis*, *B.* *okensis* – *B.* *sibirica*, *B.* *volgensis*) и валанжина (зона *Buchia crassa*, *B.* *inflata* - зона *B.* *sublaevis*, *B.* *crassicollis*). Мощность 1700 м.

Усовская свита ( $K_1 us$ ) выделена Б.М.Молодцовым в 1959 г. в бассейне р. Пенжина за пределами территории (там же описан стратотип). Типовой разрез находится в междуречье Травка – Гребенка. Свиту составляют туфы, туфолавы и лавы андезитов, алевролиты, туфо-

алевролиты, туфопесчаники, реже туфоконгломераты, туфогравелиты, базальты, дациты и их туфы, трахиандезиты. Граница с нижележащей ярангинской свитой биостратиграфическая. Верхняя часть свиты в районе не вскрыта. Мощность видимой части разреза 1050 м. Отложения содержат остатки готеривских *Inoceramus paraketzovi* Efim., *Simbirskites* sp. indet. По данным смежной территории свита датирована ископаемыми остатками и стратиграфическим положением готеривом – барремом.

#### Таловско-Майнская подзона (2)

Орловкинская толща ( $J_3-K_{1or}$ ) выделена Г.М.Малышевой в Танюерской СЛ-50. Опорные разрезы по р.Орловка и р.Гусева. Толща сложена туфоалевролитами с подчиненными мелкозернистыми песчаниками и туфопесчаниками, алевролитами, туффитами и туфами среднего и основного состава. Возраст отложений определяют ортостратиграфические фаунистические комплексы от позднего оксфорда – раннего кимериджа (*Buchia* aff. *bronni* (Rouill.), *B. cf. concentrica* (Sow.), *B. cf. aviculoides* (Pavl.)) до позднего титона - раннего берриаса (*Buchia tenuicollis* (Pavl.), *B. krotovi* (Pavl.), *B. jasikovi* (Pavl.), *B. terebratuloides* (Lah.)). На среднеюрской кутинской толще она залегает без видимого углового несогласия с базальной пачкой конгломератов, что при отсутствии в разрезах этих толщ фауны келловоя и раннего оксфорда, позволяет предполагать стратиграфический перерыв. На карте толща отнесена к оксфорду-берриасу. Мощность 850-1000 м.

Бачкинская толща ( $K_1b\hat{c}$ ) выделена Г.М.Малышевой в Танюерской СЛ-50. Опорный разрез - по р.Бачкина. Толщу слагают туфоалевролиты, туфопесчаники, алевролиты, песчаники, аргиллиты. Породы охарактеризованы берриасским комплексом бухий: *Buchia okensis* (Pavl.), *B. volgensis* (Lah.), *B. jasikovi* (Pavl.), *B. krotovi* (Pavl.), и др. Граница с орловкинской толщей биостратиграфическая. Мощность 200-350 м.

Майнская толща ( $K_1mj$ ) выделена Г.М.Малышевой в Танюерской СЛ-50. Опорные разрезы - по рекам Майн и Осиновая. Свиту слагают туфоалевролиты, туфопесчаники, туффиты с подчиненными туфами среднего и основного состава, редкими линзами гравелитов и, в верхах разреза, прослоями ракушняков. Отложения содержат остатки валанжинского комплекса бухий: *B. sibirica* (Sok.), *B. inflata* (Toula), *B. uncitoides* (Pavl.), *B. bulloides* (Lah.), *B. crassa* (Pavl.), *B. crassicollis* (Lah.), *B. sublaevis* (Keys.) и др. Граница с бачкинской свитой биостратиграфическая. Мощность 700-800 м.

Коральнинская толща ( $K_1krl$ ) выделена Г.М.Малышевой в Танюерской СЛ-50. Опорный разрез - по р.Осиновой. Свиту слагают чередующиеся туфоаргиллиты, туфоалевролиты, туфопесчаники, реже алевролиты, песчаники. Готеривский возраст ее определяют остатки *Inoceramus colonicus* And., *I. ex gr. paraketzovi* Efim., *I. ex gr. aucella* Trautsch., *I. aff.*



*pseudopropinquus* Perg., *Simbirskites?* sp. indet., *Hollistites* sp. indet., *Belemnites* gen. Граница с валанжинской майнской толщей биостратиграфическая. Мощность 270 м.

### Ваежская подзона (3)

Березовореченская толща ( $K_{1bz}$ ) выделена Г.М.Малышевой в Корякской СЛ-200. Опорный разрез - по р.Березовой. Толщу слагают алевролиты и песчаники с прослоями туфоалевролитов. Отложения охарактеризованы берриасским комплексом бухий: *Buchia unshensis* (Pavl.), *B. cf. inflata* (Toula), *B. cf. okensis* (Pavl.), *B. cf. terebratuloides* (Lah.). Контакты с вмещающими толщами тектонические. Мощность не менее 800 м

Нутавакливаамская толща ( $K_{1nt}$ ) выделена Г.М.Малышевой в Корякской СЛ-200. Опорный разрез - по р. Нутавакливаам. Толщу слагают чередующиеся песчаники, алевролиты, гравелиты, редко конгломераты, туфопесчаники, туфы кислого состава. Валанжинский возраст отложений определяют остатки *Buchia crassa* (Pavl.), *B. cf. crassicollis* (Keys.), *B. inflata* (Toula), *B. cf. nuciformis* (Pavl.). Стратиграфические взаимоотношения с вмещающими образованиями не установлены. Мощность более 900 м.

Верхомукарылянская толща ( $K_{1vr}$ ) выделена Г.М.Малышевой в Корякской СЛ-200. Опорный разрез - в верховьях р.Мукарылян. Толщу слагают известковистые разнотерригенные вулканотерригенные песчаники, гравелиты, конгломераты, алевролиты с остатками го-теривских *Inoceramus colonicus* And. Контакты с вмещающими образованиями тектонические. Мощность до 200 м.

### Пекульнейско-Золотогорская зона (III)

Зона представлена вулканогенно-терригенными (известково-щелочными) и (туфо) терригенными фациями. Полнота разреза, фациальные особенности и структурная обособленность районов их распространения обусловили выделение структурно-фациальных подзон и площадей.

### Золотогорская и Канчаланская подзоны

Незаметнинская толща ( $J_3nz$ ) выделена В.В.Романовой в Эгвекинотской СЛ-50. Опорные разрезы по р.П.Колби и по р.Ктепнайваам. Толщу слагают песчаники, гравелиты, глинистые сланцы, алевролиты, местами превращенные в биотит-амфиболовые, кварц-амфиболовые метагравелиты, метапесчаники и двуслюдяные гнейсы, редкие прослои конгломератов. Взаимоотношения ее с вмещающими образованиями не наблюдались. Возраст пород определяют остатки бухий кимериджа? - титона (*Buchia rugosa* (Fisch.), *B. cf. mosquensis* (Buch.), *B. aff. lindstroemi* (Sok.), *B. orbicularis* (Hyatt.)) и раннего берриаса (*Buchia aff. tenuicollis* (Pavl.), *B. cf. krotovi* (Pavl.)). На карте толща отнесена к кимериджу-

титону, вероятно, на основании данных Пыкарваамской СЛ-200, где свита датирована кимериджским-волжским веками. Мощность 900 м.

#### Канчаланская и Пекульнейская подзоны

Грунтовская толща ( $J_3-K_1gr$ ) выделена Г.М.Малышевой в Танюерской СЛ-50. Типовой разрез – в медуручье Перевальная-Поперечная. В фациально изменчивом разрезе толщи участвуют дациты, андезибазальты, андезиты, базальты, их разнообломочные туфы, лавобрекчии, туффиты, вулканотерригенные конгломераты, гравелиты, туфоконгломераты, туфопечаники, туфоалевролиты, алевролиты, песчаники, редко риолиты, ракушечники. Основание толщи не наблюдалось. Возраст пород определен ортостратиграфическими группами бухий от титона (*Buchia* cf. *piochii* (Gabb), *B.aff. lindstroemi* (Sok.), *B. aff. rugosa* (Fisch.), *B. ex gr. mosquensis* (Buch)) до позднего валанжина (*Buchia sublaevis* (Keys.), *B. aff. crassicolis* (Keys.), *B. cf. crassa* (Pavl.)). Мощность до 3 650 м.

#### Золотогорская подзона

Колбинская толща ( $K_1kl$ ) выделена В.А.Казинским в Пыкарваамской СЛ-200. Типовой разрез – по р.Колби. Толщу слагают аргиллиты, алевролиты, песчаники с редкими прослоями гравелитов и конгломератов. Возраст принимается готеривским с большим допущением по остаткам характерных для готерива толстостенных *Inoceramus* sp. indet. и ракообразных *Scalpellum* sp. (заключение Г.П.Тереховой и К.В.Паракецова). Нижняя ее граница толщи не установлена. Видимая мощность до 1500 м.

#### Пекульнейская подзона

Останцовогогорская толща ( $K_{1os}$ ) выделена Г.М.Малышевой в Корякской СЛ-200. Типовой разрез - по р.С.Пекульнейею. Толща повсеместно имеет тектонические ограничения, слагая различные по размеру блоки в меланже. В составе толщи участвуют лавы, гиаокластиты, реже туфы пикритов, пикробазальтов, базальтов, маломощные прослои тонкообломочных туффитов, тефроидов, туфоалевролитов, туфопесчаников, туфогравелитов, известняков и, предположительно в верхних горизонтах разреза, ксенотуфов, кластолав и пепловых туфов риолитов. Готеривский возраст определяют единичные остатки *Simbirskites* sp. Мощность 1900 м.

#### Южно-Пекульнейская площадь

Ледяненская толща ( $K_{1ld}$ ) выделена Г.М.Малышевой в Корякской СЛ-200. Типовой разрез - по р.Ледяная. В фациально изменчивом разрезе участвуют лавы, разнообломочные туфы, ксенотуфы и туффиты базальтов, андезибазальтов, андезитов, дацитов, редко

риолитов, пепловые туфы кислого состава, туфы смешанного состава, песчаники, алевролиты, известняки, туфоалевролиты, туфогравелиты. Основание не вскрыто; предполагается согласное залегание с нижележащей грунтовой толщей. Возраст определяют остатки иноцерамов, по заключению Г.П.Тереховой, более всего напоминающие готерив-барремские виды *Inoceramus paraketzovi* Efim. или *I. colonicus* And. Мощность 1250-1900 м.

#### Перевальнинская площадь

Перевальнинская толща (K<sub>1</sub>рг) выделена Г.М.Мальшевой в Танюерской СЛ-50. Опорные разрезы - в междуречьях Перевальная-Озерная и Куйвиеем-Олень. Толщу составляют конгломераты, песчаники, гравелиты, алевролиты, песчаные известняки, конглобрекции, ксенотуфы, разнообразные туффиты и туфы дацитов, редко базальтов и андезитов, туфоалевролиты, туфопесчаники. Характерна фациальная изменчивость. Толща залегает с угловым несогласием и базальными конгломератами на разных горизонтах пекульнейвеемской свиты (Пекульнейвеемская структурно-фациальная зона) и грунтовой толщи. Установленные по всему разрезу немногочисленные остатки *Inoceramus colonicus* And., *I. cf. colonicus* And., *I. sp. indet.* (*I. anglicus* Woods vel *I. paraketzovi* Efim.), *Biasaloceras?* *sp. indet.*, *Belemnites sp. indet.* датируют толщу готеривом-барремом (заключение Г.П.Тереховой). Мощность 1100-1400 м.

#### Пекульнейвеемская зона (IV)

Пекульнейвеемская свита (J<sub>2</sub>-K<sub>1</sub>рv) выделена Г.Г.Кайгородцевым в 1959 г. Стратотип не составлен из-за интенсивной тектонизации образований; стратотипический район – южная часть хр.Пекульней. В разрезах свиты принимают участие базальты, натриевые базальты, метадолериты, кремнистые породы (сургучные и кремовые яшмы, черные и зеленые фтаниты, радиоляриты), кремнистые аргиллиты и алевролиты, реже известняки, пестрые брекчиевые силициты; в узких линейных зонах породы превращены в гематит-стильпномелановые, адуляр-стильпномелан-гранат-мусковитовые, глаукофан-эпидот-карбонатные кварциты, филлиты, филониты и серицит-хлорит-кварцевые метаморфические сланцы. Стратиграфический объем свиты определяют разновозрастные комплексы радиолярий от байоса до готерива включительно: байос - *Paronaella tlellensis* Carter, *Napora cf. horrida* Pessagno et Whalen, *Protunuma aff. turbo* Matsuoka, *Hsuum sp.*; средняя юра-келловей - *Protunuma turbo* Matsuoka, *Unuma ex gr. typicus* Gao, *Napora sp.*, *Tritrabs sp.*; бат-кимеридж - *Hsuum cf. maxwelli* Pessagno, *Lupherium cf. officerense* Pessagno et Whalen, *Archaeodictyomitra sp.*; оксфорд-кимеридж - *Triactoma cf. trigonum* (Rust), *Tetratrabe corallitosensis* (Pess.), *Hsuum maxwelli* Pessagno, *H. sp.*, *Emiluvia sp.*, *Parvicingula sp.*; кимеридж(?)-готерив - *Ar-*

*chaeodictyomitra apiara* (Rust), *Alievium helenae* Shaaf., *Parvicingula boesil* (Parona), *P. cf. khabakovi* (Zham.), *Ristola cretacea* (Baum.), *Mirifusus cf. mediodilatatus* (Rust), *Acanthocircus dicranocanthos* (Squinabol), *Pantanellium cf. berriasianum* Baum., *P. cf. corriganensis* Pessagno. Мощность 2000-3000 м.

Перевальнинская толща (K<sub>1</sub>pr) - см. в Перевальнинской площади Пекульнейской подзоны Пекульнейско-Золотогорской СФО.

### 3.3.1.7. Корякская структурно-фациальная область

Стратифицированные образования Корякской СФО соответствуют четырем возрастным уровням (кн.2, с. 3-9, 21-24): докембрий – средний палеозой, средний – поздний палеозой, триас – средняя юра, средняя юра – ранний мел (неоком).

Докембрий – средний палеозой

Эконайская зона (I)

Чирынайская площадь (1)

Вилуйская толща (Vvl) выделена Г.М.Малышевой в Корякской СЛ-200 по материалам О.Н.Иванова /1980г./. Она представляет метаморфические породы, слагающие тектонические пластины в Чирынайском меланже. Опорный разрез - в истоках рек Эльгеваям-Лозовка. Толщу слагают полевошпат-амфиболовые, хлорит-актинолитовые, слюдисто-кварцитовые, кварцитовые и филлитовые сланцы, кварциты, филлиты. В филлитах обнаружены ископаемые водоросли *Rodiosus oviformis* Milstein, по заключению В.Е.Мильтштейн, венд-юдомийского возраста. На карте толща отнесена к венду. Мощность до 800 м.

Четкинваямская площадь (2)

Янданайская толща (R-Vjn) выделена И.М.Русаковым в 1958 г. Толща слагает тектонический блок протяженностью 15 км при ширине 3-4 км на правом берегу р.Иомраутваам. Опорный разрез – по руч. Центральный. В составе толщи чередуются альбит-хлорит-слюдистые, кварц-полевошпат-слюдистые, хлорит-альбит-кварцевые, альбит-амфибол-эпидот-хлоритовые, амфибол-хлоритовые, кварц-эпидот-хлоритовые, кварцитовые, кварц-серицитовые, филлитовые сланцы, кварциты, филлиты. Из нижней половины разреза Л.И.Ильченко определил комплекс рифейских акритарх и водорослей: *Leiosphaeridia crassa* (Naum.) Tim., *L. minutissima* (Naum.) Tim., *L. jacutica* (Tim.) Mikh. et Jank, *L. laminaritum* (Tim.), *L. obsulata* (Naum.) Tim., *Protosphaeridium flexuosum* Tim., *P. holtedahlii* (Tim.), *Synsphaeridia solediforme* Eis., *S. conglutinatum* Eis.; из верхней - акритарх венда: *Bavlinella fave-*

*olata* Schep., *Asperatopsophosphaera partialis* Schep., *A. bavlinensis* Schep., *Granomagrinata squamacea* Volk., *Spumiosa rubiginosum* (Andr.), *Gomicetopsis typicus* (Herm.), *Tortunema sibirica* (Herm.), *Leiosphaeridia bicrura* Jank., *Eomycetopsis maculatus* (Herm.), *E. typicus* (Herm.), *Ostiana microcystis* Herm., *Oscillatoriopsis* sp., *Chuarina circularis* Walcott., *Arctacellularia ellipsoidea* Herm., на основании которых толща отнесена к верхнему протерозою (риффею – венду). Мощность 1300 м.

#### Средний – верхний палеозой

##### Эконайская зона (I)

Вулканогенно-осадочные (существенно базальтово-кремнистые) образования среднего – верхнего палеозоя широко распространены в пределах Эконайской СФЗ, слагая либо линзовидные блоки в зонах крупных разрывных нарушений (на северо-востоке Эконайской зоны), либо крупные тектонические пластины, иногда совместно с триасово-среднеюрскими образованиями того же формационного профиля. Соотношение кремнистых пород и вулканитов в разрезе меняется. По геохимическим особенностям среди вулканитов отмечаются натриевые базальты толеитовой серии и ферротитановые разновидности базальтов.

Характерной особенностью кремнисто-вулканогенного разреза являются будинированные линзовидные просло известняков. Существует мнение /С.Д.Соколов, 1988 г./, что какая-то часть этих известняков представлена экзотическими телами - глыбами размером от нескольких сантиметров до нескольких десятков метров микститовых горизонтов. Соотношение известняков с вмещающими образованиями принципиально связано с вопросом датирования образований, поскольку значительная часть макро- и микрофаунистических находок приурочено к известнякам. По ним с учетом литологических особенностей разреза Г.П.Терехова с соавторами /1975г./ в бассейне р.Ваамочка выделила серию палеозойских толщ, аналоги которых были обозначены в других районах Эконайской зоны. Позднее В.А.Аристовым и Р.Ю.Брагиным /1980г./ в глинисто-кремнистых породах вулканогенно-осадочных образований бассейна р.Хатырка установлены комплексы радиолярий и конодонтов от среднего палеозоя до триаса включительно. Эти данные позволяют с большой долей уверенности говорить о непрерывности кремнисто-вулканогенного разреза этого стратиграфического диапозона.

Гольцовская толща (D<sub>2-3</sub>gl) выделена Г.П.Тереховой в 1975 г. Опорный разрез - в районе г. Голец. Контакты тектонические, только на левобережье р.Островной она несгласно перекрывается верхнеюрскими отложениями. Толщу слагают фтанитоиды, кремнистые аргиллиты, подчиненные натриевые базальты, кварцевые кератофиры, аргиллиты, алев-

ролиты, песчаники, известняки. Средним-поздним девоном толщу датируют остатки кораллов: *Dendrostella* sp., *Crassialveolites* sp., *Mansphyllum* sp. (средний девон), *Thamnopora* ex gr. *polyphorata* (Schloth.), *Alveolitella* sp., *Crassialveolites* sp., *Coenites* sp., *Scoliopora* sp., *Haliophyllum* sp., *Neostriophyllum* sp. (N. ex gr. *heterophylloides* Fresh.), *Mansnyphyllum* ex gr. *maximum* Spasski, *Sterictophyllum* cf. *cresswelli* Chapm. (средний девон); *Crassialveolites* ex gr. *crassum* Lec. (конец раннего-начало позднего девона). Мощность 1200 м.

Подгорнинская толща (C<sub>1</sub>pd) выделена С.П.Игуменцевым в 1976 г. Опорный разрез - по р.Подгорная. Контакты тектонические. Толщу слагают фтанитоиды и темно-серые аргиллиты, чаще кремнистые, отмечаются алевролиты, тонкозернистые песчаники, известняки, базальты, натриевые базальты, туфы среднего состава, красные яшмы. В известняках установлены остатки раннекаменноугольных фораминифер (*Archaediscus* sp., *Climacammina* sp., *Paleotextularia* sp., *Globivalvulina* sp., *Tetrataxis* cf. *angusta* Viss., *Glomospira* sp., *Bradyina* sp. (B. ex gr. *cribroseptata* Raus et Reitl.), *Pseudoendothyra* cf. *illustrata* Viss., *Eostafella* sp.; *Hyperammina* sp., *Visinisphaera* sp., *Endothyra* sp., *Bradyina* sp.) и кораллов (*Zaphrentis* cf. *parallelus* E. et H.). На карте отнесена к турнейскому ярусу. Мощность 800 м.

Островнинская толща (C<sub>1</sub>os) выделена Г.П.Тереховой в 1976 гг. Опорный разрез - по руч. Снежный. Залегают согласно на подгорнинской толще. Толщу слагают натриевые базальты и подчиненные им слоистые фтанитоиды, кремнистые аргиллиты, красные яшмы и аргиллиты, будинированные пласты известняков с остатками раннекаменноугольных фораминифер (*Endothyra* ex gr. *bradyi* (Mikh.), *E. similis* Raus. et Reitl., *E. ex gr. similis* Raus. et Reitl., *Eutuberitina* sp., *Neotuberitina* sp., *Hyperammina* sp., *Plectogyra ikensis* Raus., *Palaeotextularia* sp., *Tetrataxis* sp., *Bisphaera* sp., *Earlandia* sp.), кораллов (*Clisiophyllum*(?) sp., *Nemistium* sp.), рогоз (*Corwenia vaga* Smith et Ryder, *Arachnolasma* sp.), брахиопод (*Acantoplacta* cf. *mesaloba* (Phil.)). На карте отнесена к визейскому – серпуховскому ярусам. Мощность от 700 м в восточной части Эконайской СФЗ до 1500 м - в западной ее части (правобережье р. Хатырка).

Какомейская толща (C<sub>1</sub>kk) выделена Г.П.Тереховой в 1976 гг. Опорный разрез - по руч. Какомей. Контакты тектонические. Толщу слагают фтанитоиды и подчиненные им аргиллиты, алевролиты, песчаники, гравелиты, редко туфы кислого и среднего состава, натриевые базальты и известняки. Нижнюю половину разреза датируют ранним карбоном фораминиферы (*Endothyra bradyi* (Mikh.), *E. similis* Raus. et Reitl., *Earlandia minima* Bir., *E. vulgaris minor* (Raus.), *Globivalvulina moderata* Reitl., *Archaediscus* cf. *krestovnikovi* (Raus.), *A. karrery* Brady, *A. cinnexus* Grozd. et Leb., *A. punxillus* Schlyk., *Eostafellaprisca ovoides* Raus., *E. pseudostruvei angusta* Kir., *E. ex gr. cubodes* Rum.), брахиоподы (*Cjonetes ishimicus kusbassicus* Sok., *Schizophoria resupinata* Mart., *Choristetis* ex gr. *anikeevi* Einor, *Ambocella* sp.,

*Beecheria* sp. indet., *Overtonia* sp. indet., *Ovatia* cf. *postovata* (Semich.), *Composita* cf. *trinuclea* Hall), двустворки (*Allorisma* ex gr. *sulcata* (Phyll.)). Выше обнаружены остатки продуктид, криноидей и мшанок, сохранность которых не позволяет определить возраст вмещающих отложений точнее карбона - перми. По фаунистическим остаткам какомейская толща датирована ранним карбоном, на карте она отнесена к серпуховскому ярусу. Мощность 335м.

Северская толща (C<sub>2-3sv</sub>) выделена Г.П.Тереховой в 1976 г. Опорный разрез - по р. Песчаная (бассейн р.Хайидин). Контакты тектонические. Толщу слагают натриевые базальты, красные яшмы, меньше – фтанитоиды, известняки, терригенные породы (конгломераты, гравелиты, песчаники). В бассейне р. Хайидин в известняках средней части разреза установлены многочисленные плохой сохранности позднепалеозойские фузулиниды. На правом берегу р. Хатырка из известняков нижней части толщи определен среднекаменноугольный комплекс фузулинид (*Tuberitina* sp., *Neotuberitina* sp., *Paratuberitina colosa* Reitl., *Textularia* sp., *Climacammina* sp., *Spiroplectammina* cf. *bashkirica* Raus., *Tetrataxis* sp., *Plectogyra* sp., *Bradyina* sp., *Eoschubertella obscura* (Lee et Chen), *Fusielia* aff. *typica* Lee et Chen), из верхней – остатки кораллов и фораминифер среднего – верхнего карбона. По ископаемым остаткам северская толща отнесена к среднему – верхнему карбону. Мощность до 2200 м.

Накепейлякская толща (Pnk) выделена Г.П.Тереховой в 1975 г. Опорный разрез - по р.Быстрая. Контакты тектонические. Толщу слагают серые слоистые и массивные фтанитоиды, натриевые базальты, базальтовые порфиристы, известняки, аргиллиты, алевролиты, песчаники и гравелиты кремнеобломочного состава. Отличительной чертой накепейлякского разреза является резкое преобладание фтанитоидов и наличие мощных горизонтов известняков. В известняках установлены представительные комплексы фораминифер ранней и поздней перми, определяющие стратиграфический объем толщи. Мощность 1300 м.

Триасовая система – юрская система, средний отдел

Кэнкэрэнская зона (I)

Триасово-среднеюрские вулканогенно-осадочные образования вскрываются в Кэнкэрэнской структурно-фациальной зоне локально. В рамках обособленных структурно-фациальных подзон они слагают отдельные тектонические блоки или более многочисленные разновеликие блоки в зоне меланжа (Четкинваямская подзона). Довольно пестрые по составу вулканисты в разрезах всех подзон принадлежат к непрерывно дифференцированному по SiO<sub>2</sub> ряду пород толеитовой (с отклонениями к известково-щелочной) и бонинитовой серий, что указывает на их формирование в сходной геодинамической обстановке / Ставский, 1993 ф/.

### Чирынайская подзона (1)

Нутекинская толща ( $T_{3nt}$ ) выделена Ю.М.Бычковым в 1984 г. Опорный разрез - по руч.Триасовый. Нижний контакт толщи не вскрыт. Ее слагают известковистые алевролиты и аргиллиты, известняки с подчиненными прослоями песчаников, туффитов и тефроидов кислого состава, туфопесчаников, гравелитов, конгломератов, кремнистых аргиллитов. По разрезу установлены ортостратиграфические фаунистические комплексы (определения Ю.М.Бычкова): позднего карния - *Halobia* ex gr. *austriaca* Mojs., *H. aff. ornatissima* Smith, *H. ex gr. obsoleta* Kob. et Aoti, *Gonionotites* cf. *gethingi* (McLearn); раннего нория - *Spondylospiralia* Hall et Whitf., *Cassionella kenkerensis* Bytschk., *Pteria pavlovi* Bytschk., *Plagiostoma* aff. *schotealinense* Kip., *Gonionotites* cf. *rarus* McLearn; раннего-среднего нория - *Maoritrigonia beringica* Bytschk., *Gryphaea kenkerensis* Bytschk. et Nech., *Neopekten oxytomaeformis* Bytschk., *Kenkeronochlamys polubotkae* Bytschk., *Pinna* aff. *lima* Boehm, *Trigonia* (*Kumatrigonia*) *nemtinovi* Bytschk., *Astraeomorpha* cf. *minor* Fresh. и др. Возраст толщи по ископаемым остаткам - поздний карний - начало среднего нория. Мощность 500 м.

Нытымокинская толща ( $T_{3nm}$ ) выделена Ю.М.Бычковым в 1984 г. Опорный разрез - по водоразделу рек Нутэкин и Нытымокин. Контакт с нижележащей нутэкинской толщей тектонический. В составе толщи участвуют разнообломочные туфы и лавы андезибазальтов, трахибазальтов, реже андезитов, дацитов, кремни, яшмы, известняки, туфопесчаники, аргиллиты. В осадочных породах нижней части толщи установлены остатки двустворчатых и головоногих моллюсков (*Chlamys* aff. *chegarperahensis* Tam., *Ochotochlamys* (*Kenkeronochlamys*) cf. *polubotkae* Bytschk., *Cassionella* cf. *kenkerensis* Bytschk., *Maoritrigonia chekhovi* Bytschk., *M.* cf. *beringica* Bytschk., *Trigonia* (*Kumatrigonia*) *nemtinovi* Bytschk.), кораллов (*Rhaetiastraea versiculosa* (Meln.), *Astraeomorpha* ex gr. *confusa* Winkler), криноидей (*Cladocrinus* sp., *Cl. californicus* (Clark), *Isocrinus argenteus* Bather), радиолярий (*Caphodoce sarisa* De Wever, *Capnuchosphaera* sp., *Triassocampa nova* Jao, *T. japonica* (Nak. et Nish.), *Archaeospongoprimum compactum* Nak. et Nish., *Paronaella* cf. *spinosa* (Parona), *Staurodas* sp., *Dictyomitrella* sp.), которые позволяют относить вмещающие отложения к верхам среднего нория. С некоторыми допущениями вся толща датируется средним-поздним норием. Мощность до 1700 м.

Лозовская толща ( $J_1lz$ ) выделена О.С.Березнер в 1990 г. Породами лозовской толщи сложены блоки (гигантские и небольшие олистоплаки) среди среднеюрских-нижнемеловых образований эльгеваямской толщи. Опорный разрез - в районе г.Угрюмая (междуречье Лозовка - Чирынай). В составе толщи участвуют разнообломочные туфы основного, среднего, кислого и смешанного состава, переслоенные немногочисленными потоками миндале-



каменных оливиновых базальтов, оливин-двупироксеновых андезибазальтов, пикробазальтов, андезитов, редко дацитов, плагиориолитов, иногда в разрезе появляются прослои базальтовых гиалокластитов, туфоалевролитов, иногда преобладают туффиты, туфопесчаники, туфоалевролиты, туфоконгломераты. В туфоалевролитах верхней части толщи обнаружены геттанг-синемюрские радиолярии *Parahsuum simplum* Yao, *Canoptum merum* Pess. et Whalen, на основании которых возраст толщи с определенными допущениями принят раннеюрским. На карте она отнесена к геттагскому-синемюрскому ярусам. Геохимические особенности лозовских вулканитов свидетельствуют о принадлежности к дифференцированной бонинитовой серии. Видимая мощность до 600 м.

#### Четкинваямская подзона (2)

Четкинваямская толща ( $T_3cs$ ) выделена Г.М.Мальшевой в Крякской СЛ-200. Опорные разрезы - на левобережье р.Линлиретвеем и р.Реляваам. Контакты тектонические. Толщугу слагают лавы, лавобрекчии и туфы риолитов, реже риодацитов, миндалекаменные базальты и трахибазальты, андезиты и их лавобрекчии, переслоенные пачками алевролитов, кремнистых алевролитов и аргиллитов, песчаных алевролитов и глинистых известняков, туфопесчаников. В породах четкинаямской толщи известны находки поздне триасовых радиолярий *Caruchosphaera* cf. *mexicana* Pess., *Archaeospongoprinus japonicus* Nak., *Loffa saturnalis* sp. (определения Н.Ю.Брагина) и позднекарнийских-ранненорийских *Holobia* ex gr. *charlyana* Mojs., *H.* ex gr. *austriaca* Mojs., *H.* cf. *ornatissima* Smith., *H.* cf. *omkutchanica* Polub., *H.* ex gr. *superba* Mojs. (определения Ю.М.Бычкова). На карте толща отнесена к верхнему карнию – нижнему норию. Мощность 700 м.

#### Каканавская подзона (3)

Выходнореченская толща ( $T_3vh$ ) выделена Г.М.Мальшевой в Крякской СЛ-200.

Контакты с вмещающими образованиями тектонические. Представительный разрез отсутствует из-за тектонической раздробленности образований. В составе толщи намечаются мощные (от 100 до 250 м) пачки: 1) бонинитов, 2) бонинитовых гиалокластитов и 3) базальтов, чередующихся с резко подчиненными пакетами (3-20м) известняков, тонкослоистых туфосилицитов, ритмично слоистых вулканомиктовых гравелитов, песчаников, алевролитов, аргиллитов. В отложениях установлены *Holobia* ex gr. *fallax* Mojs., *H.* ex gr. *lineata* Munster, *H.* sp. indet. (*H.* cf. *praesuperba* Kittl), *Paleocardita*? sp., *Ochotochlamys* (*Kenkerenochlamys*) cf. *polubotkai* Bytschk., *Pleuromutilus* cf. *alaskensis* Kummel раннегосреднего нория (определения Ю.М.Бычкова, И.В.Полуботко). По фаунистическим остаткам толща отнесена к нижнему-среднему норию. Минимальная мощность 500 м.

## Эконайская зона (II)

Триасово-среднеюрские образования Эконайской СФЗ фрагментарно представлены в разрозненных тектонических блоках вулканогенно-осадочными и осадочными образованиями. Можно отметить, что снизу вверх из разреза постепенно исчезают вулканиты, затем - кремнистые породы, так что среднеюрскую его часть представляют терригенные и карбонатные отложения.

Емраваамская свита ( $T_{2-3em}$ ) выделена Я.А.Семеновым в Корякской СЛ-200 (Камчатская часть) по материалам А.В.Разумного /1990г./. Стратотип - по правым притокам р.Емраваам. Контакты тектонические. Разрез слагают фтанитоиды, кремнистые алевролиты и аргиллиты, в которых обнаружены остатки радиолий ладинского (*Pantanellium sieberlingi*, *Archaeospongoprunum japonicum*, *Stylosphaera japonica*, *S. compacta*, *S. spinulosa*, *Triassocampe deweveri* и др.) и карнийского (*Capnodoce sarisa*, *Staurodoras dercourtii*) возраста. На карте емраваамская свита выделяется в составе анизийского - карнийского арусов. Мощность не менее 600 м.

Подгорнореченская толща ( $T_{3pd}$ ) выделена Г.М.Малышевой в Корякской СЛ-200 по материалам В.А.Аристовой и Н.Ю.Брагина /Аристов, 1980/. Опорный разрез - по р.Подгорная. Контакты не описаны. Толщу слагают фтанитоиды, лавы основного состава, красные яшмы. Отложения датируют находки конодонт *Metapolygnathus abneptis* Huck. позднего карния-среднего нория и *Metapolygnathus bidentatus* (Mosher) позднего нория, радиолярий *Capnodoce cf. crystallina* Pess., *C. cf. venusta* Pess., *Capnuchosphaera mexigana* Pess. позднего триаса. Толща отнесена к верхнему карнию-норию. Мощность 250 м.

Песчанореченская толща ( $J_{2ps}$ ) выделена Г.М.Малышевой в Чукотской СЛ-200. Опорный разрез – на левобережье р.Песчаная. Контакты тектонические. Разрез представлен аргиллитами, битуминозными мергелями и известняками с остатками ааленских двустворок *Mytiloceras ex gr. elegans* Kosh., *M. cf. moori* (Hauami) и аммонитов *Pseudolioceras sp. indet.* (*P. ex gr. macintocki* (Haugth) vel *Tugurites sp.*), *T. ex gr. whiteavesi* (White). Минимальная мощность 100 м.

## Средняя юра – нижний мел

В латеральном ряду среднеюрских – неокомовых образований Корякской СФО с северо-запада к юго-востоку в определенной последовательности сочетаются вулканогенно-кремнисто-терригенные, вулканогенно-терригенные, туфо-терригенные и кремнисто-вулканогенные комплексы, сформировавшиеся в разных геодинамических обстановках.

## Алганская зона (I)

Алганская СФЗ обособляется вулканогенно-кремнисто-терригенным типом среднеюрских – неокомовых образований. Количество вулканогенных и кремнистых пород вверх по разрезу сокращается до полного отсутствия в верхней толще готерива. Вулканиды принадлежат толеитовой серии; по петрогеохимическим особенностям базальтоиды ближе всего к породам кренисто-вулканогенных ассоциаций окраинных морей /Ставский, 1993 ф/.

Алганская свита ( $J_2-K_1al$ ) выделена Г.М.Малышевой в Корякской СЛ-200. Стратотип – в бассейне р.Талая. В составе ее принимают участие базальты, натриевые базальты, туфы и лавобрекчии базальтов, metabазальты, яшмы, радиоляриты, кремнистые алевролиты и аргиллиты, алевролиты, песчаники, туфогравелиты, конгломераты, известняки. Вулканогенные породы преобладают в нижней части разреза, верхняя его часть существенно терригенная. Локально породы метаморфизованы до альбит-эпидот-актинолитовых, эпидот-хлоритовых, цоизит-хлоритовых, актинолит-хлоритовых, актинолит-цоизитовых сланцев. Подошва свиты не вскрыта. Комплексы макро- и микрофаунистических остатков датируют отложения байосом-готеривом: *Orbiculiforma* sp., *Paronaella* sp., *Tricolocapsa*? sp., *Archaeodictyomitra* sp., *Parvicingula matura* Pess. et Whalen, P. sp., *Xitus* sp., *Archiocapsa pachyderma* (Tan), *Stichocapsa* sp. (байос); *Acaeniotyle diaphorogona* For., *Paronaella pessagnoii* Blome, *Orbiculiforma iniqua* Blome, *Parvicingula burnsensis* Pess. et Whalen, P. *elegans* Pess. et Whalen (бат-келловей); *Paronaella bronnimanni* Pess., P. cf. *spinosa* (Par.), P. aff. *ewingi* Pess., *Parvicingula altissima* (Rust), *Tripocyclia* ex gr. *blakei* Pess., T. aff. *trigonum* Rust, *Emiluvia salensis* Pess., *Orbiculiforma mclaughlini* Pess., *Spongocapsula palmerae* Pess., *Mirifusus* cf. *baileyi* Pess., *Amphipyndax tsunoensis* Aita, *Willriedellum carpaticum* Dum., *Archaeodictyomytra apiara* Rust (кимеридж-титон); *Buchia tenuicollis* (Pavl.), B. cf. *krotovi* (Pavl.), B. *lahusenii* (Pavl.), B. cf. *obliqua* (Tulb.), B. cf. *fischeriana* Orb., B. cf. *flexuosa* Parak. (титон-берриас); *Buchia jasikovi* (Pavl.), B. *volgensis* Lah., B. cf. *okensis* (Pavl.), B. cf. *unschensis*; в верхних - валанжинских *Buchia crassa* (Pavl.), B. *crassicollis* Keys. (берриас); *Pentanellium berriasianum* Baum., *Parvicingula khabakovi* Zham., P. *cosmoconica* For., *Ristola* cf. *boesii* (Parona), *Triactoma* cf. *echiodes* For., *Willriedellum* aff. *salymica* Kozl., *Archaeodictyomitra apiara* Rust. (берриас-готерив); *Inoceramus? colonicus* And. (готерив). Мощность до 3700 м.

Кэпэтчакыльская толща ( $K_1kp$ ) выделена Г.М.Малышевой в 1988 г. в хр. Рарыткин. Опорный разрез - в междуречье Сгиб - Луговая. Толщу слагают чередующиеся алевролиты, туфоалевролиты, песчаники, туфопесчаники, туффиты и туфы основного состава, аргиллиты, туфоаргиллиты, гравелиты, конгломераты. В отложениях установлены редкие призматические слои иноцерамов готеривского облика (заключение Г.П.Тереховой). Залегает она с базальными конгломератами без видимого углового несогласия на алганской свите.

Возраст толщи принят готеривским. Перекрывающие образования не установлены. Мощность до 780 м.

#### Майницкая зона (II)

Верхнеюрские – нижнемеловые образования Майницкой СФЗ разделяются на два пространственно разобщенных комплекса: вулканогенно-осадочный на севере (Тополевская подзона) и осадочный на юге (Эльгеваямская подзона).

#### Тополевская подзона (1)

Тополевская толща (J<sub>2</sub>-K<sub>1</sub>tp) выделена А.П.Ставским в 1987 г. /Ставский, 1987 ф/. Ранее эти образования рассматривались в составе чирынайской серии волги-готерива. В резко изменчивом разрезе преобладают туфопесчаники, туфоалевролиты, туффиты, андезибазальты, базальты и их туфы, характерно присутствие красных кремнистых сланцев, эдафогенных брекчий, риолитов. Вулканиды топовской толщи представляют контрастную ассоциацию от пикробазальтов до риолитов с модами в области базальтов, андезибазальтов и риолитов; базальты и андезибазальты относятся к бонинитовой, толеитовой и известково-щелочной сериям островодужного типа. Контакты с вмещающими образованиями тектонические. Ископаемые остатки, установленные в осадочных породах, датируют толщу келловеем – готеривом. К востоку от р.Мал.Научирынай четко обособляются два типа разрезов топовской толщи: преимущественно вулканогенный (опорные разрезы – в районе г.Водораздел на правом берегу р.Научирынай) и существенно туфо-терригенный (опорные разрезы – в междуречье Научирынай-Топовая). В отложениях обнаружены ортостратиграфические комплексы радиоларий от келловей-оксфорда до готерива включительно (заключения Н.Ю.Брагина): *Parvicingula* aff. *praeacuta* Blome? *Ristola* sp., *Cenosphaera* sp. (келловей – оксфорд); *Parvicingula vera* Pessagno, *Whalen*, *Praeconacaryomma* sp., *Archaeodictyomitra* sp. (келловей-кимеридж), *Parvicingula blowi* Pessagno, *P. aff. blowi* Pessagno, *P. vera* Pessagno, *Whalen*, *Ristola* cf. *hsui* Pessagno (поздний кимеридж); *Triactoma blakei* Pessagno, *Hsuum* cf. *maxwelli* Pessagno, *H. cf. cuestaense* Pessagno, *Archaeodictyomitra rigida* Pessagno, *Parvicingula* sp., *Saitoum* sp. (кимеридж-титон); *Tanarla braweri* (Tan), *Tanarla* sp., *Holocryptocanium* sp., *Phaseliforma* sp., *Parvicingula* sp., *Xitus* sp. (берриас-готерив, вероятно, готерив).

В бассейне р.Койвэрэлан в разрезе присутствуют известняки, среди вулканитов преобладают базальты. Во многих разрезах здесь собраны остатки бухий от волжского до валланжинского возраста.

На правом берегу р.Койвэрэлан в районе г.Семиглавая вскрыта келловей-кимериджская часть (130 м) топовской толщи, представленная оолитовыми и пелитоморфными, нередко битуминозными известняками, черными и темно-зелеными мелкослоистыми

фтанитоидами, черными кремнистыми алевролитами, полимиктовыми песчаниками, базальтами. В отложениях установлены остатки кораллов *Microsolenidae* (юра, скорее всего, кимеридж-волга, заключение Е.В.Краснова), радиолярий *Mirifusus mediodilatata* (Rust), *Hsuum* cf. *maxwelli* Pess., *Zhamoidellum*? sp. (поздний кимеридж-ранняя волга, определения Н.Ю.Брагина), аммонитов *Putealicerias* sp. indet. cf. *P. (Zieteniceras) zietenii* (Tsytovich), *Lunuloceras* sp. indet. (aff. *L. lunula* Rein.), *Choffatia* sp. indet. (келловей, определения Е.Д.Калачевой). На карте тополеводская толща отнесена к аалену – готериву. Мощность более 3000 м.

#### Эльгеваямская подзона (2)

Эльгеваямская толща ( $J_3-K_1el$ ) выделена А.П.Ставским в 1987 г. Ранее эти образования чаще всего рассматривались в составе чирынайской серии волги-готерива. Контакты повсеместно тектонические. Толщу отличает отсутствие нормальной слоистости по всему разрезу и глубокая тектоническая и гидротермальная переработка основного объема пород. В ее составе отмечаются оползневые микститы (50%), граувакковые разномзернистые песчаники, алевролиты, гравелиты, конгломераты и осадочные брекчии (35%), а также бурые и серые силициты и красные яшмы (15%). Особенностью эльгеваямской толщи являются заключенные в ней чужеродные блоки горных пород (олистоциты, олистоплаки) разного размера, состава и возраста. Отложения датируются редкими находками радиолярий (*Parvicingula altissima* (Rust.), *Hsuum* cf. *staneyensis* Pess., *Napora lospensis* Pess., *Podobursa* sp. - титон, определения Н.Ю.Брагина; *Cenosphaera* sp., *Tricolocapsa* sp., *Dictyomitra* sp., *Eucyrtidium haeckeli* (Pantanelli), *Stichocapsa japonica* Yao, *Lithocampe altissima* Rust, *L. ananassa* Rust - ранний кимеридж-волга, определения Л.И.Казинцевой) и бухий (*Buchia* cf. *inflata* (Toula) - валанжин, определения К.В.Паракецова). Предполагая, что эльгеваямская толща является фаціальным аналогом тополеводской толщи, ее возраст принят келловей–готеривским /Ставский, 1993 ф; Малышева, 1999 ф/. Мощность, предположительно, 2-3 км.

#### Алькатваамская зона (III)

Алькатваамская СФЗ представлена мощным туфо-терригенным комплексом морских отложений, фаціальная изменчивость которых определяется, в первую очередь, сменой тонких разрезов более грубыми и переменным количеством в них туфовой составляющей. Основание комплекса не вскрыто. Возраст образований обоснован ископаемыми остатками.

Пекульнейская свита ( $J_3-K_1pk$ ) выделена М.И.Бушуевым в 1948 г. Стратотип - в районе оз.Пекульнейское. Свиту слагают песчаники и алевролиты с подчиненными прослоями туфопесчаников, аргиллитов, реже гравелитов, конгломератов, туфов среднего и кислого состава; основание разреза не наблюдалось. Титон-валанжинский возраст свиты опреде-

ляют ортостратиграфические бухиевые комплексы: *Buchia piochii* Gabb, *B. mosquensis* Buch, *B. aff. orbicularis* Hyatt, *B. orbicularis* Hyatt, *B. cf. rugosa* Fisch., *B. aff. lindstroemi* Sok., *B. krotovi* Pavl., *B. cf. circula* Parak., *B. cf. fischeriana* Orb., *B. ex gr. laguseni* Pavl. (титон – ранний берриас); *Buchia okensis* Pavl., *B. cf. volgensis* Lah., *B. robusta* Pavl., *B. cf. lahuseni* Pavl., *B. fischeriana* Orb., *B. terebratuloides* Lah., *B. unschensis* Pavl., *B. elliptica* Pavl., *B. cf. jasikovi* Pavl. (поздний берриас; *Buchia inflata* Toul., *B. keyserlingi* Lah., *B. cf. bulloides* Lah., *B. crassa* Pavl., *B. crassicollis* Keys., *B. uncitoides* Pavl., *B. cf. nuciformis* Pavl., *B. cf. sublaevis* Keys., *B. sibirica* Sok. (валанжин). Мощность до 3500 м.

Кэнкэрэнская свита ( $K_{1kk}$ ) выделена О.П.Дундо в 1973 г. Стратотип - на правобережье р. Бол.Кенвут. В сравнительно выдержанном по простиранию разрезе свиты песчаники и туфопесчаники без видимой закономерности переслаиваются алевролитами, туфо-алевролитами, аргиллитами и более или, менее часто, туффитами и туфами от основного до кислого состава пелитовой и псаммитовой размерности. Она согласно залегает на пеккульнейской свите. Отложения содержат остатки готерив-барремских *Inoceramus cf. paraketzovi* Efim., *I. ex gr. aucella* Trautsch, *I. colonicus* And., *Cylindroteuthis* (*Arctoteuthis*) *cf. subprojecta* Bodyl., *Scalpellum* sp. Ископаемые остатки и стратиграфическое положение определяют готерив-барремский возраст свиты. Мощность 500 - 1300 м.

#### Янранайская зона (IV)

Янранайская СФЗ представлена кремнисто-вулканогенными образованиями с резко подчиненным участием туфо-терригенных пачек. Контакты с вмещающими образованиями только тектонические.

Яканувеемская толща ( $J_3-K_{1jk}$ ) выделена В.Н.Григорьевым в 1987 г. /3/. Стратотип - по р.Яканувеем. Ранее эти образования относились к палеозою и к разным меловым толщам (в том числе к одноименной толще кампана /5/), включались совместно с палеозойскими образованиями в олистостромовый комплекс ранне-позднемелового возраста. Основание яканувеемской толщи не вскрыто. Разрез ее фациально не выдержан. В восточной части Янранайской структурно-фациальной зоны установлено два типа разрезов /4, 5/. Один представлен базальтами, натриевыми базальтами, metabазальтами, изредка переслоенными яшмами и песчаниками, другой - равномерным переслаиванием полимиктовых песчаников, яшм, базальтов. Оба разреза охарактеризованы одинаковыми комплексами радиолярий (определения Н.Ю.Брагина): *Conosphaera sphaeroconus* Rust, *Paronaella ewingi* Pess., *P. exotica* Pess., *Acanthocircus dicranacanthos* (Squin.), *Archaeodictyomitra exelense* (Tan Sin Hok), *A. cf. apiara* (Rust), *Mirifucus aff. mediodilatatus minor* (Baumg.), *Parvicingula boesii* (Parona), *P. blowi* Pess. и др. (титон); *Pantanellium corriganensis* Pess., *Cercops septemporatus* (Parona),

*Sethocapsa trachyostraca* For., *Archaeodictyomitra apiara* (Rust), *Parvicingula khabakovi* (Zham) и др. (берриас-готерив); *Acaeniothyle umbilicata* (Rust), *A. diaphragona* For., *Dictyomitra somphedia* For., *Crolanium triquertum* Pess., *Zifondium lassenensis* Pess., *Ultranapora* sp. (баррем-апт). Ископаемые остатки датируют толщу от титона до аптского века включительно. Мощность до 1,2 км. Базальты верхнеюрской части разреза относятся к низкокалийевой толеитовой серии, в нижнемеловой его части отмечаются ферробазальты и трахиандезитбазальты.

Западнее, на правобережье р.Хатырка, в нижней части разреза переслаиваются базальты, яшмы, песчаники; в яшмах обнаружены титон-раннеберриасские радиолярии (*Pantanelium reideli* Pess., *Napora lospensis* Pess., *Hsuum maxwelli* Pess., *Parvicingula iltissima* (Rust), *Podobursa triacanta* (Fish.) и др. /Аристов, 1982/. Выше преобладают песчаники и яшмы, изредка расслоенные алевролитами, аргиллитами и известняками; породы включают скопления берриасских брахиопод и двустворок, комплексы берриас-готеривских радиолярий, остатки готерив-барремских *Inoceramus* ex gr. *aucella* Trautsch, *Cylindroteuthis* sp. Мощность 1000-1300 м.

### 3.3.1.8. Корякско-Камчатская структурно-фациальная область

Стратифицированные образования Корякско-Камчатской СФО соответствуют четырем возрастным уровням (кн.2, с. 13-20, 25-28): ранний – поздний мел, маастрихт – палеоген, олигоцен – миоцен, кайнозой (плиоцен – ранний неоплейстоцен).

Меловая система, нижний отдел, аптский ярус – верхний отдел, кампанский ярус

Пекульнейская зона

В фациальном профиле верхнемеловых образований Пекульнейской структурно-фациальной зоны четко обособляются осадочно-вулканогенная континентальная (тыльпэгыргынайская свита) и туфо-терригенная морская (янранайская свита) фации Западнопекульнейской подзоны и терригенные континентальная (поперечненская свита) и морская (отрогинская свита) фации Веснованной подзоны.

Западнопекульнейская подзона

Тыльпэгыргынайская свита ( $K_2tl$ ) выделена В.А.Захаровым в 1961 г. Стратотип – в районе г.Тыльпэгыргынай. Свита размытом и угловым несогласием залегает на нижнемеловых толщах. В разрезе чередуются песчаники, алевролиты, аргиллиты, туфопесчаники, туфоалевролиты, туффиты и туфы кислого состава, в верхах разреза появляются и пре-

обладают риолиты, риодациты, дациты, витрофиры риолитов, разнообразные туфы кислого состава. По всему разрезу распространены растительные остатки коньякского (возможно, раннеконьякского) тыльпэгыргынайского комплекса (*Cephalotaxopsis heterophylla* Holl., *Sequoia reichenbachii* (Gein.) Heer, *Trochodendroides sachalinensis* (Krysht.) Krysht., *Paraprotophyllum ignatianum* (Krysht. et Baik.) Her., *Pseudoprotophyllum boreale* (Daws.) Holl. и др.). На карте тыльпэгыргынайская свита отнесена к коньяку. Мощность до 1300 м.

Янранайская свита ( $K_2jn$ ) выделена В.А.Китаевым в 1956 г. Лектостратотип - по руч.Мозаичный в бассейне р.Афонькина. Без признаков несогласия она лежит на тыльпэгыргынайской свите и с угловым несогласием - на нижнемеловых толщах. В составе свиты в разных соотношениях чередуются полимиктовые и вулканотерригенные песчаники, алевролиты, туфоалевролиты, аргиллиты, туфоконгломераты, реже туфы кислого состава, туфопесчаники, конгломераты, гравелиты. Разрез фациально изменчив.

На севере Западнопекульнейской подзоны породы янранайской свиты, содержат остатки *Inocermus naumanni* Yok., *Parallelodon sachalinensis* Schmidt, *Apiotrigonia minor* (Yabe et Nagao), *Quadratotrigonia* (Yeharella) aff. *kimurai* (Yabe et Shimizu), *Neopuzosia* cf. *ishikawai* (Jimbo), которые, по заключению Г.П.Тереховой /Терехова, 1984 ф/, свидетельствует о принадлежности янранайской свиты к зоне *Inoceramus uokoymai* позднеконьякского – раннесантонского возраста и ее возможной одновозрастности с отрогинской свитой. Следует отметить, что в южной части Западнопекульнейской структурно-фациальной зоны, где янранайская свита со структурным несогласием залегает на нижнемеловых толщах, в отдельных ее выходах установлены остатки раннеконьякских *Inoceramus uwajamensis* Yeh. Это позволяет предполагать наличие возрастных аналогов тыльпэгыргынайской свиты либо в объеме янранайской свиты, либо в составе самостоятельной стратиграфической единицы. Не исключено присутствие и более древних слоев. Так, в поле развития отложений янранайской свиты известна находка туронского *Puzosidae* /Л.А.Анкудинов, 1978 г./ . Таким образом, с определенными допущениями возраст янранайской свиты считается позднеконьякским-раннесантонским, то есть соответствующим зоне *Inoceramus uokoymai* /Сводная легенда..., 1979 ф; Филиппова, 2000 ф; Терехова, 1984 ф/. На карте она отнесена к коньяку-сантону. Мощность 600-1000 м.



### Веснованная подзона

Веснованная свита<sup>1</sup> (K<sub>1-2</sub>vs) выделена Г.П.Тереховой в 1979 г. Стратотип - по р.Веснованная. Свита с размывом, но без видимого углового несогласия лежит на более древних меловых толщах. Разрез характеризуется фациальной выдержанностью. Нижняя его часть сложена конгломератами, гравелитами, подчиненными песчаниками, верхняя – песчаниками, алевролитами с редкими прослоями туфов кислого состава. Отложения датированы фаунистическими остатками раннего сеномана (*Inoceramus* ex gr. *subovatus* Ver., *Turrilites costatus* Lam., *T. dilleri* Myrphy et Rodda), сеномана-турона (*Inoceramus nipponicus* (Nagao et Mat.), *I. gradilis* Perg., *Puzosia* cf. *orientale* Mat., *Marshallites* spp.) и позднего турона (*Inoceramus multiformis* Perg., *I. cuvieri* Sow., *I. cf. hobetsensis* Nagao et Mat., *Puzosia* cf. *orientale* Mat., *Marshallites* spp.); при этом нижняя часть разреза, в которой ископаемые не найдены, может относиться еще к верхам альба. Таким образом, возраст веснованной свиты – поздний альб-турон (от слоев с *Neogastropilites* spp., *Marshallites columbianus* до зоны *Inoceramus iburiensis* включительно). Мощность 750-1700 м.

Поперечненская свита (K<sub>2</sub>pp) выделена Г.А.Кибановым и В.Г.Кальняновым в 1960 г. Стратотип - по р.Поперечной. Свита согласно залегает на веснованной свите. Разрез слагают песчаники, косо переслоенные гравелитами и конгломератами (в низах разреза) и тонко чередующиеся с алевролитами, реже туффитами и туфами кислого состава, линзами углистых алевролитов, аргиллитов и каменных углей, изредка риолитов. По всему разрезу породы содержат многочисленные растительные остатки тыльпэгыргынайского комплекса: *Cephalotaxopsis heterophylla* Holl., *Sequoia reichenbachii* (Gein.) Heer, *Trochodendroides sachalinensis* (Krysht.) Krysht., *Paraprotophyllum ignatianum* (Krysht. et Baik.) Her., *Pseudoprotophyllum boreale* (Daws.) Holl. и др. (всего 93 вида). Стратиграфическое положение выше отложений веснованной свиты с фауной верхнетуронской зоны *Inoceramus iburiensis* - ниже отложений отрогинской свиты с фауной верхнеконьякской-нижнесантонской зоны *Inoceramus uokoymai* определяет коньякский (скорее, раннеконьякский, соответствует зоне *Inoceramus uwajimensis*) возраст поперечненской свиты (и тыльпэгыргынайского флористического комплекса). На карте поперечненская свита выделена в объеме коньякского яруса. Мощность 850-1150 м.

В латеральном ряду апт-альбских образований Веснованной структурно-фациальной подзоны с юга на север последовательно замещают друг друга субаквальный терригенный комплекс с незначительной долей туфовой примеси (Центральнопекульнейская площадь),

---

<sup>1</sup> Свита с таким названием, выделенная Е.Н.Костылевым в 1960 г., не рекомендована /Сводная легенда..., 1979 ф/ к употреблению в связи с новыми данными, полученными Г.П.Тереховой в 1971г.

туфо-терригенный (Хребтовская площадь) и осадочно-вулканогенный с вулканитами известково-щелочного ряда (Волчегорская площадь) комплексы.

#### Центральнопекульнойская площадь

Ильинская толща ( $K_{1il}$ ) выделена Г.Г.Малышевой в Корякской СЛ-200. Опорный разрез - на правом берегу р.Кривая. Толща однообразных песчаных алевролитов с угловым несогласием лежит на пекульнойеемской свите. По всему разрезу распространены многочисленные фаунистические остатки, среди которых *Aucellina aptiensis* (Orb.), *A. pekulnejensis* Ver., *Inoceramus* ex gr. *anglicus* Woods, *Phyllopachyceras* aff. *infundibulum* (Orb.) свидетельствуют об аптском возрасте вмещающих отложений. Мощность 450 м.

Центральнопекульнойская толща ( $K_{1cp}$ ) выделена Г.Г.Малышевой в Корякской СЛ-200. Опорные разрезы - на правом берегу р.Кривой и левом берегу р.Веснованная. Залегает согласно, с локальными размывами на ильинской толще апта. В разрезе в разных соотношениях чередуются конгломераты, конглобрекции, песчаники, алевролиты. Толщу датируют остатки альбской фауны: *Inoceramus anglicus* Woods, *Leconteites deansi* (Whit.), *Kennikottia* sp. indet., *Moffittites* cf. *crassus* Imlay, *Anagaudryceras penjiense* (Ver.), *Breweriaceras hulenensis* (And.), *Frebaldiceras singulare* Imlay, *Arcthoplites talkeetnanus* (Imlay), *Parasilites* cf. *bullatus* Imlay. На карте она отнесена к нижнему – среднему альбу. Мощность 1500-1600м.

#### Хребтовская площадь

Хребтовская толща ( $K_{1hr}$ ) выделена Г.Г.Малышевой в Корякской СЛ-200. Опорные разрезы - по р.Хребтовая. Структурно несогласно, иногда с брекчиями и валунно-галечными конгломератами в основании она залегает на пекульнойеемской свите. В составе толщи преобладают песчаники и алевролиты, в низах разреза с линзами подчиненных конгломератов и гравелитов, выше - с прослоями туффитов и туфов основного и среднего состава, туфопесчаников, туфогравелитов, туфоалевролитов. Породы датированы многочисленными остатками аптских *Aucellina aptiensis* (Orb.), *A. ex gr. caucasica* (Buch), *A. cf. pekulnejensis* (Ver.), *Pedioceras* sp. Мощность 400-900 м.

Светленская толща ( $K_{1sv}$ ) выделена Г.Г.Малышевой в Корякской СЛ-200. Типовой разрез – в бассейне р.Хребтовая. Залегает согласно на хребтовской толще. В разрезе участвуют алевролиты, разнотернистые туфопесчаники, туффиты основного и среднего состава, редко туфы дацитов, туфоалевролиты, туфогравелиты. Количество пирокластики в породах возрастает в северном направлении; в бассейне р.Хребтовая граница с подстилающей хребтовской толщей проводится по подошве мощной пачки (до 500 м) разнообломочных туффитов основного состава. Возраст толщи определяют остатки аптских и альбских *Aucellina*

*aff. aptiensis* (Orb.), *A. cf. anadyrensis* Ver., *A. cf. polevoi* Ver., *Ammonites* gen. indet. (*Moffittes* vel *Kennikottia*). Мощность 850-1400 м.

#### Волчегорская площадь

Волчегорская толща ( $K_{1vg}$ ) выделена Г.Г.Малышевой в Корякской СЛ-200. Опорный разрез – в районе г.Волчья. Толща с угловым несогласием залегает на грунтовой свите и породах мургальского раннемелового плутонического комплекса. Она сложена пироксеновыми и оливин-пироксеновыми базальтами, андезитами и реже дацитами, расслоенными их кластолавами, лавобрекчиями, туфами и туффитами, алевролитами и песчаниками с остатками *Aucellina cf. aptiensis* (Orb.), *A. sp. indet.* (апт-альб, заключение Г.П.Тереховой). Возраст толщи принимается апт – альбским. Мощность 1700 м.

#### Хребтовская и Волчегорская площади

Отрогинская свита ( $K_{2ot}$ ) выделена Г.А.Кибановым, В.Г.Кальяновым в 1960 г. Стратотип - по руч. Отрог (р.Поперечная), парастратотип - по р.Поперечная. Контакт с подстилающей поперечненской свитой согласный. В составе отрогинской свиты резко преобладают алевролиты, в низах разреза более или менее заметно участие прослоев туфов кислого состава, песчаников, иногда с галькой или линзами конгломератов. Редкие остатки *Inoceramus yokoyamai* Nagao et Mat., *I. ex gr. naumanni* Yok., *Inoceramus sp. indet.* (*I. cf. amakusensis* Nagao et Mat.), *Glycymeris veatchii* Gabb, *Parallelodon cf. sachalinensis* Schmidt, *Apiotrigonia minor* (Yabe et Nagao), *Gaudryceras cf. denseplicatum* (Jimbo), *Neopuzosia ishikawai* (Jimbo), *Yokoyamaoceras cf. kotoi* (Jimbo) указывают на позднеконьякский – ранне-сантонский возраст отложений (зона *Inoceramus yokoyamai*). На карте отрогинская свита выделена в объеме коньяка-сантона. Мощность 500-750 м.

#### Кривореченская зона (II)

Кривореченскую зону представляют сменяющие друг друга по разрезу субэаральные и субконтинентальные туфо-терригенные фации. Отложения часто обогащены углистым веществом и содержат часто обильные остатки фауны и флоры.

Кривореченская свита ( $K_{1-2kr}$ ) выделена Г.Г.Кайгородцевым в 1962 г. Стратотип - по р.Кривая. Она с разрывом и угловым несогласием залегает на морских толщах титона и неокома. Континентальные и прибрежно-морские отложения свиты представлены конгломератами, гравелитами и песчаниками с резко подчиненными алевролитами. По литологии она разделена на две подсвиты на левобережье и на три или четыре подсвиты - на правобережье р.Анадырь. По данным Г.П.Тереховой /1988 г./, диахронная верхняя граница криво-

реченской свиты постепенно меняется от позднего альба на правобережье р.Анадырь (р.М. Гребенка) до турона на левобережье (р.Чинейвеем).

В нижней части свиты на правобережье р.Анадырь установлены растительные остатки малогребенкинского комплекса, возраст которого определяется позднеальбским – ранне-сеноманским по сопоставлению растительных остатков с остатками морской фауны: в бассейне р.Гребенка – *Lopatinia kamtschatica* (Liw.), *Mytilus* sp. indet. (*M. lanceolatus* Schmidt), *Apiotrigonia minor* (Yabe et Nagao), *A. subjimboi* Mir., *A. amitgiensis* Ver. позднего альба – возможно, сеномана; *Turrilites costatus* Lam., *Inoceramus* cf. *dunveganensis aiensis* Zon. раннего-?среднего сеномана; *Inoceramus* ex gr. *nipponicus* (Nagao et Mat.), *I. aff. tenuis* Mant. сеномана (определения Г.П.Тереховой); по р.Горная – *Mariella* (M.) *cenomanensis* (Schluter), *Hypoturrilites gravesianus* (Orb.), *Desmoceras* (*Pseudouligella*) sp., *Marshallites* sp., *Anagaudryceras* sp., *Inoceramus dunveganensis aiensis* Zon. раннего сеномана (заключение В.П.Похиалайнена).

Выше по разрезу отложения кривореченской свиты содержат обильные остатки гребенкинского флористического комплекса, датированного сеноманом, возможно, сеноманом – началом раннего турона на том основании, что в бассейне р.Убиенка эти флороносные слои согласно перекрываются отложениями дуговской свиты с остатками поздне-сеноманского-туронского *Inoceramus concentricus costatus* Nagao et Mat. /9/. Вблизи г.Орловка (правобережье р.Анадырь) в этом же флороносном горизонте кривореченской свиты обнаружены остатки иноцерамов *Pergamentia parallelus* Poch., *P. ex gr. reduncus* (Perg.), которые, по заключению В.П.Похиалайнена, относятся ко второй половине сеномана и, возможно, к какой-то части турона /С.В.Щепетов, А.Б.Герман, 1988 г./.

По данным А.Б.Германа /1999г./, самые молодые верхние образования кривореченской свиты установлены на р.Чинейвеем (северный фланг выходов кривореченской свиты). Здесь они согласно перекрываются дуговской свитой с туронской фауной и содержат флористические остатки чинейвеемской флоры, по заключению А.Б.Германа, туронского, вероятно, поздне-туронского возраста: *Tallites* sp., *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Unger) Heer, *Cephalotaxopsis heterophylla* Holl., *C. intermedia* Holl., *Sequoia rigida* Heer, *Metasequoia cuneata* (Newb.) Chaney, *Pityostrobus* sp., *Trochodendroides* ex gr. *arctica* (Heer) Berry, *Menispermites grebenkaensis* E. Lebed., *M. kryštofovichii* Vachr., *M. aff. reniformis* Daw., *Magnoliaephyllum* ex gr. *alternans* (Heer) Sew., *Platanus* ex gr. *affinis* Lesq., *P. ex gr. embicola newberryana* Heer, *Pseudoprotophyllum* sp., *Credneria* sp., *Arthollia insignis* Herman, *Platanaceae* spp., *Cissites* cf. *inscissus* Herman, *Zizyphus* sp., *Fagophyllum* sp., *Dicotylophyllum* spp. В свете этих данных, представляется вероятным постепенное фациальное замещение на правобережье

р.Анадырь континентальных отложений кривореченской свиты морскими отложениями дуговской свиты.

Возраст кривореченской свиты принимается позднеальбским – туронским, включая, вероятно, начало позднего турона. Общая мощность 1300-1600 м.

Дуговская свита ( $K_2dg$ ) выделена Г.Г.Кайгородцевым в 1962 г. Стратотип - по р. Дуговая. Залегаёт согласно на кривореченской свите, граница с которой скорее всего диахронная. Свиту слагают туфопесчаники, песчаники, алевролиты, аргиллиты, разнообломочные туффиты от основного до кислого состава, редко туфогравелиты и конгломераты. В нижних слоях разреза присутствуют остатки *Inoceramus concentricus costatus* Nagao et Mat. (поздний сеноман – турон); выше - *Inoceramus hobetsensis* Nagao et Mat., *I. ex gr. hobetsensis* Nagao et Mat., *I. iburiensis* Nagao et Mat., *I. gibberosus* Bodyl., *Hypophylloceras* sp. indet., *Scaphites* (*Otoscaphtes*) *teshioensis* (Yabe), *S. (O.) ex gr. puerculus* Jimbo, *S. planus* (Yabe), *Scalarites* sp. indet. (поздний турон). По мнению Г.П.Тереховой /1988/, возраст дуговской свиты поздне-туронский, не исключая возможности отнесения нижних слоев с *Inoceramus concentricus costatus* Nagao et Mat. к нижнему турону. Вместе с фаунистическими встречаются растительные остатки. На карте свита отнесена к турону. Мощность до 1200 м. Рассматривается как возрастной (фациальный) аналог вулканогенной волчинской свиты Березовской подзоны Охотско-Чукотской СФО.

Крестовская свита ( $K_2ks$ ) выделена Г.Г.Кайгородцевым в 1962 г. Стратотип – в бассейне р.Крестовая. Она согласно залегает на дуговской свите и сложена туфопесчаниками, туфоалевролитами, реже вулканотерригенными песчаниками, алевролитами, прослоями туфов дацитов. В породах установлены остатки фауны (*Inoceramus* cf. *uwajimensis* Yeh., *I. ex gr. naumanni* Yok., *Paraellodon* cf. *sachalinensis* Schmidt.) нижнего сенона и флоры (*Cladophlebis frigida* (Heer) Sew., *C. jelisejevii* Krysht., *Podozamites* cf. *lanceolatus* (L. et H.), *Ginkgo adiantoides* (Ung.) Heer, *Cephalotaxopsis heterophylla* Holl., *Sequoia fastigiata* (Sternb.) Heer, *Torreya* cf. *gracillima* Holl., *Glyptostrobus* cf. *groenlandicus* Heer, *Thuja* cf. *cretacea* (Heer) Newb., *Araucarites* sp., *Platanus latifolia* Knowlt.), комплекс которой Е.Л.Лебедев датировал сеноном. Свита относится к нижнему сенону (коньяк – сантон). Мощность 1000 м.

Ильвенеивеемская свита ( $K_2il$ ) выделена Г.Г.Кайгородцевым в 1962 г. Стратотип – по р.Ильвенеивеем. Предполагается согласное залегание ее на крестовской свите. В разрезе чередуются конгломераты, песчаники, алевролиты, реже туфы кислого состава, иногда присутствуют прослойки каменного угля. Растительные остатки *Cladophlebis jelisejevii* Krysht., *Cephalotaxopsis heterophylla* Holl., *C. cf. intermedia* Holl., *C. cf. anadyrensis* Krysht., *Torreya* cf. *gracillima* Holl., *Thuja* cf. *cretacea* (Heer) Newb. подтверждают принадлежность свиты к верх-

нему мелу. Учитывая стратиграфическое положение между крестовской (нижний сенон) и вапанайской (маастрихт) свитами, она отнесена к кампану. Мощность 500-600 м.

### Пенжинско-Анадырская зона (III)

В Пенжинско-Анадырской структурно-фациальной зоне пространственно обособляются существенно туфо-терригенная Левоберезовская и существенно терригенная Тыхляваамская подзоны.

#### Левоберезовская подзона (1)

Чащевитинская толща ( $K_1\check{c}v$ ) выделена Г.М.Малышевой в Корякской СЛ-200. Типовой разрез – по р.Чащевитая. Основание толщи не наблюдалось. Предполагается угловое несогласие ее с берриасскими (бачкинская толща) и более древними образованиями. В низах разреза чередующиеся алевролиты, аргиллиты и мелкозернистые песчаники содержат остатки аптских *Aucellina aptiensis* (Orb.), *A. ex gr. caucasica* (Buch), *A. spp.*, *Tetragonites sp. indet.*, выше по разрезу переслаиваются конгломераты, песчаники, алевролиты, аргиллиты с остатками альбских *Aucellina aptiensis* (Orb.), *A. ex gr. caucasica* (Buch), *Tetragonites sp. indet.* (скорей всего, *anm*) и *Inoceramus anglicus* Woods, *I. cf. liwerowskyae* Sav., *Cleoniceras sp.* Ископаемые остатки датируют толщу аптом – альбом. Мощность 1200 м.

Круглокаменная толща ( $K_1kg$ ) выделена Г.М.Малышевой в Корякской СЛ-200. Стратотип не составлялся из-за фрагментарности выходов. Основание толщи не вскрыто. Сложена она алевролитами, песчаниками, подчиненными алевроитовыми туффитами и туфами среднего состава, туфопесчаниками. Разрез охарактеризован ортостратиграфически группами фауны раннего альба (*Aucellina ex gr. caucasica* (Buch), *A. spp.*, *Kennikottia bifurcata* Imlay), среднего альба (*Inoceramus ex gr. anglicus* Woods, *Anagaudryceras penjiense* (Ver.), *Cleoniceras dubium* I. Mich. et Ter., *Arcthoplites sp.*) и позднего альба (многочисленные *Inoceramus anglicus* Woods). С апт-альбской чащевитинской толщей круглокаменная толща пространственно разобщена и, скорей всего, полностью или частично замещает ее по простиранию на альбском стратиграфическом уровне. Мощность до 1100 м.

Левоберезовская свита ( $K_{1-2}lb$ ) выделена Г.П.Тереховой в Анадырской СЛ-200 / 1979г./. Стратотип – по р.Л.Березовая. Отложения свиты с размывом и небольшим угловым несогласием залегают на круглокаменной толще альба и более древних образованиях. Обычно свиту слагают алевролиты, переслоенные полимиктовыми, иногда известковистыми песчаниками; в основании – пачка грубообломочных пород. В среднем течении р.Майн разрез представлен грубообломочной фацией: крупно- и грубозернистые песчаники и конгломераты, мощные линзы валунно-глыбовых брекчий с переотложенными остатками палеозойских сигиллярий, берриасских и валанжинских бухий, ранне-среднеальбских ам-

монитов и иноцерамов. Разрез тонкообломочной фации левоберезовской свиты охарактеризован остатками фауны верхнего альба (*Neogastrolites americanus* (Reeside et Weymouth)), сеномана (*Inoceramus subovatus* Ver., *I. aff. crippei* Mant., *Anagaudryceras sacya* (Forbes), *Parajaubertella kawakitana* Mat., *Turrilites costatus* Lam.), сеномана - низов турона (*Inoceramus nipponicus* (Nagao et Mat.), *I. korjakensis* Ter., *I. gradilis* Perg., *I. pennatulus* Perg., *Hypophylloceras ramosum* (Meek.)), верхнего турона (*Inoceramus multiformis* Perg.). В грубообломочной фации без признаков переотложения присутствуют остатки *Inoceramus subovatus* Ver., *Cymbophora* aff., *spooneri* Stan., *Apiotrigonia* cf. *minor* Yabe et Nagao. (сеноман), *Inoceramus* cf. *ginterensis* Perg. (по-видимому, сеноман-турон, определения Г.П.Тереховой). Ископаемые остатки и стратиграфическое положение определяют верхнеальбский – туронский возраст левоберезовской свиты. Мощность 1100-1600 м.

Пастбищная свита ( $K_2ps$ ) выделена Г.П.Тереховой в 1979 г. в Анадырской СЛ-200. Стратотип - по р.Майн (обнажения “Третий Камень”, “Двенадцать братьев”). Она с угловым несогласием залегает на левоберезовской свите и более древних толщах. Нижнюю часть свиты (1000 м) составляют полимиктовые песчаники, изредка расслоенные гравелитами, конгломератами, алевролитами; возраст отложений считается коньякским, потому что они содержат переотложенные остатки сеноман-туронских иноцерамов и перекрываются пачкой (150 м) алевролитов с остатками *Inoceramus naumanni* Yok., *I. yokoyamai* Nagao et Mat., *Hypophylloceras* cf. *ramosum* (Meek), *Gaudryceras* cf. *denseplicatum* (Jimbo), *Tetragonites glabrus* (Jimbo), *Neopuzosia ishikawai* (Jimbo), *Scalarites* cf. *venustus* Yabe, *S.* cf. *scalaris* Jimbo, *Anapachydiscus* sp. indet., *Protoxanites fukazawai* (Yabe et Shimizu) (поздний коньяк - сантон). Совместно с остатками фауны встречаются растительные отпечатки *Cladophlebis arctica* (Heer) Krysht., *Williamsonia* sp., *Ginkgo adiantoides* (Ung.) Heer, *Cephalotaxopsis heterophylla* Holl., *Araucarites* sp. indet., *Sequoia concinna* Heer, *S.* cf. *fastigiata* (Sternb.) Heer, *S. reichenbachii* (Gein.) Heer, *Torreya gracillima* Holl. Выше разрез свиты наращивает мощная (до 2500 м) толща монотонно переслаивающихся алевролитов, аргиллитов, туфопесчаников, туффитов и туфов среднего, основного, реже кислого состава. На р. Л. Березовая в низах этой толщи в пестрых туфах обнаружены остатки позднесантон-раннекампанских *Inoceramus nagaoi modica* Zon., на севере Пастбищных Увалов - *Inoceramus nagaoi* Mats. et Ueda того же возраста. Таким образом, свита датируется коньяком-кампаном (или частью кампана). Общая мощность свиты до 3000 м.

#### Тыхляваамская подзона (2)

Восточнотыхляваамская толща ( $K_{1vt}$ ) выделена Г.М.Малышевой в Корякской СЛ-200. Типовые разрезы – по р. Автоваам и р.В.Тыхлаваам. Отмечен ее несогласный контакт с

нутавакливаамской толщей валанжина. В разрезе преобладают песчаники, чаще мелко-зернистые, с прослоями алевролитов, редко гравелитов и конгломератов. Установленные в отложениях остатки *Aucellina aptiensis* (Orb.), *A. ex gr. caucasica* (Buch), *A. cf. stuckenbergi* (Pavl.), *A. cf. gryphaeoides* (Sow.), *Tancredia cf. kurupana* Imlay, *Nucula* (*Nuculana*) *mariae* Orb., *Entolium ex gr. utcholakensis* Imlay, *Plicatula sp. aff. onoensis* And., *M. cf. cumshewaensis* (Whit.), *Sonneratia sp.*, *Neogasroplites sp.* датируют толщу аптом - альбом. Мощность 700-1100 м.

Западнотыхлаваамская толща ( $K_{1-2}zt$ ) выделена Г.М.Малышевой в Корякской СЛ-200. Типовой разрез – по р. В.Тыхлаваам. Толща залегает без видимого углового несогласия с базальными конгломератами на восточнотыхлаваамской толще апта-альба. В ее составе доминируют разномзернистые песчаники, переслоенные алевролитами, иногда отмечаются прослои гравелитов и пепловых туфов кислого состава. В отложениях обнаружены скудные остатки *Pecten s. l.*, *Entolium? sp. indet.*, *Thracia sp. indet.* и фрагменты ископаемых, по заключению Г.П.Тереховой, напоминающие позднеальбских-сеноманских аммонитов сем. *Kosmaticeratidae*. Альб-туронский возраст толщи определяется, главным образом, ее стратиграфическим положением выше фаунистически охарактеризованной апт-альбской восточнотыхлаваамской толщи. На карте отнесена к верхнему альбу – турону. Мощность 480-500 м.

#### Перекактинская зона (IV)

Стратифицированный комплекс Перекактинской зоны представлен мощными глубоководно-морскими осадочными фациями альб-кампанский отложений.

Перекактинская свита ( $K_{1-2}pr$ ) выделена В.П.Зинкевичем в 1974 г. Стратотип - на левобережье р.Березовой. Свита со структурным несогласием залегает на алганской свите. Разрез представлен песчаниками и алевролитами, в меньшей степени гравелитами, конгломератами, аргиллитами, редкими пакетами пестроокрашенных фтанитоидов и туфов кислого состава. Нижняя половина разреза охарактеризована единичными остатками позднеальбской-сеноманской фауны: *Marshallites sp.*, *Pseudohelicoceras sp.*) и сеноман-туронской (*Inoceramus cf. nipponicus* (Nagao et Mat.), *I. cf. tenuistriatus* Nagao et Mat., *I. cf. hobetsensis* Nagao et Mat., *I. cf. reduncus* Perg., *I. cf. gradilis* Perg. С учетом стратиграфического положения возраст свиты принимается позднеальбским – туронским. Мощность до 2900 м.

Ламутская свита ( $K_2lm$ ) выделена В.П.Зинкевичем в 1974 г. Лектостратотип - по р.Перекактной. Залегает с угловым несогласием на перекактинской и алганской свитах. Свиту слагают флишоидно переслаивающиеся песчаники, алевролиты, аргиллиты, реже гравелиты и конгломераты; единичные прослои туфов кислого состава и кремнистых пород. По



всему разрезу установлены редкие остатки кампанских *Inoceramus schmidt* Mich., *I. ex gr. schmidt* Mich., *I. orientalis* Sok., *I. sachalinensis* Sok., *Helcion giganteus* Schmidt, *Dyplomoceras?* sp. indet. и позднемеловые радиолярии *Thecoshaera* sp., *Cromyosphaera* sp., *Theocapsomma* sp., *Amphipyndax* sp., *Conosphaera* sp. В междуречье Ламутская - Поперечный Алган в низах подсвиты собраны остатки коньякских *Inoceramus uwajimensis* Yeh. Возраст свиты принимается коньякским – кампанским. Не исключено, что коньякская часть разреза принадлежит иному (нижнесенонскому) подразделению, аналоги которого в Перекатнинской зоне не известны. Мощность свиты до 2500 м.

#### Великореченская зона (V)

Тальянская свита ( $K_1tln$ ) выделена Г.П.Тереховой в 1987 г. Стратотип - по руч. Валуный. Основание - не вскрыто. Свита сложена алевролитами и аргиллитами с небольшим количеством прослоев песчаников и конгломератов в низах разреза. Единичные остатки *Inoceramus* ex gr. *anglicus* Woods, *Arcthoplites talkeetnanus* (Imlay), *Cleonicer* sp. indet. (*C. cf. dubium* I.Mich. et Ter.), *Lytoceras?* sp. indet. датируют отложения средним альбом. Мощность 700-800 м.

Тамватнейская свита ( $K_1tm$ ) выделена Г.А.Закржевским в 1958 г. Стратотип - в Тамватнейском ущелье по р. Великой. Залегаёт согласно на тальянской свите. Свиту составляют алевролиты, в нижней части разреза переслаивающимися с песчаниками, редко гравелитами и конгломератами, в верхней - с линзочками песчаников, редкими прослоями туфов кислого состава и пачками тонкого флишоидного переслаивания с песчаниками. Остатки единичных *Inoceramus* ex gr. *anglicus* Woods в нижней части разреза и скопления типичных *Inoceramus anglicus* Woods – в верхней, по заключению Г.П.Тереховой, свидетельствуют о принадлежности вмещающих пород к верхам среднего - низам верхнего альба. По фаунистическим остаткам и стратиграфическому положению тамватнейская свита отнесена к среднему - верхнему альбу. Мощность 1300 м.

Великореченская свита ( $K_{1-2}vl$ ) выделена В.А.Закржевским в 1958 г. Стратотип - в Тамватнейском ущелье по р. Великой. Залегаёт согласно, с линзами конгломератов в основании на тамватнейской свите. Свиту составляют незакономерно чередующиеся пакеты песчаников, алевролитов, флишоидно переслаивающихся песчаников и алевролитов, реже туф-фитов и туфов кислого состава, редкие прослои конгломератов. Снизу вверх по разрезу в отложениях установлены остатки позднего альба – раннего сеномана (*Inoceramus* aff. *anglicus* Woods, *Marshallites* sp. indet., *Neogastrolites* sp. indet.), раннего-среднего сеномана (*Inoceramus dunveganensis* McLearn, *I. subovatus* Ver., *Turrilites scheuchzerianus* Bosc.), среднего сеномана – раннего турона (*Inoceramus* cf. *nipponicus* Nagao et Mat., *I. aff. tenuis*

Mant., *I. gradilis* Perg., *I. reduncus* Perg. – зона *Inoceramus nipponicus*, подзона *Inoceramus nipponicus* s. str. “Pergamentia”). По остаткам ископаемых свита относится к верхнему альбу – нижнему турону. На карте она выделена в верхнем альбе-сеномане. Мощность 1700-1800 м.

Белореченская свита ( $K_2bl$ ) выделена О.П.Дундо в 1958 г. Стратотип - по р. Белая. Залегают согласно, часто с базальными конгломератами, на великореченской свите. Свиту составляют песчаники, алевролиты, иногда флишеидно переслоенные, реже гравелиты и конгломераты. Верхняя (коньяк–сантонская) часть разреза фациально изменчива. В породах установлены немногочисленные остатки туронской (*Inoceramus multiformis* Perg., *I. cf. hobetsensis* Nagao et Mat.), коньякской (*Inoceramus uwajimensis* Yeh.- много), раннесенонской (*Inoceramus* ex gr. *naumanni* Yok.?, *Neopuzosia* sp. indet. (*N. ishikawai* Jimbo)) фауны. С учетом стратиграфического положения свита относится к турону – коньяку. Мощность 1000-1250 м.

#### Куйбивеевская зона (VI)

Куйбивеевская серия ( $K_{1-2}kb$ ) выделена геологами Анадырской экспедиции в 70-х годах. Предполагается структурно несогласное залегание ее на подстилающих образованиях эльгеваямской толщи. Опорный разрез - по р.Варапелин. Литологическим репером куйбивеевской серии являются “пуддинговые” (со щебенкой черных алевролитов) преимущественно мелко- и среднезернистые полимиктовые песчаники, которым подчинены алевролиты, аргиллиты, гравелиты, конгломераты, встречаются пачки кремнистых пород (сургучно-красных и лилово-красных яшм, чаще переслаивающихся с красными аргиллитами). Изредка отмечаются единичные покровы эффузивов основного состава, которые, скорее всего, имеют субвулканическую природу и в состав серии включены ошибочно. Ископаемые остатки чрезвычайно редки. В нижней части разреза в бассейне р. Тыхляваям установлены остатки сеноманских-? раннетуронских *Inoceramus* cf. *nipponicus* (Nagao et Mat.), *I. cf. subovatus* Ver., *I. cf. reduncus singularis* Perg., *I. cf. pictus neocaledonicus* Jeanet, *I. korjakensis* Ter., *I. ex gr. ginterensis* Perg. и позднеальбских *Gastroplitidae*, в верховьях р.Куйбивеем - позднеальбских *Marshallites columbianus* McLearn. Следует отметить, что разрез терригенных образований, рассматриваемых в составе куйбивеевской серии на обширной площади, изучен крайне слабо. Литологическое однообразие и единичные ископаемые находки позволяют с определенными допущениями выделять их в едином стратиграфическом подразделении, возраст которого принимается позднеальбским – туронским. Мощность 1300-3800м.

Предполагается, что в верховьях р.Великой образования куйбивеевской серии включают олистолиты красных известняков и яшм с остатками бухий. Вероятно, из олистолитов

волжско-валанжинских пород Л.И.Казинцовой определен койвэрэланский комплекс радиолярий: *Cenosphaera* sp., *Stylosphaera* sp., *Tricolocapsa* sp., *Hemicryptocapsa* sp., *Dictyomitra* sp., *Lithocampe* cf. *sichotica* Zham., *Eucyrtidium* cf. *khbakovi* Zham., *Lithomitra* cf. *capitoidea* Zham., *Eusyringium* sp., *Strichocapsa* cf. *ovatoidea* Zham.

В результате комплексных литолого-фациальных исследований, детально отработанных на ограниченном участке в бассейне р.Варапелин, А.П.Ставским и др. /Ставский, 1993 ф/ установлено, что лишь незначительная часть отложений куйбывеевской серии имеет альб-туронский возраст. Основной их объем представлен титон-валанжинскими толщами, сформировавшимися в различных закономерно сочетающихся по латерали фациальных обстановках осадконакопления.

Пааваямская свита ( $K_2pv$ ) выделена О.П.Дундо в 1961 г. Стратотип - на правобережье р.Пааваям. С базальными конгломератами и гравелитами свита несогласно лежит на отложениях куйбывеевской серии. Она состоит из переслаивающихся полимиктовых песчаников, алевролитов, реже гравелитов, конгломератов, единичных прослоев кремнистых аргиллитов, туфопесчаников и туфов килового состава. Отложения скудно охарактеризованы остатками кампанских *Inoceramus* ex gr. *schmidti* Mich., *I.* cf. *schmidti* Mich., *I.* cf. *orientalis* Sok., *I.* cf. *japonicus* Nagao et Mat. С учетом стратиграфического положения ее относят к сантону – кампану. Мощность от 740 до 1150 м.

Вачваямская свита ( $K_2vc$ ) выделена О.П.Дундо в 1961 г. Стратотип в междуречье Импенвеем - Вачваям (за пределами территории). Залегае без видимого несогласия с базальными конгломератами (в конгломератах переотложенные валанжинские бухии и сеноман-туронские иноцерамы) на пааваямской свите, с размывом и угловым несогласием - на более низких горизонтах мела. В составе свиты преобладают алевролиты, чередующиеся с песчаниками, аргиллитами, редко гравелитами, конгломератами; иногда присутствуют пачки кремнистых пород, а также окремненных туфопесчаников, туфоалевролитов, туффитов и туфов кислого состава. В отложениях установлены остатки кампанских *Inoceramus schmidti* Mich., *I.* ex gr. *shmidti* Mich., *I.* *orientalis* Sok., *I.* *sachalinensis* Sok., *I.* ex gr. *balticus* Boehm, *I.* ex gr. *ordinatus* Perg., *I.* *nagaoi* Zon., *Helcion giganteus* Schmidt, *Canadoceras newberryanum* (Meek), *Gaudriceras* aff. *striatus* Jimbo, *G.* aff. *tenuiliratus* Yabe var. *infraeguense* Yabe., в кремнистых породах – позднемеловых радиолярий *Cromyosphaera vivenkaensis* Lip., *Thecosphaera* aff. *votschvinensis* Lip., *Carposphaera* sp., *Porodiscus* sp., *Lithomitra* sp. В целом комплекс фауны из вачваямской свиты, по заключению В.Н.Верещагина и М.А.Пергаменты, характерен для позднего кампана. На карте вачваямская свита выделяется в составе кампанского яруса. Мощность от 1300 м до 1900 м

### Гинтеровская зона (VII)

В пределах Гинтеровской СФЗ нижний–верхний мел (апт-кампан) представлен мощным туфо-терригенным комплексом. Его фациальная изменчивость проявлена в характере переслаивания и соотношения одного и того же набора пород. Наиболее широко распространена гинтеровская свита. Характер ее взаимоотношения с подстилающими породами демонстрирует трансгрессивное налегание всего комплекса на более древние образования. Так на северном (хр. Кэнкэрэн) и юго-восточном (от оз. Пекульнейское до м. Наварин) флангах зоны гинтеровскую свиту снизу в рамках рассматриваемого комплекса согласно наращивают апт-альбские нейкинвейская и кенвутская свиты, которые, в свою очередь, согласно лежат на кэнкэрэнской свите (готерив-баррем) среднеюрского – нижнемелового комплекса. На северо-восточном фланге Гинтеровской зоны (район б. Угольная) и в Ваамкнейской подзоне кенвутская и нейкинвеемская свиты в разрезе комплекса отсутствуют, и гинтеровская свита со стратиграфическим и структурным несогласием лежит на разновозрастных образованиях более древних комплексов.

Кенвутская свита ( $K_1kv$ ) выделена О.П.Дундо в 1974 г. Стратотипический разрез - на правом берегу р.Межевая. На подстилающих образованиях кэнкэрэнской свиты она залегает согласно. В разрезе в разных соотношениях тонко переслаиваются туфоалевролиты, мелкозернистые туфопесчаники, туффиты и туфы среднего состава, изредка появляются прослои грубозернистых песчаников, гравелитов и конгломератов. Снизу вверх по разрезу в отложениях установлены остатки аптских *Aucellina aptiensis* Orb., *A. cf. pekulnejensis* Ver., *A. ex gr. caucasica* Buch, *A. cf. polevoi* Ver., *Inoceramus ex gr. anglicus* Woods, *Tropaeum(?) kajgorodzevi* Ver. и раннеальбских *Aucellina ex gr. caucasica* Buch, *A. sp.*, *Moffitites crassus* Imlay, *Kennikottia bifurcata* Imlay (слои с *Leconteites deansi?* *Kennikottia bifurcata*). Стратиграфическое положение и фаунистические остатки определяют аптский – раннеальбский возраст кенвутской свиты. На карте датирована аптом-альбом. Мощность от 1100 м до 1800 м.

Нэйкинвеемская свита ( $K_1nk$ ) выделена О.П.Дундо в 1973 г. Стратотип - в хр.Изнури-тельный. Согласно залегает на кенвутской свите. В составе свиты чаще всего преобладают алевролиты или туфоалевролиты, переслоенные песчаниками, туфопесчаниками, туфоалевролитами, туффитами и туфами среднего состава. Снизу вверх по разрезу породы охарактеризованы фаунистическими комплексами: *Leconteites cf. deansi* Whit. (нижний альб, слои с *Leconteites deansi*, *Kennikottia bifurcata*); *Parasilesites cf. irregularis* Imlay и *P. cf. bullatus* Imlay (нижний альб - слои с *Freboldiceras singulare*); *Inoceramus cf. anglicus* Woods., *I. cf. serotinus* Perg. (альб); *Anagaudriceras cf. sacya* Forb., *Marschallites cf. columbianus* McLearn, *M. cf. cumshewaensis* (Whit.), *Inoceramus anglicus* Woods (поздний альб); *Inoceramus ex gr. anglicus*

Woods, I. aff. anglicus Woods (альб). Стратиграфическое положение и фаунистические остатки позволяют уверенно датировать свиту альбом. Мощность от 550 м до 2350 м.

Гинтеровская свита ( $K_{1-2}gn$ ) выделена М.И.Бушуевым в 1936 г. Стратотип - в морских береговых обрывах между мысами Гинтера и Барыкова. Свита сложена песчаниками, алевролитами, в подчиненном количестве – туфопесчаниками, туфоалевролитами, аргиллитами с прослоями туфов разного состава конгломератами, гравелитами. На подстилающих образованиях она залегает трансгрессивно. Мощность и строение разреза меняются по простирацию. В центральных и северо-восточных районах Гинтеровской СФЗ в разрезе свиты появляются прибрежно-морские и континентальные угленосные фации с линзочками углистых алевролитов и угля, крупным растительным детритом, ходами илоедов. В районе бух. Угольная из двух континентальных стратиграфических уровней гинтеровской свиты А.Б.Герман<sup>1</sup> /1999 г./ выделил ранне- и среднегинтеровскую тафофлоры. Континентальные флороносные слои с раннегинтеровской флорой (*Hausmannia* ex gr. *bilobata* Pryn., *H. sp.*, *Cladophlebis* aff. *williamsonii* (Brongn.) Brongn., *C. sp.*, *Sphenopteris* sp., *Sagenopteris* sp. indet., *Desmyophyllum* sp., *Podozamites* sp. indet., *Pityophyllum* sp., *Phyllites* sp.) в других районах фациально замещаются морскими позднеальбскими-раннесеноманскими отложениями с неогастроплитами и гипотуррилитами. Среднегинтеровская тафофлора (*Birisia* aff. *jelisejevii* (Krysht.) Philipp., *Onychiopsis* *elongata* (Geyl.) Yok., *Nilssonia* cf. *yukonensis* Holl., *N. serotina* Heer, *Baiera* cf. *gradilis* (Bean) Bund., *Desmiophyllum* (*Sphenobaiera*?) sp., *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Unger) Heer, *Podozamites* cf. *lanceolatus* (Lindl. et Hutton) Braun, *Athrotaxopsis* cf. *expansa* Font., *Cephalotaxopsis* ex gr. *heterophylla* Holl., *C. ex gr. intermedia* Holl., *Pityostrobus* sp., *Pityocladus* sp., *Sequoia* aff. *reichebachii* (Gein.) Heer, *Menispermites* cf. *marcovoensis* Philipp., *M. ginterensis* Herman, *Platanofolia* gen. indet., *Araliaephyllum* *medium* (Philipp.) Herman, *A. polevoii* (Krysht.) Krassil., *Dalbergites* *elegans* Efim., *Cissites* sp., *Grebenkia* *anadyrensis* (Krysht.) E.Lebed., *Dalembia* *vachrameevii* E.Lebed. et Herman, *Dicotylophyllum* sp. расположена на уровне средней части сеномана – зона *Inoceramus pennatulus* (или зона *Pergamentia pressulus* и зона *Turrilites costatus*).

Снизу вверх морской разрез гинтеровской свиты охарактеризован следующими комплексами ископаемых остатков: *Inoceramus* aff. *anglicus* Woods, I. ex gr. *dunveganensis* McLearn, *Hypoturrilites* sp., *H. sp. indet.* (*H. anadyrensis* I.Mich. et Ter.?), *Neogastrolites* sp. indet. (верхний альб – нижний сеноман, слои с *Neogastrolites* spp., *Marschallites columbianus* - слои с *Hypoturrilites* spp.); *Inoceramus* aff. *dunveganensis* McLearn, I. *subovatus* Ver., I. cf. *yabei* Nagao et. Mat. (нижний-средний сеноман, слои с *Inoceramus dunveganensis* и с *Inoceramus subovatus*); *Inoceramus nipponicus* Nagao et. Mat., I. aff. *tenuis* Mant., I. *gradilis* Perg., I. re-

<sup>1</sup> приводится по неопубликованным материалам автора; принято ЗМПСС (2002г.)

ducus Perg., *I. korjakensis* Ter., *I. beringensis* Perg., *I. cf. tychljawajamensis* Ver., *I. tenuistriatus* Nagao et Mat., *I. pennatulus* Perg., *Anagaudryceras cf. sacya* (Forbes) и др. (средний сеноман – нижний турон, зона *Inoceramus nipponicus*); *Inoceramus multiformis* Perg., *I. multiformis crassus* Perg., *I. multiformis cuneus* Perg., *I. cf. praeinconstans* Perg. (нижний турон, слои с *Inoceramus multiformis* s. str.); *Inoceramus hobetsensis* Nag. et Mat., *I. iburiensis* Nag. et Mat., *I. cuvieri* Sow., *I. pseudocuvieri* Perg., *I. kamtschaticus* Efim., *I. ex gr. lamarcki* Park., *I. ex gr. multiformis* Perg., *Scaphites* (*Otoscaprites*) *puerculus* Jimbo. (верхи раннего-поздний турон, зона *Inoceramus hobetsensis*). Стратиграфическое положение и ископаемые остатки свидетельствуют о принадлежности свиты к верхнему альбу – турону. Мощность от 900 м до 4 000 м.

Барыковская свита ( $K_2br$ ) выделена М.И.Бушуевым в 1936 г. Стратотип - в северных береговых обрывах бух.Угольной. Свита залегает местами согласно, местами с размывом, но без видимого углового несогласия на гинтеровской, нейкинвеевской, кенвутской свитах и со структурным несогласием – на пекульнейской свите. Сложена она алевролитами и полимиктовыми песчаниками, в меньшем объеме туфопесчаниками, туфоалевролитами, аргиллитами, пакетами и линзами гравелитов и конгломератов, в верхней части разреза – с прослоями углистых алевролитов и углей. Фациальные изменения в составе свиты возрастают снизу вверх по разрезу. В районе бух. Угольная (в стратотипическом разрезе) верхнюю часть свиты представляют континентальные угленосные образования, содержащие остатки барыковской флоры. В морских отложениях барыковской свиты на всей площади ее распространения установлены многочисленные и разнообразные ископаемые остатки, среди которых снизу вверх по разрезу выделяются следующие руководящие формы: *Inoceramus uwajimensis* Yeh., *Hypophylloceras ramosum* Meek, *Gaudryceras* sp., *Scaphites* (S.) cf. *pseudoequalis* Yabe, S. (*Otoscaprites*) *puerculus* Jimbo, S. (*Hyposcaprite*) sp. (коньяк, зона *Inoceramus uwajimensis*); верхний коньяк – нижний сантон, зона *Inoceramus yokoymai*; *Inoceramus nagaoi* Mat. et Ueda и *Anapachydiscus naumanni* Yok. (сантон - низы кампана); *Inoceramus orientalis* Sok., *I. aff. orientalis* Sok., *I. cf. nagaoi* Mat. et Ueda, *I. aff. elegans* Sok., *Parallelodon cf. sachalinensis* Schmidt, *Gaudryceras tenuiliratum* Yabe, *G. crassicostatum* Jimbo, *Anapachydiscus naumanni* Yok. (нижний кампан, зона *Inoceramus orientalis*). Перечисленные ископаемые остатки датируют свиту коньяком – ранним кампаном. На карте барыковская свита отнесена к коньяку – кампану. Мощность от 1100 м до 2250 м.

Корякская свита ( $K_2kr$ ) выделена М.И.Бушуевым в 1936 г. Стратотип - в северных береговых обрывах бух.Угольной. Залегает она согласно на морских (с остатками *Inoceramus orientalis*) и с размывом без видимого углового несогласия на континентальных (в районе бух.Угольной) слоях барыковской свиты. Свиту составляют песчаники, алевролиты, туфопесчаники, туфоалевролиты, в меньшем количестве туффиты, туфы кислого состава,

углистые алевролиты и аргиллиты, угли и конгломераты. Для нижней части свиты повсеместно характерны остатки *Inoceramus schmidtii* Mich., *I. schmidtii* Mich. var. *mirabilis* Nagao et Mat., *I. sachalinensis* Sok., *Canadoceras* cf. *newberryanum* Veek., *C.* cf. *yokoyamai* Jimbo (кампан, зона *Inoceramus schmidtii*). Выше разрез свиты проявляет значительную изменчивость. На восточном фланге зоны (стратотипический район корякской свиты) морские слои с остатками *Inoceramus* ex gr. *balticus* Boehm (разные виды), *I. pilvoensis* Sok. (единичные), *Parallelodon sachalinensis* Schmidt, *Canadoceras newberryanum* Meek, *C. kossmati* Mat., *C. aff. multicostatum* Mat. (зона *Inoceramus balticus* s.l. – слои с *Inoceramus kunimiensis*, *I. shikotanensis*, верхи кампана - низы верхнего маастрихта) наращиваются континентальными отложениями с растительными остатками корякской флоры: *Equisetum arcticum* Heer, *Asplenium dicksonianum* Heer, *Onoclea hesperia* Brown, *Cladophlebis* sp., *Ginkgo* ex gr. *adiantoides* (Ung.) Heer, *Pseudolarix arctica* Krysht., *Pityophyllum* sp., *Pityospermum* sp., *Elatocladus talensis* Golovn., *Araucarites conophyllus* Golovn., *Sequoia amaamensis* Abramova et Golovn., *Metasequoia occidentalis* (Newb.) Chaney, *M. sp.* (шишки), *Glyptostrobus nordenskioldii* (Heer) Brown, *Microconium beringianum* Golovn., *Haemanthophyllum cordatum* Golovn., *Trochodendroides arctica* (Heer) Berry, *T. bidentata* Vassilevsk. et Golovn., *T. lamutensis* Golovn., *T. emimensis* Golovn., *Trochodendrocarpus arcticus* (Heer) Krysht., *Platanus raynoldsii* New., *Corilus beringiana* (Krysht.) Golovn., *Cissites volobuevae* Herman, *Zizyphus*(?) sp., “*Pterospermites*” *platanoides* Golovn., *Liriophyllum aeternum* Golovn., *Celastrinites septentrionalis* (Krysht.) Golovn., *Cissus* sp., *Sorbus* (?) sp., *Nyssa tschucotica* Golovn., *Rarytkinia* aff. *terehovae* Vassilevsk. et Golovn., *Carpolithes biloculatus* Golovn. Находки раннемаастрихтских *Inoceramus pilvoensis* (ранее известных только в гангутской свите) в стратотипическом районе корякской свиты под ее континентальными слоями и анализ палеоботанических данных (сопоставление с ископаемыми флорами хр.Рарыткин и Пекульнейского озера), по мнению А.Б.Германа /11/, позволяют датировать корякскую тафофлору и вмещающие ее образования поздним маастрихтом. Таким образом, возраст корякской свиты в стратотипическом районе от верхов раннего кампана до верхнего маастрихта включительно.

К западу от стратотипического района разрез корякской свиты выше зоны *Inoceramus schmidtii* представлен только морскими отложениями, охарактеризованными скудными фаунистическими остатками, которые определяют возраст вмещающих отложений не точнее позднего мела. На морской корякской свите в бассейнах рр.Велькильвеем, Асалькамвеем трансгрессивно залегает гангутская свита с *Inoceramus pilvoensis* Sok., что позволяет считать эти свиты фациальными аналогами переменного стратиграфического диапозона. Таким образом, верхняя возрастная граница Корякской свиты диахронна в пределах маастрихта. Возраст корякской свиты кампан-маастрихтский. Мощность от 500 м до 1500 м.

### Ваамкнейская подзона (1)

Ваамкнейская толща ( $K_2vm$ ) выделена С.П.Игуменцевым в 1975г. в бассейне р.Ваамочка. Опорный разрез - по р.Ваапвеем. На этом участке толща залегает с базальными конгломератами без признаков углового несогласия на гинтеровской свите. В ее составе участвуют алевролиты, аргиллиты, песчаники, гравелиты, иногда туфы основного состава. В едином разрезе ваамкнейской толщи установлены остатки *Inoceramus uwajimensis* Yeh., *Glycymeris veatchii* Gabb, *Apiotrigonia minor* Yabe et Nagao, *Scaphites* sp. indet. (ранний коньяк) и *Inoceramus schmidtii* Mich., I. cf. *sachalinensis* Sok., *Parallelodon* cf. *sachalinensis* Schmidt. (поздний кампан), что позволяет датировать ее коньяком – кампаном. Мощность 900 м.

В более западных районах Ваамкнейской СФЗ фрагменты терригенного разреза этого стратиграфического диапазона вскрываются в разрозненных тектонических блоках и выходах; ранее они выделялись в составе разных свит и толщ. В Корякской СЛ-200 предложено все эти образования включить в ваамкнейскую толщу. Здесь она со структурным несогласием лежит на верхнеюрских-нижнемеловых образованиях пекульнейской свиты и яканувеемской толщи.

### Янранайская зона (VIII)

Янранайскую СФЗ представляют кремнисто-вулканогенно-осадочные образования, рассматриваемые в составе якенмывеемской толщи кампана.

Якенмывеемская толща ( $K_2jk$ ) выделена С.П.Игуменцевым, Г.П.Тереховой, Эпштейном и И.М.Миговичем в 1975 г. на правобережье Ваамочки. Стратотип - по р.Якенмывеем. Толщу составляют преимущественно аргиллиты; подчиненное значение имеют алевролиты, мелкозернистые песчаники и туфопесчаники, пестро окрашенные часто известковистые туфы основного и среднего состава, натриевые базальты и плагиобазальты, красные кремнистые аргиллиты, красные, лиловые и зеленые яшмы, серые фтанитоиды, известняки. Для толщи характерна фациальная изменчивость, интенсивный буддинаж и рассланцевание. Контакты с вмещающими образованиями тектонические. Мощность не менее 1000 м. По всему разрезу установлены многочисленные остатки *Inoceramus* ex gr. *schmidtii* Mich.; иноцерамовидными слоями сложены линзы известняков. Вместе с тем, из кремнистых пород в разное время были определены разновозрастные комплексы радиолярий (от позднеюрско-раннемелового до кампан-маастрихтского). При определении возраста толщи предпочтение авторами подразделения было отдано иноцерамовой фауне. Есть и другие мнения о стратиграфии этих сложно тектонизированных образований /В.Н.Григорьев и др.,



1987 г.; А.П.Ставский и др., 1993 г./ По данным геохимических исследований /Ставский, 1993 ф/, среди базальтов рассматриваемой толщи наряду с абиссальными низкокалиевыми толеитами отмечаются породы типа базальтов океанских островов; при расшифровке сложной тектонической структуры выделяются кремнисто-вулканогенные и существенно терригенные толщи и олистостромовые образования. Имеющиеся данные и их интерпретация разными исследователями свидетельствуют о необходимости дальнейшего детального комплексного изучения рассматриваемых образований.

#### Меловая система, верхний отдел, маастрихт – палеогеновая система

Маастрихтские – олигоценые стратифицированные образования Корякско-Камчатской области представлены вулканогенно-осадочным комплексом сложного фациального профиля. Среди осадочных образований обособляются глубоководные и мелководные морские, лагунные и континентальные терригенные фации, в разной степени насыщенные пирокластическим материалом, иногда угленосные. Они чаще всего контрастно сочетаются с наземными вулканитами, слагающими локальные иногда довольно обширные вулканические поля, значительную часть которых составляют калий-натровые известково-щелочные эффузивы основного и среднего состава. Нижняя граница комплекса фиксируется региональным предмаастрихтским несогласием. Изменения фациального типа комплекса по латерали лежат в основе выделения структурно-фациальных зон, внутри которых деталями разреза обособляются структурно-фациальные подзоны и площади.

#### Мамолинская зона (I)

Мамолинская свита ( $K_2mm$ ) выделена В.Ф.Белым в 1959 г. Стратотип - по р.Круглый Майн. Отложения мамолинской свиты с размывом и более или менее выраженным угловым несогласием залегает на пастбищной свите и более древних толщах. Свиту слагают неравномерно чередующиеся слабо сцементированные разнотерригенные вулканотерригенные песчаники, гравелиты, конгломераты, в меньшем количестве алевролиты и аргиллиты с известковыми конкрециями и, местами, с маломощными прослоями бурых углей и туфов кислого состава. Фациальный профиль свиты изменчив. Континентальные фации содержат растительные остатки позднего мела, морские - охарактеризованы комплексом маастрихтских моллюсков: *Acila* sp., *Nucullana* sp., *Callista* sp., *Mytilus* sp., *Modiolus* sp., *Thracia* sp., *Pleuromya* sp., *Panope* sp., *Ostrea* sp., *Anomia* sp., *Apiotrigonia* sp., в том числе аммониты *Pachydiscus subcompressus* Mat., P. (*Neodesmoceras*) cf. *japonicus* Mat. Поскольку маастрихтские аммониты найдены не в самых нижних слоях разреза не исключен их кампанский воз-

раст. Таким образом, мамолинская свита относится к верхам кампана – маастрихту. Мощность 500-800 м.

#### Марковская подзона (1)

Марковская свита ( $P_2mr$ ) выделена Я.Г.Москвиным в 1964 г. Лектостратотип - в бассейне рек Орловка, М.Майн. На подстилающих образованиях позднего мела свита лежит трансгрессивно и с угловым несогласием. Ее слагают слабо литифицированные разнотекстурные полимиктовые и вулканотерригенные песчаники, беспорядочно переслоенные алевролитами, аргиллитами, мелко- и среднегалечными конгломератами, иногда с включением пластов бурого угля. Установленные в низах (270 - 300 м) разреза ископаемые комплексы имеют разные датировки: фораминиферы Т.В.Туренко и В.Н.Кузнецова датируют маастрихтом?-палеоценом; спорово-пыльцевой спектр Б.В.Белая датирует сеноном-данием; остатки морских двустворок, по заключению А.Д.Девятиловой, в большинстве своем характерны для мела и палеоцена, но есть и эоценовые формы. По этим данным нижнюю часть марковской свиты разные исследователи относят то к эоцену, то к маастрихту-палеоцену. Выше по разрезу А.Д.Девятилова выделила ортостратиграфические комплексы эоценовых моллюсков; здесь же были установлены растительные остатки (определения А.-Ф.Ефимовой), комплекс бентосных фораминифер (определения Т.В.Туренко) и спорово-пыльцевой спектр (заключения Б.В.Белой), свидетельствующие в пользу эоценового возраста вмещающих пород. На карте принимается эоценовый возраст марковской свиты. Мощность 800 -950 м.

#### Мавринская подзона (2)

Мавринская толща<sup>1</sup> ( $P_2mv$ ) выделена В.А.Захаровым в 1967 г. Типовой разрез – по р.Толовка. Толща со структурным несогласием она лежит на всех подстилающих образованиях. Прибрежно-морские образования ее представлены слабо литифицированными мелкогалечными конгломератами, гравелитами, песчаниками с включениями гравия и гальки, алевролитами с прослоями лигнитов и остатками *Glycymeris branneri* Arn., *Crassatella lincolnensis* Weav., *Turritella tembloroensis* Wied. и др., датирующими ее эоценом. На карте она выделена в среднем-верхнем эоцене. Мощность до 200 м.

Коначанская толща ( $P_{2-3kn}$ ) выделена В.А.Захаровым в 1967 г. Типовой разрез - на правобережье р.Л.Коначан. Толщу слагают переслаивающиеся в антидромной последовательности дациты, андезиты, значительно реже базальты, андезибазальты; очень редко отмечаются риолиты, туфы базальтов. В основании разреза иногда присутствует горизонт

<sup>1</sup> В.А.Захаров в мавринскую толщу включал все прибрежно-морские и континентальные груботерригенные отложения, развитые в междуречье Маврина-Коначан-Майн. В 1968-1971 гг. Ю.Е.Дорт-Гольц из состава этой толщи выделил санинскую толщу олигоцена, северопекельнейвеевскую свиту миоцена и гусиновскую толщу плиоцена. В мавринской толще оставлена нижняя часть бывшего разреза.

(до 110 м) переслаивающихся валунно-галечных конгломератов и туфопесчаников с остатками углефицированной древесины. Залегают коначанская толща с угловым несогласием на всех подстилающих образованиях, исключая мавринскую толщу эоцена, которую на правом берегу р.Каначан она перекрывает без признаков несогласия, возможно, полностью или частично замещая ее далее по простиранию. С учетом стратиграфического положения и радиологического возраста дацитов и андезитов (K25-44 млн лет) коначанская толща отнесена к эоцену – олигоцену. Мощность до 1250 м.

#### Парапольская зона (II)

Пальматкинская толща (P<sub>2pl</sub>) выделена Б.Х.Егиазаровым в 1965 г. Опорный разрез - на левобережье р.Гитгитваам. Основание толщи наблюдалось на смежной территории, где она с угловым несогласием залегает на меловых и более древних образованиях. Толща сложена преимущественно полимиктовыми песчаниками, переслоенными подчиненными алевролитами, аргиллитами, гравелитами, известняками. Отложения датированы остатками *Mytilus yokoyamai* Slod., *Ostrea tigilensis* Slod., *Crassatella lincolniensis* Weav., *Cardita* cf. *tumiensis* L.Krisht., *Periploma karibonensis* L.Krisht. (начало среднего эоцена, определения В.Н.Синельниковой) и *Crassatella* aff. *dalli* Weav., *Spisula xenophonti* L.Krisht., *Corbicula* cf. *kamtschatica* L.Krisht. (средний эоцен, определения И.Г.Прониной). Мощность 800 м.

Агличическая толща (P<sub>2ag</sub>) выделена Б.Х.Егиазаровым в 1965 г. Стратотип - по р.Агликич. Залегает с угловым несогласием на разновозрастных меловых толщах. Разрез слагают преимущественно крупно- и грубозернистые песчаники с прослоями конгломератов, алевролитов, аргиллитов, иногда туффитов и туфов среднего состава, бурых углей. По всему разрезу устроены многочисленные остатки двустворчатых моллюсков (*Acila* (*Truncacila*) cf. *conradi* Meek, *Nuculana* (*Sacella*) *amelga* Moore, *Yoldia* (*Cnesterium*) *nairoensis* Evs., *Periploma kariboensis* L.Krisht., *Chlamys* aff. *branneri* Arn., *Cyclocardia akagii* Kan., *Mya* cf. *ochotica* L.Krisht., *M. ex gr. sertunayensis* Laut., *M. ex gr. arenaria* Linne, *Mitra* cf. *boraensis* Laut., *Nucula tumiensis* Laut., *Ostrea gackhiana* L.Krisht., *papiridea itscholokensis* Slod., *Glycymeris* cf. *coalingensis* Arn., *Pododesmus schmidtii* L.Krisht. и др.), по заключению А.Д.Девятиловой, олигоценного возраста. С олигоценным возрастом агличическая толща вошла в Стратиграфический словарь СССР и выделялась на листах ГК-200 первого издания. В РСС РМРСС агличическая толща соответствует снатольско-ковачинскому горизонту (средний-верхний эоцен). На карте возраст агличической толщи ограничен средним эоценом. Мощность 600-1400 м.

Майнская толща (P<sub>2mn</sub>) выделена Г.А.Закржевским в 1958 г. Типовой разрез – на правом берегу р.Б.Куйбисеем. Толща сложена песчаниками с углефицированными расти-

тельными остатками, аргиллитами и пачками переслаивающихся туффитов и туфов основного состава. Взаимоотношения с подстилающими образованиями не наблюдались. В бассейне р.Нутаваклия в отложениях, отнесенных Л.И.Середой /1968 г./ к майнской толще, собраны остатки *Alnus cf. kefersteinii* (Goepf.) Ung., *Corylus insignis* Heer, *Ulmus cf. longifolia* Ung., *U. carpinoides* Goepf., *Juglans aff. zaisanica* Ilinsk., *Myrica vindoboensis* (Ett.) Heer, характерные, по заключению А.Ф.Ефимовой, для эоцена – олигоцена. А.Д.Девятилова /1980г./ эти отложения предположительно отнесла к олигоцену. В РСС РМРСС майнская толща соответствует снатольско-ковачинскому горизонту (средний-верхний эоцен). На карте неразделенные майнская и агликичская толщи отнесены к среднему-верхнему эоцену. Мощность майнской толщи 500 м.

### Рарытчинская зона (III)

Рарытчинская свита ( $K_2-P_{1rr}$ ) выделена О.П.Дундо в 1958 г. Стратотип на левобережье р.Великая (пр.Унквили, Линлиннейвеем). В разрезах свиты флишеидно чередуются конгломераты, гравелиты, песчаники, алевролиты, аргиллиты, углистые алевролиты и аргиллиты, каменные угли. Фациальная изменчивость свиты проявляется вариациями состава ритмов, их полнотой и мощностью. В районе хр.Пекульней в породах рарытчинской свиты отмечается большее содержание пирокластического материала (туфопесчаники, туфоалевролиты, единичные прослои туфов кислого состава).

Многие исследователи отмечают согласное или с небольшими локальными размытиями залегание рарытчинской свиты на морских верхнетуронских, коньякских и раннесантонских отложениях, что позволяет говорить о диахронном характере ее нижней границы. Верхняя (датская) часть свиты вскрыта скважинами в Анадырской впадине, где установлены многочисленные фораминиферы датского яруса. Исходя из установленного таким образом стратиграфического объема рарытчинских отложений, заключенные в них растительные остатки в хр. Пекульней Г.Г.Филиппова датирует поздним кампаном – маастрихтом (пекульнейский растительный комплекс), а в хр.Рарытчин – поздним кампаном–данием. Причем последний неоднороден и включает четыре разновозрастных палеофлоры, которые с некоторыми допущениями Г.Г.Филиппова датирует соответственно средним кампаном, поздним кампаном – ранним маастрихтом, средним маастрихтом, поздним маастрихтом – данием. Л.Б.Головнева /1994г./ возраст тафофлор из рарытчинской свиты хр.Рарытчин (горнореченский комплекс, ранний и поздний подкомплексы рарытчинского комплекса) определяет посредством их корреляции с датированными ископаемыми флорами Корякского нагорья, игнорируя данные о согласном залегании свиты на турон-коньяк-раннесантонских подстилающих отложениях. Возраст горнореченского комплекса она считает среднемаастрихт-

ским, сопоставляя его с какангутской тафофлорой из высокореченской свиты, возраст раннерарытчинского подкомплекса – верхнемаастрихтским по сопоставлению с коряжской тафофлорой из континентальных слоев коряжской свиты. Верхнерарытчинский подкомплекс Л.Б.Головнева относит к данию, что подтверждается данными В.С.Маркевич по спорово-пыльцевому анализу. Таким образом, если горнореченская флора из нижней части рарытчинской свиты хр. Рарытчин имеет среднемаастрихтский возраст, следует допускать стратиграфический перерыв между рарытчинской свитой и подстилающими образованиями.

На карте приняты кампан-датский возраст рарытчинской свиты и залегание ее на подстилающих толщах со стратиграфическим и более или менее четким угловым несогласием. Мощность свиты до 2000 м.

#### Умкинская подзона (1)

Умкинская свита ( $P_{2um1}$ ) выделена В.И.Волобуевой и Г.П.Тереховой в 1969 г. Стратотип - на руч.Умка (р.Горная). Нижнюю часть (40-470 м) свиты составляют конгломераты с подчиненными гравелитами, песчаниками, алевролитами, изредка углистыми алевролитами, туфами андезитов и дацитов, единичными потоками анальцимовых базальтов и маломощными прослоями бурого угля. Отложения содержат, по заключению М.А.Ахметьева /Ахметьев, 1989/, остатки двух растительных комплексов: *Osmunda doroschkiana* Goerpp., *Trochodendroides arctica* (Heer) Berry, *Platanus* ex gr. *P. reyholdsii* Newb., *Acer arcticum* Heer (поздний палеоцен – начало среднего эоцена) и *Osmunda dubiosa* Holl., *Taiwania* sp., *Taxus sulcata* Baik., *Metasequoia occidentalis* (Newb.) Chaney, *Quercus protodentata* Tanai et Onoe (верхний эоцен). Верхнюю часть (250 – 500 м) свиты составляют грубо чередующиеся базальты, андезибазальты, трахиандезибазальты, лавобрекчии, кластолавы и туфы базальтов и андезитов, туфоконгломераты, песчаники.

Растительные остатки датируют свиту поздним палеоценом - поздним эоценом, хотя вулканиты верхней подсвиты полностью или частично могут принадлежать олигоцену. Радиологические датировки пород – К60-62 млн лет. В РСС РМРСС флороносные слои умкинской свиты отнесены к килакирнунскому (средний эоцен – низы верхнего эоцена) и галхавиланскому (верхний эоцен) горизонтам. На карте вся умкинская свита отнесена к верхнему эоцену.

#### Танюерская подзона (2)

Танюерская свита ( $P_{1-2tn}$ ) выделена В.А.Захаровым в 1961 г. Лектостратотип - на г. Останцовая левобережья р.Танюер На подстилающих образованиях свита повсеместно залегает несогласно. Ее составляют массивные и пузыристые оливиновые, оливин-пироксеновые

и пироксеновые базальты, реже андезибазальты, андезиты, трахиандезиты, туфы и кластолавы основного и среднего состава. В пределах Анадырской площади появляются дациты, туффиты разного состава, местами, возрастает роль туфов основного и среднего состава, иногда в нижней части разреза - пачки песчаников с прослоями углистых алевролитов. Спорово-пыльцевые спектры из псаммитовых туффитов датируют вмещающие отложения палеоценом-эоценом. С этим возрастом свита принята на карте. Радиологические датировки пород – 37-61 млн лет. В РСС РМРСС танюереская свита соответствует одноименному горизонту палеоцена - нижнего эоцена(?). Мощность 550-2200 м (максимальная - на севере Анадырской подзоны).

#### Уэленейвеемская площадь (а)

Ильмынейвеемская свита ( $P_2il$ ) выделена М.В.Филимоновым в 1969 г. Стратотип – по р. Эрвунейвеем. Залегае без видимого несогласия на танюереской свите в бассейне верхнего течения р.Канчалан. Свиту слагают туфы риолитов и дацитов с прослоями туффитов, туфопесчаников, туфоалевролитов, туфоконгломератов, реже миндалекаменных афировых базальтов, каменного угля. В отложениях установлены остатки позднемеловой - палеоценовой флоры (*Dennstaedtia tschuschrum* Krysh., *Metasequoia disticha* (Heer) Miki, *Cephalotaxopsis anadyrensis* Krysh., *Taxodium dubium* (Sternb.)) и палеоцен-эоценовые спорово-пыльцевые комплексы. На карте принят эоценовый возраст ильмынейвеемской свиты (формально по стратиграфическому залеганию на базальтах танюереской свиты палеоцена-эоцена). Впервые к эоцену она была отнесена в Пыкарваамской легенде, ранее всегда выделялась с палеоцен-эоценовым возрастом. Мощность до 200 м.

#### Нижне-Танюереская площадь (б)

Свита мыса Телеграфического ( $P_2tg$ ) выделена Е.Н.Костылевым в 1960 г. Стратотип – по р.Анадырь в районе одноименного мыса. Подошва не вскрыта. В составе свиты беспорядочно чередуются песчаники, конгломераты, алевролиты, диатомиты, диатомовые и углистые алевролиты, бурые угли. Отложения содержат остатки растений (*Equisetum arcticum* Heer, *Metasequoia ex gr. disticha* (Heer) Miki, *Quercus aff. platania* Heer, *Q. rectinervis* Bors.), двустворок (*Nuculana cf. snatolensis* Slod., *Modiolus cf. kovatschensis* L.Krisht.), диатомовых водорослей (*Riedella borealis* Juse et Sheshuk., *Melosira sulcata crenulata* Grun., *Pseudopodosira orientalis* Sheshuk.) и спорово-пыльцевые спектры, которые позволяют верхнюю часть свиты датировать поздним эоценом, нижнюю – условно средним эоценом. На карте возраст свиты ограничен поздним эоценом. Мощность 950-1000 м.

### Угольная площадь (в)

Онеменская свита ( $P_{2on}$ ) выделена И.В.Героем в 1959 г. Стратотип - на южном побережье залива Онемен. Предполагается согласное залегание на вулканитах танюерской свиты и фацимальное замещение верхней частью последней. Свиту слагают песчаники, туфопесчаники, алевролиты, аргиллиты, конгломераты, пласты бурых углей; соотношения пород меняется по простиранию. В отложениях установлены отпечатки растений палеогена: *Equisetus* cf. *arcticum* Heer, *Sequoia brevifolia* Heer, *Metasequoia disticha* (Heer) Miki, *Zizyphus* sp. (*Z. ex gr. corylifolia* Lesq.), *Acer* cf. *disputabilis* Holl. и др. Мощность 120-350 м. На карте выделяется нерасчлененной с дионисинской и первореченской свитами в объеме среднего-верхнего эоцена.

Дионисинская свита ( $P_{2dn}$ ) выделена И.В.Героем в 1959 г. Стратотип - близ устья р.Угольная. Залегает согласно на онеменской свите. Свиту слагают песчаники, алевролиты, аргиллиты, до 12 пластов бурых углей мощностью 1-1,5 м. Породы содержат растительные остатки *Platanus* sp., *Taxites olrikii* Heer (палеоген) и СПС раннего олигоцена. С учетом стратиграфического положения возраст ее не может быть моложе эоцена. На карте отнесена к среднему эоцену. Мощность 200-250 м.

Первореченская свита ( $P_{2pr}$ ) выделена И.В.Героем в 1959 г. Стратотип - на северном берегу Анадырского лимана. Взаимоотношения с подстилающими образованиями не наблюдались. Свиту слагают алевролиты, аргиллиты, песчаники, в средней части разреза - с пластами бурых углей. В отложениях обнаружены остатки эоценовых двустворок: *Yoldia* sp., *Acila* sp., *Glycymeris* sp., *Mytilus* sp., *Brachiodontes kovatschensis* L.Krisht., *Ostrea* sp., *Solen* sp., *Corbicula* sp. и др. На карте выделяется нерасчлененной с дионисинской и онеменской свитами в объеме среднего-верхнего эоцена. Мощность 250-400 м.

### Анадырская площадь (г)

Ягельная толща ( $P_{1-2jg}$ ) выделена Д.И.Агапитовым в 1989 г. Опорный разрез - на одноименной площади Анадырской впадины в скв.1 в интервале 1497-3502 м. Основание не вскрыто. Толщу слагают переслаивающиеся разнотекстурные песчаники, алевролиты, углестые аргиллиты, редкие прослои гравелитов, конгломератов, туфопесчаников, туффитов и туфов основного и среднего состава, единичные покровы базальтов и андезитов. В отложениях установлены палеогеновые растительные остатки, палеоценовые фораминиферы; спорово-пыльцевые спектры из отложений нижней половины толщи Н.М.Грохотова датирует палеоценовым, из верхней - раннеэоценовым возрастом /Митрофанова, 1989 ф/. По стратиграфическому объему и положению в разрезе впадины ягельная толща считается фацимальным аналогом танюерской свиты. В РСС РМРСС она наряду с танюерской свитой со-

ответствует одноименному горизонту палеоцена - нижнего эоцена? На карте принята с палеоцен-эоценовым возрастом. Мощность до 2000 м.

Устьчирынайская толща ( $P_{2u\check{c}}$ ) выделена Д.И.Агапитовым в 1976 г. Опорный разрез - в скв. К-7 на Усть-Чирынайской площади Анадырской впадины. Предположительно, со стратиграфическим несогласием залегает на танюерской свите и ягельной толще. Устьчирынайская толща сложена глинистыми алевролитами и аргиллитами с редкими прослоями песчаников и туффитов кислого состава, еще реже мергелей. По данным Л.И.Митрофановой /Митрофанова, 1989 ф/ отложения содержат среднеэоценовый комплекс фораминифер. В РСС РМРСС она выделена в основании майницкого горизонта (средний? эоцен – олигоцен), а комплекс фораминифер из ее отложений отмечен как типичный для верхнего эоцена и олигоцена, возможно, захватывая верхнюю часть среднего эоцена. На карте принята со среднеэоценовым возрастом. Мощность 230-580 м.

Майницкая свита ( $P_{2-3mj}$ ) выделена в 1973 г. В.Г.Мужиковым. Опорный разрез – в скв.6. на Соболевской площади Анадырской впадины. Майницкая свита залегает с размывом и угловым несогласием на ягельной и согласно - на устьчирынайской толщах. В разрезе участвуют алевролиты, песчаники с подчиненными прослоями аргиллитов, известняков и мергелей. Остатки моллюсков (*Yoldia kovatschensis* Slod., *Periploma oviformis* L. Krisht., *Laevicardium esutoruensis* L. Krisht.), фораминиферы (*Haplophragmoides oblongus* Volosh., *H. spadix* Kuzn., *Budashevella curviseptata* (Budash.), *B. kamtschatica* Budash.) и СПС датируют отложения поздним эоценом-олигоцен. На карте принята с эоцен-олигоценовым возрастом. Мощность от 560 до 2880 м.

#### Корякская зона (IV)

Корякская свита (верхняя часть) – см. описание в Гинтеровской зоне раздела “Ранний - поздний мел”.

#### Краснореченская подзона (1)

Краснореченская свита ( $P_{2kr}$ ) выделена В.И.Волобуевой, Л.Л.Красным в 1976 г. Стратотип - по р.Красная. Контакт с подстилающими образованиями несогласный, часто осложнен разломами. В изменчивом разрезе участвуют конгломераты, песчаники, алевролиты, аргиллиты. В отложениях установлены остатки *Tivela aragoensis* Turner, *Crassatella* aff. *perrini* Dick., *Epitonium* (*Boreoscala*) cf. *earlturneri* Dursh., *Turritella* cf. *uvasana olequahensis* Weav. et Palm. (средний эоцен, определения В.И.Волобуевой /Волобуева, 1979/). В РСС РМРСС образования нижней части свиты с остатками вышеперечисленных моллюсков отнесены к килакнунскому горизонту (средний эоцен – низы верхнего



эоцена), верхней части свиты - к верхнему эоцену. На карте свита выделена в объеме среднего-верхнего эоцена. Мощность 850-1500 м.

#### Гангутская подзона (2)

Гангутская свита ( $K_2gg$ ) выделена О.П.Дундо в 1969 г. Стратотип – на левобережье р.Б.Кенвут. Свита представлена алевролитами, аргиллитами, песчаниками, меньше - гравелитами, конгломератами, туффитами и туфами кислого состава. Нижняя часть разреза охарактеризована остатками *Inoceramus pilvoensis* Sok., *I. cf. kusiroensis* Nagao et Mat., *I. shikotanensis* Nagao et Mat., *I. aff. balticus* Boehm, *Hypophylloceras ramozum* Meek, *H. lambertense* Usher, *H. hetonaiense* Mat., *H. marshalli* Shimizu и др. (нижний-верхний маастрихт, слои с *Inoceramus kunimiensis*, *I. shikotanensis*); в верхней установлены остатки *Inoceramus pilvoensis* Sok., *I. kusiroensis* Nagao et Mat., *Hypophylloceras* (*Neophylloceras*) *aff. hetonaiense* Mat., *Pachydiscus* (*Neodesmoceras*) *japonicus* Mat., *P. (N.) obsoleformis* Jones (верхний маастрихт, зона *Inoceramus kusiroensis*). Состав, строение и фаунистическая характеристика свиты достаточно выдержаны по всей площади распространения. Особенность ее заключается, скорее всего, в том, что она без признаков несогласия (возможно, с локальными размывами, которые фиксируются, главным образом, линзами базальных конгломератов) наращивает разрез коряжской свиты, причем по простиранию к западу верхние горизонты коряжской свиты постепенно замещаются нижними горизонтами гангутской свиты, т. е. граница свит диахронная. Возраст гангутской свиты по фаунистическим остаткам маастрихтский. Мощность от 800 м до 1900 м.

#### Какуйская площадь (а)

Высокореченская свита ( $K_2vr$ ) выделена Ю.Б.Гладенковым в 1959 г. Стратотип - по руч. Высокому, левому притоку р.Хатырка. Свиту составляют чередующиеся в различных соотношениях туфопесчаники, туфоалевролиты, туфоконгломераты, базальты, андезиты, дациты, их туфы и туфобрекчии. Без видимого несогласия она залегает на разных горизонтах гангутской свиты, постепенно замещая последнюю по простиранию, так что на западном фланге структурно-фациальной площади залегает без признаков несогласия уже на коряжской свите с остатками *Inoceramus schmidt* Mich. В отложениях высокореченской свиты заключены остатки каканавутской <sup>1</sup>флоры (*Equisetum* sp., *Metasequoia disticha* (Heer) Miki, *Cephalotaxopsis cf. intermedia* Holl., *Glyptostrobus groenlandicus* Heer, *Trochodendroides arctica*

<sup>1</sup> Каканавутская флора установлена Л.Б.Головневой /1990 г./ в континентальных вулканогенно-осадочных отложениях в бассейне р.Каканавут; флороносные образования были выделены в каканавутскую толщу - синоним высокореченской свиты.

(Heer) Berry, *T. cf. smilacifolia* (Heer) Krysht., *T. richardsonii* (Heer) Krysht., *Platanus cf. marginata* (Lesq.) Knowlt., и др.) По данным Л.А.Несова и Л.Б.Головневой /1990 г./, в бассейне р.Какангут в верхней части этой флороносной толщи, залегающей здесь на гангутской свите с остатками позднемаастрихтских *Inoceramus pilvoensis* Sok., *I. kusiroensis* Nagao et Mat., *I. tx gr. shikotanensis* Nagao et Mat., найдены остатки динозавров семейств *Hadrosauridae* и *Troodontidae*, ограничивающие верхний возрастной предел высокореченской свиты (и какангутской тафофлоры) мелом. По ископаемым остаткам и стратиграфическому положению возраст высокореченской свиты - маастрихт. Мощность 500-1000 м.

Кокуйская толща (K<sub>2</sub>kk) выделена В.И.Волобуевой и Л.Л.Красным в 1976 г. Опорный разрез - по р.Кокуй. Залегание согласное с подстилающей высокореченской свитой. Толщу слагают алевролиты с подчиненными туфоалевролитами, песчаниками, туфопесчаниками. По всему разрезу установлены фораминиферы *Rhabdammina cylindrica* Glaess., *Bathysiphon vitta* Nauss, *B. brosegi* Tap., *Haplophragmoides impensus* Mart., *Asanospira excavata* Cushm. et Jarv., *A. akkeshiensis tokotaensis* Yosh. и др., по заключению М.Я.Серовой, маастрихт-палеоценового возраста. С учетом стратиграфического положения объем толщи следует ограничить маастрихтом. Мощность 700-800 м.

Холминская толща (K<sub>2</sub>-P<sub>1</sub>hl) выделена В.И.Волобуевой, Л.Л.Красным в 1976г. Опорный разрез - по р.Кокуй. Она согласно наращивает разрез кокуйской толщи и сложена чередующимися пачками туфопесчаников, алевролитов, туффитов. В нижних частях разреза установлены остатки меловых *Ammonites* gen. indet., выше по разрезу - фораминиферы (*Bathysiphon dubia* White, *B. vitta* Nauss, *Asanospira akkeshiensis tototaensis* Yosh., *Cyclammina radiana* Ser.) и флора (*Sphenopteris* sp., *Ginkgo ex gr. adiantoides* (Ung.) Heer, *Taxodium* sp., *Viburnum beringianum* Krysht., *Cissites* sp., *Carpolithes* sp. и др.), сопоставимая, по заключению Г.Г.Филипповой, с рарыткинским флористическим комплексом. С учетом стратиграфического положения и характера ископаемых толща относится к маастрихту-данию. Мощность 600-900 м.

Глухореченская толща (P<sub>1-2</sub>gl) выделена В.И.Волобуевой и Л.Л.Красным в 1976 г. Опорный разрез – в верховьях р. Глухая. Толщу слагают алевролиты, иногда песчанистые с маломощными прослоями мелкозернистых песчаников и многочисленными песчано-известковистыми конкрециями. Снизу вверх по разрезу установлены комплексы фораминифер /Волобуева, 1979; Решения Рабочих..., 1998/: позднего палеоцена (*Globigerina trilocculinoides* Plumm., *Globorotalia cf. angulata* (White), *G. cf. velascoensis* (Cushm.) и др.), раннего эоцена (*Rhabdammina eocenica* Cushm. et G.D.Hanna, *Bathysiphon eocenicus* Cushm. et Jarv., *Haplophragmoides coalingensis* Cushm. et Hanna, *Robulus inornatus* Orb., *R. alatolimbatus* Gumbel и др.), среднего эоцена (*Haplophragmoides coalingensis* Cushm. et Hanna, *Cyclammina*

расифика Beck и др.). Контакт с подстилающей холминской толщей не наблюдался; судя по ископаемым, возможен стратиграфический перерыв. Свита относится к палеоцену – эоцену. Мощность 800-1200 м.

Белогорская свита ( $P_3bl$ ) выделена В.И.Волобуевой и Л.Л.Красным в 1976г. Стратотип - на правом берегу р.Глухая. Свита, сложенная песчаниками и резко подчиненными алевролитами, согласно залегает на глухореченской толще. Разрез охарактеризован олигоценым комплексом многочисленных моллюсков: *Pododesmus schmidtii* L.Krisht., *Papyridea harrimani* Dall., *Acila* (A.) *praedivariata* Nagao et Nuzioka и др. Возраст свиты олигоценовый. Мощность 1000-1100 м.

#### Амаамская площадь (б)

Каканавутская толща ( $P_{1kk}$ ) выделена Г.М. Малышевой в Корякской СЛ-200 по материалам О.П.Дундо /1972г./. Опорный разрез - в бассейне р.Каканавут. Свиту составляют базальты, часто миндалекаменные, с небольшим количеством туфов базальтов и редкими маломощными пакетами и прослоями песчаников, алевролитов, конгломератов. В стратотипическом районе контакт толщи с подстилающей высокореченской свитой не описан; со структурным несогласием она залегает на более древних меловых образованиях, а на востоке Амаамской структурно-фациальной площади без видимого несогласия со следами размыва лежит на нижней (палеоценовой) части амаамской свиты, возможно, замещая ее по простираанию. По комплексу фораминифер возраст толщи принят палеоценовым. Мощность до 960 м. По данным А.П.Ставского /Ставский, 1993 ф/, на дискриминационных диаграммах базальты попадают в поле континентальных толеитов.

Амаамская свита ( $P_{1-2am}$ ) выделена В.И.Волобуевой и Г.П.Тереховой в 1971 г. Стратотип - по р. Ильнайваам. Залегает без видимого углового несогласия на разных горизонтах корякской и гангутской свит. В умеренно изменчивом разрезе переслаиваются в различных соотношениях песчаники, песчанистые алевролиты, алевролиты, гравелиты, конгломераты, аргиллиты, иногда присутствуют углистые алевролиты и линзы каменного угля. Снизу вверх по разрезу отложения содержат многочисленными остатками морской и солоноватоводной фауны палеоцена (*Glycymeris amaamensis* Vol., *Crassatella* aff. *unioides* Stanton и др.), эоцена (*Corbicula triangula* Volob., *Crassatella* cf. *uvasana semidentata* (Cooper), *Mytilus* cf. *rigaulti* Desh., *Glycymeris* aff. *branneri* Arn. и др.), среднего эоцена (*Eocrassatella stillwaterensis emimica* Volob., *Nuculana* (*Sacella*) *washingtoniana* (Weav.), *Eocrassatella* aff. *branneri* (Waring), *Pitar campi* Vokes и др.). Фаунистические остатки амаамскую свиту датируют датским веком - средним эоценом, хотя не исключается присутствие верхнеэоценовых слоев. Мощность 1100-1600 м.

## Чукотская подзона (З)

Чукотская свита ( $P_{1-2}ck$ ) выделена М.И.Бушуевым в 1954 г. Стратотип - в районе бухты Угольная. Свита фациально изменчива и сложена разномерными песчаниками, реже алевролитами, конгломератами, гравелитами, углистыми алевролитами, включающими угольные пласты. Повсеместно прослеживаются базальные конгломераты, позволяющие предполагать стратиграфическое несогласие с подстилающими континентальными слоями корякской свиты. Комплексы солоноводных моллюсков, фораминифер и растительных остатков датируют вмещающие отложения свиты палеоценом (*Sequoia* sp., *Taxodium*, *T. cf. tinajorum* Heer, *Metasequoia disticha* (Heer) Miki; *Cyclammina akkeshiensis* Josh., *C. cf. asanoi* Tak., *Haplophragmoides formosus* Tak., *H. kushiroensis* Josh., *H. kirki* Wick., эоценом (*Taxodium tinajorum* Heer, *Metasequoia disticha* (Heer) Miki, *Populus cf. balsamoides* Goepp., *Trochodendroides arctica* (Heer) Berry, *Pterospermites auriculaecordatus* Holl., *Hicoria magnifolia* Holl., *Platanus cf. latifolia* (Know.) Krysht.) и средним эоценом (*Modiolus cf. ornata* Gabb, *Corbicula ugolnensis* Volob., *Mytilus cf. tigilensis* Slod., *M. littoralis* Slod., *M. yokoyamai* Slod., *Spisula rushi aragoensis* Pack.). По стратиграфическому положению и остаткам ископаемых свита относится к палеоцену-эоцену. Мощность до 1450 м.

## Импенвеемская зона (V)

Импенвеемская свита ( $K_{2im}$ ) выделена О.П.Дундо в 1961 г. Стратотип в междуречье Импенвеем - Пааваям. Залегают свита с разрывом, базальными конгломератами (в конгломератах остатки переотложенных кампанских *Inoceramus cf. schmidtii* Mich., *I. cf. sachalinensis* Sok.) и выраженным угловым несогласием на вавьямской свите и более древних образованиях. В ее составе преобладают алевролиты и аргиллиты, переслоенные песчаниками, конгломератами, туфоалевролитами, редко туффитами и пепловыми туфами кислого состава, кремнистыми породами. Возраст свиты определен остатками типично маастрихтской фауны: *Inoceramus cf. balticus* Boehm., *I. ex gr. balticus* Boehm., *I. cf. shikotanensis* Nagao et Mat., *I. aff. kushiroensis* Nagao et Mat., *Diplomoceras cf. notabilis* Whit., *Pachydiscus* (*Neodesmoceras*) *japonicus* Mat., *P. (N.) ex gr. subramosum* Shim., *Canadoceras* sp., *Neophylloceras cf. hetonaiense* Mat., *N. cf. ramosum* (Meek). Мощность 900 - 1500 м.

## Кирпаваамская площадь (а)

Среднереченская свита ( $P_{1-2}sr$ ) выделена А.А.Пагольским в 1965 г. Стратотип - по р. Средняя, левому притоку р.Ваеги. Свиту составляют песчаники и песчаные алевролиты, менее распространены гравелиты и конгломераты. Стратиграфические контакты с подстилающими образованиями не наблюдались. В нижних частях разреза найдены остатки па-

леоцен-эоценовых *Crassatellites branneri* Waring, *C. cf. compacta* Gabb, *C. aff. producta* Conrad, *C. (Eucrassatellites) cf. weaveri* Clarc, *Turritella* sp. (*cf. T. merriami* Dick.), *Acila (Truncacila) desida* (Conrad), по которым делается заключение о палеоцен-эоценовом возрасте свиты. Мощность 970 м.

Кирпанская свита ( $P_2kp$ ) выделена А.А.Пагольским в 1965 г. Лектостратотип - по р.Б.Куйбывеем. Свита согласно залегает на среднереченской свите и трансгрессивно - на домаастрихтских меловых толщах. Сложена она конгломератами, в меньшем количестве гравелитами, песчаниками, редко алевролитами и углистыми аргиллитами. Отложения содержат *Metasequoia disticha* (Heer) Miki, *Taxodium dubium* (Sternb.) Heer, *T. tinajorum* Heer, *Taxites olrikii* Heer и др., а также остатки эоценовых моллюсков *Acila (Truncacila) desida* (Conrad), *Modiolus aff. utchokensis* Slod. и др. С учетом стратиграфического положения свита относится к эоцену. На карте она произвольно датирована средним – верхним эоценом. Мощность 800 м.

Багская свита ( $P_3vg$ ) выделена А.А.Пагольским в 1965 г. Стратотип - по р.Баги. Залегает согласно на кирпанской свите и трансгрессивно - на домаастрихтских толщах. Разрез сложен песчанистыми алевролитами с редкими прослоями песчаников и линзами конгломератов. Остатки *Yoldia cf. olimpiana* Clark, *Venericardia cf. vestitoides* Mizuno, *Thyasira tigilensis* L.Krisht., *Th. snatolensis oligocenica* L.Krisht. и др. определяют олигоценовый возраст свиты. Мощность 500 м.

#### Иомраутская площадь (б)

Мольская толща ( $P_2ml$ ) выделена В.И.Волобуевой в 1960 г. Стратотип - по р. Мольлытхыпельхин. Контакт с подстилающими отложениями не наблюдался; предполагается стратиграфическое несогласие. Толщу слагают аргиллиты, в верхах разреза переслоенные алевролитами и мелкозернистыми песчаниками; песчаники базальной пачки (до 10 м) по простиранию замещаются гравелитами и конгломератами. Породы скудно охарактеризованы эоценовыми двустворками: *Nucula* sp., *Nuculana* sp., *Yoldia aff. duprei* Weav. et Palm., *Laternula cf. dvalii* L.Krisht., *Phacoides* sp. В РСС РМРСС мольская толща с некоторой долей условности отнесена к кыланскому горизонту (средний эоцен – низы верхнего эоцена), на основании чего на карте принят средне-позднеэоценовый ее возраст. Мощность 800 м.

Вычхынейская свита ( $P_2vč$ ) выделена В.И.Волобуевой в 1972 г. Стратотип - близ г. Вычхыней. Контакт с подстилающей мольской толщей согласный. Свиту слагают почти исключительно песчаники с рассеянной галькой, иногда с маломощными прослоями алевролитов и аргиллитов, в верхней части разреза - углей. В низах разреза многочисленные *Crassatella utchokensis* L.Krisht., *Acila (Truncacila) cf. desida* (Conrad), *Nuculana* cf.

ramonensis Clark, Solen (Eosolen) eugenensis Clark. указывают на принадлежность вмещающих пород килакирнунскому горизонту (средний эоцен - низы верхнего эоцена). Установленные в верхней половине разреза *Tivela crowderi* Weav., *Moloporphorus* aff. *striatus* (Gabb), *Moloporphorus* aff. *striatus* (Gabb) В.И.Волобуева считает среднеэоценовыми. С учетом стратиграфического положения свита датируется средним – верхним эоценом. Мощность 2000-2500 м.

Змейковская свита ( $P_{2-3zm}$ ) выделена Е.Е.Белковым в 1962 г. Стратотип – по р.Змейка, правому притоку р.Иомраутвеем. Залегаёт на вычхынейской свите без признаков несогласия. Нижнюю часть свиты слагают песчанистые алевролиты и аргиллиты, изредка переслоенные песчаниками, выше – преобладают песчаники, появляются углистые алевролиты и конгломераты. В породах заключены остатки олигоценовых двустворок - *Acila praedivaticata* Nagao et Husioka, *Nuculana* cf. *napanica* L.Krisht., *Yoldia* (*Portlandella*) *watasei* Kan., *Pododesmus schmidtii* L.Krisht., *Modiolus* cf. *natchgarensis* (Mak.) и др. В РСС РМРСС низы змейковской свиты с остатками *Poronaiia poronaiensis* отнесены к гиалхавиланскому региональному горизонту (верхний эоцен). Таким образом, фаунистические остатки определяют верхнеэоцен-олигоценовый возраст свиты. На карте она отнесена эоцену-олигоцену. Мощность 1100 м.

#### Нижне-Хатырская зона (VI)

Ягельная толща ( $P_{1jg}$ ) выделена Г.М. Малышевой в Корякской СЛ-200 по материалам бурения /Агапитов, 1981 ф; Митрофанова, 1992 ф/. Отложения представлены темно-серыми аргиллитами, в меньшем количестве алевролитами. В них установлены фораминиферы (определения Л.И.Митрофановой): в скв. КК-1 на Кайгытгинской площади датского яруса (*Bathysiphon vitta*, *B. alexanderi*, *B. nodosariformis*, *Dendrophrya maxima*, *Spiroplectammia grzybowskii*, *Dorothia ovata*, *D. asanoi*, *Trochammia bullata* и др.) и в скв. №33 на Янракоимкой площади палеоцена (*Globigerina varianta* Subb., *Uvagerina* aff. *conica* Ser., *Dentallina eocenica* Cushm.). По фаунистическим остаткам возраст толщи принимается палеоценовым. Нижний контакт толщи скважинами не вскрыт; видимая мощность 100-200м.

#### Усть-Хатырско - Майнопыльгинская площадь (а)

Быстрореченская толща ( $P_{2br}$ ) выделена В.И.Волобуевой в 1974 г. Опорный разрез - по р.Быстрая. Контакт с подстилающими меловыми отложениями тектонический. Толщу слагают песчаники, алевролиты, аргиллиты, редко конгломераты. Среди ископаемых моллюсков Л.В.Криштофович определены *Nuculana* cf. *cowlitzensis* (Weav. et Palm.), *Malletia* cf. *snatolensis* L.Krisht., *Yoldia* cf. *scaphoides* Nagao, *Crassatella* cf. *washingtoniana* (Weav.) - наи-

более характерные для среднего эоцена и *Lima (Acesta) twinensis* Durh. - типичный для позднего эоцена. На карте выделены неразделенные быстрореченская толща и ионайская свита в составе эоцена-олигоцена. Мощность 900-1100 м.

#### Янракоимская площадь (б)

Веткинская толща ( $P_{2vt}$ ) выделена в РСС РМРСС по материалам Д.И.Агапитова / 1981г./. Эти отложения присутствуют в разрезах скв. NN 32 и 33 (опорный разрез, инт. 2433-2533 м) на Янракоимской площади. Толща несогласно залегает на верхнем мелу и сложена алевролитами, чередующимися с витрофировыми туфами и песчаниками. Возраст толщи определяют остатки среднеэоценовых фораминифер: *Bathysiphon nodosariformis*, *Rhizammina indivisa*, *Karreriella mediaquaensis*, *Dentalina eocenica*, *Uvigerina garzaensis*, *U. cf. conica*, *Globigerapsis semiinvolut.* и др. Мощность 100 м.

Усть-Хатырско - Майнопыльгинская и Янракоимская площади неразделенные (а,б)

Ионайская свита ( $P_{2-3in}$ ) выделена Ю.Б.Гладенковым в 1959 г. Стратотип не указан; опорный разрез - на Янракоимской площади, скв. № 32. Контакт с подстилающими отложениями быстрореченской, ягельнайской и веткинской толщами, вероятнее всего, согласный и трансгрессивный. Свиту слагают аргиллиты, алевролиты, реже песчаники, конгломераты, опоковидные алевролиты и аргиллиты. Олигоценовый возраст отложений определяют остатки моллюсков: *Multidentata multidentata* (Khom.), *Acila (Acila) praedivaricata* Nagao et Huz., *Nucula (Leionucula) jotsukurensis* Hir., *Yoldia (Portlandella) watasei* Kanehara и др. Из низов опорного разреза Д.И.Митрофановой выделен эоценовый комплекс фораминифер с *Plectofrondicularia cf. packardi multilineata* Cushm. et Sim., *P. gracilis* Smith, *Cibicides elmaensis* Rau и др. Стратиграфическое положение и фаунистические остатки определяют позднеэоценовый-олигоценовый возраст ионайской свиты /Агапитов, 1981 ф; Митрофанова, 1992 ф/. С этим возрастом она принята в РСС РМРСС. На карте ионайская свита выделяется в объеме эоцена – олигоцена. Мощность более 1500 м. Кроме того, на карте выделены неразделенные быстрореченская толща и ионайская свита мощностью более 2600 м так же в составе эоцена-олигоцена.

#### Ретырвеемская площадь (в)

Ретырвеемская свита ( $P_{2rt}$ ) выделена И.И.Волобуевой в 1983 г. Стратотип - по р. Ретырвеем. Нижний контакт тектонический. Свиту слагают слабо уплотненные песчаники с конкреционными горизонтами известковистых песчаников, в верхней части разреза – пластами разногалечных конгломератов, гравелитов с редкими прослоями бурого угля. Нижняя часть разреза охарактеризована массовыми захоронениями моллюсков раннего-среднего

эоцена (*Glycymeris (Glycymerita) saggitata* (Gabb), *Cuculaea (Idonearca) beringiana* Vol., *Solen (Eosolen) townsendensis* Clark и др.). Верхнюю “немую” часть свиты по стратиграфическому положению В.И.Волобуева (1983 г.) считает верхнеэоценовой, допуская частичное присутствие олигоценовых слоев. С таким же раннеэоценовым-олигоценовым возрастом ретырвеемская свита принята в РСС РМРСС. На карте возраст ее ограничен средним-поздним эоценом. Видимая мощность 950-1100 м.

#### Палеогеновая система, олигоцен – неогеновая система, миоцен

Олигоцен – миоценовые стратифицированные образования распространены локально и представлены осадочными и вулканогенными фациями. Субаэральные вулканы слагают разрозненные вулканические поля или вулканоструктуры. Осадочные фации межгорных впадин представлены фрагментарно в изолированных выходах. Повсеместно эти образования несогласно залегают на более древних разновозрастных комплексах. Наиболее значительные по объему олигоцен-миоценовый осадочные комплексы, разделенные на свиты и толщи, выполняют Анадырскую впадину и Нижне-Хатырский прогиб, в пределах которых согласно и трансгрессивно залегают на подстилающих толщах.

#### Парапольская зона (I)

В Парапольской зоне сосредоточены все вулканогенные фации эоцена-миоцена. Литологическими особенностями среди них обособляется фациальный ряд самостоятельных свит и толщ, на основе которых выделены структурно-фациальные подзоны.

#### Русскогорская подзона (1)

Русскогорская свита ( $P_3-N_{1rg}$ ) выделена Г.П.Тереховой в Сводной легенде Анадырской серии листов ГГК-200 /1979г./ Лектостратотип - по р. Щечки. Свиту слагают многократно чередующиеся трахибазальты, андезибазальты, андезиты с подчиненными туфами основного и среднего состава, базальтами, дацитами, туфоконгломератами. Предполагается, что она со стратиграфическим и угловым несогласием залегает на марковской, мамолинской и кривореченской свитах. Олигоцен-миоценовый возраст свиты определен по ее залеганию гипсометрически выше марковской свиты эоцена. Позднее из базальных горизонтов русскогорской свиты в бассейне р.Щечки М.А.Ахметьев /1988г./ определил верхнеолигоценовый - миоценовый комплекс растительных остатков с *Alnaster Vibiris* (Spach.) Czerep., *Myrica korfiensis* Cheleb., *Vaccinium uliginosum* Lfoss. Абсолютный возраст базальтов 28-46 млн лет. В РСС РМРСС русскогорская свита отнесена к амининско-гакхинскому – ку-



лувенскому(?) горизонтам (олигоцен – нижний миоцен). На карте произвольно ее возраст ограничен олигоценем. Мощность свиты 300-1000 м.

Гитгитваамская свита ( $N_{1gt}$ ) выделена А.А.Алексеевым в 1978 г. Стратотип - в бассейне р.Гитгитваам. Свита залегает несогласно на пальматкинской свите. Слагают ее средне- и мелкозернистые горизонтально слоистые пески с прослоями и линзами глин и суглинков с рассеянной галькой, растительным детритом и обломками углефицированной древесины. Установленные в отложениях спорово-пыльцевые комплексы Г.Д.Давыдова считает позднемиоценовыми. В РСС РМРСС ее верхняя граница не выходит из кулувенского горизонта (нижний миоцен). На карте гитгитваамская свита принята с нижнемиоценовым возрастом. Мощность 25 м.

#### Автоваамская подзона (2)

Автоваамская толща ( $N_{1av}$ ) выделена А.А.Алексеевым в 1978 г. Опорный разрез - по р.Автоваам. Залегает несогласно на всех нижележащих толщах. В изменчивом разрезе преобладают дациты и андезиты, иногда базальты, реже риолиты, участвуют их туфы и лавообрекчии, андезибазальты, трахиандезиты, трахибазальты, риодациты, туфопесчаники, туфоалевролиты, туфогравелиты, туфоконгломераты. Ископаемая флора (*Alnus aff. schmalhausonii* (Grub.), *Betula cf. vera* (Broun.) и др.) и спорово-пыльцевые комплексы свидетельствуют о миоценовом возрасте вмещающих пород. В РСС РМРСС толща ограничена кулувенским горизонтом нижнего миоцена. Ранее датировалась миоценом. На карте отнесена к нижнему миоцену. Изотопные датировки пород в пределах  $15,2 \pm 2$  –  $28 \pm 8$  млн лет. Мощность 300-490 м

#### Волоквынэйтконская подзона (3)

Талакайская свита ( $N_{1tk}$ ) выделена И.М.Русаковым в 1961 г. по р.Вторая Талакайхын (стратотип – там же), где она с размывом (без видимого углового несогласия с базальными конгломератами) залегает на змейковской свите эоцена – олигоцена. Свиту слагают конгломераты, в нижней части разреза грубо переслоенные песчаниками. В песчаниках собраны отпечатки листовой флоры (*Metasequoia disticha* (Heer) Miki, *Alnus schmalhausonii* Grub., *A. alnifolia* (Goepp.) Holl., *A. alaskana* Newb., *Betula brongniartii* Ett., *Corylus macquarrii* (Forb.) Heer и др.), по которым А.Ф.Ефимова датировала свиту миоценом. В РСС РМРСС она по этим же флористическим остаткам отнесена к ежовому горизонту среднего миоцена. На карте свита выделена в составе нижнего миоцена. Мощность 320 м.

Волоквынэйтконская свита ( $N_{1vk}$ ) выделена Н.Ф.Савочкиным в 1980 г. Опорный разрез – в районе г. Волоквынэйткон. Свита со структурным несогласием лежит на разных тол-

цах мела; на смежной территории описано налегание (скорей всего, согласное) ее вулканитов на терригенной талакайскую свиту нижнего миоцена. Разрез слагают дациты, их брекчиевые лавы и туфы, в средней его части чередуются базальты, андезибазальты и их туфы. Абсолютный возраст пород 19-23 млн. лет (K-Ar). На карте свита отнесена к нижнему миоцену. Мощность до 1140 м.

#### Элекайская подзона (4)

Элекайская свита ( $P_{3el}$ ) выделена В.П.Зинкевичем в 1969 г. Стратотип - в бассейне р.Элекай. В фациально изменчивом разрезе свиты в различных соотношениях участвуют дациты, андезибазальты, андезиты, риолиты, игнимбриты, витрофиры, реже лавобрекчии и туфы кислого состава, туфопесчаники, туфоалевролиты. К олигоцену свита отнесена условно. В верховье р.Каменистой она без видимого несогласия перекрывается миоценовыми отложениями каменной толщи. На олигоцен указывают радиологические датировки вулканитов - К 25-34 млн. лет. Мощность 400-650 м.

Каменная толща ( $N_{1km}$ ) выделена В.П.Зинкевичем в 1978 г. в верховьях р.Каменистая (опорный разрез – там же). Здесь ее слагают разногалечные конгломераты, известковистые песчаники, гравелиты, залегающие без видимого несогласия на элекайской свите, вулканиты которой фиксируются в их обломочной части. Отложения содержат остатки раннемиоценовой фауны: *Pododesmus* cf. *schmidtii* L.Krysht., *Mya* cf. *arenaria* Lin., *Papyridea* cf. *utcholokensis* Slod., *Septifer* sp., *Glycymeris* ex gr. *grewingki* Dall и др. Мощность 50 м.

К каменной толще несколько условно отнесены миоценовые образования, небольшие выходы которых установлены в пределах подзоны. Они представлены либо слабо уплотненными супесями, песками, галечниками, с редкими прослоями суглинков, илов и раннемиоценовыми фаунистическими и спорово-пыльцевыми комплексами, либо неравномерно уплотненными грубообломочными породами (гравелитами, конгломератами, разнотекстурными песчаниками, иногда с прослоями алевролитов, углистых аргиллитов и бурых углей), охарактеризованными спорово-пыльцевыми спектрами и остатками моллюсков раннемиоценового времени. Залегают они на подстилающих образованиях разного возраста структурно несогласно. Мощность до 200 м.

#### Леснинская подзона (5)

Березовореченская свита ( $P_{3br}$ ) выделена В.П.Зинкевичем в 1978 г. Опорный разрез - на правом берегу р.Березовая. Отложения со структурным несогласием лежат на разновозрастных толщах. Они представлены слабо литифицированными песчаниками, алевролитами, аргиллитами с прослоями бурых углей, конгломератами. Свита датируется остат-

ками олигоценовых моллюсков: *Mytilus littoralis* Slod., *Macoma* cf. *tigilensis* L.Krisht., *Cardita* cf. *xenophonti* L.Krisht., *Caliptraea* sp., *Turritella* sp., *Tellina* cf. *bodegensis* Dall. и др. Мощность 100-300 м.

Леснинская свита ( $P_3-N_1/s$ ) выделена В.И.Волобуевой, Г.П.Тереховой в 1969 г. Стратотип не описан. Стратотипическая местность – бассейн р.Лесная. Свита лежит несогласно на всех подстилающих образованиях. Изменчивый и чрезвычайно пестрый по литологическому составу разрез слагают риолиты, дациты, риодациты, их игнимбриты, витрофиры и туфы, в нижней и верхней частях разреза появляются андезиты, андезибазальты, их туфы, трахидациты; по всему разрезу - линзы, прослои и пачки туфоконгломератов, туфопесчаников и туфоалевролитов с отпечатками олигоценовой и миоценовой флоры. Вулканиды принадлежат к дифференцированной известково-щелочной серии. Возраст леснинской свиты по ископаемой флоре олигоцен-миоценовый. Мощность 1200-1650 м.

#### Бельская зона (II)

Северопекульнейвеемская свита ( $N_{1sp}$ ) выделена С.Ф.Бискэ в 1972 г. Стратотип - по р.Янранай. Свита согласно залегает на бычинской свите миоцена и несогласно – на мавринской свите эоцена и более древних толщах. В разрезе чередуются супеси, суглинки, грубозернистые пески с галькой и галечники, последние иногда резко преобладают. Породы насыщены растительными остатками, линзами углефицированного растительного детрита, лигнитов. Богатые комплексы хвойных, данные карпологического и спорово-пыльцевого анализов датируют свиту миоценом. Мощность от 40 м до 120 м.

#### Устьмайнская подзона (1)

Санинская толща ( $P_3sn$ ) выделена Ю.Е.Дорт-Гольцем в 1972 г. Стратотип - в скважине на левобережье р.Маврина в районе руч. Сухой. Толща залегает несогласно на всех образованиях, включая эоценовую мавринскую и эоцен-олигоценовую коначанскую толщи. Разрез сложен уплотненными разномышными песками с рассеянным гравием, прослоями и линзами суглинков, лигнитов, туфов кислого состава. Допускается, что с верхней частью коначанской свиты она связана фациально. В туфах встречены отпечатки листовой кайнозойской флоры. Спорово-пыльцевые спектры датируют свиту олигоценом. Мощность 80 м.

#### Пекульнейская подзона (2)

Бычинская толща ( $P_3b\check{c}$ ) выделена Л.И.Середой в 1961 г. Опорный разрез - по р.Бычья. Толща с размывом залегает на танюерской свите и со структурным несогласием – на более древних образованиях. Разрез слагают слабо сцементированные мелко- и валуннога-

лечные конгломераты, переслоенные подчиненными песчаниками, туффитами кислого состава, алевролитами с линзочками лигнитов и бурых углей. Оligоценовый возраст свиты принят по стратиграфическому ее положению между танюерской свитой палеоцена-эоцена и северопекульнейвеемской свитой миоцена. Мощность 300-350 м.

### Анадырская зона (III)

Майницкая свита ( $P_{2-3}mj$ ) выделена В.Г.Мужиковым в 1973 г. Опорный разрез - на Соболевской площади, скв.6. Свита согласно залегает на устьчирынайской толще среднего эоцена и со структурным несогласием – на палецен-эоценовой ягельной толще. Слагают ее преимущественно алевролиты с подчиненными аргиллитами и алевроитистыми песчаниками, прослоями известняков и мергелей, в верхах разреза преобладают мелкозернистые песчаники. Нижнюю часть свиты датирует обильный (230 видов) комплекс фораминифер позднего эоцена-олигоцена, выше установлены олигоценовые комплексы моллюсков (*Yoldia kovatschensis* Slod., *Megacardita matschigarica* (Khom.), *Laevicardium esutoruensis* Krisht. и др.) и фораминифер (62 вида). На карте свита отнесена к эоцену – олигоцену. Мощность 560 -2880 м.

Соболевская свита ( $N_1sb$ ) выделена Д.И.Агапитовым в 1971 г. Голостратотип - на Соболевской площади в скв.5(С-1), гипостратотип - на Верхне-Телекайской площади, скв. 8. Свиту слагают песчаники, в нижней части разреза переслаивающиеся с гравелитами, в верхней - с алевролитами и аргиллитами. Залегает она согласно на майницкой свите и несогласно – на танюерской свите и ягельной толще. Объединенные спорово-пыльцевые спектры отражают прогрессирующее похолодание, начавшееся в олигоцене /Баранова, 1979/. С учетом стратиграфического положения свита отнесена к нижнему миоцену. Мощность 150-1600 м.

Гагаринская свита ( $N_1gg$ ) выделена Д.И.Агапитовым в 1986 г. Стратотип - на Верхне-Эчинской площади. Залегает согласно на соболевской свите раннего миоцена. В изменчивом по простирацию разрезе в разных соотношениях переслаиваются мелко-, среднезернистые песчаники, алевролиты и углистые алевролиты с прослоями бурых углей. Отложения содержат остатки моллюсков позднего палеоцена? – миоцена (*Acila* cf. *osugii* *tovadoensis* Slod., *Yoldia* cf. *chojensis* Sim., *Mya arenaria* Linne, *Anomia* (*Pododesmus*) cf. *schmidtii* L.Krisht., *Delectopecten* cf. *pedroanus* (Tr.)и др.); этому возрастному диапозону не противоречат фраминиферы и спорово-пыльцевые комплексы. С учетом стратиграфического положения свита датирована ранним миоценом. Мощность 600-1300 м.

Автаткульская свита ( $N_1at$ ) выделена Д.И.Агапитовым в 1969 г. Стратотип - на Восточно-Озерной площади в скв. ОП-1. Залегает согласно на гагаринской свите и,

местами, с размывом - на более древних толщах. Свиту составляют разнозернистые полимиктовые песчаники с прослоями алевролитов, гравелитов, конгломератов, на юге впадины - линзовиднослоистыми, косослоистыми и массивными разнозернистыми песчаниками с примесью пирокластики. Отложения охарактеризованы остатками моллюсков (*Yoldia supraoregona* Khom., *Y. kuluntunensis* Slod., *Liocyma fluctuosa semilaevis* Scar., *Ainicardita majanatsch* и др.) и фораминифер. В РСС РМРСС эти комплексы ископаемых признаны типовыми для оноименного (автаткульского) регионального горизонта (средний миоцен). Мощность 115-300 м.

#### Тнеквеемская зона (IV)

Песцовская свита ( $P_3-N_{1ps}$ ) выделена О.М.Петровым в 1966 г. Стратотип - в бассейне р.Волчья (скв. 28). Нижняя граница свиты не установлена. Свиту составляют слабо сцементированные галечники и пески с прослоями бурых углей. В отложениях установлены остатки моллюсков и спорово-пыльцевые комплексы, по которым возраст ее в дальнейшем пересматривался неоднократно. О.М.Петров отнес ее к плиоцену. В последнем варианте (олигоцен-ранний миоцен - по данным спорово-пыльцевого анализа) утвержден в Пыкарванайской СЛ-200. На карте свита датирована олигоценом - миоценом. Мощность 40м.

Койнатхунская свита ( $N_{1kh}$ ) выделена О.М.Петровым в 1962 г. Стратотип - в районе оз. Койнатхун, скв. 24, 28. Залегает на песцовой свите без видимого несогласия, на эоценовых и более древних образованиях - с размывом. В составе свиты присутствуют пески, суглинки, с прослоями гравия и гальки, линзами лигнитов, растительными остатками. Спорово-пыльцевые комплексы хорошо коррелируются как со среднемиоценовыми, так и с олигоцен-миоценовыми уровнями. Возраст свиты неоднократно пересматривался. Первоначально О.М.Петровым она отнеслась к верхам плицена - низам плейстоцена, в РСС 2МРСС - к оломонскому горизонту олигоцена - ильдикиляхскому горизонту миоцена. В Пыкарваамской СЛ-200 с учетом СПК принят миоценовый возраст свиты; на карте он ограничен ранним-средним миоценом. Мощность 135 м.

#### Нижнехатырская зона (V)

Накопление осадочных пород олигоцена - миоцена в Нижне-Хатырском прогибе происходило в прибрежной зоне Берингова моря в условиях быстро меняющейся конфигурации береговой линии и неровного шельфа. Это нашло свое отражение в плохой окатанности и сортировке обломочного материала, чередовании флишоидных, косослоистых, тонко- и грубообломочных разрезов, резких перепадах мощностей подразделений, характере их

взаимоотношений и фацальной изменчивости. Фацальными особенностями обособляются разрезы пяти структурно фацальных площадей: Усть-Хатырской, Накепейлякской, Майнопыльгинской, Янракоимской и Ретырвеемской.

#### Усть-Хатырская площадь (а)

Маллэнская свита ( $P_3-N_{1ml}$ ) выделена И.М.Русаковым в 1956 г. Стратотип - на побережье Берингова моря от устья р. Нартовой до мыса Хатырка. Контакт с подстилающей ионайской свитой наблюдался тектонический, предполагается согласный. В составе маллэнской свиты преобладают песчаники. Они либо образуют мощные пачки, либо более или менее закономерно переслаиваются конгломератами, алевролитами, аргиллитами, песчанистыми алевролитами. В нижней половине свиты устновлены ископаемые комплексы алугинского горизонта олигоцена (моллюски - *Yoldia longissima* Slod., *Y. matschigarica* Krisht., *Mytilus miocenium* Krisht., *Cyclocardia tokunogai* (Yok.), *C. cf. hamiltonensis* (Clark), *Papyridea matschigarica* Khom., *Nemocardium iwakiense* Mak., *Clinocardium asagaiense* (Mak.); фораминиферы *Bathysiphon eocenicus* Cush. et Hanna, *Haplophragmoides subimpressus* Vol., *H. rensi* Asano, *H. laminatus* Vol., *H. pulchellus* Vol., *H. oblongus* Vol., *H. compressus* Le Roy, *H. postlaminatus* Vol., *Cyclammina incisa* (Stache), *C. pacifica* Beck), в верхней – пахачинского горизонта нижнего миоцена (фораминиферы - *Pseudoelphidiella subcarinata* (Vol.), *Perfectonensis incertaeformis* Kuzn., *P. praeincertus* Kuzn., *Criboelphidium subglobosum* (Vol.)) /Волобуева, 1979; Решения Рабочих..., 1998/. В РСС РМРСС свита отнесена к олигоцену – нижнему миоцену, на карте – к олигоцену – миоцену. Мощность 6650-8900 м.

Ундал-уменская свита ( $N_{1un}$ ) выделена И.М.Русаковым в 1955 г. Стратотип - на побережье Берингова моря между м.Хатырка и устьем одноименной реки, где она с базальными конгомератами и небольшим угловым несогласием залегает на маллэнской свите. Свиту слагают преимущественно песчаники и конгломераты, в верхней половине разреза среди них появляются прослои алевролитов и аргиллитов. Нижнюю половину свиты характеризуют моллюски *Yoldia nabiliana* Sim., *Diplodonta gouldi sertunayensis* (Kogan), *Laevicardium taracaicum* (Yok.), *Panopea pleshakovi* (Sim.) пахачинского горизонта (нижний миоцен) /Решения Рабочих..., 1998/, верхнюю – массовые захоронения моллюсков нижнео-среднего миоцена /Волобуева, 1979/: *Yoldia chojensis* Sim., *Laevicardium taracaicum* (Yok.), *Callista* (C.) *furtiva* (Yok.), *Macra polynyma voyi* (Gabb), *Mya* (M.) *truncata* Linne, *Panopea pleshakovi* (Sim.), *Macoma optiva* (Yok.) и др. В РСС РМРСС свита отнесена нижнему-среднему миоцену, на карте – к среднему-верхнему эоцену. Мощность 1010 – 1430 м.

## Накепейлякская площадь (б)

Хайидинская свита ( $P_3-N_1hd$ ) выделена В.И.Волобуевой в 1974 г. Стратотип - на юго-восточном склоне гор Хайидин. Контакт ее с подстилающей ионайской свитой согласный, на отдельных участках трансгрессивный. В изменчивом разрезе в разных соотношениях переслаиваются песчаники, алевролиты, конгломераты, редко аргиллиты. Большая часть разреза охарактеризована ископаемыми комплексами моллюсков алугинского горизонта (олигоцен) /Волобуева, 1979; Решения Рабочих..., 1998/: *Nuculana alferovi vengeriensis* Kogan, *Malletia inermis* (Yok.), *Variamussium kronokiense* Pron., *Cardiomya interstitialis* Tak., *Crepidula auricula* Yok., *Neptunea onbetsuensis* Matsui. В верхней части свиты появляются остатки *Yoldia vengeriana* Laut., *Portlandella arcuata* Pron., *Diplodonta parilis* (Conrad), *Cyclocardia vagisana* (Kogan.), характерные для пахачинского горизонта (рижний миоцен) /Решения Рабочих..., 1998/. В РСС РМРСС свита отнесена олигоцену – нижнему миоцену, на карте – к олигоцену-миоцену. Мощность 2400 – 2800 м.

## Майнопыльгинская площадь (в)

Ваамочкинская свита ( $N_{1vm}$ ) выделена Д.И.Агапитовым в 1979 г. Лектостратотип - на Майнопыльгинской площади, скв.35. На подстилающих отложениях залегает, скорее всего, трансгрессивно. В разрезе свиты чередуются алевролиты, аргиллиты, “мусорные” песчаники с прослоями конгломератов. Ранее обильные комплексы фораминифер и морских диатомовых водорослей, по заключению П.Болдыревой и Л.И.Митрофановой, датировали вмещающую толщу концом раннего – первой половиной среднего миоцена /Митрофанова, 1992 ф/. В РСС РМРСС по этим же комплексам теплолюбивых фораминифер (*Ammonia japonica* (Hadda), *A. nipponica* (Asano), *Asteroammonia takanabensis* (Yshizaki), *Elphidiella simplex* Vol., *Epistominella pacifica* Cush.) и диатомовых водорослей (*Denticulopsis lauta* (Bail.), *Stephanopyxis schenckii* Kanaja, *Goniothecium tenui* Brun, *Eucampia lalaustium* Castr.) свита отнесена к ежовому горизонту (низы среднего миоцена). На карте ваамочкинская свита выделена в нижнем-среднем миоцене. Мощность 575-1530 м.

Майнопыльгинская, Янракоимская и Рэтырвеемская  
площади неразделенные (в,г,д)

Моржовская свита ( $N_{1mr}$ ) выделена В.И.Волобуевой и Ю.Б.Гладенковым в 1984 г. Стратотип - на левобережье р.Рэтырвеем. Контакт с подстилающими образованиями трансгрессивный. Свиту составляют мелкозернистые полимиктовые слабо уплотненные песчаники с маломощными линзами и прослоями мелкогалечных конгломератов. Большая часть разреза свиты охарактеризована многочисленными остатками раннемиоценовых моллюс-

ков: *Acila gottschei* Bohm, *Yoldia chojensis* Sim., *Mya elegans* Eih., *Thracia kavranensis* Il. и др. Эта часть моржовской свиты в РСС РМСС отнесена к пахачинскому горизонту (нижний миоцен), а верхи свиты, где установлен спорово-пыльцевой спектр, отражающий климатический оптимум – к ежовому горизонту (средний миоцен). На карте свита выделяется в объеме нижнего миоцена. Мощность 900-1000 м.

Усть-Хатырская, Накепейлякская, Майнопыльгинская и  
Янракоимская площади неразделенные (а,б,в,г)

Ионайская свита (верхняя часть) – см. описание в Гинтеровской зоне раздела Меловая система, верхний отдел, маастрихт – палеогеновая система.

Неогеновая система, миоцен – квартал, ранний плейстоцен

Стратифицированные образования неоген - раннеплейстоценового уровня представлены наземными вулканитами и терригенными фациями, которые формировались в континентальных (внутриконтинентальные впадины), лагунно-континентальных и прибрежно-морских (мелководный шельф) условиях. Они распространены на изолированных участках, иногда обширных (Анадырская впадина и Нижне-Хатырский прогиб), которым соответствуют выделенные в пределах Корякско-Камчатской области структурно-фациальные зоны (впадины).

Холоднинская зона (I)

Холоднинская толща (N<sub>2</sub>-Q<sub>ehl</sub>) выделена Ю.Е.Дорт-Гольцем в 1983 г. Опорный разрез – по руч. Холодному. Толща сложена галечниками и песками с рассеянными гравием, галькой, обильным растительным детритом. Она описана в погребенных долинах р. Тнеквеем. К ней, очевидно, с некоторыми допущениями, отнесены сходные образования в верховьях левых притоков р.Волчья. В МРСС /Жуланова, 1984 ф/ принят плиоцен–эоплейстоценовый возраст толщи, что не противоречит общим палеогеографическим представлениям о накоплении рассматриваемых осадков во время берингийской трансгрессии, выделяемой на Аляске на рубеже плиоцена и эоплейстоцена /Сводная легенда..., 1979 ф/. Мощность до 40 м.

Анадырская зона (II)

Онеменская площадь (а)

Тымнинская толща (N<sub>1</sub>tm) выделена Д.И.Агапитовым в 1986 г. Опорный разрез - на Соболевской площади. Залегает согласно на елисеевской свите. По стратиграфическому объему она соответствует озернинской и эчинской свитам Озернинской площади.



Слагающие ее песчаники, алевролиты, глины с пропластками бурого угля содержат остатки флоры (*Taxodium dubium* Heer, *Populus balsamoides* (Goepp.), *Juglans? valdia* Holl., *Corylus cf. americana fossilis* Newb., *C. macquarii* (Forb.) Heer) и спорово-пыльцевые комплексы телекайского горизонта (средний–верхний миоцен /Решения рабочих..., 1998/). На карте выделяется в верхнем миоцене. Мощность 200-900 м.

Калининская толща (N<sub>2</sub>-Q<sub>1kl</sub>) выделена Д.И.Агапитовым в 1986 г. Опорный разрез - в скв. 5. Предполагается несогласное ее налегание на тымнинскую толщу. В разрезе переслаиваются разнородные пески с редкими пропластками глины, в верхней части – с горизонтами в разной степени насыщенными рассеянной галькой. Толща охарактеризована полинокомплексами с древесными (14-70%) *Pinus*, *Picea*, *Larix* и травянистыми *Cyperaceae*, *Gramineae* и др.(14-58%), а также диатомовыми водорослями: пресноводными (*Melosira praegranulata* Jouse, *M. granulata* (Ehr.) Ralfs, *Tetracyclus lacustris* Ralfs) и морскими (*Thalassiosira zabelinae* Jouse, *Coscinodiscus marginatus* Ehr., *Actinocyclus ehrenbergii* Ralfs), которые позволяют определять возраст толщи как плиоцен – плейстоцен /Решения рабочих..., 1998/. На карте толща отнесена к плиоцену – нижнему звену неоплейстоцена. Мощность 430 м.

Гыргочанская толща (N<sub>2</sub>-Q<sub>1gr</sub>) выделена Д.И.Агапитовым в 1986 г. Она распространена в северо-западной части Онеменской структурно-фациальной площади Анадырской впадины, где фациально замещает калининскую толщу, так же предположительно несогласно залегая на тымнинской толще. Опорный разрез - в скв.1. В составе толщи переслаиваются пески, алевролиты, углистые глины и лигниты. Палинологические и диатомовые комплексы, идентичные комплексам калининской толщи (возрастному аналогу гыргочанской толщи), сопоставляются с плиоцен-плейстоценовыми ассоциациями Северной Пацифики /Решения рабочих..., 1998/. На карте гыргочанская толща отнесена к плиоцену – нижнему звену неоплейстоцена. Мощность 570 м.

#### Озернинская площадь (б)

Озернинская свита (N<sub>1oz</sub>) выделена Д.И.Агапитовым в 1971 г. Стратотип - на Восточно-Озерной площади в скв.ОП-1. Свита согласно залегает на елисеевской свите и сложена разнородными полимиктовыми песчаниками и алевролитами с пропластками глин, известковистых песчаников, мелкогалечных конгломератов, бурых углей. Разрез охарактеризован комплексами моллюсков (*Yoldia scapha* Yok., *Nuculana miocenica* L.Krisht., *Corbicula matschiensis* Laut., *Macoma secta* Conr. и др.), фораминифер (*Textularia cf. tennissima* Earl., *Sigmomorphina lautenschlageras* Kuz., *S. sawanensis* (Cushman. et Ozawa), *Polymorphina charlottensis* Cushman. и др.) и спорово-пыльцевыми спектрами, которые позволяют сопоставлять озернинскую свиту с переходными слоями среднего-верхнего миоцена /Мит-

рофанова, 1989 ф/. В РСС РМРСС она выделена в составе телекайского горизонта (средний – верхний миоцен). На карте свита отнесена к верхнему миоцену. Мощность 490-625 м.

Эчинская свита ( $N_{1e\check{c}}$ ) выделена Д.И.Агапитовым в 1971 г. Стратотип - на Восточно-Озерной площади в скв.ОП-1. Она согласно наращивает разрез озернинской свиты; сложена серыми неплотными полимиктовыми песчаниками с пакетами алевролитов, переслоенных глинами и лигнитоподобными углями. В отложениях установлены остатки моллюсков (*Nuculana minuta* (Muller), *N. pernula* (Muller), *Yoldia vengeriana* Laut., *Macoma vanvlacki* Arn.), фораминиферы (*Sigmomorphina sawanensis* (Cushman et Ozawa), *Turrilina boraense* Volosh.) и спорово-пыльцевые комплексы, которые датируют толщу поздним миоценом /Митрофанова, 1989 ф/. В РСС РМРСС она выделена в составе телекайского горизонта. Мощность 275-530 м.

#### Онеменская и Озернинская площади неразделенные (а,б)

Елисеевская свита ( $N_{1el}$ ) выделена Д.И.Агапитовым в 1971 г. Стратотип - на Восточно-Озерной площади в скв.ОП-1. Она согласно залегает на автаткульской свите; сложена несортированными песчанстыми алевролитами, разнотернистыми песчаниками с прослоями глин, рассеянной галькой, углефицированным детритом. Породы охарактеризованы обильными комплексами моллюсков и фораминифер, сходными со средне-верхнемиоценовыми комплексами Камчатки и Сахалина /Решения рабочих..., 1998/. Палинокомплексы включают пыльцу голосеменных (48-65%; *Pinus*, *Picea*, *Taxodium*, *Podocarpus*, *Tsuga*) и покрытосеменных (5-20%; *Betula*, *Carpinus*, *Ulmus*, *Quercus*, *Fagus*). В РСС РМСС елисеевская свита выделена в составе телекайского горизонта (средний-верхний миоцен). На карте выделяется в среднем миоцене. Мощность 70-235 м.

#### Майницкая площадь (в)

Телекайская толща ( $N_{1tl}$ ) выделена Д.И.Агапитовым в 1986 г. Опорный разрез - на Верхне-Эчинской площади (бассейн р.Телекай). Во всех скважинах залегает на автаткульской свите среднего миоцена (автаткульский горизонт). Свита сложена закономерно чередующимися песчаниками, алевролитами, углистыми аргиллитами и глинами, прослоями бурых углей и редко гравелитов. Обильные по видовому составу комплексы моллюсков и фораминифер, а также листовая флора (*Myrica* cf. *vindobonensis* (Ett.) Heer, *Betula* aff. *prisca* Ett.) и спорово-пыльцевые спектры из отложений телекайской толщи хорошо коррелируются со средне-верхнемиоценовыми комплексами Камчатки и Сахалина и являются характерными для одноименного регионального стратиграфического горизонта того же стратиграфического уровня /Решения рабочих..., 1998/. Мощность 300-1600 м.

## Леснореченская зона (III)

Леснореченская толща (N<sub>2ls</sub>) выделена Г.М.Малышевой в Корякской СЛ-200. В нее включены базальты, трахибазальты, реже андезиты, андезибазальты, туфы базальтов, небольшие выходы которых известны в одноименной СФЗ. Опорные разрезы по р.Варапелин и на правобережье р.Ныгчеквеем. Вулканиды несогласно лежат на каменистой толще миоцена и более древних образованиях. Они относятся к породам известково-щелочной калий-натриевой серии иногда с выраженным субщелочным уклоном. Радиологические датировки возраста базальтов – К(3-5,4). С учетом стратиграфического положения и абсолютного возраста пород толща датирована плиоценом. Мощность до 200м.

## Нижнехатырская зона (IV)

## Майнопыльгинская площадь (б)

Майнопыльгинская толща (N<sub>1mp</sub>) выделена Д.И.Агапитовым в 1979 г. Типовой разрез - на Майнопыльгинской площади в скв. 35 (инт. 375-1850 м). Толщу составляют аргиллиты, алевролиты, диатомиты, в средней части разреза - пакки песчаников и конгломератов. Залегают она согласно на ваамочкинской свите и охарактеризована представительными ископаемыми комплексами фораминифер и диатомей, позволяющими отнести отложения к верхней части среднего - нижней части верхнего миоцена /Митрофанова, 1992/. В РСС РМСС она выделена на уровне среднего-верхнего миоцена, при этом ископаемые комплексы (фораминиферы *Asanospira carinata* (Cush. et Renz), *Cyclammina pilvoensis* Vol., *Bathysiphon edurus* Vol., *Plectina nipponica* Asano; диатомей, предположительно отвечают зоне *Denticulopsis lauta* – *D. hustedtii* среднемиоценового возраста) сопоставляются со среднемиоценовым горизонтом мыса Плоского. На карте майнопыльгинская толща рассматривается в рамках среднего – верхнего миоцена. Мощность до 1400 м.

Трехреченская толща (N<sub>1tr</sub>) выделена Д.И.Агапитовым в 1980 г. Опорный разрез - на Майнопыльгинской площади в скв. N35 (инт. 28-375 м), где она согласно залегают на майнопыльгинской толще. В скв МП-3 трехреченская толща контактирует с ваамочкинской свитой, залегающая трансгрессивно или с тектоническим контактом. Толщу составляют мелко- и среднезернистые полимиктовые песчаники с конгломератами и изредка алевролитами. Комплекс диатомовых водорослей из отложений толщи (*Melosira sulcata* (Ehr.) Kutz., *M. sulcata biseriana* Grun., *Stephanopyxis nurris* (Grev. et Arn.) Ralfs, *S. turris intermedia* Grun., *Coscinodiscus marginatus* Jouse, *Xantiopyxis diaplana* Forti, *Arachnoidiscus ehrenbergii* Bail, *Actinocyclus undulatus* (Bail) Ralfs, *Actinocyclus ingens* Rattr., *Goniothecium tenui* Brun.) Т.Л.Невретдинова считает сходным с комплексом из подстилающей майнопыльгинской толщи /Митрофанова, 1992 ф/. В РСС РМСС трехреченская свита отнесена к юньюнвяамскому

горизонту (верхний миоцен). С учетом стратиграфического положения на карте она отнесена к верхнему миоцену. Мощность до 400 м.

#### Усть-Хатырская и Майнопыльгинская площади неразделенные (а,б)

Беринговоморская толща ( $N_2br$ ) выделена Г.М.Малышевой в Корякской СЛ-200. Опорный разрез – в скв. МП-3 (инт. 35-95 м). Залегаёт на подстилающих миоценовых образованиях предположительно с размывом. Толщу составляют песчанистые диатомовые глины с рассеянной галькой и гравием, иногда с косослоистыми слабо сцементированными песчаниками. В отложениях обнаружены ископаемые комплексы фораминифер (*Retroelphidium clavatum* (Cush.), *R. hughesi foraminosa* Cush. et Grant и др.) и диатомей (*Thalassiosira. nordenskioldii* Cl., *Th. gravida* Cl., *Porosira glacialis* Jorg., *Cocconeis costata* Greg. и др.), по которым в РСС МРСС толща включена в тусатуваямский горизонт (верхний плиоцен). Мощность 60 м.

#### Янракоимская площадь (в)

Кайпыльгинская толща ( $N_1kp$ ) выделена в РСС МРСС по материалам Д.И.Агапитова, который эти отложения рассматривал в качестве базальной пачки янракоимской толщи среднего-верхнего миоцена /Агапитов, 1981ф/. Опорный разрез в скв.33 (инт. 908-1005м). Толща сложена песчаниками и с размывом залегает на моржовской свите. На карте кайпыльгинская толща отнесена к раннему-среднему миоцену; мощность 100-140м.

Янракоимская толща ( $N_1jn$ ) выделена Д.И.Агапитовым в 1979 г. Опорный разрез - в скв. 33 (инт. 490-908 м). Залегаёт согласно на кайпыльгинской толще, которая была выделена из состава янракоимской толщи в РСС МРСС. В разрезе переслаиваются песчаники, конгломераты и алевролиты с прослоями кремнистых аргиллитов. В последних установлен комплекс диатомовых водорослей с видами-индексами *Denticulopsis hustedtii* и *D. praedimorpha* (определения Т.Л.Невретдиновой), по которым толща отнесена к среднему-верхнему миоцену /Митрофанова, 1992 ф; Агапитов, 1981 ф/. С этим возрастом она вошла в РСС МРСС (при том, что диатомеи в них отнесены к среднемиоценовому горизонту мыса Плоского). Мощность 330-375 м.

Русаковская толща ( $N_2rs$ ) выделена Д.И.Агапитовым в 1980 г. Опорный разрез - в скв. 33 (инт. 57- 490 м). Залегаёт на русаковской толще без видимого несогласия, скорее всего, с размывом. Разрез сложен конгломератами, изредка расслоенными песчаниками и глинами. В глинах обнаружен смешанный комплекс пресноводных и морских диатомовых водорослей. По заключению В.П.Болдыревой, присутствие среди них *Thalassiosira gravida* f. *fossilis*, *T. aff. kryophila*, *Actinocyclus oculatus* и обилие пресноводных форм молодого обли-

ка позволяет отнести отложения к плиоцену /Митрофанова, 1992 ф/. В РСС РМРСС по тем же данным русаковская толща отнесена к верхнему плиоцену. На карте принят позднеплиоценовый ее возраст. Мощность 360-430 м.

#### Наваринская зона (V)

Наваринская толща ( $Q_{nv}$ ) выделена Г.М.Малышевой в Корякской СЛ-200. В нее включены раннеплейстоценовые вулканы (оливиновые и оливин-пироксеновые базальты, андезибазальты, андезиты, щелочные базальты, иногда с редкими прослоями псаммитовых и псефитовых туфов базальтов), несогласно залегающие на разных меловых толщах в районе мыса Наварин. В нижней части разреза базальты содержат до 20% угловатых ксенолитов лерцолитов мантийного происхождения. Среди образований, рассматриваемых здесь и ранее в составе наваринской толщи, А.В.Колосков и др. /Малышева, 1999 ф/ выделяет два разных по возрасту и вещественному составу комплекса: кекерский (клинопироксен-плагиоклаз-оливиновые базальты, плагиоклазовые базальты и андезиты; рад. возраст пород  $K_{11,5}$ - 2,3 млн лет) и наваринский (щелочные оливиновые базальты и базаниты; рад. возраст пород  $K_{1,45}$ -1,85 млн лет). Среди вулканитов наваринской толщи отмечаются породы как умереннокалиевой известково-щелочной так и калий-натриевой щелочной серий. На карте наваринская толща отнесена к нижнему звену неоплейстоцена. Мощность до 480 м.

#### Марковская впадина (1)

Гусиновская толща ( $N_{2gs}$ ) выделена Ю.Е.Дорт-Гольцем в бассейне р.Каначан (Гусиновская впадина). В Марковской впадине в объеме гусиновской толщи предлагается рассматривать вскрытые скважинами слабо уплотненные песчано-галечниковые отложения предположительно неогенового возраста, насыщенные растительным детритом. В основании их залегают слабо литифицированные песчаники, алевролиты, конгломераты марковской (?) свиты с остатками эоценовой фауны. Мощность 370 м.

#### Гусиновская впадина (2)

Гусиновская толща ( $N_{2gs}$ ) выделена Ю.Е.Дорт-Гольцем в 1972 г. Опорный разрез - по руч. Гусиный (правобережье р.Коначан). Толща полого залегает на палеозойских ультрамафитах и дислоцированной северопекульнейвеемской свите и представлена озерно-аллювиальными суглинками и глинами, переслоенными песками и гравием, насыщенными фитодетритом. Палинологические и палеокарпологические данные свидетельствуют о плиоценовом возрасте отложений. Мощность 50 м.

## Тнеквеемская впадина (3)

Графитнинская толща (N<sub>2gr</sub>) выделена С.Ф.Биске в 1969 г. в бассейне р. Койнатхун (опорный разрез). Толща с размывом перекрывает койнатхунскую свиту нижнего-среднего миоцена. В опорном разрезе преобладают хорошо отсортированные (по-видимому, аллювиальные) пески с обильным растительным детритом, в скважине в верховьях р. Койнатхун – чередуются пески, супеси, суглинки с прослоями и линзами гравийников, галечников, глин, лигнитов. Палинокомплексы свидетельствуют о значительном похолодании в сравнении с миоценом; карпологический анализ подтверждает вероятность плиоценового возраста ископаемой флоры. Мощность до 60 м.

## Осиновская впадина (7)

Осиновская толща (N<sub>1os</sub>) выделена С.Ф.Бискэ в 1969 г. Опорный разрез – в левых береговых обрывах близ устья р.Осиновая. Предполагается несогласное (стратиграфическое и структурное) ее залегание на рарытчинской и танюерерской свитах. Разрез слагают песчано-гравийные и галечные отложения с прослоями и линзами супесей, глины с рассеянной галькой и валунами, представленными эффузивами леснинской свиты. По карпологическому (*Picea bilibinii* Vassk., *Pinus nagaevii* Vassk., *Larix palasosibirica* Dorof.), диатомовому (*Melosira praedistans*, *M. islandica*, *Tetracyclus ellipticus*, *Eunotia praerupta*, *Pinnularia krasskei*) и палинологическому (бореальные палинокомплексы хвойно-мелколиственных лесов) анализам возраст толщи отвечает позднему миоцену. Мощность 20-130 м

## Рытгыльская впадина (9)

Рытгыльская толща (N<sub>1rt</sub>) выделена В.И.Волобуевой в 1977 г. Стратотип - по р.Ольховая. Основание толщи не вскрыто. Отложения видимой мощностью до 20 м представлены слабо уплотненными галечниками и песками с прослоями торфов и древесным детритом. Спорово-пыльцевые спектры, в которых доминирует пыльца ели и сосны, изредка уступая пыльце ольхи, по заключению В.Е.Нархиновой /Волобуева, 1979/, дают основание предполагать миоценовый возраст (вторая половина) пород рытгыльской толщи. В РСС РМСС она показана на уровне верхнего миоцена; на карте ринимается в объеме среднего-верхнего миоцена.

### 3.3.1.9. Верхояно-Чукотская структурно-фациальная область

Осадочные образования Верхояно-Чукотской СФО соответствуют кайнозойскому возрастному блоку в диапазоне палеоцена-плейстоцена (кн.2, с. 19, 28).

Палеогеновая система, палеоцен – квартал, плейстоцен

Кайнозойские отложения в пределах области выполняют Анюйскую, Чаунскую, Усть-Пегтымельскую и Куульиннуклийскую, Валькарайскую, Ванкаремскую, Колючинскую, Амгуэмскую и Улювеемскую впадины.

#### Анюйская впадина

В Анюйской впадине кайнозойские отложения вскрыты на глубину 220 м. Представлены озерно-аллювиальными, мерзлотно-лессовыми, аллювиальными и делювиально-пролювиальными рыхлыми отложениями, которые в западной части впадины выделены в хетачанскую, баёковскую, левоанюйскую и бегуновскую свиты, большеанюйскую толщу и яровские слои, а в восточной – в пантелеихинскую свиту, устьбанинские и кляксинские слои. Следует отметить резкую фациальную изменчивость этих отложений во всех направлениях.

#### Западная часть Анюйской впадины

Хетачанская свита ( $P_1$  ht) первоначально в 1988 г. выделена А.И.Кыштымовым, В.И.Крутоусом и Б.В.Белой в качестве толщи /Кыштымов, 1989 ф/. Ее отложения установлены по данным буровых работ в бассейнах р.р. Баёково, Яровая, Овражья и руч. Дальний. Стратотип изучен в разрезе скв. 130, расположенной в междуречье Яровая – Овражья. Предполагается несогласное залегание свиты на коре выветривания раннепалеоценового возраста.

Свита сложена озерными и озерно-аллювиальными суглинками, илами, глинами, песками, галечниками. Мощность отложений изменяется от 70 до 160 м: скв. 90 по р.Хетачан – 114 м, скв.91 на р. Яровая –76 м, скв 130 по р. Овражья –161 м. В устье р.Хетачан из отложений свиты выделен СПК, в котором З.И. Копытовой определены споры *Polypodiaceae*, *Sphagnum*, *Osmundaceae*, *Cyathaceae*, *Lycopodiaceae* и др.; пыльца голосеменных *Taxodiaceae*, *Pinuceae*, *Podocarpus*; пыльца покрытосеменных *Betulaceae*, *Fugaceae*, *Juglandaceae*, *Ulmaceae*, *Myrica*, *Acer*. Данный комплекс коррелируется с палинологическими комплексами из палеоценовых отложений Чукотского полуострова и датско-палеоценовых отложений Нижне-Анадырской впадины /Фролов, 1985 ф/.

Баёковская свита ( $P_2$  bk) выделена А.И.Кыштымовым, В.И.Крутоусом и Б.В.Белой в 1989 г. Скв. 32 (инт. 120-150,2 м), расположенной в бассейне нижнего течения р. Баёково (лев. приток р. Бол. Анюй) вскрыт опорный разрез свиты. Она прослежена до среднего течения одноименной реки. На хетачанских слоях залегает со стратиграфическим несогласием. Рассматриваемые отложения ранее не выделялись из состава палеогеновой толщи или без названия относились к нижнему олигоцену, или же в ранге свиты - к олигоцену - нижнему миоцену /Кыштымов, 1989 ф /.

Основную роль в составе свиты играют озерно-аллювиальные пески, суглинки, галечники. По латерали они, вероятно, замещаются галечниками со щебнем, илами (расчистка – 4). В западной части Чаунской впадины условно к баёковской свите отнесены пески со щебнем, суглинки и галечники, вскрытые скв. 56 (инт. 65-95 м), скв. 77 (инт. 92-107 м), скв. 43 (инт. 141-191 м). Максимальная мощность свиты в Анюйской впадине 30 м, в Чаунской – 50 м.

СПС представлен покрытосеменными: Betulaceae Alnus, Betula, Alnaster, Corylus, Ulmaraceae, Marica, Ilex, Strerculiaceae, Nyssa, Aralia; голосеменными: Pinus. Subg. Haploxyton, Picea, Tsuga, Taxodiaceae и спорами: Polypodiaceae Sphagnum, Lycopodiaceae (определения В.Ф.Белой). Приведенный палинологический спектр с небольшим смещением циклов осадконакопления коррелируется со спектрами из разрезов эоцена Северо-Востока СССР и Сибири /Бискэ, 1978/. С эоценовым возрастом свита утверждена в легенде /Фурман, 1999 ф/.

Большеанюйская толща ( $P_3-N_1$  ba) выделена О.А.Фурман в 1999 г. /Фурман, 1999 ф/ с вероятной долей условности. Вскрыта буровыми скважинами в среднем и нижнем течении р.р.Яровая, Баёково - левых притоков р. Бол. Анюй. Ранее ее отложения выделялись без названия с миоцен-плиоценовым возрастом /Диденко, 1980 ф/, а нижняя часть разреза толщи А.И.Кыштымовым, В.И. Крутоусом, Б.В.Белой в 1998 г. была выделена под названием спокойнинских слоёв олигоценового возраста. Характер взаимоотношения с подстилающей баёковской свитой не выяснен. Опорный разрез описан в скв. 32 (инт. 36 – 119 м).

Толща сложена озерно-аллювиальными песками, илами, суглинками, галечниками и аллювиально-делювиальными галечно-щебнистыми отложениями общей мощностью, достигающей 115 м. Из этих отложений Б.Ф.Белой выделен СПК, в котором определились споры Polypodiaceae, Sphagnum; покрытосеменные Betulaceae, Alnus, Betula; голосеменные Pinus subg.? Haploxyton, Picea, Tsuga и др. Оligocen-миоценовый возраст толщи принят на основании сходства выделенного СПК с комплексом тургайской флоры эоцен-миоценового интервала из разрезов палеогена Северо-Востока СССР и Сибири, а также ее залегания на эоценовых отложениях баёковской свиты.



Леоаннойская свита ( $N_1 la$ ) выделена в 1989 г. А.В.Фроловым, А.Г.Савченко и О.В.Гриненко /Гриненко, 1997 ф/. Раньше этот объем отложений относился к позднемиоценовому возрасту или выделялся в ранге левоаннойской толщи /Кыштым, 1989 ф/. Свита вскрыта скважинами, пробуренными в бассейне р.Яровая и на левобережье нижнего течения р. Б.Ануй. С размывом перекрывает хетачанскую свиту и несогласно – породы триаса. В качестве опорных изучены разрезы в скв. 90 (инт. 12–25.6 м) по р. Яровой, скв. 91 (инт.45-84 м) в бассейне р.Хетачан и скв. 88 на руч. Спокойный /Фролов, 1985 ф/.

Свита представлена аллювиальными, аллювиально-делювиальными галечниками, щебнем и галечно-щебнистыми отложениями; условно разделена на подсвиты: нижнюю (15-24м) – галечно-щебнистые отложения с песчано-глинистым заполнителем; среднюю (15м) - галечники, щебни; верхнюю (12м) – галечники с песчано-глинистым заполнителем. Мощность свиты 40 - 50 м. Обнаруженный СПК состоит из спор Polypodiaceae, Sphagnum; пыльцы голосеменных Pinaceae (Pinus, Diplox, Abies), Tsuga, Podocarpus, Taxodoaceae; покрытосеменных Betulaceae (Alnus, Betula, Alnastes, Corylus). Из верхней части разреза установлены споры Sphagnum, Polypodiaceae; пыльца голосеменных Pinaceae, Haploxyton; покрытосеменных Betulaceae /Фролов, 1985 ф/. По мнению З.И.Копытовой присутствие пыльцы термофильных и пыльцы Betulaceae указывает на синхронность отложений с миоценовой северопекульской свитой, а высокие содержания пыльцы мелколиственничных вообще характерны для миоценовых СПС Сибири. Возраст свиты – миоцен.

Бегуновская свита ( $N_2 bg$ ) выделена А.В.Шером в 1959 г. и названа по одноименной реке, правому притоку р. Колымы. Обнажена или вскрыта буровыми скважинами в бассейнах р.р. Бегуновская, Крестовка и в приустьевой части р. Омолон. Стратотипический разрез ее задокументирован А.В.Шером в 1971 году в низовьях р. Бегуновской. В границах рассматриваемой площади свита вскрыта скв. 130 (инт. 30-50 м), в которой представлена озерно-аллювиальными суглинками, песками и галечниками общей мощностью 20 м. Они без видимого несогласия перекрывают большеаннойскую толщу. К северу, в устье р. Омолон, происходит фациальное замещение прибрежно-морскими отложениями и увеличение мощности свиты юдо 35-77 м.

В отложениях свиты выявлен СПК, представленный спорами (42%) папоротников и сфагновых мхов при незначительном количестве спор зеленых мхов; пылью древесно-кустарниковых (30%) Pinus pumila, Betula sec. Nanae, Alnaster, Salix, Ericales; древесных (20%) Larix olgensis Henry, L. dahurica Turcz., L. cf. omoloica Dorof., Picea sec. Omorica. Abies, Tsuga, Corylus; недревесных Potamogeton jacuticus Dorof., P. omolonicus Dorof., Epi-premnum crassum C. et E. m. Reid, Suida cf. jacutica Dorof., Rubus ex gr. Tenuicarpus Dorof. Возраст - ранний плиоцен (Шер, 1971).

Яровские слои ( $N_2 ja$ ) выделены А.И.Фроловым, А.Г.Савченко, и О.В.Гриненко в 1989 г. в разрезах буровых скважин /Гриненко, 1998/. Установлены в бассейнах нижнего течения р.р. Баеково, Хетачан, Яровая – левых притоков р.Бол.Анью. Опорные разрезы описаны в скв. 32, 33 (инт. 10-19 м, 15-26 м) на р. Баеково. Скв. 90 (инт. 29-33 м) на р. Хетачан, скв. 91 (инт. 28-45 м) на р. Яровая и в скв. 130 (инт. 20-30 м) по р. Овражья.

Слои представлены галечниками, гравийниками, глинистыми песками, суглинками, галечно-щебнистыми отложениями с песчаным заполнителем. С размывом залегают на более древних породах. Мощность 9-7 м.

СПК состоит из пыльцы покрытосеменных *Betula*, *Marica*, *Korylus*, *Carpinus*; трав *Hydrocharitaceae*, *Sparganiceae*; голосеменных *Pinus* sp. *Larix*, *Picea* sp.; спор *Sphagnum*, зеленых мхов, *Selaginella*, *Sclaginoides*. Полный список палинологического комплекса приведен в отчетах /Диденко, 1980 ф; Фролов, 1985 ф/. Он свидетельствует о позднемиоценовом возрасте выделенного горизонта (определения Г.А.Загориной, Г.И.Рязановой, Б.В.Белой).

#### Восточная часть Анюйской впадины

Пантелеихинская свита ( $N_1 la$ ) выделена М.С.Охоткиным в 1964 г. под названием песчано-конгломератовой свиты /Охоткин, 1964 ф/. Распространена на ограниченной площади в верхнем течении одноименной реки, правого притока р. Колымы. На нижнемеловых эффузивах залегает с угловым и стратиграфическим несогласием. В самой свите также установлены размывы отложений. Опорный разрез изучен М.С.Охоткиным в канавах 14, 18, 19, в которых вскрыты косослоистые речные отложения – слабосцементированные конгломераты и песчаники, галечники, разнотернистые пески, суглинки, глины с углистыми прослоями. Свита по простиранию и разрезу фациально изменчива. Мощность 30–120 м.

В отложениях свиты обнаружен СПК, в котором преобладает пыльца покрытосеменных (73%) *Betulaceae* (*Betula*, *Alnus*, *Carpinus*) с единичными зернами *Juglandaceae*, *Sibisaceae* и пыльца голосеменных (26%) *Pinaceae* (*Pinus*, subg., *Harpoxylon*, *Abies*, *Piceae*. Палинологический спектр характеризует миоценовый возраст отложений (заключение С.А.-Хайкиной).

Устьбаннинские слои ( $N_2 bg$ ) выделены О.А.Фурман /Фурман, 1999 ф/ по материалам буровых работ в нижнем течении р.р.Банная, Луганто – левых притоков р. Бол.Анью. Опорный разрез изучен в керне скв. 132 (инт. 9-25 м), близ устья р. Луганто. Слои с угловым и стратиграфическим несогласием залегают на нижнемел-

ловых отложениях. А.В.Фроловым они выделялись как отложения верхней части плиоцена /Фролов, 1992 ф/.

Устьбаннинские слои представлены галечниками, песками, суглинками, галечно-щебнистыми отложениями с песчаным заполнителем. В них обнаружен СПК, состоящий из пыльцы покрытосеменных *Betula*, *Marica*, *Corylus*, *Carpinus*; трав *Hydrocharitaceae*, *Sparganiceae*; голосеменных *Pinus* sp., *Larix*, *Picea* sp.; спор *Sphagnum*, зеленых мхов, *Selaginella*, *Shlaginoides* (определения Г.И.Рязановой, Г.А.Занориной, Б.В.Белой). С учетом увеличения в СПС содержания пыльцы древесных данный комплекс и вмещающие слои отнесены позднеплиоценовому возрасту. Мощность 16 м.

Кляксинские слои (N<sub>2</sub> kl) выделены О.А.Фурман в 1999 г. /Фурман, 1999 ф/ по материалам В.П.Диденко, А.В.Фролова, проводившими буровые работы в бассейнах нижнего течения р.р. Банная, Луганто, на левобережье р. Бол. Анюй /Диденко, 1980 ф; Фролов, 1985 ф/. Названы по руч. Клякса, притоку р. Банная. В скв. 32 на р.Баёково, скв. 90 на р. Хетачан, скв. 132 на р. Банная изучен опорный разрез. Кляксинские слои согласно залегают на устьбаннинских. Выделялись как отложения позднего плиоцена.

Слои представлены однообразными илисто-глинистыми отложениями и серыми глинами. Мощность 8-40 м. В СПК из этих отложений преобладает пыльца трав *Typhaceae*, *Spargamaceae*, *Liliaceae*, *Alismataceae*; лиственнично-березовое редколесье; споры зеленых мхов. На основании увеличения процентного содержания пыльцы древесных в нижней части разреза и преобладание пыльцы трав в верхней принят позднеплиоценовый возраст выделенных слоев (Определения Г.А.Занориной, Г.И.Рязановой, Б.В.Белой).

#### Чаунская впадина

Аллювиальные, озерно-аллювиальные и прибрежно-морские отложения в западной части впадины представлены баёковской,<sup>1</sup> пальтитской свитами и свитой ручья Безымянного, в центральной части - айонской толщей, чаанайской, чаунской, чулекской, усть-чаанайской, эльхкаквунской, энмакайской<sup>2</sup> свитами.

#### Западная часть Чаунской впадины

<sup>1</sup>Выделена условно на разрезах скв. 43 (инт. 141-191 м), скв. 56 (инт.65-95 м), скв.77 (инт.92-107 м) на основании литологического сходства со стратотипом и близким составом СПК.

<sup>2</sup>См. описание энмакайской свиты в Валькарайской впадине.

Пальтитская толща ( $N_1$  pt) описана А.И.Кыштымове, В.И.Крутоусом, А.Р.-Садыковым и Б.В.Белой в 1988 г. Стратотип в отложениях, вскрытых скв.10 по р.Пальтитка. /Кыштымове, 1989 ф/. На геологической карте выделена в скв. 23 (инт.48-77 м), скв.26 (инт.100-122 м), скв.43 (инт.91-141), скв.56 (инт.40-65 м), расположенных в приморской низменности. Отложения толщи со стратиграфическим несогласием перекрывают баёковскую свиту, имеют мощность до 90 м.

Слагают толщу супеси, пески с гравием и прослоями древесных остатков, суглинки с древесными остатками и линзами лигнитов. В скв.10 (инт.64-103 м) обнаружены семена и плоды: *Azolla* sect. *Azolla*, *Larix* sp. sp., *Picea* sp. sp., *Pinus* sect. *Pinus*, *Tsuga* sp., *Taxodiaceae* gen. (?), *Sparganium* sp. sp. Subgen *Xanthostictes imperfectus* V. Nikit.), *Aracites* sp. ex. gr. *Johnstrupii* и др.; СПК с доминантами: *Alnus*, *Betula*; субдоминантами: *Pinus* (*P.* subgen *Haploxyton*, *P.* subgen *Diploxyton*); сопутствующими: *Salix*, *Myrica*, *Juglans*, *Pterocarya*, *Carya*, *Alnaster*, *Corylus*, *Carpinus*, *Ostrya*, *Fagus*, *Quercus*, *Castanea*, *Ulmus*, *Celtis*, *Ilex*, *Acer* и др. В инт. 103-151 м скв.10 в СПК доминантой является *Betula* (древ.); субдоминанты: *Pinus* (*P.* subgen *Haploxyton*, *P.* subgen *Diploxyton*), *Taxodiaceae*, *Myrica*, *Fagaceae*, *Ericales*; сопутствующие: *Picea* (*P.* sect. *Eupicea*, *P.* sect. *Omorica*), *Tsuga*, *Abies*, *Larix*, *Alnus*, *Juglans*, *Pterocarya*, *Carya*, cf. *Alnaster*, *Corylus* и др. (ранний – средний миоцен, определения Б.В.Белой). С нижним – средним миоценом толща выделена в СЛ-200 новой серии /Черепанова, 1998 ф/, утвержденной НРС МПР России.

Свита руч. Безымянного ( $N_2-Q_E$  bz) выделена А.И.Кыштымове, В.И.Крутоусом и Б.В.Белой /Кыштымове и др., 1989 ф/. Стратотип свиты описан А.И.Кыштымове в 1982 г. в приустьевой части руч. Безымянный, в 2-х км восточнее р. Неккевеем. В 1975г. Рассматриваемые отложения изучались В.Е.Тереховой, А.И.Толокольниковыми А.И.Романовой. На геологической карте отмечены в скв. 23 (инт.31-48), скв.26 (инт.50-100 м), скв.43 (инт.50-91 м), скв.56 (инт.10-40 м), скв.77 (инт.53-72 м). Свита со стратиграфическим несогласием залегает на подстилающих отложениях пальтитской свиты. Сложена песками с галькой, гравием, супесями с обломками древесины и прослоями торфа. В скв. 10 (инт.37,5-64 м) обнаружены шишки: *Picea hondoensis* Mayr., *Larix leptolepis* Gold., *L. minuta* (Vassk.) Dorof.; плоды *Pinus pumila* Rdl.; растительные остатки: *Bryales*, *Larix* ex. gr. *omoloica* Dorof., *L.* ex. gr. *Gemilini* Rupr., *L.* sp. sp. ex. gr. *Gemilini* Rupr., *L.* sp. sp., *Picea* sp. (sekt. *Cosicta*), *P.* sp. sp. ex. sekt. *Cosicta* и др. В СПК доминируют *Alnaster* и *Sphagnum*. Субдоминанты: *Pinus* (*P.* subgen. *Haploxyton*, *P.* subgen. *Diploxyton*), *Betula* sp., *Betula* (куст.), *Ericales*, *Graminea*; сопутствующие: *Picea* (*P.* sect. *Eupicea*, *P.* sect. *Omorica*), *Abies*, *Tsuga*, *Larix*, *Alnus*, *Salix*, *Myrica*, *Corylus*, *Carpinus*, *Cyperaceae*,

Polypodiaceae и др. (определения Б.В.Белой, А.П.Васьковского). Мощность свиты до 50 м. Отнесена к нижнему плиоцену /Кыштымов и др., 1989 ф/. В утвержденной НРС МПР России СЛ-200 новой серии /Черепанова, 1998 ф/ свита отнесена к плейстоцен – эоплейстоцену.

#### Центральная часть Чаунской впадины

Айонская толща ( $P_2$  ап) выделена А.И.Кыштымовым и др. в 1989г. /Кыштымов, 1989ф/. Стратотип описан на о.Айон в скв. 1 (инт.501,5-671,5 м). Взаимоотношение с подстилающими породами не установлено. Мощность отложений до 170м.

Толща сложена песками с растительным детритом, глинистыми алевролитами и каолиновыми глинами переотложенных кор выветривания с рассеянной галькой кварца в нижней части разреза. Эоценовый возраст отложений нижней части разреза обосновывается ископаемыми палинологическими остатками, обнаруженными в инт.610-642 м скв.1. СПК представлен пылью и спорами доминирующих: Taxodiaceae (Taxodium, Glyptostrobus, Cryptomeria, Sequoia, Sciadopitys); субдоминант: Alnus sp., Betula sp., Polypodiaceae, Sphagnum; сопутствующих: Pinus (P. subgen Haploxyton, P. subgen Diploxyton), Tsuga, Ginkgo, Podocarpus, Docrydium, Abies, Picea, Larix, Cedrus, Corylus, Carpinus и др. (определения Б.И.Белой).

Чаанайская свита ( $P_3$  сн) выделена А.И.Кыштымовым в 1975 г. /Кыштымов, 1976 ф; Кыштымов, 1989 ф/. Южнее Чаунской губы ее отложения вскрыты шахтными выработками и скв. 9, 21, 27, 44, 162 и др. Стратотип расположен на р. Чаанайвеемке в Чаунской низменности. Взаимоотношения с подстилающими породами не установлены. Мощность до 150 м.

А.И.Кыштымовым свита разделена на две подсвиты. В составе нижнечаанайской подсвиты (р.Эльхаквун, шх. 172, гл.66-75 м) - кварцевые галечники, прослойки песков и супесей. В составе верхнечаанайской (там же, гл.36-66 м) – галечники, пески и суглинки с растительным детритом, бурые угли, лигниты. СПК нижней подсвиты включает доминанты: Pinus (P. subgen. Haploxyton, P. subgen. Diploxyton); субдоминанты: Alnus, Betula sp., Ericales; сопутствующие: Salix, Comptonia, Juglans, Pterocarya, Carya, Engelhardtia, Alfaroa, Corylus, Carpinus, Ostrya, Fagus и др. СПК верхней подсвиты включает доминанты: Betula sp.; субдоминанты Alnus, Quercus sp., Pterocaryites hexaporites Vojc., Pinus subgen, Haploxyton; сопутствующие: Salix, cf. Alnaster, Myrica, Comptonia, Juglans, Pterocarya, Carya, Engelhardtia, Alfaroa, Corylus, Carpinus и др. (Поздний эоцен? – олигоцен, определения Б.В.Белой). Свита соответствует одноименному горизонту региональной стратиграфической шкалы. С

олигоценowym возрастом она принята в СЛ–200 новой серии /Черепанова, 1998/, утвержденной НРС МПР России.

Чаунская свита ( $N_1\text{ cn}$ ) выделена А.И.Кыштымовым /Кыштымов, 1989 ф/ по данным поискового бурения. Она с размывом залегает на более древних образованиях. Стратотип изучен в разрезе скв.16, расположенной в нижнем течении р. Чаун. Отложения свиты установлены в разрезах скв. 1 (инт. 270,5-351,5 м), скв.21 (инт.96,2-145,7 м), скв. 27 (инт.108-164,4 м), скв. 44 (инт. 87,6-129,6), вынесенных на геологическую карту. На разрезах скв. 9 и 882 они объединены с отложениями чулукской и усть-чаанайской свит. Мощность чаунской свиты достигает 80 м.

Свита сложена песками, глинами, алевритами, редко галечниками и гравийниками. В СПК из скв. 17 (инт.97-131 м) доминируют *Betula* sp., *Pinus* subgen. *Нарлохylon* + *Diploхylon*. Субдоминанты: *Alnus*, *Polypodiaceae*. Сопутствующие: *Picea*, *Tsuga*, *Podocarpaceae*, *Abies*, *Cedrus*, *Salix*, *Myrica*, *Juglans*, *Pterocarya*, *Engelhardtia*, *Corylus*, *Carpinus*, *Ostrya*, *Fagus*, *Quercus*, *Castanea*, *Ulmus*, *Celtis*, *Zelkova*, *Rhus*, *Ilex* и др. Споро-пыльцевой спектр (определения Б.В.Белой) имеет возраст ранний миоцен – низы среднего миоцена, соответствующий возрасту одноименного горизонта. /Кыштымов и др., 1989 ф./ Раннемиоценовый возраст свиты принят в СЛ–200 новой серии /Черепанова, 1998/, утвержденной НРС МПР России.

Чулукская свита ( $N_1\text{ cl}$ ) выделена А.И.Кыштымовым при изучении керна буровых скважин со стратотипом в скв. 16 (инт.48-97 м) по р. Чаун /Кыштымов и др., 1989 ф/. На геологической карте показана на разрезах скв. 1 (инт.186,5-270,5 м), скв.21 (инт.85-96,2 м), скв. 27 (инт.82,4-108 м), скв.44 (инт.72,6-87,6 м). Мощность свиты достигает 85 м. На чаунских слоях залегает согласно.

Свита представлена супесями, суглинками, песками, прослоями торфа. СПК, обнаруженный в скв.16, состоит из доминирующей *Betula* sp.; субдоминанты: *Alnus*, *Pinus* (P. subgen. *Нарлохylon*, P. subgen. *Diploхylon*). Сопутствующие: *Picea* sect. *Eupicea* + *Omorica*, *Tsuga*, *Abies*, *Larix*, *Taxodiaceae*, *Salix*, *Myrica*, *Juglans*, *Pterocarya*, *Carya*, *Corylus*, *Carpinus*, *Fagus*, *Quercus*, *Castanea* и др. На основании СПК и стратиграфического положения возраст свиты определен средним миоценом. Объем и возраст свиты соответствует чулукскому горизонту /Кыштымов, 1989 ф/.

Усть-чаанайская свита ( $N_1\text{ uc}$ ) выделена А.И.Кыштымовым /Кыштымов, 1989ф/ по данным поискового бурения. Стратотип на р.Чаанайвеемке (скв. 8, инт.21-60 м). На геологической карте показана на разрезах скв. 1 (инт. 141,5-186,5 м), скв. 21 (инт.64,6-85 м), скв. 27 (инт.52,8-82,4 м), скв. 44 (инт.50,6-72,6 м). На

контакте с отложениями чулекской свиты предполагается незначительное стратиграфическое несогласие. Мощность до 45 м.

Свита объединяет аллювиальные, озерно-аллювиальные, озерно-болотные и склоновые суглинки с прослоями песка, гравия, пески, гравийники. В сохранившемся СПК доминирует *Betula* sp.; субдоминанты: *Alnus*, *Alnaster*, *Betula* (куст.), *Ericales*, *Polypodiaceae*, *Sphagnum*. Сопутствующие: *Pinus* subgen. *Harpoxylon* + *Diploxylon*, *Picea* sect. *Eupiccea* + *Omorica*, *Taxodiaceae*, *Salix*, *Myrica*, *Corylus*, *Carpinus*, *Quercus*, *Ulmus*, *Ilex*, *Acer*, *Rhododendron*, *Gramineae*, *Sparganiaceae*, *Liliaceae*, *Polygonum persicarium*, *Myriophyllum* и др. По объему и возрасту (поздний миоцен) свита отвечает одноименному горизонту региональной стратиграфической шкалы / Кыштымов, 1989 ф/.

Эльхкаквунская свита ( $N_2\ el$ ) выделена А.И.Кыштымовым, В.И.Крутоусом, Б.В.Белой в отложениях центральной части впадины на р. Эльхкаквун по данным поискового бурения и проходки шахт /Кыштымов, 1989 ф/. С некоторой условностью свита выделена на разрезах скв.1 (инт.85,5-141,5 м), скв. 9 (инт.19-29 м), скв. 21 (инт.28-64,6 м), скв. 27 (инт.76,8-103,2 м), скв. 44 (инт.3,6-50,6 м), скв. 882 (инт.78-117 м). Стратотипический разрез описан в шахте 172. На нижнеплиоценовых отложениях свита залегает без видимого размыва.

Состав свиты: однообразные галечники с прослоями гравийников и песков, местами илистые с обломками древесины. Мощность достигает 56 м. В отложениях (шх.172, инт.8-23 м) выделен СПК. Доминанты: *Bryales*, *Betula* (куст.); субдоминанты: *Betula* sp., *Alnaster*, *Sphagnum*, *Gramineae*; сопутствующие: *Pinus* subgen. *Harpoxylon* + *Diploxylon*, *Picea*, *Salix*, *Myrica*, *Alnus*, *Corylus*, *Ericales*, *Ranunculaceae*, *Cruciferae*, *Asteraceae*, *Cyperaceae*, *Polypodiaceae*, лесные виды *Lycopodiaceae*, *Botrychium lanceolatum*, *Hymenophyllum*, *Polypodium vulgare*, *Abies*, *Tsuga*, *Populus*, *Juglans*, *Ilex*, *Diervilla* и др. Характерно присутствие индикаторных форм *Alismataceae*, *Sparganiaceae*, *Myriophyllum*, *Ophioglossum vulgare* L., *Botrychium lanceolatum* Angstr (определение Б.В.Белой). Авторами работы /Кыштымов, 1989 ф/ принят верхнеплиоценовый возраст выделенной ими свиты и одноименного горизонта.

#### Усть-Пегтымельская и Куульиннуклийская впадины

Выполняющие их аллювиальные, аллювиально-дельтовые, лагунные и озерно-болотные кайнозойские отложения выделены в хычакваамскую толщу и аачимские слои.

Хычакваамская толща ( $N_1$  *hc*) выделена А.И.Кыштыморовым, В.И.Крутоусом, Б.В.Белой и др. в стратотипическом разрезе скв. 6 на р. Пегтымель /Кыштыморов, 1989 ф/. Отложения толщи развиты в обеих впадинах. Стратотип на р. Пегтымель (скв.6 инт. 53-141 м). Показаны на разрезах скв.33 (инт. 57,4-88,4 м), скв.13 (инт. 105-180 м). Вскрытая мощность не превышает 90 м.

Толща представлена песками, илами, супесями, галечниками, глинами с галькой и щебнем. В скв. 6 на разных глубинах СПК представлен доминантами: *Betula* sp.; субдоминантами: *Pinus* subgen. *Haploxyylon* + *Diploxyylon*, *Pinus* (*P.* subgen *Haploxyylon*, *P.* subgen *Diploxyylon*), *Betula* (древ.), *B.* (куст.), *Alnus*, *Myrica*, *Ericales*, *Sphagnum*, *Alnaster*, *Gramineae*; сопутствующими: *Picea* sect. *Eupicea* + *Omorica*, *Tsuga*, *Taxodiaceae*, *Abies*, *Larix*, *Cedrus*, *Jglans*, *Salix*, *Salix*, *Pterocarya*, *Carya*, *Corylus*, *Quercus*, *Polypodiaceae*, *Bryales*, *Lycopodiaceae*, *Carpinus*, *Fagus*, *Ulmus*, *Ilex*, *Acer*, *Qramineae*, *Zelkova*, *Castanea*, *Celtis*, *Rhus*, *Tilia*, *Ulmaceae* и др. Приведенный СПК (определения Б.В.Белой) и вмещающие отложения А.И.Кыштыморов /Кыштыморов, 1989 ф/ отнес к миоцену.

Аачимские слои ( $N_2$  *ac*) выделены А.И.Кыштыморовым в 1988 г. Стратотип в междуречье Пегтымель – Хычакваам /Кыштыморов, 1989 ф/. На геологической карте они показаны на колонках скв.13 (инт.45-105 м) и скв.33 (инт.18,4-57,4 м). Слои представлены галечниками, илами, илистыми песками с обломочным ракушняком. Мощность отложений 39-60 м. Предполагается их несогласное залегание на хычакваамской толще. В керне скв.6 (инт. 12,8-53 м) СПК состоит из доминант: *Betula* (куст.), *Gramineae*, *Betula* sp.; субдоминант: *Pinus* subgen. *Haploxyylon* + *Diploxyylon*, *Alnaster*, *Ericales*, *Gramineae*, *Sphagnum*, *Bryales*, *Ericales*; сопутствующих: *Picea* sect. *Eupicea* + *Omorica*, *Salix*, *Myrica*, *Corylus*, *Tsuga*, *Abies*, *Larix*, *Alnus*, *Acer*, *Polypodiaceae*, *Quercus*, *Cyperaceae*, *Selaginella* и др., лесных видов: *Lycopodiaceae*, *Selaginella sanguinolenta*, *S. selaginoides*, *Hymenophyllum*, *Adiantum*, *Polypodium vulgare*, *P. virginianum*, *Cryptogramma*, *Botrychium*. Диатомеи представлены *Melosira sulcata* (Ehr.) Kutz., *M. sulcata* var. *bisiriata* Grun., *Stephanopyxis* sp., *Thalassiosira grvida* f. *fossilis* Louse., *Th. orientalis*, *Th. nodulus* Sheshuk., *Th. tertiaria*, *Th. zabelinae* Louse., *Cosmiodiscus insignis* Louse., *Coscinodiscus marginatus* Her., *Cosc. Symbolophorus* и др. (определения Т.Л.Невретдиновой и Б.В.Белой). Возраст аачимских слоёв плиоценовый /Кыштыморов, 1989 ф/.



### Валькарайская впадина

Аллювиальные, прибрежно-морские и дельтовые кайнозойские отложения, выполняющие Валькарайскую впадину, В.Л.Сухорослов в 1972 г. выделил в рыпильхинскую, рывеемскую и энмакайскую свиты.

Рыпильхинская свита ( $P_3-N_1$  *rp*) вскрыта скважинами колонкового бурения в 2-3-х км прибрежной полосе и возможно продолжается под проливом Лонга. Названа по лагуне Рыпильхин. На геологической карте показана на разрезах буровых скв. 716 (инт. 22-28 м), 1266 (инт. 21-32 м). Трансгрессивно перекрывает юнонскую свиту нижнего-среднего карбона и коры выветривания. Мощность отложений колеблется от 2 до 12 м.

Свита представлена суглинками, переслаивающимися с глинами и лигнитами. Часто встречаются прослойки песков, супесей с включениями гальки гравия. В основании разреза – галечниками и горизонтами песков и суглинков. Песчаные прослойки содержат морские формы *Stephanodiscus turris Ralfs* и пресноводные *Eunotia praerupta* Her., *E. Praerupta* var. *bidens* Grun и *Pinnularia subcapitata* Greg. (определения А.М.Белевич). Свита содержит *Aracispermum johnstrupii* (Hartz) P. Nicit., *Epipremnum crassum* C. et E. Reid, *Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench, *Salvinia sibirica* Dorof. СПК скв. 880 на линии 25 (инт. 34,1-44,3 м) включает пыльцу и споры доминирующих *Betula* sp., *Alnus* sp., *Pinus* subgen. Доминанты: Субдоминанты: *Myrica*, *Picea*, *Tsuga*. Диатомеи: *Stephanodiscus turris Ralfs.*, *Euonita pralrupta* Her., *E. pralrupta* var. *bogens* Gran., *Pinnularia subcapitata* Greg. и др. Определения В.Е.Тереховой, А.М.Белевич. Полный список спектров спор и пыльцы из рыпильхинской свиты соответствует палинологическому комплексу тургайской лесной растительности /Баранова, 1979/. Свита отнесена к позднему олигоцену – среднему миоцену /Решения 2-го Межведомственного..., 1978/.

Рывеемская свита ( $N_1$  *rv*) получила название по р. Рывеем на северном побережье Чукотского п-ова. Вскрыта буровыми скважинами, шахтами и шурфами на Рывеемском участке. В скв. 716 и 1266 установлена в инт. 15-22 м и 17-21 м соответственно. С размывом перекрывает отложения рыпильхинской свиты, имеет изменчивую мощность от 3-х до 17 м.

Свита сложена галечниками и песками с прослоями гравийников. Содержит пыльцу и споры: доминанты *Betula*, *Alnus*; сопутствующие *Alnus*, *Salix*, *Myrica*, *Corylus*, *Ericales*, *Picea*, *Pinus*; примесь (2%) *Juglandaceae*, *Anacardiaceae*, *Carpinus*, *Ostrya*, *Fagus*, *Acer*, *Castanea*, *Rhus*, *Ilex*, *Oleaceae*, *Diervilla*, *Humulus*, *Ulmaceae*. В других разрезах доминантами выступают *Betula*, *Alnus*, *Ericales*, *Sphagnum*; сопут-

ствующие *Alnaster*, *Corylus*, *Salix*, *Gramineae*, *Claytonella vassilievii* и др. Диатомеи: *Coscinodiscus marginatus* Her., *Actinoptichus*, *Thalassiosira zabelinae* Jouse, *Stephanopyxis* sp., *Melosira sulcata* (Ehr.), *Diploneis subcineta*. Определения В.Е.Тереховой, Т.Л.Невретдиновой. Возраст свиты позднемиоценовый /Решения 2-го Межведомственного, 1978/.

Энмакайская свита ( $N_2-Q_1$  en) вскрыта шахтами и скважинами колонкового бурения в низовьях р.р.Рывеем, Куэквунь 25-880, 25-742, 50-352, 25-364; скв.15, 1/2 на мысе Шмидта и обнажается в береговых обрывах Чукотского моря у мыса Энмакай. Залегаёт с размывом на подстилающих отложениях юнонской свиты нижне-среднего карбона и палеоценовых корях выветривания. В 1977 году В.Л.Сухорословым разделена на две подсвиты.

Нижнюю подсвиту слагают пески и алевроиты, в основании – галечники и гравийники. В песках и алевроитах раковины *Astarte borealis borealis* (Schum.), *A. borealis placenta* Mörch., *A. elliptica* (Brow.), *A. alascensis* Dall., *Mya truncata truncata* Linne, *M. pseudoarenaria* Schlesch., *Macoma incongrua* (Mart.), *Tridonta borealis* Chemn., *Tr. Alaskensis* Dall., *Spisula voyi* (gabb.); в составе диатомей – *Melosira sulcata* (Ehr.) Kutz., *M. Coscinodiscus marginatus* Her., *Thalassiosira* sp., *Th. zabelinae* Jouse, *Th. nidulus* (Temp. et Brun.) Jouse, *Th. graviola* Jouse, *Cocconeis pinnata* Greg., *Diploneis smithii* var. *borealis* Grnn., *Denticula kamtschatica* Zab., указывающие на их принадлежность к верхнему плиоцену – нижнему плейстоцену /Решения 2-го Межведомственного..., 1987/. Ранее возраст нижней подсвиты ограничивался верхним плиоценом. Мощность подсвиты 8-12 м.

Верхняя подсвита состоит из галечников, песков и гравийников. Обнажена в пределах террасы 10-15 м уровня р. Рывеем, м. Шмидта. Стратотип на р. Энмакай. Нижняя гранца с нижнеэнмакайской подсвитой не выяснена. СПК из нижней подсвиты отражает растительность березово-лиственничного редколесья с участием сосен, зарослей ольшаников. По стратиграфическому положению верхняя подсвита является переходной от нижнего к среднему звену неоплейстоцена. В ее отложениях положительная намагниченность соответствует эпохе Брюнес. Возраст энмакайской свиты в целом – верхний плиоцен – низы неоплейстоцена /Решения 2-го Межведомственного..., 1978/. Полная мощность достигает 50 м.

На о. Айон в скв.1 (инт. 40,5-85,5 м) и о. Бол. Роутан в скв.882 (инт. 27-78 м) вскрыты галечники, пески, гравийники, алевроиты, глины, илы с торфом общей мощностью до 50 м. на основании стратиграфического положения в разрезе они условно отнесены к энмакайской свите.

### Ванкаремская впадина

Морские, прибрежно-морские, аллювиальные, озерно-аллювиальные и озерно-болотные отложения Ванкаремской впадины выделены в тыноокенские слои, коньквыкскую свиту, эелянскую толщу и завершающие разрез - кымынейвеемские слои.

Тыноокенские слои ( $P_1 tn$ ) впервые описаны В.Е.Шадриним и А.Р.Садыковым в 1978 г. в западной части впадины. Стратотипический разрез отложений изучен на р.Коньквыксам по керну скв. 14 (инт.208-215,6 м), в которой вскрыты аргил-литоподобные глины с линзами слаболитифицированного песка в нижней части интервала и включениями лигнитизированных торфяников по всему разрезу. Аналогичные отложения вскрыты скв.10; 13; 34. В юго-восточной части впадины в инт.147-174 м скв.19 они представлены выветрелыми галечниками с песчано-гравийным заполнителем, включениями валунов, линзами песка и обломками лигнитизированной древесины. С более древними образованиями взаимоотношения не выяснены. Максимальная мощность 27 м /Абрамов, 1990 ф/.

В керне скв. 14 обнаружены пыльца и споры. Доминанты: Taxodiaceae (Taxodium, Taxodiaceae – Cupressaceae, Sciadopitys, Sequoia), Cupressaceae, Polypodiaceae; субдоминанты: Pinaceae (Picea, Pinus, Cedrus, Abies, Larix); сопутствующие: Coniferales, Ginkgo – Cycadaceae, Ginkgo, Taxaceae, Liliacidites, Betula, Quercus, Quercites, Celtis, Menispermaceae, Magnolia, Hamamelidaceae, Anacardiaceae, Acer, Loranthus, Tricolpopollenites и др., указывающие на палеоценовый возраст тыноокенских слоев и возможность отнесения их к уквыевеемскому региональному горизонту /Кыштымов, 1989 ф/.

Коньквыкская свита ( $N_1 kn$ ) выделена А.И.Кыштымовым и А.Р.Садыковым в 1988 г. Стратотипический разрез свиты на р.Коньквыксам в скв.14 (инт.160-208 м), где она наиболее полно изучена и сопоставлена с одновозрастной чаунской свитой /Шадрин, Садыков, 1978ф/. На тыноокенских слоях залегает с размывом. В скв. 10 (инт.123,9-171,1 м) выделена условно.

Состав свиты: пески, илы, тонкослоистые супеси с включениями гальки, гравия и растительных остатков. СПК состоит из доминирующей Betula sp.; субдоминант: Alnus, Pinus (P. subgen Haploxylon, P. subgen Diploxylon), Taxodiaceae, Polypodiaceae; сопутствующих: Picea (P. sect. Omorica), Tsuga, Abies, Larix, Sarix, Myrica, Jglans, Carya, Corylus, Carpinus, Ostrya, Fagus, Quercus, Castanea, Ulmus, Zelkova, Celtis, Rhus, Ilex, Acer, Tilia, Magnolia, Ginkgo и др. Полный список СПК характеризует раннемиоценовый возраст вмещающих отложений, включая климатический

оптимум миоцена, и соответствует чаунскому региональному горизонту. /Кыштымов, 1989 ф/. Мощность свиты до 50 м.

Эелянская толща ( $N_2$  eln) обнажается в эрозионных уступах р.Эелян (Выгытгын) и вскрыта многими скважинами. С собственным названием она выделена в 1990 г. В.А.Абрамовым /Абрамов, 1990 ф/. Опорные разрезы толщи изучены в бассейнах р.р. Коныквыквваам (скв. 14, инт.45-100 м) и Кымынейвеем (скв. 90, инт.18,2-33,5 м). По сходству строения разрезов выделяется в скв.19 (инт. 108-147 м), скв. 10 (инт. 61-76,7 м). С размывом перекрывает отложения коныквыкской свиты. Её полная мощность 55 м.

Толща сложена тонкослоистыми песками, глинами, суглинками, содержащими растительные остатки, а также незначительным количеством галечников и гравийников, приуроченных к нижним частям разреза. В палинокомплексе из скв.14 (инт. 45-100 м) споры и пыльца представлены только субдоминантами: *Betula* sp., *B.* (куст.), *Alnaster*, *Ericales*, *Gramineae*, *Bryales* и сопутствующими: *Pinus* subgen. *Harpoloxylon* + *Diploxylon*, *Picea* sect. *Eupicea* + *Omorica*, *Larix*, *Abies*, *Alnus*, *Salix*, *Myrica*, *Corylus*, *Cyperaceae*, *Sparganiaceae*, *Potamogetonaceae*, *Liliaceae*, *Ranunculaceae*, *Juglans*, *Fagus*, *Quercus*, *Ulmus*, *Ilex*, *Microlepta* и др. Среди диатомей доминируют пресноводные: *Melosira jouseana*, *Tetracyclus lascutris*, *Eunotia praeclata*, *Diploneis ovatus*, *D. parva*, *Achnanthes lapidosa*, *Stauroneis phoenicenteron*, *Navicula radiosa*, *N. pupula*, *Amphora ovalis*; сопутствуют морские: *Melosira sulcata* var. *biseriata* Grun., *Thalassiosira zabelinae* Louse., *Th. gravida* signus, *Diploneis smithii*, *D. interrupta*. Приведенный СПК и диатомеи указывают на позднеплиоценовый возраст отложений /Кыштымов и др., 1989 ф/.

Кымынейвеемские слои ( $Q_E-Q_{1en}$ ) выделены впервые А.И.Кыштымовым и В.И.Крутоусом в 1980 г. с опорными разрезами на р. Кымынейваам /Кыштымов, 1980 ф/. В скв. 920 кымынейвеемские слои выделялись авторами в инт. 5,8 –18,8 м. В скв.19 (инт. 44-108 м) они выделены нами условно. Характер нижней границы отложений не выяснен. В разрезах скважин преобладают галечники с гравийно-песчаным заполнителем, пески и уплотненные глины. Максимальная мощность всей толщи 64 м.

Палинокомплексы из инт. 5,8-18,8 м в скв. 920 характеризуют раннеплейстоценовые лиственнично-березовые и березовые леса и редколесья с примесью ольхи, ели, сосен, ивы, восковицы, ольховника, реже калины и лещины. В подлеске и на открытых пространствах – кустарнички с мохово-травянистым ярусом /Кыштымов, 1980ф/. Видимо к кымынейвеемским слоям следует относить и нижележа-

щие пески с углефицированным растительным детритом в инт. 20,8-28,4 м скв.920, залегающие на морских глинах с позднеплиоценовыми диатомеями. Установленные в песках палинокомплексы характеризуют лесотундровую (?) растительность, представленную травянистыми пространствами. Изменение состава растительности связано с похолоданием, наступившим в позднем плиоцене (?). В связи с понижением нижней границы квартера в 1995 г. мы допускаем возраст этих песков эоплейстоценовым и кымынейвеемских слоев – эоплейстоцен-ранний неоплейстоценовым.

#### Амгуэмская впадина

Разрез рыхлых отложений впадины представлен спокойнинской, ильнейвеемской и белоувалинской толщами.

Спокойнинская толща (P<sub>3</sub> sp). Под названием спокойнинских слоев выделена А.И.Кыштымове, В.И.Крутоусом, Б.В.Белой в 1988 г. /Кыштымов, 1989 ф/ Стратотип обнажен на руч. Спокойный (обн.34). Толщу слагают переслаивающиеся галечники, суглинки, пески с прослоями лигнитов мощностью до 20 м. Нижняя граница толщи не установлена.

СПК включает доминанты: *Pinus* subgen. *Haploxyylon* + *Diploxyylon*; субдоминанты: *Betula*, *Alnus*, *Picea*, *Osmundaceae*, *Polypodiaceae* и сопутствующие: *Tsuga*, *Abies*, *Larix*, *Taxodiaceae*, *Ginco*, *Juglans*, *Pterocarya*, *Fagus*, *Quercus*, *Castanea*, *Ulmus*, *Plex*, *Liquidambar*, *Carpinus*, *Partenocissus*, *Oleaceae*, *Sambucus*, *Lonicera*, *Salix*, cf. *Alnaster*, *Myrica*, *Platycaria*, *Engelhardtia*, *Carya*, *Ostrya*, *Zelkova* и др. С учетом палинокомплекса установлен олигоценовый возраст толщи /Кыштымов, 1989 ф/. Под названием спокойнинская толща олигоценового возраста включена в КСС /Кыштымов и др., 1989 ф/ и утверждена ДФ НРС МГ СССР, НРС Роскомнедра.

Ильнейвеемская толща (N<sub>1</sub> il) выделена А.И.Кыштымове и В.В.Белой в 1988 г. Стратотип изучен на р.Ильнейвеем /Кыштымов, 1989 ф/. Основание толщи не вскрыто. Обнажены пески, галечники, суглинки, лигниты. В СПК толщи доминанты: *Alnus*; субдоминанты: *Pinus* subgen *Haploxyylon*, *Betula* sp., *Polypodiaceae*, *Ericales*; сопутствующие: *Picea*, *Tsuga*, *Pinus* subgen *Diploxyylon*, *Abies*, *Larix*, *Taxodiaceae*, *Cupressaceae*, *Myrica*, *Corylus*, *Carpinus*, *Fagus*, *Quercus*, *Ulmus*, *Acer*, *Jglanceae*, *Oleaceae*, *Araliaceae*, *Gramineae*, *Sphagnum*, *Carya*, *Pterocarya*, *Celtis*, *Tilia*, *Nyssa*, *Diervilla*, *Viburnum*, *Lygodium* и др. (миоцен, определения Б.В.Белой). С миоценовым возрастом ильнейвеемская толща включена в КСС /Кыштымов, 1989 ф/ и утверждена ДФ НРС МГ СССР, НРС Госкомнедра. Видимая мощность толщи 40м.

Белоувалинская толща ( $N_1\ bl$ ) описана Е.Е.Петренко по р. Ильенейвеем в 1978 г., названа по гряде Белые Увалы. Её отложения согласно перекрывают ильенейвеевскую толщу. На р. Кулючивеем изучен опорный разрез (обн. 1375).

Толща сложена галечниками, валунниками, суглинками. В составе СПК из ее отложений доминирует *Pinus subgen Haploxyton*. Субдоминанты: *Alnus*, *Betula*, *Ericales*, *Picea* (*P. sect. Eupicea*, *P. sect. Omorica*). Сопутствующие: *Tsuga*, *Pinus subgen Diploxyton*, *Larix*, *Salix*, *Myrica*, *Pterocarya*, *Juglans*, *Carylus*, *Carpinus*, *Quercus*, *Ulmus*, *Celtis*, *Ilex*, *Acer*, *Lonicera*, *Diervilla*, *Sphagnum*, *Lycopodiaceae*, *Polypodiaceae*, *Taxodiaceae*, *Liquidambar*, *Rhus*, *Tilia*, *Viburnum*. Перечисленный комплекс характеризует позднемиоценовый возраст отложений /Кыштым, 1989ф/. С миоценовым возрастом белоувалинская толща утверждена ДФ НРС МГ СССР и НРС Роскомнедра. Мощность толщи 70 м.

#### Колючинская впадина

Разрез представлен континентальными и прибрежно-морскими отложениями с возрастным диапазоном от маастрихта до эоплейстоцена включительно. В их составе выделяются улювеевская и уквывеевская свиты, гытхыпельхенская, камакская, этурервеевская толщи. Завершает разрез пинакульская свита.

Улювеевская свита ( $K_2-P_1\ ul$ ) выделена в бассейне верхнего течения р. Игельхвеем, где она раньше объединялась с леурваамской свитой /Прага, 1978/. Ее стратотипической местностью является верхнее течение р.Улювеем одноименной впадины, строение которой рассмотрено ниже. В отличие от стратотипической местности, здесь нижнюю часть свиты слагают слабо сцементированные конгломераты и гравелиты, верхнюю – песчаники и алевролиты с прослоями конгломератов и гравелитов с обломками древесины. В алевролитах встречаются прослои угля. Мощность до 250 м. Взаимоотношения с подстилающими породами не наблюдались.

В отложениях свиты С.В.Пекановым обнаружены отпечатки *Equisetum cf. arcticus* Heer, *E. sp.*, *Equisetites sp.*, *Nissonia sp.*, *Phoenicopsis ex gr. angustifolia* Heer, *ph. Sp.*, *Cephalotaxopsis heterophylla* Holl., *C. cf. amquemensis* Efim., *Schizolepis (?) sp.*, *Sequoia langsdorfii* (Brongn.) Heer, *Metasequoia disticha* (Heer) Nici и др. (определения Г.Г.Филипповой, М.Ю.Кривоносовой). По мнению Г.Г.Филипповой большинство форм полного списка относится к леурваамскому флористическому комплексу, а часть представлена маастрихтскими растительными остатками покрытосеменных (*Grewiopsis sp.*, *Corylus*, листья платаноидного типа).

СПК представлен *Aquilapollenites asper*, *A. subtilis*, *Mancicorpus tenue*, *Pentapollenites normalis*, *P. sp.*, *Triporopollenites sp.*, *Vestibulapollenites Veras*, *Ulmoideipites krempii*, *Tricolporopollenites*, *Tricolpites sp.*, *Laevigatosporites ovotus* и др. Согласно заключения С.И.Маркевич комплекс по видовому составу сопоставим с маастрихт-датским комплексом из рарытчинской свиты.

Уквывеемская свита ( $P_{1uk}$ ) была выделена в междуречье Ионивеем- Игельх-веем и среднем течении р. Айгыский-баякэн /Крюков, 1977 ф; Прага, 1978 ф/. Лекто-стратотип описан в среднем течении р. Уквывеем на юго-восточном побережье Колючинской губы. Залегает на размытой поверхности более древних образований. Сложена глинами, песками, илами с лигнитизированной древесиной, галькой бурых углей и зернами янтаря. Максимальная мощность 80 м. СПК уквывеемской свиты выделен и изучен С.А.Сурковой, Т.А.Невретдиновой, В.Е.Тереховой, И.В.Душиной, В.Е.Нархиновой, И.Б.Кистеровой. В СПК доминирует пыльца голосеменных с преобладанием таксодиевых *Taxodium*, *Sequoia Clyptostrobus*, *Cunninghamia*, *Cryptomeria*, *Sciadopitys* и др.. Среди спор (25-36%) доминируют *Polypodiaceae*, *Osmunda*, *Sphagnum*, *Cleicheniaceae*, покрытосеменные, в основном сережкоцветные *Extratriporopollenites*, *Tricolpites*, *Sincolpites*. Данный комплекс характеризует наиболее раннюю третичную растительность (заключение В.Е.Нархиновой, И.Б.Кистеровой). Палеоценовый возраст свиты утвержден ДФ НРС МГ СССР и НРС Роскомнедра для РОЛ-50 /Абрамов, 1990 ф/ и СЛ-200 /Казинский, 1988 ф/ соответственно.

Гытхыпельхенская толща ( $P_3 gt$ )<sup>1</sup> выделена В.А.Абрамовым /Абрамов, 1990 ф/ по материалам Ю.В.Крюкова и В.А.Казинского, названа по одноименному ручью. Толща имеет ограниченное распространение. Стратотип описан в береговых обрывах р. Кальхеурервеем, в ее нижнем течении. Со стратиграфическим несогласием перекрывает все более древние образования. Мощность 20 м.

Толщу представляют когломераты, песчаники с растительными остатками, опалово-карбонатные травертины. Ископаемые растительные остатки *Salix sp. indet.*, *Saphindus cf. cupanioides* Ett., *Rhus cf. noeggeratii* Weber. характеризуют олигоценый возраст отложений и сопоставляются с чаанайским горизонтом региональной шкалы. Гытхыпельхенская толща включена в утвержденные ДФ НРС МГ СССР и НРС Роскомнедра РОЛ-50 /Абрамов, 1990 ф/ и СЛ-200 /Казинский, 1998 ф/.

Камакская толща ( $P_3-N_1 km$ )<sup>2</sup> выделена В.А.Абрамовым /Абрамов, 1990 ф/ по материалам буровых работ в бухте Камак и в юго-западной части Колючинской

<sup>1</sup> Из-за слабой изученности и ограниченного распространения на геологической карте не показана

<sup>2</sup> На геологической карте в скважинах не выделена.

губы. Стратотипические разрезы изучены в скв. 25, 26, 29-32, расположенных на побережье бухты Камак /Тимофеев, 1979 ф/. Характер контакта с подстилающими породами не выяснен.

В составе толщи описаны слабо литифицированные неслоистые глины с обломками бурых углей, фоссилизированными растительными остатками. По данным электроразведочных работ мощность отложений достигает 100-140 м. В глинах встречаются спикулы губок, морские диатомеи, водоросли *Dunofladillatae*. В СПК отмечено преобладание пыльцы покрытосеменных над пыльцой голосеменных и спорами папоротникообразных. Доминирует пыльца березы, в меньшем количестве – ольха *Ericfseae*, *Acer*, *Corylus*, субтропических растений – *Myrica*, *Carya*, *Ulmoides*, *Ulmus*, *Pterocarya*, *Juglandaceae*. Из голосеменных присутствуют *Pinus*, редко *Picea*, часто *Ginggoaceae*. По мнению Р.М.Хитровой перечисленный комплекс характерен для олигоценового и миоценового времени. С таким возрастом камакская толща включена в РОЛ-50 /Абрамов, 1990 ф/ и СЛ-200 новой серии /Казинский, 1998 ф/, утвержденные соответственно ДФ НРС МГ СССР и НРС Госкомнедра.

Этурервеевская толща ( $N_2$  et) выделена В.А. Абрамовым /Абрамов, 1990 ф/ по результатам буровых работ проведенных О.П.Тимофеевым /Тимофеев, 1979 ф/ в акватории Колочинской губы (скв.6-9, 20, 39), в устье р.Этурервеев (скв. 10) и в среднем течении р. Уквыеев (скв. 100, 116). К данной толще отнесены отложения, обнажающиеся в цоколе 20-30 м террасы р. Уквыеев /Крюков, 1974 ф/. Стратотип изучен в скважинах, пробуренных на устье р.Уквыеев и на дне бухты Камак В строении толщи участвуют морские глины с редкой галькой, пески с примесью глины и аллювиальные конгломераты с линзами песчаников. Морские фации с размывом залегают на камакской толще. Мощность отложений 15-18 м.

В обнаруженном СПК преобладает пыльца древесных (40-71%), меньше трав (10-12,6%) и спор (15,3-50%). В составе древесных доминирует *Betula* сект. *Albae* (45-58,4%), *Alnus* (7-20%), *Picea* 3,8-19%), редко *Pinus* (Subgen, *Diploxylon*), *Zarix*, *Pinus*, *Abies*. Отмечаются широколиственные *Corylus*, *Carpinus*, *Juglandiaceae*. В составе спор преобладают *Sphagnum*, меньше *Polyhodiaceae*, *Licopodium clavatum* и *L. appresum*. Травянисто-кустарниковые характеризуются господством пыльцы *Salix* sp., *Ericaceae*, *Gramineae*, *Alnus fruticosa*, *Chenopodiaceae* (неоген, скорее всего плиоцен, заключение М.В.Барковой). С плиоценовым возрастом этурервеевская толща включена в РОЛ-50 и СЛ-200 новой серии, утвержденные ДФ НРС МГ СССР и НРС Роскомнедра соответственно.



Пинакульская свита ( $Q_E$  рп) впервые выделена и описана О.М.Петровым в 1953 г. /Петров, 1966/ на северном берегу залива Лаврентия. Она широко развита на шельфе Чаплинского п-ова /Федюкович и др., 1986 ф/. Стратотипический разрез - у мыса Пинакуль. В отношении возраста, генезиса и мощности её отложений у исследователей разноречивые мнения /Решения межведомственного..., 1987/. Наиболее распространенным является представление о морском и ледниково-морском происхождении /Петров, 1966; 1976; Кыштымов, 1980 ф; Иванов В.Ф., 1986; Бискэ, 1978/. Взаимоотношения свиты с подстилающими отложениями не установлены. Мощность достигает 60 м.

Свита сложена морскими валунными глинами и суглинками, песчаными глинами с карбонатными и мергелистыми конкрециями, песками, галечниками. Из отложений центральной части обнажения у мыса Пинакуль Т.Л.Невретдиновой определена диатомовая флора – неритические: *Thalassiosira gravida* f. foss., *Th. nordenskioldii*, *Melosira albicans*, *Bacterosira fragilis*; *Thalassiosira nidulus*, *Th. undulosa*, *Th. manifesta*, *Coscinodiscus lacustris* var. *septentrionalis*; литорально-бентические: *Diploneis smithii*, *D. Subcinata*, *Navicula distans*, *Trachineis aspera* var. *intermedia*. В.Е.Тереховой, Н.А.Сафроновой, И.Б.Кистеровой выделен СПК, в котором индикаторные формы представлены *Bryales* (?), *Lycopodium* сект. *Selago*, *L. pungens*, *L. alpinum*, *L. clavatum*, *L. complanatum*, *Selaginella sanguinolenta*, *S. borealis*, *Cryptogramma stelleri*, *Cr. Raddeana*, *Botrychium lanceolatum*, *B. robustum*; *Koenigia islandica*, *Claytonia*, *Claytoniella vassilievii*; *Tsuga*, *Picea* сект. *Eupicea* et *Omorica*, *Pinus* subgen *Diploxylon*, *Betula* sp., *Alnus*, *Salix*, *Corylus*, *Myrica*, *Alnaster*. Т.П.Полововой определены форамениферы: *Retroelphidium subclavatum*, *Bucella hannai*, *B. frigida*, *Cassandra subacuta*, *Criboelphidium goesi*, *Cribrononion incertus*. На основании приведенных диатомовых и палинологических данных возраст свиты в пинакульском обнажении эоплейстоценовый /Решения Межведомственного..., 1987/. Он совпадает с палеомагнитными данными П.С.Минюка.

По данным О.А.Федюкович и др. /Федюкович, 1986 ф/ в буровых скважинах прибрежной зоны и на шельфе Чаплинского полуострова диатомовая флора из отложений свиты представлена литорально-неритическими формами бореальных и аркто-бореальных видов: *Thalassiosira grava*, *T. gravida* forma fossilis, *Melosira sulcata*, *Stephanorhysis californica* и др. (определения Т.Л.Невретдиновой, В.Е.Кунгуровой). В составе комплекса одна часть видов вымерла к началу плейстоцена, другая – в течение первой половины плейстоцена. СПК представлен бореальными, пре-

обладающими арктобореальными и гипоарктическими формами и в целом повторяет СПК эоплейстоцена из стратотипа пинакульской свиты.

С эоплейстоценовым возрастом свита включена в пыкарваамскую СЛ-200 и утверждена НРС Роскомнедра.

### 3.3.2. Магматизм

Интрузивные породы, показанные на геологической карте Чукотского автономного округа (ЧАО) масштаба 1:500 000, согласно утвержденным серийным легендам к Госгеолкарте-200 новой серии, по возрасту, вещественному составу и структурному положению сгруппированы в шестьдесят шесть плутонических комплексов и выделен один метаморфический комплекс, составы которых в различных геодинамических обстановках изменяются от ультраосновного до кислого, а возраст варьирует от архея до миоцена. Сложная геологическая история Чукотки и примыкающей к ней Корякии обусловила проявление нескольких этапов магматизма, в числе которых выделяются: докембрийские, протерозойские, палеозойские, раннемезозойские (триас-баррем), позднемезозойские (апт-маастрихт) и кайнозойские. Распространение плутонических и метаморфического комплекса показано на «Схеме районирования стратифицированных и плутонических образований», разделенной по возрасту на 4 схемы. Корреляция этих комплексов по возрасту изображено на «Схеме корреляции плутонических комплексов Чукотки», разделенной также по соответствующим возрастным срезам и на «Сводной схеме корреляции стратифицированных и плутонических образований», разделенной по этим же возрастным срезам. Существует также «Схема расположения интрузивных массивов, на которой показаны петротипические массивы с привязкой к плутоническим (и метаморфическим) комплексам. Перечисленные выше схемы сданы в архив с первичными материалами.

Значительное количество выделенных в серийных легендах-200 плутонических комплексов изучено недостаточно - отсутствуют четкие отличительные признаки, не решен однозначно вопрос возраста комплексов. Некоторые комплексы можно рассматривать как синонимы других, более известных, комплексов. Отсутствует строгая хронологическая привязка по изотопно-хронометрическим данным, или же эти данные имеют значительный разброс во времени. Петрохимические данные не всегда обеспечены представительными выборками, поэтому даже близкие по возрасту петрохимические ассоциации выделяются разными авторами в разные комплексы по разнородности их петрохимических свойств. При этом нередко и возраст вмещающих отложений, на который ссылаются авторы работ,

изучавшие интрузивные породы выделенных комплексов, бывает весьма слабо аргументирован. Поэтому общая схема магматизма Чукотки, серийные легенды-200 и сами выделенные плутонические комплексы нуждаются в серьезной научной доработке в процессе мониторинга серийных легенд-200 и геологической карты-500. В связи с разной степенью изученности плутонических комплексов и неодинаковым объемом фактического материала они охарактеризованы с различной детальностью и информативностью.

### 3.3.2.1. Архейские плутонические и метаморфические комплексы

Ауланджинский метаморфический комплекс нерасчлененный (ARa) выделен М. Л. Гельманом и М. И. Тереховым /1973/ под наименованием «ауланджинская серия». На рассматриваемой территории комплекс незначительно распространен (граф. П. 15), выход его с тектоническими границами. За пределами рассматриваемого региона в состав комплекса включены (Омолонская СЛ) различные по составу глубоко метаморфизованные породы (в том числе карбонатные), которые расчленены на золотогорскую, приискательскую, закоронинскую метаморфические серии и анманджинский подкомплекс, на рассматриваемой территории зафиксированные здесь биотит-гранатовые гнейсы и амфиболиты (кварцито-гнейсовая и амфиболит-сланцево-эклогитовая метаморфизации амфиболитовой фации), признаки стратификации для которых не установлены, относятся, по-видимому, к золотогорской серии (петротип не выделялся). Термобарические исследования гнейсов ауланджинского комплекса, проведенные в смежных с рассматриваемым районах, показали значения температур метаморфизма от 800<sup>0</sup> до 1 100<sup>0</sup>, а изотопный возраст амфиболитов (двупироксеновых кристаллосланцев) 3 200 (U-Pb) и 3 250 (Pb-Pb) млн. лет.

Кынэтлювеевский плутонический комплекс гнейсо-гранитовый (γAR?kn) выделен В. А. Казинским /1999/. Наименован по р.Кынэтлювеев, в бассейне которой распространены петротипические интрузивы комплекса (граф. П. 14). Он распространен незначительно. В него включены условно архейские интрузивы гнейсо-гранитов; он состоит из одной фазы внедрения. Гнейсо-граниты залегают в виде пластовых и линзовидных тел мощностью 0,5-62 м среди кристаллических пород эттельхвылеутской серии архея на участках их интенсивной мигматизации. С вмещающими метаморфитами архея гнейсо-граниты связаны постепенными переходами через зону тeneвых и послойных мигматитов, что указывает на палингенный характер этих образований. Местами они слагают более крупные штокообразные тела площадью 0,5-12 км<sup>2</sup>. Интенсивная гранитизация способствует образованию своеобразных гранито-гнейсовых куполов среди метаморфических пород эттельхвылеутской се-

рии. Архейский возраст гнейсо-гранитов принят условно на основании залегания их в ядре гранито-гнейсового купола в интенсивно мигматизированных гнейсах эттельхвелеутской серии. Изотопно-хронометрический возраст пород 700 млн.лет (K-Ar) и соответствует позднему протерозою. Омоложение возраста связано, вероятно, с процессами диафтореза.

### 3.3.2.2. Протерозойские плутонические комплексы

#### Позднепротерозойские плутонические комплексы

Врангелевский комплекс габбро-плагиогранитовый (PR<sub>2</sub>v) выделен И.В.Тибилыным /1998/. В комплекс объединены интрузивы амфиболизированных габбро и амфиболитов (v), а также плагиогранитов, гранит-порфиров и граносиенитов (py), нерасчлененных в масштабе карты (граф. П. 5), сформированных, как предполагается, в одну фазу внедрения. Они залегают в метаморфических породах громовской и инкалинской свит (PR<sub>2</sub>) в виде пластовых тел, даек и штоков. Петротип не выделялся. Мощности пластовых тел и даек основного состава 3,5 - 20м, длина - более 1км, кислого – мощности 1-50 м, длина до 12 км, известен шток плагиогранитов площадью в плане 12 км<sup>2</sup>. Изотопно-хронометрический возраст амфиболизированных габбро 457±31 млн.лет (K-Ar). Возраст гранитоидов по K-Ar датировкам колеблется от 212 до 421 млн. лет (лаборатория СВКНИИ). Определения лаборатории НИИ "Океангеология" в более поздние годы показывают возраст 570-603 млн. лет. Возраст циркона из гранитоидов по данным термоионного Pb- Pb метода 590±35 млн. лет, а возраст мусковита из того же образца по данным K-Ar метода 475±31 млн. лет. Таким образом, изотопные датировки указывают на раннепалеозойский возраст пород. Учитывая тесную ассоциацию габброидов и гранитоидов с метаморфическими породами верхнего протерозоя, а также тот факт, что пластовые тела габброидов и гранитоидов смяты в складки совместно с вмещающими их породами верхнего протерозоя, возраст интрузивных пород врангелевского комплекса условно принимается позднепротерозойским.

### 3.3.2.3. Палеозойские plutонические комплексы

#### Раннепалеозойские plutонические комплексы

Анмандыканский комплекс щелочносиенитовый ( $\gamma\epsilon\lambda PZ_{1ap}$ ) выделен К. В. Симаковым и В. М. Шевченко /1968, 1975/. Он незначительно распространен (граф. П. 15), в него включены интрузивы неразделенных граносиенит-порфиров и щелочных граносиенит-порфиров; состоит из одной фазы внедрения. Более широко он распространен южной описываемой территории, где находится его петротип – Анмандыканский массив (200 км<sup>2</sup>). Все массивы приурочены к ядрам гранитно-гнейсовых куполов докембрия. Возраст щелочных пород Анмандыканского комплекса на протяжении многих лет оставался дискуссионным. В легенде-200 Омолонской серии анмандыканский комплекс датирован ранним палеозоем на основании геологических данных. Изотопно-хронометрический возраст щелочных пород Анмандыканского массива  $537 \pm 27$  млн. лет (Rb-Sr). Изотопные датировки нефелинового сиенита, определенные К-Аг методом по полевым шпатам  $312 \pm 16$  млн. лет, по биотиту  $395 \pm 3$  млн. лет. Возраст амфибола из щелочного кварцевого сиенита  $428 \pm 15$  млн. лет, а полевого шпата из той же пробы -  $326 \pm$  млн. лет. Эти датировки отвечают палеозою и в целом согласуются с геологическими данными.

#### Ранне-среднепалеозойские plutонические комплексы

Киберовский комплекс гранитовый ( $\gamma PZ_{1-2k}$ ) выделен И.В.Тибилковым /1998/, распространен на незначительной площади. В комплекс включены неразделенные граниты и гранодиориты одной фазы внедрения. Петротип – небольшой Киберовский массив (лист 3) площадью на суше около 15 км<sup>2</sup>, контакты его с верхним девоном полого (20-30°) погружаются от массива. В экзоконтакте массива терригенные породы пегтымельской свиты (D<sub>3</sub>) превращены в узловатые сланцы и биотит-кварцевые роговики при ширине зоны контактового метаморфизма 0,2 км.. Эндоконтактовая зона массива шириной до 1,5 км сложена микроклиновыми гранитами. Киберовский комплекс датируется ранним-средним палеозоем на том основании, что галька и валуны пород массива содержатся в конгломератах юнонской свиты (C<sub>1-2</sub>), а определение изотопно-хронометрического возраста рубидий–стронциевым методом дает дату  $439 \pm 32$  млн. лет. Точный геологический возраст гранитов установить сложно еще и по той причине, что возраст вмещающих их пород принят позднедевонским условно; вполне возможно, что они допалеозойские.

### Среднепалеозойские плутонические комплексы

#### Средне-позднедевонские плутонические комплексы

Устьбельский комплекс габбро-ультрамафитовый ( $D_{2-3u}$ ) выделен в Корреляционной схеме магматических комплексов III регионального петрографического совещания /1991/, распространен на небольшой площади (граф. П. 18). Считается, что совместно с натриевыми базальтами устьбельской толщи ( $D_{2-3}$ ) образует одноименную вулканоплутоническую офиолитовую ассоциацию. В комплекс включены неразделенные габброиды ( $v$ ), неразделенные перидотиты, дуниты, пироксениты ( $\Sigma$ ), связанные постепенными переходами. Контакты с устьбельской толщей тектонические. Петротип – Устьбельский массив ( $1200 \text{ км}^2$ ). По геофизическим данным ультрамафиты и габброиды слагают пластинообразное тело с неровной кровлей и неглубоким эрозионным срезом, наклоненное к северо-западу ( $30-70^\circ$ ). Контакты массива тектонические. Устьбельский массив пространственно ассоциирует с выходами вулканогенно-осадочных пород усть-бельской толщи, содержащей окаменелости среднего-позднего девона, которые выше по разрезу сменяются фаунистически охарактеризованными нижнекаменноугольными образованиями, содержащими обломки серпентинитов и хромшпинелидов. Этот факт позволяет датировать интрузивные породы офиолитовой ассоциации средним палеозоем, вероятно, средним-поздним девонem. Изотопно-хронометрический возраст пород дунит-гарцбургитового подкомплекса  $315-380 \pm 100$  млн. лет (K-Ar).

Альюряхский комплекс граносиенит-гранитовый ( $\gamma D_{2-3a}$ ). Название "альюряхский" введено в литературу П. П. Лычагиным с соавторами (1988), в его состав включены неразделенные граниты и граносиениты одной фазы внедрения (граф. П. 15, 17). Петротип – Хитанинский массив ( $18 \text{ км}^2$ ), расположенный в бассейне одноименного ручья (приток р.Моланджа). Контакты интрузивных пород с известняками ордовика и вулканитами среднего девона магматические. В известняках в узкой полосе распространены пироксен-прениит-эпидотовые скарны и проявлена мраморизация, в вулканитах - биотитизация. В Омолонской СЛ-200 возраст комплекса определяется внутриформационным положением интрузивов: они прорывают нижние толщи кедонской серии и перекрываются верхними толщами (за пределами рассматриваемого региона).

#### Позднедевонские плутонические комплексы

Перевальнинский комплекс граносиенитовый ( $\gamma \xi D_{3p}$ ) выделен в материалах III петрографического совещания /1991/, назван по р.Перевальной (приток р. Умкувеем), в бассейне которой находится его петротип –Перевальнинский массив ( $45 \text{ км}^2$ ). Распространение интрузивов комплекса незначительно (граф. П. 17). Представлен граносиенитами одной фа-

зы внедрения. Перевальнинский массив прорывает нижнедевонскую нингакчанскую (?) свиту эмского яруса (ширина зоны контактовых роговиков не превышает 100м) и перекрывается верхнедевонской россомашинской свитой франа, конгломераты которой содержат обильную гальку пород массива. В материалах III совещания комплекс датирован поздним девоном.

#### Позднекаменноугольные plutонические комплексы

Березовский комплекс габбровый ( $vC_3b$ ) выделен П. П. Лычагиным /1988/. Назван по р.Березовке. Интрузивы комплекса распространены на незначительной площади (граф. П. 10). В легенде-200 Омолонской серии березовский комплекс выделен как габбро-перидотитовый (в пределах рассматриваемой территории ультрамафиты не обнаружены). Петротип отсутствует. Комплекс представлен малыми штокообразными (в плане до 2 км<sup>2</sup>) и пластовыми (длиной до 0,3 км) телами, дайками, силлами неразделенных габброидов и пироксенитов, габбро, габброноритов (со шлирами пироксенитов в центральных частях тел), мелкозернистых долеритов, габбродолеритов одной фазы внедрения. Контакты тел магматические. Вмещающие терригенные породы (тумманахская свита – D<sub>3</sub>-C<sub>1</sub>, тасчанская свита – C<sub>1</sub>-<sub>2</sub>) слабо ороговикованы, на пологих контактах отмечаются иногда более мощные (до 1,5м) зоны адинолов и спилоситов. Интрузивы березовского комплекса прорывают и метаморфизуют палеозойские отложения до средне-позднекаменноугольных включительно. Пространственно приурочены к выходам девона и карбона, среди более молодых отложений не встречены. На основании этих данных в легенде-200 Олойской серии принят позднекаменноугольный возраст комплекса.

#### Позднепалеозойские plutонические комплексы

Громаднинский комплекс габбровый ( $vPZ_3?g$ ) выделен П. П. Лычагиным /1988/, состоит из преимущественно нерасчлененных габброидов, редко анортозитов. В целом комплекс включает расслоенные пироксен-роговообманковые и роговообманковые габбро, феррогаббро и габбронориты – от мелано- до лейкократовых (граф. П. 11, 12). Петротип – Громаднинский массив расслоенных габброидов (200км<sup>2</sup>). Громаднинский массив в виде смещенных друг относительно друга тектонических блоков прослеживается в близширотном направлении. Контакты массива повсеместно тектонические. Массив сложен преимущественно разнообразными габброидами, часть которых метаморфизована до зеленосланцевой, эпидот-амфиболитовой и амфиболитовой фаций. Неизмененные разновидности габброидов (габбронориты, амфибол-пироксеновые и амфиболовые габбро, нередко уралитизированные) распространены только в самой широкой части массива. Габброиды обычно

полосчатые, что обусловлено чередованием пород неодинаковой меланократовости или зернистости. Амфиболиты сосредоточены на северо-восточном и юго-западном флангах расслоенного массива – в зонах амфиболизации и последующей плагиогранитизации габброидов (степень изменения пород в пределах этих зон сильно варьирует). Амфиболиты, не затронутые плагиогранитизацией, встречаются редко; с амфиболизированными габбро они имеют постепенные переходы. По данным П.П.Лычагина /1993/, верхняя возрастная граница формирования габброидов Громаднинского массива установлена по факту прорывания их достаточно надежно датированными позднепалеозойскими плагиогранитами и диоритами вургувеевского плутонического комплекса. В настоящей работе принят условно позднепалеозойский возраст Громаднинского комплекса (в Олойской СЛ-200 комплекс датирован средним палеозоем, в Анадырской СЛ-200 – верхним палеозоем - по П. П. Лычагину).

Вургувеевский комплекс тоналит-плагиогранитовый ( $PZ_3v$ ) выделен А.П.Шпетным /1973/, назван по р.Вургувеем, распространен в пределах листов 7, 8. Состоит из двух фаз:внедрения: первая фаза - габбро ( $v_1$ ), вторая фаза - неразделенные плагиограниты, тоналиты, кварцевые диориты ( $py_2$ ). Петротип – Вургувеевский массив ( $300\text{км}^2$ ). В плане линзовидный, осью ориентирован в близширотном направлении. Прорывает и метаморфизует вулканогенно-осадочные породы истоковской толщи ( $C_3-P_1$ ). Контакты крутые, в зоне экзоконтакта вмещающие породы обычно превращены в пятнистые сланцы, местами установлены клинопироксеновые и биотит-роговообманково-полевошпатовые роговики. Ширина контактового ореола 0,7км.

Позднепалеозойский (раннепермский) возраст гранитоидов Вургувеевского массива определяется тем, что они прорывают позднекаменноугольные-нижнепермские стратифицированные образования (истоковская толща), а галька плагиогранитов и габбро содержится в конгломератах фаунистически охарактеризованной кытэпваамской свиты ( $P_1$ ), которая налегает на эродированную поверхность плагиогранитов. Но при этом следует отметить, что П. П. Лычагин /1991/ выявил большое сходство этих плагиогранитов с плагиогранитизированными габбро громаднинского комплекса, которые также могут находиться в гальке этих конгломератов. Таким образом, вопрос о верхней возрастной границе вургувеевского комплекса не решен. Не решен вопрос об относительном возрасте громаднинского и вургувеевского комплексов – конкретные взаимоотношения не наблюдались и не описаны. Последний предполагается более молодым.



### Палеозойские плутонические комплексы

Алучинский комплекс габбро-дунитовый (PZ<sub>2</sub>a) выделен Ю. М. Довгалем /1960/, назван по р.Алучин. В комплекс объединены условно палеозойские интрузивы габбро (v) и нерасчлененных дунитов, перидотитов, пироксенитов ( $\Sigma$ ). Контакты их с палеозойскими стратифицированными образованиями тектонические. Все породы комплекса несут признаки расслоенности и фациальных взаимопереходов. Ультрамафиты, габброиды комплекса совместно с эффузивными натриевыми базальтами орловкинской свиты (C<sub>3</sub>-P<sub>1</sub>) принято объединять в офиолитовую ассоциацию (граф. П. 11). Петротип комплекса – крупный (580 км<sup>2</sup>) Алучинский массив, включающий серию линзовидных в плане тектонических блоков, образующих почти непрерывную близмеридиональную полосу выходов длиной до 100 км при ширине от 0,5-1 до 10-12 км. Согласно легенде-200 Олойской серии возраст Алучинского комплекса условно палеозойский (уверенно доюрский). Интрузивы прорываются долеритами нория и умеренно-щелочными кварцевыми диоритами раннемелового егдэгкычского комплекса. В верхненорийских и средне-верхнеюрских конгломератах содержится галька габброидов и серпентинитов, сходных с породами Алучинского комплекса. Изотопно-хронометрический возраст габбро 170 млн. лет, пироксенитов 161-106 млн. лет (K-Ar). Омоложение возраста, вероятно, обусловлено более поздними серпентинизацией и амфиболизацией пород комплекса.

#### 3.3.2.4. Среднепалеозойские-верхнетриасовые плутонические комплексы

Эконайский комплекс габбро-ультрамафитовый (PZ<sub>2</sub>-T<sub>3e</sub>) выделен Г. М. Малышевой и Ю. Е. Малышевым /1999/. В его состав включены тела габбро (v), неразделенных ультрамафитов, пироксенитов, габброидов ( $\Sigma$ -v), неразделенных дунитов и гарцбургитов ( $\Sigma$ ), распространенных на площади листов 18, 19. Входит в состав выделенной А. А. Пейве /1981/ эконайской офиолитовой ассоциации, в которую объединены среднепалеозойские-позднетриасовые вулканогенно-кремнистые породы (гольцовская D<sub>2-3</sub>, подгорнинская C<sub>1</sub>, островнинская C<sub>1</sub>, какомейская C<sub>1</sub>, северская C<sub>2-3</sub>, накепейлякская P<sub>1-2</sub>, подгорно-реченская T<sub>3</sub> толщи), ультрамафиты, габбро. Петротипы эконайского комплекса – массивы г. Эконай и г. Наанкней.

Массив г.Эконай (30км<sup>2</sup>) – линзовидное в плане тело, ориентированное длинной осью в северо-западном направлении. Контакты с вмещающими палеозойскими породами тектонические, часто с зонами серпентинитового меланжа. Массив сложен габбро и ультрамафитами полосчатого комплекса, разбит на небольшие чешуи. Состоит из серии

тектонических пластин, залегающих на серпентинитовом меланже. Выходы габбро приурочены к привершинной части горы, а ультрамафиты обнажаются около подошвы. Офиолитовый комплекс г. Эконай сложен сильно серпентинизированными дунитами с линзами клинопироксенитов, перидотитами с прослоями пренитизированных и амфиболизированных габброноритов, массивными и полосчатыми габбро, ассоциирующими с вулканогенно-кремнистыми породами. Мощность массивных габброноритов и полосчатого комплекса около 500м. Характерной чертой массива являются сильные зеленокаменные изменения габброидной части "разреза", а также развитие филонитов и пренит-амфиболовых динамо-сланцев в зонах контактов отдельных тектонических чешуй.

Массив г. Наанкней представляет собой мощный пакет пластин габброидов и серпентинизированных ультрамафитов, включающих разобщенные блоки и линзы кремнисто-базальтовой и вулканогенно-терригенной толщи. Мощность пластин 700-2000 м. Полосчатый комплекс г. Наанкней сложен чередующимися габброидами (оливиновые габбро, габбронориты, троктолиты) и ультрамафитами (20-30%) (дуниты, верлиты, плагиоклазовые перидотиты, реже пироксениты). Ультрамафиты образуют линзы мощностью 20-30м. Все породы сильно изменены процессами пренитизации, амфиболизации и окварцевания. Условно можно выделить существенно ультрамафитовую и существенно габброидную части массива. В последней резко преобладают полосчатые габброиды, в которых мощность лейкократовых полос достигает 15 см, а меланократовых – 3-6 см.

На основании геологического положения пород эконайского комплекса он датируется средним палеозоем-поздним триасом (норием). Изотопно-хронометрический возраст габбро из полосчатого комплекса массива г. Наанкней 102 млн. лет (омоложен).

### 3.3.2.5. Раннемезозойские (триас-апт) плутонические комплексы

#### Ранне-среднетриасовые плутонические комплексы

Анюйский комплекс габбро-долеритовый (Т<sub>1-2а</sub>) выделен в Корреляционной схеме магматических комплексов I регионального петрографического совещания /1969/. Наименован по Анюйскому нагорью, распространен в пределах листов графических приложений 6-9, 11-13, 16, 20. В него включены малые интрузивы (штокообразные тела, тела сложной конфигурации в плане, дайки, силлы) габбро ( $\nu$ ), габбродолеритов и долеритов ( $\nu\beta$ ) одной фазы внедрения, среди которых преобладают габбродолериты. Петротипических интрузивов нет. Интрузивы габброидов залегают в палеозое, перми, нижнем и среднем триасе и обычно приурочены к ядрам антиклинальных структур. Пластовые тела согласны простираению вмещающих пород и часто дислоцированы вместе с ними. Габброиды залегают в виде

согласных пластовых тел (силлов), линзовидных и лакколитоподобных залежей, реже штоков, тел неправильной формы и даек. Силлы обычно сближены, близпараллельны, ветвящиеся и соединяющиеся. Мощность силлов от 1 до 100 м, длина от 50 м до 2 км, редко 15 км.. Мощность наиболее крупных пластовых тел от 200 м до 900 м, длина до 20 км. Диаметр изометричных в плане штоков и тел неправильной формы до 5 км. Мощность даек 1-40 м, длина от 50 м до 3 км. На отдельных участках габброиды образуют зоны и поля сгущения, насыщенные интрузивными телами. Наиболее крупным пластовым телом является Янранай-коольский интрузив. Он залегает между кристаллическими сланцами ленотапской свиты (С<sub>1-2</sub>) и терригенными породами амгуэмской свиты (Т<sub>1-2</sub>). Контактное воздействие интрузивов на породы песчано-сланцевых толщ триаса незначительно и выражается зонами слабого ороговикования мощностью 1-20 м. Анюйский комплекс датируется ранним-средним триасом. Габброиды прорывают нижний-средний триас (амгуэмская свита), но отсутствуют в верхнем триасе. Сами они секутся раннемеловыми интрузивами тауреранского плутонического комплекса. Изотопно-хронометрический возраст пород 180-250 млн. лет.

#### Позднетриасовые плутонические комплексы

Четкинваямский комплекс габбро-тоналит-плагиогранитовый (Т<sub>3с</sub>) выделен Г. М. Малышевой и Ю. Е. Малышевым /1999/ по материалам А.П.Ставского /1993/. Наименован по р.Четкинваям. Распространен в пределах листа графического приложения № 23. Он является составным звеном вулcano-плутонической ассоциации. В комплекс объединены интрузивы габбро и гранитоидов двух фаз внедрения: первая фаза – габбро ( $v_1$ ), вторая фаза - неразделенные плагиограниты и тоналиты ( $py_2$ ). Петротип – безымянный габбро-тоналитовый массив на правом берегу р.Четкинваям. Контакты массива с вмещающими породами тектонические. Габброиды амфиболизированы, рассланцованы и мигматизированы, местами переходят в контрастно-полосчатые мигматиты, к которым приурочены тела гнейсовидных тоналитов и плагиогранитов. Предполагается, что формирование этого массива связано с формированием позднетриасового вулканогенно-осадочного комплекса (четкинваямская свита верхнего карния-нижнего нория), на основании чего четкинваямский плутонический комплекс датируется поздним триасом.

Кымынейвеемский комплекс габбро-дунит-клинопироксенитовый (Т<sub>3km</sub>) выделен В. В. Романовой и Н. И. Романовым /1989/. Наименован по р.Кымынейвеем, распространен на площади листа графического приложения 16. Совместно с кымынейвеемской толщей (Т<sub>3</sub>) образует одноименную вулcano-плутоническую офиолитовую ассоциацию. В комплекс включены тела неразделенных габброидов, клинопироксенитов, горнблендитов ( $v$ ) и неразделенных дунитов, перидотитов, пироксенитов ( $\Sigma$ ). Петротип – группа интрузивных и

протрузивных тел в верховьях р.Кымынейвеем. Они залегают в кымынейвеемской кремнисто-вулканогенно-терригенной толще нория. В бассейне р.Кымынейвеем выявлено множество тел с крутыми и пологими контактами: штоки, силлы, линзы, плитообразные тела и дайки. Их поперечные размеры в плане от 50 м до 3 км, площади – до 25 км<sup>2</sup>. В них участвуют лейкократовые, мезократовые и меланократовые клинопироксен-роговообманковые, роговообманково-клинопироксеновые габбро. Меланократовые габбро на отдельных участках связаны постепенными переходами с клинопироксенитами и горнблендитами. Контактное воздействие габброидных интрузивов на вмещающие породы выразилось в перекристаллизации цемента осадочных пород в лепидогранобластовый агрегат альбита, актинолита, хлорита, эпидота. В кымынейвеемских базальтах на контакте образуются эти же минералы, интенсивно замещающие первичные минералы.

Ультрамафиты незначительно распространены. Преобладают серпентиниты при подчиненной роли (15%) слабо измененных пород: дунитов, лерцолитов, верлитов, оливиновых клинопироксенитов. Они залегают в виде линз мощностью от 5-10 до 100-120 м и длиной до 500 м. Контакты ультрамафитовых тел тектонические. Строение ультрамафитовых линз полосчатое (слоистое) с чередованием полос (слоев) от мономинеральных дунитов до безоливиновых клинопироксенитов.

Позднетриасовый возраст интрузивных пород кымынейвеемского комплекса устанавливается по их тесной связи (офиолитовая ассоциация) с породами кымынейвеемской толщи (Т<sub>3п</sub>). Галька ультрамафитов содержится в конгломератах ольховской свиты (K<sub>1al</sub>). Изотопно-хронометрический возраст пород 173-233 млн. лет (K-Ar) (средняя юра-ранний триас) и в целом не противоречит геологическим данным (частично омоложен).

Янранайваамский комплекс тоналит-монцонит-кварцдиоритовый (Т<sub>3ja</sub>). Впервые этот комплекс с названием "кылькаквытвеемский" и условно юрским возрастом выделен В. В. Романовой и Н. И. Романовым /1989/. Позднее Н. И. Романов изменил название комплекса на "янранайский", а возраст - на позднетриасовый /1992/. С этим названием он закреплен В. А. Казинским в легенде-200 Пыкарваамской серии /1998/. Наименование дано по р.Янранайваам, в бассейне которой расположен одноименный, наиболее изученный массив - петротип. В состав комплекса отнесены интрузивы неразделенных тоналитов, гранодиоритов, кварцевых диоритов, диоритов, кварцевых монцонитов, монцодиоритов, связанных фациальными переходами (уδ), а также монопородные интрузивы кварцевых диоритов (qδ) и редко встречающихся биотит-микроклиновых гранитов (граф. П. 16). Интрузивы прорывают породы кымынейвеемской толщи и роговообманковые габбро кымынейвеемского плутонического комплекса (Т<sub>3</sub>). Интрузивы янранайваамского комплекса пространственно и структурно связаны с кымынейвеемской толщей и кымынейвеемским

плутоническим комплексом. На этом основании яранайваамский комплекс датируется поздним норием (норием).

#### Ранне-позднетриасовые плутонические комплексы

Неразделенные плутонические комплексы габбровые ( $vT_{1-3}$ ). Интрузивы сложены неразделенными габбро, габбродолеритами, долеритами, распространены на площади листа графического приложения 21. Предполагается, что они относятся преимущественно к анюйскому комплексу  $T_{1-2}$  (рассмотрен выше) и в меньшей мере – к кымынейвеемскому  $T_3$  (рассмотрен ниже). Неразделенные образования триаса (петротипа нет) слагают пластовые тела мощностью от 200 до 350 м, с площадями выходов до 250 км<sup>2</sup>, с неровной кровлей и ксенолитами осадочных пород. Они залегают в осадочных отложениях амгуэмской свиты ( $T_{1-2}$ ). Центральные части крупных тел слагают крупно- и среднезернистые габбро и габбродолериты. Эндоконтакт (10-12 м) сложен мелко- и тонкозернистыми долеритами, а вмещающие породы экзоконтакта превращены в неяснопятнистые роговики. Ширина контактового ореола не более 100 м. Ранне-позднетриасовый возраст неразделенных габброидов обосновывается тем, что они, возможно, отнесены к габброидам анюйского ранне-среднетриасового комплекса и габбро кымынейвеемского позднетриасового комплекса.

#### Среднеюрские плутонические комплексы

Ягельный комплекс габбро-ультрамафитовый ( $J_2?j$ ) выделен Г. М. Малышевой и Ю. Е. Малышевым /1999/, назван по р.Ягельной. В комплекс объединены тела неразделенных габбро и метадолеритов ( $v$ ), неразделенных перидотитов, дунитов, пироксенитов, габброидов ( $\Sigma-v$ ), а также дунитов, гарцбургитов, лерцолитов ( $\Sigma$ ), распространенных в пределах листов граф. П. 22, 23. Среднеюрские офиолиты, фрагменты которых представлены в блоках Ягельного серпентинитового меланжа, выделены А. П. Ставским /1993/. Эталонные массивы ягельного комплекса – Ягельный, Малонаучирынайский, Чирынайский, Тавматнейский, Красногорский. Выделены три породных подкомплекса (ассоциации).

Дунит-гарцбургитовый подкомплекс сложен грубо переслаивающимися дунитами, гарцбургитами, иногда лерцолитами. Они слагают изолированные блоки в Ягельном меланже, а также ряд крупных блоков (массивов) вне зоны меланжа, повсеместно ограничены протрузивно-тектоническими контактами. Петротип – блок размером 2,5 x 0,75 км на правом берегу р. Ягельной (Ягельный меланж). Красногорский массив расположен восточнее зоны меланжа, тектонически налегает на породы тополеводской толщи. Он представляет собой тектоническую пластину размером 9,5 x 3 км, сложенную массивными дунитами, пе-

реслоенными гарцбургитами. Тамватнейский массив сложен, в основном, лерцолитами, подчиненную роль играют дуниты и гарцбургиты. Все контакты протрузивно-тектонические.

Дунит-пироксенит габбровый подкомплекс наиболее полно представлен в Малонаучирынайском массиве (петротип). Породы кумулятивного комплекса (сложно чередующиеся линзовидно-полосчатые ультрамафиты, пироксениты и габброиды) слагают в этом массиве круто падающую к юго-востоку тектоническую пластину мощностью 500-600 м, длиной 12-15 км. В основании пластины преобладают верлиты, переслаивающиеся с оливковыми клинопироксенитами, лерцолитами, дунитами, плагиоклазовыми перидотитами, выше среди них появляются линзы оливковых габбро и габброноритов, завершают разрез полосчатые габбро, габбронориты, роговообманковые габбро, участками метаморфизованные и превращенные в амфиболитовые габбро и гранатовые амфиболиты.

Габбровый подкомплекс сложен преимущественно габбро, габброметадолеритами и метадолеритами. Петротип – тектоническая пластина в верховьях р.Ягельной.

Ягельный массив (70 км<sup>2</sup>), по видимому, является тектонической пластиной. Контакты с вмещающими породами тектонические и подчеркнуты зонами серпентинизированных и брекчированных пород мощностью в сотни метров. Ультрамафиты представлены гарцбургитами и серпентинитами, в меньшей мере дунитами. В Ягельном массиве выделяются все характерные для офиолитов части. В тектонических блоках установлены ультрамафиты, габбро, комплекс параллельных даек и пиллоу-лавы. Прямых данных о возрасте комплекса нет. В Коряжской СЛ-200 (1999) он условно датирован средней юрой.

#### Позднеюрские плутонические комплексы

Баимский комплекс габбровый (vJ<sub>3</sub>b) выделен В. В. Гулевиным /1980/. Назван по р.-Баимка (приток р.Бол.Ануй). Габбро слагают штоки, межпластовые силлобразные тела и дайки (граф. П. 11), контактное воздействие на вмещающие породы слабое. Петротип отсутствует. Интрузивы баимского комплекса прорывают и метаморфизуют эльдукскую свиту (J<sub>3</sub>), пересекаются дайками егдэгкычского комплекса (K<sub>1</sub>). В Олойской СЛ комплекс датирован поздней юрой.

#### Среднеюрские-раннемеловые плутонические комплексы

Гремучинский комплекс габбро-ультрамафитовый (J<sub>2</sub>-K<sub>1</sub>g) выделен М. Л. Гельманом /1969/. Представляется, что он с натриевыми базальтами гремучинской толщи (J<sub>2</sub>-K<sub>1</sub>) является составным членом офиолитовой ассоциации слоев коры океанического типа. В его составе обособлены тела габбро (v), неразделенных перидотитов, пироксенитов, дунитов

(υσ), неразделенных ультрамафитов – лерцолитов, гарцбургитов, серпентинитов (Σ). Местами они метаморфизованы в условиях от зеленосланцевой до амфиболитовой фаций. Комплекс изучен слабо, петротипы не известны. Выходы пород комплекса представляют собой тектонические пластины, в пределах которых литологические разновидности связаны постепенными (фациальными) переходами. Среднеюрский-раннемеловой возраст гремучинского комплекса принимается на основании его тесной связи с гремучинской толщей, возраст которой трактуется как байосский-раннеберриасский.

Талаянский комплекс габбро-ультрамафитовый (J<sub>2</sub>-K<sub>1t</sub>) выделен Г. М. Малышевой и Ю. Е. Малышевым /1999/. Считается, что совместно с основными вулканитами алганской свиты (J<sub>2</sub>-K<sub>1</sub>) образует вулcano-плутоническую офиолитовую ассоциацию. К комплексу отнесены тела габбро (v), габбродолеритов (vβ)? неразделенных гарцбургитов, верлитов, серпентинизированных ультрамафитов (Σ), распространенные в пределах листов графических приложений 18, 19, 22, 23. Выделены три породных подкомплекса (ассоциации): пироксенит-гарцбургитовый, габбровый, метадолеритовый, которые обнаруживаются в пределах тектонических пластин.

Пироксенит-гарцбургитовый подкомплекс представлен в различной степени серпентинизированными гарцбургитами, иногда с незначительным количеством верлитов и, в виде маломощных (0,2-0,5м) жил, крупнозернистых клинопироксенитов. Петротип – тектонические линзы на правом берегу р.Прав.Талаян. В мелких телах ультрамафиты нацело превращены в серпентиниты. Протрузивные тела размером 0,5-1,5 км в поперечнике залегают среди интенсивно брекчированных алевролитов и спилитов алганской свиты. В зонах тектонических контактов преобладают серпентиниты, превращенные в серпентинитовые милониты.

Габбровый подкомплекс включает габбро и габбронориты, реже оливиновые габбро в различной степени серпентинизированные и амфиболизированные. Петротип – блоки в меланже в верховьях рек Прав.Талаян, Еучувьткин; самый крупный (2,2 км<sup>2</sup>) находится на левобережье р. Прав.Талаян. Габбро слагают также штокообразный массив на левобережье р.Прав.Талаян.

Метадолеритовый подкомплекс состоит из метадолеритов и метагаббродолеритов. Петротип - тектонические линзы малого размера, залегающие в поле развития алганской свиты.

Среднеюрский-раннемеловой возраст талаянского комплекса обосновывается его тесной связью с алганской свитой, охарактеризованной ископаемыми остатками, а также нахождением гальки ультрамафитов в конгломератах готерива.

Пекульнейвеемский комплекс габбро-ультрамафитовый ( $J_2$ - $K_1p$ ). Комплекс выделен Г.М.Малышевой и Ю.Е.Малышевым /1999/. Он распространен на незначительной площади (граф. П. 19). Сложен неразделенными клинопироксенитами, дунитами, верлитами, габброидами и эклогитоподобными породами ( $\Sigma-v$ ), а также плагиогранитами (py). Совместно с пекульнейвеемской свитой образуют одноименную вулкано-плутоническую офиолитовую ассоциацию. Выделены два породных подкомплекса (ассоциации): дунит-клинопироксенит-габбровый и метадолерит-плагиогранитовый.

Дунит-клинопироксенит-габбровый подкомплекс включает шпинелевые и гранат-шпинелевые клинопироксениты, оливковые пироксениты, дуниты, верлиты, лерцолиты, габбро (иногда метаморфизованные в эпидот-амфиболовые и амфибол-цоизитовые, часто с гранатом, кристаллосланцы) и эклогитоподобные породы. Петротип – Пекульнейский массив ( $12 \text{ км}^2$ ), расположен в зоне осевого глубинного разлома одноименного хребта, залегает среди кремнисто-терригенных и вулканогенных пород пекульнейвеемской свиты, локально подверженных зеленосланцевому метаморфизму. Представления о природе мафит-ультрамафитовых массивов южной половины хр. Пекульней противоречивы. Их относят к продуктам дифференциации базальтовой магмы (дунит-клинопироксенит-габбровая формация) /Кайгородцев, 1961/; полигенным плутонам, в которых ультрамафиты подвержены глубокой метасоматической переработке со стороны интрузивов габбро /Велинский, 1979; Пинус, 1973/; отторженцем континентальной мантии, испытавшей селективное плавление и ретроградный метаморфизм /Некрасов, 1980/; фрагментом мантии окраинно-морского типа /Паланджян и др., 1982; И. Л. Жуланова 1988/ рассматривает Пекульнейский массив как гетерогенное тектоническое тело, в котором совмещены ультрамафические породы, кристаллизовавшиеся в условиях большой (ниже уровня устойчивости плагиоклаза) глубинности, и в разной степени преобразованные фрагменты кристаллических комплексов, залегающих на уровне становления ультрамафитовых интрузий и ниже. Пекульнейский массив представляет собой узкое (ширина 1,3-0,5 км, длина около 11 км), ориентированное длинной осью в север-северо-восточном направлении тело, состоящее из трех приблизительно равновеликих блоков с тектоническими ограничениями. Магматические породы массива разделяются на две группы: магнезиально-кальциевую (ряд дунита-клинопироксенита) и железисто-глиноземистую (шпинелевые ультрамафиты) /Жуланова, 1988/.

В метадолерит-плагиогранитовый комплекс включены метадолериты, габброметадолериты, плагиограниты и плагиогранит-порфиры. Они слагают блоки с тектоническими контактами в меланже и в поле развития пекульнейвеемской свиты. Известны в осевой части хр.Пекульней.



Среднеюрский-раннемеловой (байос-готерив) возраст пекульнейвеемского комплекса и всей офиолитовой ассоциации установлен по возрасту одноименной свиты, охарактеризованной ископаемыми остатками. Изотопно-геохронологический возраст, определенный Pb-Pb термоизохронным методом по цирконам, 1200-2400 млн.лет, что не соответствует геологическим данным. В. Г. Стерлигова (1982) отмечает присутствие зерен граната и шпинели в туфогравелитах волжской части разреза грунтовской толщи.

### 3.3.2.6. Раннемеловые plutонические комплексы

Инсексвеемский комплекс габбро-диорит-плагиогранитовый ( $K_{1in}$ ) выделен Д. Г. Берлибле /1978/. Назван по р.Инсексвеем. Распространен на незначительной площади (граф. П. 11). В его состав включены: первая фаза – габбро ( $v_1$ ), вторая фаза – плагиограниты ( $py_2$ ), плагиогранит-порфиры ( $pyl_2$ ), диориты ( $\delta_2$ ), диорит-порфириты ( $\delta\pi_2$ ). Все эти разновидности принимают участие в петротипическом Инсексвеемском массиве (85 км<sup>2</sup>), который с магматическими контактами залегает в гремучинской толще ( $J_2-K_1$ ) – в терригенно-вулканогенных (вулканиты «пестрые» по составу) образованиях. Массив в плане овальной формы (ориентирован длинной осью в северо-западном направлении). Габбро первой фазы образуют небольшой выход, плагиограниты слагают его преобладающую часть, диориты связаны с плагиогранитами постепенными переходами и, по-видимому, представляют собой гибридные породы – образованы за счет воздействия плагиогранитов на габбро. На контакте плагиогранитов с известняками полярнинской свиты ( $C_1$ ) наблюдалась зона (шириной первые метры) гранатовых и амфиболовых скарнов, на контакте плагиогранитов с кислыми вулканитами гремучинской толщи зафиксированы роговики,

Интрузивы инсексвеемского комплекса прорывают гремучинскую толщу ( $J_3-K_1$ –нижний берриас), на этом основании комплекс датируется ранним мелом (берриасом). Изотопно-хронометрический возраст плагиогранитов 120-125 млн.лет (K-Ar); что не соответствует геологическому возрасту.

Уямкандинский комплекс перидотит-габбровый ( $K_{1u}$ ) выделен Д.Г.Берлибле /1978/. Назван по р.Уямканда. Распространен на незначительной площади (граф. П. 11) и представлен единственным петротипическим Уямкандинским массивом (50 км<sup>2</sup>). Овальный в плане и воронкообразный в разрезе Уямкандинский массив состоит из двух фаз внедрения: первая фаза – габбро ( $v_1$ ), вторая фаза – неразделенные алливалиты, эвкриты, троктолиты, плагиоклазовые перидотиты, реже плагиоклазовые дуниты ( $\Sigma_2$ ). Форма массива в разрезе воронкообразная с конфокальным расположением плоскостей расслоенности. Интрузивные

породы прорывают «пестрые» по составу вулканыты гремучинской толщи. Вмещающие эффузивы превращены в роговики, сохранившие реликтовую порфировую структуру эффузивов. Реже распространены роговообманково-клинопироксен-плагиоклазовые роговики, почти не сохранившие черт исходных пород. Строение массива концентрически-зональное. Периферическая часть сложена клинопироксен-роговообманковыми габбро и другими безоливиновыми габбро первой фазы, иногда с признаками расслоенности. Они слагают около 35% выходов пород массива. Остальная его часть образована расслоенной серией пород, среди которых определены плагиоклазовые перидотиты, алливалиты, эвкриты, плагиоклазовые дуниты и лейкократовые эвкриты (вторая фаза). Поверхности расслоенности и в габбро, и в породах расслоенной серии наклонены центриклинально под углами 15-50°. Кровля массива неровная с многочисленными останцами роговиков. Контакты габброидов внешней части массива с ультрамафитами расслоенной серии интрузивные. Габбро первой фазы на контакте с породами второй фазы перекристаллизованы (гранулированы). В восточной части массива плагиоклазовые перидотиты на контакте с габбро имеют отчетливо выраженную зону закалки мощностью 10-15 см. Их равномерно крупнозернистая структура становится мелкозернистой порфировидной.

Строение центральной части Уямкандинского массива сложное, что обусловлено разнопорядковой расслоенностью пород, колеблющихся по составу от лейкократовых эвкритов до плагиоклазовых дунитов. Выходы этих пород слагают 5% площади выходов расслоенной серии. Большая ее часть (85-90%) сложена плагиоклазовыми перидотитами (30%), алливалитами и эвкритами, распространенными примерно поровну. Перечисленные породы образуют линзообразные тела мощностью от первых метров до 100-150м, конформные очертаниям массива. В пределах этих тел расслоенность проявлена неодинаково интенсивно. Мощность "слоев" при этом 1-30см. Наряду с телами перечисленных пород, в центральной части массива есть участки тонкого (1-5см) чрезвычайно контрастного расслоения (до дунит-анортозитового). Обычно плоскости расслоенности повторяют очертания массива, подчеркивая его концентрически-зональное строение. Расслоенность габбро первой фазы в краевой части массива выражена менее контрастно. Чередуются "слои" (от 3-5 до 15-20см), образованные лейко-, мезо- и меланократовыми габбро.

Уямкандинский массив является своеобразным расслоенным мафит-ультрамафитовым интрузивом, полные аналоги которого не известны ни на Северо-Востоке, ни за его пределами. Интрузивные породы массива прорывает и метаморфизует фаунистически охарактеризованную гремучинскую толщу (средняя юра-нижний мел-берриас), на основании чего комплекс датируется ранним мелом (валанжином).

Светлореченский комплекс габбровый ( $vK_1s$ ) выделен И. Л. Жулановой /1987/, назван по р.Светлой, распространен на площади листов 9,15. Петротип – Светлореченский (Северопекульнейский) массив, который прослеживается в меридиональном направлении вдоль оси хр.Пекульней на 60км при ширине 2-10 км. Залегают в поле распространения грунтовой толщ (J<sub>3</sub>-K<sub>1</sub>). Контакты массива повсеместно тектонические крутопадающие. В строении массива участвуют амфибол-пироксеновые микрогаббронориты, клинопироксен-роговообманковые габбро, средне-, крупно- и гигантозернистые плагиоклазовые перидотиты, мелано- и лейкократовые троктолиты, оливинные габбро, эвкриты, габбро-анортозиты, амфибол-оливинные габбронориты. Для пород массива характерна кумулятивная слоистость (параллельная, косая, волнистая) с близгоризонтальной или пологонаклонной ориентировкой и закономерная смена вверх по разрезу плагиоклазовых перидотитов, троктолитов и габброанортозитов амфиболовыми лейкогаббро. Интрузивные породы светлореченского комплекса прорывают и метаморфизуют породы грунтовой толщи (титон-валанжин), а сами прорываются раннемеловыми гранитоидами янранайского комплекса, на основании чего светлореченский комплекс датируется ранним мелом (валанжином).

Янранайский комплекс габбро-плагиогранитовый (K<sub>1j</sub>) выделен И. Л. Жулановой /1987/, распространен на незначительной площади (граф. П. 13, 19). Петротип – Янранайский массив (80 км<sup>2</sup>). В составе комплекса объединены: первая фаза – диориты ( $\delta_1$ ), габбро ( $v_1$ ), вторая фаза – преимущественно гранодиориты ( $\gamma\delta_1$ ). Форма интрузивов линзовидная. На западе хр. Пекульней распространены многочисленные дайки. Янранайский массив находится на западном склоне хр.Пекульней, форма его линзовидная в плане, ориентирована длинной стороной в северо-северо-восточном направлении на 42км. Восточный контакт его (местами тектонический) крутой (75-80°), местами близок к вертикальному. Вмещающие породы (грунтовая толща титона-валанжина, интрузивные породы светлореченского комплекса) контактово метаморфизованы, ширина контактового ореола 200-300м. Внутренняя его часть сложена кварц-биотитовыми и кварц-кордиеритовыми роговиками, а внешняя – роговикованными породами, содержащими новообразования биотита, хлорита, эпидота. Янранайский массив сложен преимущественно гранодиоритами второй фазы, местами переходящими в тоналиты и плагиограниты, реже встречаются диориты, кварцевые диориты и габбро первой фазы.

Интрузивы янранайского комплекса прорывают грунтовую толщу (волга-валанжин), интрузивные породы раннемелового светлореченского комплекса и не известны в более молодых образованиях, что позволяет датировать комплекс ранним мелом (валан-

жином). Изотопно-хронометрический возраст пород  $133-226 \pm 6$  млн. лет. (K-Ar), что не вполне соответствует геологическим данным (частично удревлен).

Лозовский комплекс габбро-тоналит плагиогранитовый (K<sub>1</sub>l) выделен О.С.Березнер /1990/ в составе лозовской вулcano-плутонической ассоциации. Распространен на незначительной площади (граф. П. 23). Состоит из двух фаз внедрения: первая фаза – неразделенные габбронориты и габбро ( $v_1$ ), вторая фаза – плагиограниты ( $py_2$ ). Петротип – габбро-тоналит-плагиогранитовый массив г. Кекуры ( $40\text{км}^2$ ), залегающий в поле развития лозовской толщи.

Массив г. Кекуры в плане линзовидный северо-восточного простираения длиной 13 км при максимальной ширине 3 км. Контакты массива с вмещающими породами тектонические. Он сложен полосчатыми и массивными габброидами, среди которых преобладают габбронориты. Менее широко распространены клинопироксеновые, роговообманковые и кварцевые габбро, а также пироксениты с постепенными переходами к габброидам, а среди габброноритов обособляются участки, сложенные ультраосновными кумулятами – плагиоклазовыми и бесполевошпатовыми верлитами и вебстеритами, лерцолитами, оливиновыми ортопироксенитами. Полосчатость в габброидах обусловлена чередованием лейко- и меланократовых разновидностей пород. Ширина полос от нескольких сантиметров до десятков метров. Лейкократовые разности габброидов наиболее широко распространены в центральной части массива. На отдельных участках габброиды прорваны мелкими телами плагиогранитов. Интрузив плагиогранитов в районе г. Угрюмой в плане клиновидный, его длина 14км, максимальная ширина 2,5км.

В легенде-200 Корякской серии лозовский плутонический комплекс по его тесной связи с фаунистически охарактеризованной лозовской толщей датирован ранней юрой. В данной работе принят раннемеловой (готеривский) возраст лозовского комплекса на основании .

Останцовогорский комплекс перидотит-габбро-метадолеритовый (K<sub>1</sub>o) выделен Г.М.Малышевой и Ю.Е.Малышевым /1999/ по материалам В.П.Ставского /1987/. Входит в состав одноименной вулcano-плутонической ассоциации, название дано по наименованию толщи (K<sub>1</sub>). Распространен на незначительной площади (граф. П. 19) в осевой южной части хр.Пекульней. В комплекс включены тела перидотитов ( $uo$ ). Петротип – малые интрузивы, залегающие в поле развития останцовогорской толщи; кроме того, к этому комплексу отнесены метагаббродолериты (изредка в ассоциации с перидотитами) – малые по размерам тектонические блоки в меланже. Перидотиты в ассоциации с габбродолеритами слагают два тектонических блока линзовидной формы (0,4 x 1км). Габбродолериты в виде силлов и даек залегают среди пикритов, пикробазальтов и базальтов останцовогорской толщи, а также

слагают блоки в меланже. Мощность даек и силлов от 0,5 до 30-50м, длина до 1км; в масштабе карты не выражаются. Интрузивные породы останцовогогорского комплекса тесно пространственно и по составу связаны с фаунистически охарактеризованной останцовогогорской толщей (готерив), на основании чего комплекс датируется готеривом.

Золотогорский комплекс габбровый раннемеловой ( $vK_1z$ ) выделен в материалах I регионального петрографического совещания /1969/ под наименованием «златогорский»; в настоящей работе комплекс толкуется (наименование, состав, возраст) в соответствии с Пыкарваамской СЛ-200. Комплекс распространен на незначительной площади (граф. П. 19), наименование дано по хр.Золотому. Состав: габбро с шлироподобными переходами в перидотиты и пироксениты, образуют линзовидные в плане тела северо-восточного простирания площадью до 8 км<sup>2</sup>. Петротипа нет. В магнитном поле интрузивы габброидов отражаются локальными положительными аномалиями интенсивностью более 1000 нТл. Габброиды местами метаморфизованы (до образования амфиболитов и мигматитов) в условиях эпиготид-амфиболитовой и амфиболитовой фаций регионально-контактового (зонального) метаморфизма, связанного с внедрением гранитоидов раннемелового мургальского комплекса. Габброиды прорывают колбинскую толщу (готерив), а сами прорываются гранитоидами раннемелового мургальского комплекса (баррем); в конгломератах вольнинской толщи (ранний-средний альб) содержится галька амфиболитизированных габброидов. Изотопно-хронометрический возраст пород 120 млн. лет, что соответствует границе между валанжином и готеривом. На основании вышеизложенного золотогорский комплекс датируется готеривом.

Эргувеемский комплекс габбро-дунит-перидотитовый ( $K_{1er}$ ) выделен в материалах I регионального петрографического совещания /1969/, наименован по р.Эргувеем. Распространен в пределах площади листов графических приложений 20, 21. В комплекс включены интрузивы ультраосновного, основного, редко среднего состава двух фаз внедрения: первая фаза – неразделенные перидотиты, дуниты, пироксениты ( $\Sigma_1$ ), вторая фаза – габбро ( $v_2$ ), редко монзониты ( $\mu_2$ ). Петротип – группа протрузивных и интрузивных тел в бассейне р.Эргувеем.

Ультрамафиты первой фазы слагают тела с поперечным размером в плане от 35 м до 4,5 км. По форме тел это штоки, диатремы, купола. Они обычно приурочены к зонам разломов, где образуют также тектонические линзы, пластины и блоки. Залегают в курупкинской и аргытской толщах (берриас-готерив), где их контакты с вмещающими породами трактуются как магматические (контакты протрузий тектонические). В магнитном поле ультрамафиты отражаются положительными аномалиями интенсивностью от 5-10 до 200-2750 нТл. Протрузии сложены серпентинизированными гарцбургитами, дунитами,

лерцолитами, верлитами, амфиболовыми перидотитами, серпентинитами, вебстеритами, оливиновыми вебстеритами, амфиболизированными клинопироксенитами; оливиновыми клинопироксенитами. Все они связаны постепенными переходами. По данным В.Ф.Белого /2000/ среди ультрамафитов преобладают субвулканические гарцбургиты и лерцолиты, а дуниты, верлиты и пироксениты присутствуют в резко подчиненном количестве. Нередко встречаются стекловатые разновидности ультрамафитов, не имеющие закономерного пространственного положения в телах; они менее подвержены серпентинизации. В наиболее крупных телах ультрамафитов наблюдается магматическая расслоенность, а в мелких штоках-диатремах и прикровельных частях куполов встречаются перидотиты со спинифекс-порфировой структурой. Состав эргувеевского комплекса интересен присутствием клиногумитовых (фторсодержащих) перидотитов. Пироксениты и наиболее значительная лиственизация серпентинизированных ультрамафитов пространственно связаны с выходами клиногумитовых перидотитов /Белый, 2000/.

Габброиды слагают мелкие (0,1-0,3 км<sup>2</sup>) штоки и силлообразные тела (выходы площадью до 11 км<sup>2</sup>). По геофизическим данным мощность силлообразных тел не превышает 50м. Контакты тел преимущественно интрузивные, реже тектонические. Вмещающие берриас-готеривские породы в зоне шириной до 50 м слабо ороговикованы, пронизаны тонкими неориентированными прожилками амфибола и существенно хлоритизированы. Центральные части интрузивов сложены крупнозернистыми и разномелкозернистыми габбро, габброноритами и норитами, которые в эндоконтакте постепенно переходят в габбродолериты, а краевые части нередко сложены долеритами и габбро-порфиритами.

Монцониты слагают единичный шток, прорывающий аргытскую толщу (готерив). Контакты крутые, интрузивные и тектонические. Контактное воздействие на вмещающие породы слабое. Сложен шток субщелочными диоритами, монцодиоритами, монцонитами, кварцевыми монцонитами, среди которых преобладают монцониты. Все виды пород связаны постепенными переходами. Монцониты отнесены к эргувеевскому комплексу условно.

Ультрамафиты, габбро и монцониты эргувеевского комплекса прорывают готеривскую аргытскую толщу, а сами прорываются раннемеловыми (барремскими) гранитоидами тауреранского комплекса и с холодным контактом перекрываются нырвакинской (?) толщей ОЧВП, в базальных конгломератах которой обнаружена галька габбро. На основании вышеизложенного комплекс датируется ранним мелом (готеривом). Изотопно-хронометрический возраст пород 133 млн. лет, что несколько древнее геологического возраста.

Матачингайский комплекс габбро-пироксенит-гарцбургитовый (K<sub>1</sub>mt) выделен в материалах I регионального петрографического совещания /1969/, наименован по р. Матачингай. Распространен на незначительной площади (граф. П. 16). Состоит из двух фаз:

внедрения: первая фаза – неразделенные гарцбургиты, редко пироксениты ( $\Sigma_1$ ), вторая фаза – габбро ( $v_2$ ). Петротип – Матачингайский массив (размер в плане до 3 км в поперечнике). Интрузивы комплекса (гипербазиты и габбро) залегают в ирвынейвеемской толще валанжина, контакты их считаются магматическими, однако резко преобладают тектонические контакты, в том числе - Матачингайского массива. Массив сложен почти исключительно гарцбургитами, серпентинизированными гарцбургитами и апогарцбургитовыми серпентинитами. Серпентиниты в эндоконтакте интенсивно брекчированы, катаклазированы, милонитизированы, развальцованы. Редко встречаются ортопироксениты, вебстериты, клинопироксениты, дуниты; масштаб их распространения незначителен. По данным В.Ф. Белого (2000) в краевых частях гарцбургитовых тел наблюдались магматические брекчии, в которых обломки гарцбургитов сцементированы амфиболовыми и плагиоклазовыми перидотитами.

Раннемеловой (готеривский) возраст матачингайского комплекса принят на том основании, что его интрузивы прорывают валанжин, а галька ультрамафитов и габбро содержится в конгломератах ольховской свиты (нижний-средний альб).

Омолонский комплекс эссексит-тешенитовый ( $K_{1om}$ ) выделил А. П. Шпетный /1970/, название дано по р.Омолон, распространен на незначительной площади (граф. П. 15). Комплекс представляют эссекситы и тешениты ( $\epsilon v$ ) главным образом в виде пластовых тел и даек. Мощность пластовых тел 10-150м, редко до 250м, мощность даек первые метры, длина до 6 км. Встречаются штоки и лакколиты, площадь которых достигает 10 км<sup>2</sup>. Экзоконтактовые изменения (роговики) проявлены в полосе шириной до 50 м. Петротипический интрузив - Абыланджинская интрузивная залежь расположена за пределами рассматриваемого региона.

Возраст омолонского комплекса трактуется неоднозначно - как позднетриасовый-раннеюрский /Лычагин, 1989/, раннеюрский /Терехов, 1980, Чернявский, 1987/, а по мнению А.П.Шпетного он сформировался в раннем мелу-палеогене. Интрузивы прорывают карбон-верхнюю юру, а сами прорываются позднемеловыми гранитоидами. Изотопно-хронометрический возраст умеренно-щелочных габброидов колеблется от 95 до 155 млн.лет, что, по-видимому, свидетельствует о существовании нескольких разновозрастных комплексов. В Омолонской и Олойской СЛ-200 принят раннемеловой возраст комплекса, в данной работе он, в соответствии с Омолонской СЛ датируется готеривом-барремом.

Правотелекайский комплекс габбро-монцонит-диоритовый ( $K_{1p}$ ) выделен В. В. Романовой и Н. И. Романовым /1989/. Наименование дано по р.Прав.Телекай. Распространен в пределах листов графических приложений 13, 16 (петротипическая местность), а также предположительно выделен на площади листов 11, 17. В комплекс объединены интрузивы

тоналитов ( $\gamma\delta$ ), кварцевых диоритов ( $q\delta$ ), диоритов ( $\delta$ ), редко габброидов ( $\gamma$ ) одной фазы внедрения. Среди интрузивов преобладают штоки площадью 1-30 км<sup>2</sup>. Штоки в плане овальные, контакты крутые (40-60°). Вмещающие триасовые осадочные породы преобразованы в роговики с шириной контактового ореола до 1 км в плане. Петротип – шток Каменный Пик. Наиболее крупные штоки в магнитном поле отражаются положительными аномалиями интенсивностью 130-150 нТл на фоне 50-70 нТл.

Дайки диорит-порфиров, кварцевых диорит-порфиров, гранодиорит-порфиров и лампрофиров (керсантиты, спессартиты, минетты) нередко образуют пояса преимущественно северо-западного простирания, длиной десятки километров, а также изометричные в плане сгущения. Дайковый пояс длиной около 40 км и шириной 8 км протягивается в северо-западном направлении от низовьев р.Ленотап до р.Амгуэма (на геокarte-500 показаны лишь некоторые дайки как раннемеловые без указания принадлежности к комплексу), прерываясь в средней части раннемеловыми гранитоидами Вешкапского массива (тауреранский плутонический комплекс – см ниже).

Наиболее крупные интрузивы сложены равномерно-среднезернистыми роговообманково-биотитовыми тоналитами (иногда с плагиогранитами), а в краевых частях – кварцевыми диоритами и диоритами, редко моцодиоритами. Малые интрузивы сложены мелко- и среднезернистыми кварцевыми диоритами и диоритами. Габброиды слагают тела площадью до 13 км<sup>2</sup>. В магнитном поле они отражаются положительными аномалиями интенсивностью до 4000 нТл. В гравитационном поле наиболее крупные выходы габброидов выражены положительными аномалиями силы тяжести интенсивностью 5-8 мГл.

Интрузивы правотелекайского комплекса прорывают верхнетриасовые флишеидные толщи, содержащие остатки норийских моносисов, а сами прорываются раннемеловыми (барремскими) гранитоидами тауреранского комплекса. Дайковые пояса прерываются на участках выходов раннемеловых гранитоидов, а отдельные дайки срезаются контактами гранитных интрузивов и метаморфизуются ими. На этом основании комплекс датируется ранним мелом (готеривом). Изотопно-хронометрический возраст тоналитов-диоритов 113-136 млн.лет, габбро – 110-140 млн. лет (близок к геологическому возрасту).

Вельмайский комплекс кварцсиенит-сиенитовый ( $\xi K_1 vl$ ) выделен в материалах I регионального петрографического совещания /1969/, наименован по р.Вельмай, представлен единственным Вельмайским массивом-петротипом (270 км<sup>2</sup>), состоит из одной фазы внедрения. Вельмайский массив сложен сиенитами вельмайского и гранитами тауреранского комплексов. Гранитами сложена западная часть массива. Центральная и восточная части сложены преимущественно роговообманково-биотитовыми сиенитами и кварцевыми сиенитами, реже граносиенитами, связанными постепенными переходами. Сиениты распро-



странены в центральной части интрузива, остальные породы обычно тяготеют к его периферии. Центральная часть массива выделяется гравиметрическим минимумом с амплитудой более 10 мГл. По данным АГСМ-съемки к выходам сиенитов приурочены интенсивные калиевые аномалии. Сиениты прорывают и метаморфизуют осадочные породы амгуэмской свиты (ширина контактового ореола 1,5-2 км, внутренняя зона ореола сложена биотит-андалузитовыми и кварц-биотитовыми роговиками, внешняя – узловатыми и пятнистыми сланцами), и раннемеловые гранитоиды тауреранского комплекса. Они с холодным контактом перекрываются амгенской толщей ОЧВП, в туфоконгломератах которой содержится галька сиенитов и кварцевых сиенитов. На основании этих данных вельмайский комплекс датируется ранним мелом (барремом). Изотопно-хронометрический возраст пород 112-118 млн. лет; он близок к геологическому возрасту.

Мургальский комплекс габбро-плагиогранит-тоналитовый ( $K_{1m}$ ) выделен в материалах I петрографического совещания /1969/, распространен в пределах листов графических приложений 13, 18, 19. Петротип – Ворожейский массив (850 км<sup>2</sup>); ему по составу аналогичны массивы Травкинский, Маломургальский, Осиновский, Танюерский, Уэленейвеемский, Ильмынейвеемский, Золотогорский, Ушканьегорский и др. Мургальский комплекс состоит из двух фаз внедрения. Первая фаза - габбро ( $v_1$ ); вторая (главная) фаза - тоналиты, гранодиориты ( $уд_2$ ), плагиограниты ( $ру_2$ ), граниты ( $у_2$ ), кварцевые диориты ( $qд_2$ ), диориты ( $д_2$ ). Ворожейский массив обнажается в виде разобщенных выходов интрузивных пород; его извилистые очертания обусловлены малым эрозионным срезом и неровной кровлей. Массив прорывает осадочно-вулканогенные образования усовской свиты (готерив-начало баррема), контакты как крутые (60-70°), так и пологие (30-40°). Ширина зоны ороговикованных вмещающих пород колеблется от 70 до 300 м. Диориты и кварцевые диориты фации эндоконтакта обычно распространены в его краевой части, с кислыми породами внутренней части массива связаны постепенными переходами. Габбро первой фазы распространены нешироко. Они образуют мелкие (до 6 км<sup>2</sup>) тела, залегающие как в нижнемеловых вмещающих породах, так и в гранитоидах второй фазы.

Интрузивы мургальского комплекса прорывают готерив-барремские стратифицированные образования, сами они с размывом перекрываются волчегорской толщей апта – альба. На основании этих данных мургальский комплекс датируется ранним мелом (барремом). Изотопно-хронометрический возраст пород колеблется от 76-96 млн. лет до 100-130 млн. лет и соответствует раннему-позднему мелу.

Тауреранский комплекс гранодиорит-гранитовый ( $K_{1tr}$ ) выделен в материалах I регионального петрографического совещания /1969/, широко распространен в пределах листов графических приложений 8, 9, 13, 14, 16, 20, 21. Гранитоиды тауреранского комплекса

слагают крупные батолитоподобные массивы сложного состава и более мелкие штокообразные интрузивы, с площадями выходов десятки-сотни квадратных километров, редко до 4000 км<sup>2</sup>. Интрузивы сходны по составу и состоят из двух фаз внедрения. Первая (главная) фаза – резкопорфировидные граниты ( $\gamma_1$ ), гранодиориты ( $\gamma\delta_1$ ), гранит-порфиры ( $\gamma\pi_1$ ), гранодиорит-порфиры ( $\gamma\delta\pi_1$ ), умеренно-щелочные граниты ( $\epsilon\gamma_1$ ), граносиениты ( $\gamma\epsilon_1$ ), кварцевые монцониты ( $q\mu_1$ ), кварцевые сиениты ( $q\epsilon_1$ ). Вторая фаза – мелко-, реже среднезернистые граниты ( $\gamma_2$ ), лейкограниты ( $l\gamma_2$ ), умеренно-щелочные граниты ( $\epsilon\gamma_2$ ).

Интрузивы прорывают терригенный палеозой и нижний-верхний триас. Петротип – Тауреранский массив (1 900 км<sup>2</sup>), эталонными можно считать крупные массивы Велиткенайский, Мольтыканский и уступающие им по размерам Чануанский, Вешкапский, Кымынейвеемский, Нэттэвеемский, Тенианный, Лаврентьевский, Нунямский и др. Контакты массивов крутые, реже пологие, вмещающие осадочные породы метаморфизованы в условиях роговообманково-роговиковой фации контактового метаморфизма и преобразованы в роговики разнообразного состава. Ширина зон контактового метаморфизма вокруг мелких штоков – первые сотни метров. Крупные массивы сопровождаются контактовыми ореолами шириной в плане от 1 до 6 км (в зависимости от угла наклона контактов). Контактные ореолы имеют зональное строение. Внутренняя зона сложена кварц-биотит-кордиеритовыми, кварц-биотит-клинопироксеновыми, кварц-биотит-роговообманковыми, кварц-биотитовыми роговиками. Кордиеритовые и клинопироксеновые роговики распространены в непосредственной близости от контактов с гранитоидами. Внешняя зона контактового ореола сложена обычно узловатыми (андалузитовыми) и пятнистыми сланцами, а также слабо метаморфизованными песчаниками и алевролитами. Отдельные массивы, залегающие в палеозое, обладают признаками мезозональных плутонов, вмещающие их породы преобразованы в условиях амфиболитовой и эпидот-амфиболитовой фаций зонального метаморфизма (Велиткенайский массив).

Граниты, гранодиориты, умеренно-щелочные граниты представляют собой главную фацию гранитоидных массивов и сопровождаются в эндоконтактовой и апикальной зонах гибридными породами фации эндоконтакта: граносиенитами, кварцевыми сиенитами, кварцевыми монцонитами, кварцевыми диоритами, диоритами, монцодиоритами. Вторая фаза распространена нешироко и сложена преимущественно мелкозернистыми биотитовыми и реже двуслюдяными гранитам и лейкогранитами. В отдельных массивах она сложена среднезернистыми умеренно-щелочными гранитами. Гранитоиды второй фазы образуют небольшие интрузивы, прорывающие породы первой фазы. Вторая фаза имеется не во всех массивах, в единичных случаях она образует самостоятельные интрузивы. К северо-западу от Тауреранского массива находится аналогичный по геологическому строению Велитке-

найский массив площадью около 2000 км<sup>2</sup>, в котором широко распространены разгнейсованные мелкозернистые граниты второй фазы и связанные с ними мигматиты.

Интрузивы тауреранского комплекса прорывают терригенно-осадочные породы верхнего триаса и перекрываются с размывом конгломератами ольховской свиты (нижний-средний альб). По геологическим данным возраст комплекса считается раннемеловым (барремским). Изотопно-хронометрический возраст гранитоидов первой фазы по валовым пробам (K-Ar) колеблется от 80 до 136 млн. лет, а мелкозернистых гранитов второй фазы (по калишпатам) - от 66 до 99 млн. лет (ранний-поздний мел), что не вполне соответствует геологическим данным. Датировки пород второй и первой фазы по биотиту дают значения 105-116 млн. лет, что ближе к геологическому возрасту.

Чукотский комплекс гранодиорит-гранитовый (K<sub>1</sub>c) выделен М.Л.Гельманом /1963/. Он освещен в легенде-200 Анюйско-Чаунской серии (Западная Чукотка) в первоначальном расширительном составе и объеме, в легенде-200 Пыкарваамской серии (Восточная Чукотка) из него обособлены правотелекайский, тауреранский, телекайский и иультинский комплексы, вследствие чего плутонические образования двух смежных легенд не коррелируются. Среди интрузивных пород комплекса наибольшим распространением пользуются граниты и гранодиориты и их порфировые разновидности, меньшим – монцониты (и кварцевые монцониты). Все эти породы связаны постепенными переходами.

Интрузивы монцонитов (кварцевых монцонитов) сравнительно редки. К ним принадлежат массивы Лоотайпынский (22 км<sup>2</sup>), Инрогинайский (34 км<sup>2</sup>), Линкор (10 км<sup>2</sup>). Среди монцонитов встречаются разновидности, близкие к гранодиоритам и гранитам. Не исключено, что монцонитовые интрузивы являются слабоэродированными куполами гранитоидных массивов, а монцониты – фацией эндоконтакта гранодиоритов и гранитов (как на Восточной Чукотке). Все породы имеют порфировидную структуру. В резко подчиненных количествах монцониты и монцонит-порфиры встречаются в эндоконтактовых и апикальных частях гранитоидных массивов, среди которых наиболее крупные Пыркатагинский (300 км<sup>2</sup>), Палянский (170 км<sup>2</sup>), а также Карпунгский, Гытойхынский, Северный, Пытлянский и др.

Интрузивы комплекса прорывают триас, контакты крутые или пологие, в последнем случае они сопровождаются контактовыми ореолами и многочисленными апофизами во вмещающие породы. Ширина контактового ореола в зависимости от наклона контактовой поверхности изменяется от 200 м до 2,5 км. Внутренние зоны контактовых ореолов сложены андалузит-кордиеритовыми и андалузит-кордиерит-биотитовыми роговиками, а внешние – узловатыми и пятнистыми сланцами.

Магматические контакты образований комплекса с вмещающим валанжином, возраст гранитоидов, определенный Rb-Sr изохронным методом, который составил для Певек-

ского массива  $147 \pm 25,1$  млн.лет, для Палянского массива -  $144 \pm 14,4$  млн.лет, для Пырканаянского массива -  $126,8 \pm 8,6$  млн.лет, для Северного массива -  $85,8 \pm 1,9$  млн.лет: все эти данные использованы для отнесения чукотского комплекса к баррему.

Дежневский комплекс сиенит-щелочносиенитовый ( $E\Xi K_1d$ ) выделен в материалах I петрографического совещания /1969/, наименован по Дежневскому массиву (петротип), который является единственным интрузивом комплекса (граф. П. 14). Площадь массива  $125 \text{ км}^2$ . По геофизическим данным он прослеживается на юг под уровень моря, где занимает площадь еще около  $50 \text{ км}^2$ . В плане овальный, ориентирован длинной стороной близмеридиально, с крутыми контактами прорывает карбонатные породы нижнего карбона (ута-веевская свита).

Дежневский массив сложен редким для региона комплексом пород. Кроме преобладающих щелочных сиенитов в его строении участвуют нефелиновые и псевдолейцитовые сиениты, сиениты, роговообманково-биотитовые кварцевые сиениты, а также - эгирин-авгитовые, баркевикит-гастингситовые щелочные кварцевые сиениты (нордмаркиты), щелочные граниты. Строение массива концентрически зональное, породы слагающие отдельные зоны связаны между собой постепенными переходами. Центральная часть массива сложена кварцсодержащими и кварцевыми сиенитами, которые ближе к периферии сменяются щелочными сиенитами, широко распространенными в южной части массива, где они прослеживаются до самого контакта с вмещающими породами. В северной части массива щелочные сиениты вблизи контакта сменяются нефелиновыми и псевдолейцитовыми сиенитами. В эндоконтактной зоне шириной 50-100 м нефелиновые сиениты приобретают полосчатую текстуру, обусловленную чередованием лейкократовых и меланократовых полос шириной до 100 м. Ширина контактово-метаморфизованных пород (роговики, скарны) в экзоконтакте массива до 1 км. Зональное строение Дежневского массива и распространение в его краевых частях щелочных пород Л. Л. Перчук /1968/ объясняет процессами замещения гранитной магмой известняков. Хотя случаи образования щелочных и нефелиновых сиенитов в эндоконтактах гранитных массивов чрезвычайно редки, по его мнению Дежневский массив – классический пример такого замещения.

Возраст пород Дежневского массива по геологическим данным может быть установлен только как послераннекаменноугольный, изотопно-хронометрический возраст - 94-108 млн. лет (K-Ar); условно он принимается раннемеловым (барремским) по аналогии с возрастом тауреранского комплекса, но не исключено, что дежневский комплекс в возрастном отношении аналогичен вельмайскому комплексу (см. ниже), который сформировался несколько позднее тауреранского комплекса.

Бебеканский комплекс щелочногранитовый ( $E\Xi K_1b$ ) (по р.Бебекан) введено в литературу П. П. Лычагиным с соавторами /1988/. Распространен незначительно в пределах листов графических приложений 15, 17. Комплекс представлен силлами, лакколитами, дайки и более сложными по форме телами преимущественно щелочных сиенитов. Характерны многоэтажные сложноветвящиеся пластовые залежи мощностью до 300 м площадью до 10 км<sup>2</sup>. Петротип комплекса расположен юго-западной рассматриваемого региона. Изотопно-хронометрический возраст пород 90 млн.лет (K-Ar). В Омолонской СЛ-200 бебеканский комплекс датирован баррем-аптом.

Егдэгкычский комплекс монцонит-сиенитовый раннемеловой ( $K_1e$ ) выделен Д. Г. Беримбле /1971/, назван по р. Егдэгкыч, распространен в пределах листов графических приложений 9, 10. Комплекс состоит из трех фаз внедрения: первая фаза – неразделенные габбро и пироксениты ( $v_1$ ); вторая фаза – монцониты ( $\mu_2$ ), неразделенные монцонит-порфиры и кварцевые монцонит-порфиры ( $\mu\pi_2$ ), монцодиориты ( $\mu\delta_2$ ), монцодиорит-порфиры ( $\mu\delta\pi_2$ ); третья фаза – щелочные граносиениты ( $E\gamma\epsilon_3$ ), сиениты ( $\epsilon_3$ ), сиенит-порфиры ( $\epsilon\pi_3$ ), кварцевые сиениты ( $q\epsilon_3$ ), кварцевые сиенит-порфиры ( $q\epsilon\pi_3$ ). Интрузивы комплекса в экзоконтакте с разнообразными юрскими и раннемеловыми вулканогенно-терригенными стратифицированными образованиями сопровождаются разнообразными роговиками роговообманково-роговиковой фации контактового метаморфизма: клинопироксеновыми, роговообманковыми, биотитовыми, актинолитовыми, плагиоклазовыми, калишпатовыми, полевошпатовыми, андалузитовыми, кордиеритовыми, а также узловатыми и пятнистыми сланцами. Состав роговиков сложный, полиминеральный, приведены лишь преобладающие минералы. На контактах отдельных интрузивов обнаружены гиперстен-ортоклазовые роговики пироксен-роговиковой фации контактового метаморфизма. Ширина контактовых ореолов 0,3-2 км. Петротип – Егдэгкычский массив (300 км<sup>2</sup>). В строении массива преобладают монцониты второй фазы. Менее широко распространены клинопироксеновые, биотит-клинопироксеновые, роговообманковые габбро, оливиновые, роговообманковые, биотитовые габбронориты первой фазы и сиениты третьей фазы. Габбро иногда постепенно переходят в клинопироксениты, оливиновые клинопироксениты, плагиоклаз-роговообманковые клинопироксениты. Между габбро и клинопироксенитами местами отмечаются меланократовые габбро.

Возраст егдэгкычского комплекса трактуется аптским, так как интрузивы комплекса прорывают арангатаасскую толщу (готерив-ранний апт), а в гравелитах айнахкургенской свиты (верхний апт-нижний альб) встречается галька пород, близких к породам второй фазы комплекса. Изотопно-хронометрический возраст пород: 115 (баррем)-156 (келловей-оксфорд) млн.лет (K-Ar). Не исключено, что значительные вариации радиологических дан-

ных обусловлены интенсивным метасоматозом пород комплекса. Ю. М. Довгаль /1979/ считает комплекс позднемеловым. В данной работе принят раннемеловой (аптский) возраст егдэгкычского комплекса.

Талалахский комплекс щелочногранитовый ( $K_1tl$ ) выделен А. П. Шпетным, Н. В. Ичетовкиным и Г. Г. Кайгородцевым /1966, 1968/. Назван по р.Талалах (приток р.Омолон). Распространен в пределах листов графических приложений 15, 17. Комплекс состоит из трех фаз внедрения: первая фаза - умеренно-щелочные граниты ( $\epsilon\gamma_1$ ), вторая фаза - также умеренно-щелочные граниты ( $\epsilon\gamma_2$ ), третья фаза - щелочные граниты ( $\epsilon\gamma_3$ ). Интрузивы представлены штоками и силлами. Петротип - трехфазный Талалахский массив (600 км<sup>2</sup>). В зависимости от крутизны контактов ширина зон ороговикованных пород 0,5-1,5 км. Внутренние зоны ореолов сложены разнообразными роговиками. Во внешней зоне распространены ороговикованные алевролиты и песчаники с мелкочешуйчатым агрегатом биотита. Интрузивы талалахского комплекса прорывают аптскую чагачанскую свиту, а обломки типичных для него умеренно-щелочных гранитов присутствуют, по данным А. Н. Зинченко /1989/, в гальке конгломератов альбской мастахской свиты. Изотопно-хронометрический возраст гранитоидов Талалахского массива 113-114 млн. лет (K-Ar). Комплекс датируется ранним мелом (аптом).

Намындыканский комплекс габбро-диорит-гранодиоритовый ( $K_1n$ ) выделен и охарактеризован А. П. Шпетным /1981/ и Е. Ф. Дылевским /1980/. Наименован по р. Намындыкан (приток р.Омолон). Распространен на площади листов графических приложений 15, 17. Состоит из трех фаз внедрения: первая фаза - габбро ( $\nu_1$ ); вторая фаза - диориты ( $\delta_2$ ), диорит-порфириты ( $\delta\lambda_2$ ); третья (главная) фаза - гранодиориты ( $\gamma\delta_3$ ), реже граниты ( $\gamma_3$ ).

Петротип - массив Медленный (250 км<sup>2</sup>), сложенный породами всех трех фаз. Площадь его по геофизическим данным на глубине существенно больше. Интрузив прорывает палеозой и мезозой, контакты круто (40-50°) или полого (15-20°) падают под вмещающие породы. На контакте с габбро они эпидотизированы, ширина контактового ореола около гранитоидных тел 0,5-1 км, экзоконтактовоизмененные породы - разнообразные роговики, которые в удаленной зоне сменяются узловатыми хиастолитовыми и пятнистыми сланцами. Интрузивы намындыканского комплекса прорывают чагачанскую свиту апта, а валуны и галька типичных для него гранодиоритов и диоритов присутствуют в конгломератах альбской мастахской свиты. Изотопно-хронометрический возраст гранитоидов 112-136 млн. лет близок к геологическому возрасту. Комплекс датируется ранним мелом (аптом).

Веткинский комплекс монцонит-сиенитовый ( $K_1v$ ) выделен Д. Г. Беримбле /1971/. Назван по руч.Ветка (приток р.Омолон). Распространен в пределах листов графических приложений 10, 15. Состоит из двух фаз внедрения: первая фаза - монцониты ( $\mu_1$ ); вторая

фаза – кварцевые сиениты ( $q\epsilon_2$ ). Петротип веткинского комплекса – Веткинский массив (33 км<sup>2</sup>). Вмещающие породы массива преобразованы в роговики. На экзоконтактах других интрузивов известны скарны. Интрузивы веткинского комплекса прорывают эльгечанскую толщу (нижний-верхний альб) и сами прорываются интрузивами озернинского комплекса (поздний альб-турон). Изотопно-хронометрический возраст пород 112-147 млн.лет (K-Ar) соответствует титону-апту. Веткинский комплекс датируется ранним мелом (поздним альбом). В данной работе веткинский монцонит-сиенитовый комплекс объединен с таучахским монцонит-граносиенитовым комплексом того же возраста (оба комплекса освещены в Олойской СЛ-200, при этом указывается, что кварцевые сиениты веткинского комплекса обнаруживают переходы в граносиениты, отчего литологическое различие между комплексами теряется), так как они сходны по составу и возрасту становления, их наименования рассматриваются как синонимические.

Телекайский комплекс гранит-лейкогранитовый ( $K_{1tl}$ ) выделен из тауреранского комплекса В. В. Романовой и Н. И. Романовым /1989/ по материалам В. Н. Воеводина /1975/. Назван по Телекайскому массиву (800 км<sup>2</sup>) - петротипу. Комплекс распространен в пределах листов графических приложений 8, 13, состоит из двух фаз внедрения: первая (главная) фаза - крупнозернистые, реже среднезернистые биотитовые лейкограниты и граниты ( $ly_1$ ); вторая (заключительная) фаза – мелкозернистые биотитовые лейкограниты, умеренно-щелочные лейкограниты, лейкогранит-порфиры ( $ly_2$ ). Телекайский массив залегает преимущественно в терригенных породах верхнего триаса. Контакты его крутые (50-75°) до вертикальных, реже пологие (30°), падают преимущественно в сторону вмещающих пород. Вмещающие породы ороговикованы. Ширина контактового ореола до 1,5 км. На участках падения контактовой поверхности под массив ширина контактового ореола не превышает 150-200 м. Массив сложен преимущественно крупно- и среднезернистыми порфировидными и равномернозернистыми гранитами и лейкогранитами первой фазы с эндоконтактной фацией мелкозернистых гранитов, реже гранодиоритов. Мелкозернистые гранитоиды второй фазы распространены незначительно, слагают небольшие тела сложной формы и штоки площадью до 5 км<sup>2</sup>, секущие гранитоиды первой фазы. Среди них преобладают умеренно-щелочные лейкограниты и умеренно-щелочные лейкогранит-порфиры.

Телекайский массив прорывает ольховскую свиту нижнего-среднего альба и стратиграфически перекрывается амгеньской свитой турона, в базальных конгломератах которой содержится галька подстилающих лейкогранитов. Изотопно-хронометрический возраст пород первой фазы 89-112 млн. лет. (одно определение 134 млн.лет), а пород второй фазы 81-89 млн. лет (K-Ar). Телекайский комплекс датируется поздним альбом.

Иультинский комплекс гранит-лейкогранитовый ( $K_{1i}$ ) выделен в материалах I регионального петрографического совещания /1969/, назван по Иультинскому массиву ( $400 \text{ км}^2$ ) – петротипу, распространен на площади листа графического приложения 16. В составе иультинского комплекса обособлены три фазы внедрения: первая фаза – порфировидные граниты и лейкограниты ( $\gamma_1$ ); вторая фаза – равномернозернистые лейкограниты ( $l\gamma_2$ ); третья фаза – мелкозернистые лейкограниты, умеренно-щелочные лейкограниты и лейкогранит-порфиры ( $l\gamma_3$ ).

Иультинский массив состоит из трех частей (штоков или куполов): западного, восточного и центрального. Западный шток (купол) отнесен к тауреранскому комплексу, Восточный ( $60 \text{ км}^2$ ) и Центральный ( $74 \text{ км}^2$ ) купола – к иультинскому комплексу. Последние представляют собой выходы гранитов сложных очертаний в плане, контакты их полого ( $10-30^\circ$ ) погружаются под вмещающие породы, с глубиной наклон их увеличивается ( $40-80^\circ$ ). Восточный купол сложен главным образом гранитами первой фазы, центральный – гранитами второй фазы. Третья фаза проявлена в виде малых тел – штоков площадью до  $14 \text{ км}^2$ , прорывающих граниты первых двух фаз и более широко распространенных даек (до  $50 \text{ м}$  мощностью и  $800 \text{ м}$  длиной). Горными работами (подземные выработки, скважины) вскрыт также Подземный шток (или осложняющий выступ кровли Центрального купола). Он сложен гранитами второй и третьей фаз. Наивысшая гипсометрическая отметка штока  $500 \text{ м}$ , что на  $250-270 \text{ м}$  ниже земной поверхности. Контакты падают в сторону вмещающих пород под углами  $30-45^\circ$ . Граниты Подземного штока характеризуются неравномерной грейзенизацией и окварцеванием. В целом контактовое воздействие гранитов иультинского комплекса на вмещающие породы (это главным образом амгуэмская  $T_{1-2}$  и иультинская  $P_2-T_1$  свиты) проявлено в виде ороговикования, а также биотитизации, серицитизации и окварцевания (при ширине зоны изменения до  $300 \text{ м}$ ).

Интрузивы иультинского комплекса прорывают граниты тауреранского комплекса, сами пересекаются дайками долеритов позднего мела. Многочисленные определения абсолютного возраста Rb-Sr методом по валовому составу иультинских интрузивов показало значения  $78,8-82,4$  млн. лет (сантон-кампан), K-Ar методом по валовому составу –  $84-100$  млн. лет (альб-сантон). По иультинскому Подземному штоку K-Ar методом получены следующие данные: по калиевому полевому шпату из гранита –  $112$  млн. лет, по мусковиту грейзена по граниту –  $101-105$  млн. лет, по мусковиту из пегматитовой жилы –  $99$  млн. лет, что отвечает альбу. Принимается альбский возраст комплекса (в материалах I петрографического совещания иультинский комплекс датирован ранним мелом, в материалах III петрографического совещания – поздним мелом). В Анюйско-Чаунской СЛ-200



иультинский плутонический комплекс не обособлен, хотя на территории этой легенды предполагается его стратотип.

Тымкивеемский диорит-гранодиорит-гранитовый комплекс выделен Г.И.Соловьёвым и О.А.Фурман /1995/. В настоящей работе предполагается более широкое его площадное распространение. Кроме петротипического Тымкивеемского (680 км<sup>2</sup>) и Лево-Сухарнинского (350 км<sup>2</sup>) массивов, к нему отнесены Пельвунтыкойненский (415 км<sup>2</sup>), Арынпыглываамский, Келильвунский массивы в бассейне р. Раучуа и ряд малых штоков в междуречье Раучуа – М. Анюй (граф. П. 6, 7, 11, 12). Выделяются интрузии двух фаз. Первая (основная) фаза - интрузивы кварцевых диоритов тоналитов, монцодиоритов. Вторая фаза представлена штокообразными телами гранодиорит-порфиров, гранит-порфиров. Вмещающие породы в зоне шириной первые сотни метров превращены в роговики (наиболее проявлены роговики по терригенным породам триаса). Раннемеловой возраст комплекса принимается на основании магматических контактов интрузивов с эффузивами альба. Породы второй фазы рвутся гранитами и монцонитами позднемелового сухарнинского комплекса. Радиологический возраст гранит-порфиров, определённый калий-аргоновым методом, 110 млн лет (альб). Возраст комплекса принимается альбским, как в Олойской СЛ-200. В Олойской СЛ-200 выделены также эломбальский, зеленинский, белострелкинский, ступенчатый, янранайский плутонические комплексы (граф. П. 11), которые по возрасту и составу сходны с тымкивеемским и эти наименования рассматриваются в этой работе как синонимические по отношению к тымкивеемскому.

Гвардейский габбро-диорит-гранодиоритовый комплекс (K<sub>1g</sub>) выделен В. А. Шеховцовым /1991/, назван по г. Пик Советской Гвардии (междуречье Мал. И Бол. Анюй), петротипа нет. Изометричные в плане массивы комплекса площадью до 40 км<sup>2</sup> с крутыми контактами распространены в пределах листа графического приложения 11. Выделяются в составе комплекса интрузивы трех фаз: первая фаза – кварцевые диориты (qδ<sub>1</sub>), диориты (δ<sub>1</sub>), диорит-порфириты (δл<sub>1</sub>), монцодиорит-порфиры (μδл<sub>1</sub>), кварцевые монцониты (qμ<sub>1</sub>), габбро (v<sub>1</sub>); вторая фаза – гранодиориты (γδ<sub>2</sub>), гранодиорит-порфиры (γδл<sub>2</sub>); третья фаза – граниты (γ<sub>3</sub>). Контактные ореолы шириной до 200 м (представлены роговиками, наиболее сильно изменены терригенные породы триаса). Интрузивные породы прорывают саламихинскую свиту позднего альба и интрузивные породы медвежинского комплекса (поздний альб), радиологические определения (K-Ar) возраста гранодиоритов второй фазы дают значения 94-124 млн. лет. В Олойской СЛ-200 принят позднеальбский возраст комплекса, как и в настоящей работе. В Олойской СЛ-200 обособлен топографический плутонический комплекс, также позднеальбский (граниты). Эти граниты сопоставлены с третьей фазой гвардейского комплекса.

Медвежинский диорит-гранодиоритовый комплекс ( $\gamma\delta K_1md$ ) выделен В.А. Шеховцовым /1991/, назван по г. Медвежьей (правобережье р. Бол. Анной), которую составляет наиболее крупный штокообразный Медвежинский массив (16 км<sup>2</sup>). Петротип не обособлен. В комплексе сочетаются неразделенные гранодиориты, тоналиты и диориты, связанные постепенными переходами. Контактный метаморфизм проявлен слабо, наиболее заметно изменены терригенные породы юры (биотитизация, актинолититизация) в зоне шириной до 100 м. Интрузивы комплекса прорывают позднеальбскую саламихинскую свиту (верхняя возрастная граница не зафиксирована), что определяет позднеальбский возраст комплекса.

Мангазейский габбро-диорит-гранодиоритовый комплекс ( $K_1mn$ ) выделен Г.И. Соловьевым /1992/, назван по одноименной вулканоструктуре и одноименной вулканогенной толще, к которой приурочены интрузивы комплекса (граф. П. 11). Петротип не описан. Представлен телами площадью выходов до 70 км<sup>2</sup> изометричной или неправильной формы в плане. В составе комплекса выделяются три фазы: первая фаза – габбро ( $v_1$ ); вторая фаза – диориты ( $\delta_2$ ), диорит-порфиры ( $\delta\pi_2$ ), кварцевые диорит-порфиры ( $q\delta\pi_2$ ), монцодиориты ( $\mu\delta_2$ ); третья фаза – гранодиориты ( $\gamma\delta_3$ ). Интрузивы комплекса пространственно ассоциируют с вулканитами средне-верхнеальбской мангазейской толщи, в которых они размещаются. В Олойской СЛ-200 они рассматриваются как комагматичные образования, близкие по возрасту с вмещающими позднеальбскими вулканитами.

Олойский габбро-гранодиорит-гранитовый комплекс ( $K_{1o}$ ) выделен Д.Г.Берлибле /1971/, назван по р. Олой. Петротип – наиболее крупный массив Приолойский (правобережье р. Олой) площадью выхода 800 км<sup>2</sup>. Интрузивы комплекса распространены на площади листов графических приложений 10, 11, 15, 17. Они представляют собой батолиты и штоки. В строении их обособляются три фазы. Первая фаза - габбро ( $v_1$ ); вторая фаза – гранодиориты ( $\gamma\delta_2$ ), гранодиорит-порфиры ( $\gamma\delta\pi_2$ ), кварцевые диориты ( $q\delta_2$ ), диориты ( $\delta_2$ ), диорит-порфиры ( $\delta\pi_2$ ), кварцевые диорит-порфиры ( $q\delta\pi_2$ ), монцодиориты ( $\mu\delta_2$ ), монцониты ( $\mu_2$ ); третья фаза – граниты ( $\gamma_3$ ), гранит-порфиры ( $\gamma\pi_3$ ). Контакты гранитов третьей фазы с позднеальбскими вилковскими вулканитами магматические, в то же время эти гранитоиды с размывом перекрыты вулканитами туронской дружининской свиты, на основании чего возраст комплекса принят раннемеловым (позднеальбским). Этот возраст комплекса принят в Олойской СЛ-200. Определения абсолютного возраста гранитов (K-Ar) 112 и 136 млн. лет не подтверждают геологические данные (они указывают на более древний возраст). В Олойской СЛ-200 выделен позднемеловой омчакский диорит-гранодиоритовый плутонический комплекс, однако, ни по составу, ни по возрасту последний существенно не отличается от олойского комплекса, поэтому интрузивы, отнесенные к омчакскому комплексу, рассмотрены в составе олойского комплекса.

### 3.3.2.7. Ранне-позднемеловые плутонические комплексы

Хетачанский габбро-гранодиорит-гранитовый комплекс ( $K_{1-2h}$ ) выделен Д.Г. Берлибле /1971/, назван по р. Хетачан (приток р. Яровой), распространен в пределах листа графического приложения 9. Петротип – наиболее крупный Хетачанский массив ( $150 \text{ км}^2$ ). Форма массива в плане овальная, длинной осью он ориентирован в северо-западном направлении ( $30 \times 5 \text{ км}$ ), в объемном выражении форма его куполовидная – контакты полого (около  $30^\circ$ ) погружаются под вмещающие породы. Другие массивы проявлены в виде штоков. В строении комплекса обособляются три фазы внедрения: первая фаза – диориты ( $\delta_1$ ), габбро ( $v_1$ ); вторая фаза – гранодиориты ( $уд_2$ ); третья фаза – лейкограниты ( $lу_3$ ), гранит-порфиры ( $ул_3$ ). Характерна приуроченность основных и средних пород к краевым частям массивов. Контактный метаморфизм проявлен в виде роговиков при ширине их первые сотни метров. Контакты интрузивных пород Хетачанского массива с вулканитами альбской эльгечанской свиты магматические, вулканиты дружининской свиты турона с размывом перекрывают интрузивные породы комплекса. Радиологические определения возраста гранодиоритов второй фазы 112-119 млн. лет, лейкогранитов третьей фазы – 83 и 101 млн. лет (слишком большой разброс значений). В Олойской СЛ-200 принят альбский-сеноманский возраст комплекса, как и в настоящих материалах.

Озернинский габбро-гранодиорит-гранитовый комплекс ( $K_{1-2oz}$ ) выделен Д.Г. Берлибле /1971/, назван по руч. Озерному (приток р. Омолон). Петротип – наиболее крупный Озернинский массив ( $500 \text{ км}^2$ ). Форма массивов батолитообразная, штокообразная (граф. П. 10, 15). В составе комплекса обособлены три фазы внедрения: первая фаза – габбро ( $v_1$ ); вторая фаза – гранодиориты ( $уд_2$ ); третья фаза – субщелочные лейкограниты ( $\epsilon lу_3$ ). Экзоконтактные изменения – разнообразные роговики, изредка скарны (в зависимости от состава вмещающих пород), проявлены в полосе шириной первые сотни метров. Интрузивы комплекса прорывают вулканиты альбской эльгечанской свиты, интрузивные породы веткинского комплекса (датирован поздним альбом), радиологические определения абсолютного возраста гранодиоритов второй фазы 109-129 млн. лет, гранитов третьей фазы – 76-125 млн. лет. Возраст комплекса принимается альбским-сеноманским, как в Олойской СЛ-200.

### 3.3.2.8. Позднемеловые плутонические комплексы

Яблонский гранит-гранодиоритовый комплекс ( $K_2jb$ ) впервые под наименованием «яблонская серия» рассмотрен А. П. Миловым /1984/, под наименованием «яблонский комплекс» приведен в материалах III петрографического совещания /1988/. Назван по р. Яблон, в бассейне которой расположен наиболее крупный (125 км<sup>2</sup>) – Пеледонский массив – петротип (расположен в междуречье Пеледон-Яблон). Для массивов комплекса (граф. П. 11, 17, 18), характерны пологие контакты (в среднем около 30°), погружающиеся под вмещающие породы, хотя есть наблюдения крутых контактов и контактов, погружающихся под массив. Контактный метаморфизм (интрузивные породы размещаются преимущественно в раннемеловых субаэральных вулканитах и терригенных образованиях) проявлен слабо – роговики зафиксированы в полосе шириной 30-200 м. В составе комплекса обособлены три фазы: первая фаза – диориты ( $\delta_1$ ), кварцевые диориты ( $q\delta_1$ ), диорит-порфиры ( $\delta\pi_1$ ), габбро ( $v_1$ ); вторая фаза – гранодиориты ( $\gamma\delta_2$ ); третья фаза – лейкограниты ( $l\gamma_3$ ), лейкогранит-порфиры ( $l\gamma\pi_3$ ). Интрузивы комплекса прорывают позднеальбскую вилковскую свиту, лейкограниты с размывом перекрываются туронскими каленьмуваамской? свитой и аунейской толщей. Эти данные позволили датировать яблонский ПК сеноманом. Данные радиоизотопного датирования K-Ar методом – 49-98 млн. лет (17 анализов) в подавляющем большинстве случаев не соответствуют геологическим представлениям.

Экитыкинский габбро-монцонит-диоритовый комплекс ( $K_2e$ ) выделен В. В. Романовой и Н. И. Романовым /1989/. Назван по экитыкинской свите, с которой комплекс, как представляется, составляет вулcano-плутоническую ассоциацию. Петротипа нет. Интрузивы комплекса – тела площадью выходов до 75 км<sup>2</sup> представляют собой штоки и силлы. В составе комплекса выделены диориты ( $\delta$ ), кварцевые диориты ( $q\delta$ ), диорит-порфиры ( $\delta$ ), кварцевые диорит-порфиры ( $q\delta\pi$ ), монцониты ( $\mu$ ), кварцевые монцониты ( $q\mu$ ), монцонит-порфиры ( $\mu\pi$ ), кварцевые монцонит-порфиры ( $q\mu\pi$ ), сиениты ( $\xi$ ), сиенит-порфиры ( $\xi\pi$ ), кварцевые сиениты ( $q\xi$ ), кварцевые сиенит-порфиры ( $q\xi\pi$ ), гранодиориты ( $\gamma\delta$ ), граносиениты ( $\gamma\xi$ ), габбро ( $v$ ), монцогаббро ( $\epsilon v$ ), кварцевые монцогаббро ( $q\epsilon v$ ). Эти образования несут признаки парагенетической связи с туронскими экитыкинскими вулканитами; размещаются в основном в более древних образованиях, но иногда с магматическими контактами прорывают и их. Возраст комплекса оценивается туронским. На геолкарте-500 экитыкинские интрузивы показаны без указания принадлежности к фазам, так как они, как правило, пространственно разобщены в виде малых тел и фазовые взаимоотношения можно наблюдать в единичных случаях. Данные радиоизотопного датирования (K-Ar) в многочисленных определениях показали огромный разброс значений 60-108 млн. лет.

Леурваамский гранодиорит-гранит-лейкогранитовый комплекс (K<sub>2</sub>l) выделен В.В.Романовой и Н.И.Романовым /1989/. Назван по леурваамской свите, с которой составляет вулканоплутоническую ассоциацию. Интрузивы комплекса распространены в пределах листов графических приложений 13, 14, 16, 19, 21). За петротипический принят Искатеньский массив (1 500 км<sup>2</sup>). Наиболее крупный Верхне-Танюерский массив представляет собой огромную (6 000 км<sup>2</sup>) интрузивную залежь, выходы которой в виде разобщенных выходов закартированы в бассейне р. Танюер. Повсеместно обнаруживаются пологие контакты массива с вмещающими субаэральными вулканитами. Нередки также штокообразные тела с крутыми контактами. Контактный метаморфизм проявлен весьма слабо. Так, у кровли Верхне-Танюерского массива роговики обнаруживаются лишь у непосредственного контакта в зоне мощностью первые десятки сантиметров, биотитизация проявлена более широко, мощность биотитизированных пород около 100 м. В составе комплекса обособлены три фазы: первая фаза – граниты ( $\gamma_1$ ), гранодиориты ( $\gamma\delta_1$ ), гранит-порфиры ( $\gamma\pi_1$ ), гранодиорит-порфиры ( $\gamma\delta\pi_1$ ), граносиенит-порфиры ( $\gamma\xi\pi_1$ ); вторая фаза – граниты ( $\gamma_2$ ), лейкограниты ( $l\gamma_2$ ), гранит-порфиры ( $\gamma\pi_2$ ), лейкогранит-порфиры ( $l\gamma\pi_2$ ), субщелочные граниты ( $\epsilon\gamma_2$ ), субщелочные граниты и аляскиты ( $\epsilon l\gamma_2$ ), субщелочные гранит-порфиры ( $\epsilon\gamma\pi_2$ ), щелочные аляскиты ( $El\gamma_2$ ), щелочные граносиениты ( $E\gamma\xi_2$ ), neroазделенные щелочные гранит-порфиры и щелочные аляскит-порфиры ( $E\gamma\pi_2$ ), щелочные кварцевые сиениты ( $Eq\xi_2$ ); третья фаза – гранит-порфиры ( $\gamma\pi_3$ ), гранодиорит-порфиры ( $\gamma\delta\pi_3$ ). Здесь во всех фазах присутствуют литологические разновидности с одинаковыми наименованиями. Лучше всего опознаются породы третьей фазы своей крупнозернистостью и крупнопорфировостью. Породы первой и второй фаз средне- и мелкозернистые также различаются структурно-текстурными признаками. Щелочные разности - эгирин- и рибекитсодержащие. Интрузивы комплекса залегают в вулканитах, подстилающих леурваамскую свиту, однако, изредка отмечаются и в последней с магматическими контактами. Секутся интрузивами нунлигранской вулканоплутонической ассоциации (см. ниже). По этим данным возраст леурваамского плутонического комплекса оценивается как турон. Многочисленные радиологические определения (K-Ar) возраста пород комплекса дали огромный разброс значений 60-108,2 млн. лет.

Сухарнинский монцонит-граносиенит-гранитовый комплекс (K<sub>2</sub>s) выделен Г.И. Соловьевым и О.А.Фурман /1995/, назван по р. Сухарной. Интрузивы комплекса распространены на площади листа графического приложения 6. Петротип – наиболее крупный Правосухарнинский массив (600 км<sup>2</sup>). Интрузивы комплекса представляют собой штокообразные тела с крутыми контактами. Ореолы контактового метаморфизма (в основном по терригенным вмещающим породам триаса) – роговики. Ширина контактовых ореолов первые сотни

метров. В составе комплекса обособлены две фазы внедрения: первая фаза – граниты ( $\gamma_1$ ), гранодиориты ( $\gamma\delta_1$ ), граносиениты ( $\gamma\xi_1$ ), монцониты ( $\mu_1$ ); вторая фаза – гранит-порфиры ( $\gamma\mu_2$ ). Интрузивы комплекса прорывают альбскую канельвеевскую толщу и плутонические образования раннемелового тымкивеевского комплекса. Радиологический возраст гранитов 85-90 млн. лет (K-Ar). По этим данным возраст комплекса предполагается туронским. В Олойской легенде принят позднемеловой возраст.

Провиденский диорит-монцонит-лейкогранитовый комплекс ( $K_2p$ ) выделен В.А. Казинским /1999/, назван по провиденской свите, с которой составляет вулcano-плутоническую ассоциацию. Интрузивы комплекса распространены на площади листа графического приложения 21, у пос. Провидения. Петротип – шток в окрестностях пос. Провидения (3,5 км<sup>2</sup>). Интрузивы комплекса представляют собой малые штоки с поперечным размером до 2 км и дайкообразные тела. Контактные роговики зафиксированы в полосе шириной первые метры в плане. Состав комплекса: неразделенные лейкограниты и субщелочные лейкограниты (( $ly$ ), неразделенные диориты, кварцевые диориты, монцониты ( $\delta$ ). Интрузивы комплекса прорывают вулканы коньякской провиденской свиты, интрузивные породы туронского леурваамского плутонического комплекса и прорываются дайками коньякского нунлигранского вулканического комплекса. По этим данным возраст провиденского плутонического комплекса принимается коньякским.

Тавайваамский гранодиорит-диоритовый комплекс ( $K_2tv$ ) выделен В. А. Казинским /1998/, назван по тавайваамской свите, с которой объединен в вулcano-плутоническую ассоциацию. Петротипа нет – комплекс представлен малыми штоками с поперечным размером до 1, 5 км (граф. П. 19). Контактный метаморфизм (роговики) проявлен в зоне шириной первые метры. Состав комплекса: гранодиорит-порфиры ( $\gamma\delta\mu$ ), диорит-порфириты ( $\delta\mu$ ), кварцевые диорит-порфириты ( $q\delta\mu$ ). Интрузивы комплекса прорывают коньякские тавайваамские вулканы. По аналогии с возрастом этих вулканитов возраст комплекса также принимается коньякским. Радиологический возраст гранодиорит-порфиров 69 млн. лет, что не соответствует геологическим представлениям.

Нунлигранский щелочногранитовый комплекс ( $El\gamma K_2n$ ) выделен В. В. Романовой и Н. И. Романовым /1989/. Назван по нунлигранской свите, с которой, как представляется, составляет вулcano-плутоническую ассоциацию. Петротип не описан. На предлагаемой геолкарте-500 показан один наиболее крупный шток неразделенных щелочных аляскитов и щелочных аляскит-порфиров (граф. П. 13) с поперечным размером 5 км. Контактные роговики проявлены в зоне шириной в плане первые метры. Интрузивы комплекса (малые штоки и дайки) прорывают вулканы коньякской нунлигранской свиты, с которой составляют вулcano-плутоническую ассоциацию, и на этом основании датированы коньяком.

Радиологические определения возраста составляют 60-61 млн. лет, что не соответствует геологическим представлениям.

Пегтымельский монцонит-диоритовый комплекс ( $K_2pg$ ) выделен И.Ю.Черепановой и И. В. Тибилыным /1998/. Назван по р. Пегтымель. Распространен в пределах листа графического приложения 8. Петротип не изучен. Комплекс представлен в основном штокообразными телами с поперечным размером до 5 км, наиболее крупное тело - с куполообразной кровлей и пологими контактами, погружающимися под вмещающие породы ( $105 \text{ км}^2$ ). Контактные метаморфиты (роговики, биотитизированные породы) проявлены в зоне шириной до 100 м. Состав комплекса: первая фаза – кварцевые диориты ( $q\delta_1$ ), монцониты ( $\mu_1$ ), неразделенные кварцевые монцониты, кварцевые монцонит-порфиры ( $q\mu_1$ ), кварцевые сиениты ( $q\xi_1$ ); вторая фаза – гранодиорит-порфиры ( $\gamma\delta\mu_2$ ). Контакты описываемых образований с вулканитами туронской рымыркенской свитой магматические, что позволяет предполагать коньякский возраст комплекса.

Илирнейский кварц-сиенит-субщелочногранитовый комплекс ( $K_2i$ ) выделен Г. И. Соловьевым /1988/, назван по оз. Илирней. Петротип – наиболее крупный Илирнейский массив ( $560 \text{ км}^2$ ). Интрузивы комплексам распространены в пределах листов графических приложений 6, 11, 12. Илирнейский массив овальный в плане, длинной осью ориентирован в близширотном направлении. Преобладают крутопадающие до вертикальных углы наклона контакта, местами они под углами  $30-40^\circ$  погружаются под вмещающие породы. Контактный метаморфизм – ороговикование; по терригенным породам триаса проявлено на ширину экзоконтактной зоны до 1 500 м. Состав plutonic комплекса: первая фаза – кварцевые монцониты ( $q\mu_1$ ), кварцевые сиениты ( $q\xi_1$ ); вторая фаза – субщелочные граниты ( $\epsilon\gamma_2$ ), субщелочные гранит-порфиры ( $\epsilon\gamma\mu_2$ ). Интрузивы комплекса прорывают туронскую пучевеевскую свиту, на этом основании условно датированы коньяком. Радиологические датировки K-Ar методом составили 89,5-123 млн. лет, Rb-Sr методом – 98 млн. лет, что не соответствует геологическим представлениям.

Еропольский гранит-гранодиоритовый комплекс ( $K_2er$ ) выделен Л. Л. Воронцом /1999/, назван по р. Еропол. Петротипические массивы - Машукский массив ( $75 \text{ км}^2$ ) и массив г. Зубец ( $25 \text{ км}^2$ ). Распространение – на площади листов графических приложений 11, 12, 17, 18. Характерно, что тела с малыми по площади выходами на земную поверхность представляют собой штоки, более крупные – обнаруживают пологие куполовидные контакты кровли, наклоненные под вмещающие породы. Экзоконтактные ореолы (роговики, биотитизированные породы) по субаэральным вулканитам (интрузивы залегают в основном в них) составляют в ширину первые сотни метров. Состав комплекса: первая фаза – диориты ( $\delta_1$ ), диорит-порфириты ( $\delta\mu_1$ ), габбро ( $\nu_1$ ); вторая фаза – граниты ( $\gamma_2$ ), гранит-порфиры

( $\gamma\pi_2$ ), гранодиориты ( $\gamma\delta_2$ ), гранодиорит-порфиры ( $\gamma\delta\pi_2$ ), кварцевые диориты ( $q\delta_2$ ). Зафиксированные магматические контакты интрузивных пород с маастрихтскими энмываамскими вулканитами позволяют датировать plutonic комплекс маастрихтом.

Кавральянский диорит-кварцмонзонит-гранитовый комплекс ( $K_2k$ ) выделен В. Ф. Белым /1969/. Петротип – Кавральянский массив (50 км<sup>2</sup>). Интрузивы комплекса распространены в пределах листов графических приложений 12, 13, 18. Для комплекса характерны лентовидные в плане тела (наиболее крупное 5x25 км), приуроченные к разрывным нарушениям (тела «трещинного» типа с крутыми контактами с общим северо-восточным простиранием). Экзоконтактовые роговики по позднемиловым вулканитам проявлены на мощность зоны изменения до 1 м. Состав комплекса: первая фаза – габбро ( $\nu_1$ ), монзониты ( $\mu_1$ ); вторая фаза – кварцевые диориты ( $q\delta_2$ ), кварцевые монзониты ( $q\mu_2$ ), кварцевые монзонит-порфиры ( $q\mu\pi_2$ ); третья фаза – граниты ( $\gamma_3$ ), гранит-порфиры ( $\gamma\pi_3$ ), субщелочные граниты ( $\epsilon\gamma_3$ ), субщелочные гранит-порфиры ( $\epsilon\gamma\pi_3$ ). Возраст комплекса принимается маастрихтским, поскольку имеются данные о магматических контактах его интрузивов с вулканитами маастрихтской энмываамской свиты. Данные радиоизотопного датирования 34-91 млн. лет (K-Ar) в подавляющем большинстве случаев не соответствуют геологическим представлениям.

Воронцовский кварц-монзонит-щелочногранитовый комплекс ( $K_2v$ ) впервые выделен А. С. Бочкаревым /1997/. Петротип – Воронцовский массив (100 км<sup>2</sup>). Интрузивы комплекса распространены на площади листов графических приложений 17, 18, представляют собой штоки. Мощность контактовых роговиков по позднемиловым субаэральным вулканитам составляет первые метры. Состав комплекса: первая фаза – кварцевые монзониты ( $q\mu_1$ ), кварцевые сиениты ( $q\xi_1$ ); вторая фаза – субщелочные граниты ( $\epsilon\gamma_2$ ), граносиениты ( $\gamma\xi_2$ ), граносиенит-порфиры ( $\gamma\xi\pi_2$ ). Судя по наименованиям пород состав воронцовского комплекса близок составу кавральянского комплекса. Однако, на TAS-диаграмме различие по щелочности читается отчетливо – воронцовский комплекс более щелочной. Возраст его принимается маастрихтским, поскольку имеются данные о магматических контактах его интрузивов с вулканитами маастрихтской энмываамской свиты. С другой стороны вулканиты мыргевлевской свиты олигоцена стратиграфически перекрывают интрузивные породы комплекса, что определяет его возраст доолигоценовым.

### 3.3.2.9. Палеоцен-эоценовые plutonic комплексы

Ныгчеквеевский габбро-диорит-гранодиоритовый комплекс ( $P_{1-2n}$ ) Ныгчеквеев. Петротип – наиболее крупный Кейвытгыреевский массив (лаколитообразное тело площадью выхода 30 км<sup>2</sup>). Форма тел – лакколиты, штоки (граф. П. 23). Контактный ме-



таморфизм проявлен в зоне мощностью до 1 м. Состав комплекса: граниты (у), гранодиорит-порфиры (удл), диориты (δ), кварцевые монцониты (qu), габбро (v). Как правило, тела комплекса представлены одной какой либо разновидностью, поэтому взаимоотношения между ними не установлены, поэтому фазы, их количество не определены. Палеоцен-эоценовый возраст комплекса принят на основании наблюдавшихся активных контактов интрузивов комплекса с субвулканическими образованиями палеоцена-эоцена. Радиологические датировки пород комплекса 15-60 млн. лет, многие из них не соответствует геологическим представлениям.

Вилюнейвеемский диорит-гранодиорит-гранитовый комплекс (N<sub>1</sub>v) выделен Малышевой Г. М. и Малышевым Ю. Е. /1999/, назван по р. Вилюнейвеем. Комплекс представлен малыми телами – штоками, силлами, лакколитами (петротип не обособлен) гранит-порфиров (ул), гранодиоритов (уд), гранодиорит-порфиров (удл), диоритов (δ), кварцевых диоритов (qδ), кварцевых диорит-порфиров (qδл), диорит-порфиров (δл), кварцевых монцонит-порфиров (qил). Контактные роговики проявлены в зоне мощностью до 1 м. Как правило, интрузивы комплекса представлены одной какой-либо разновидностью, поэтому взаимоотношения между ними не установлены. Интрузивы комплекса прорывают олигоцен-миоценовую леснинскую свиту и поэтому датируются миоценом. Радиологические определения возраста 11-49 млн. лет (K-Ar) во многих случаях не соответствуют геологическим представлениям.

### 3.3.2.10. Дайки неразделенных плутонических комплексов

В серийных легендах к Госгеолкарте РФ-200 дайки (а также силлы) привязаны к обособленным в этих легендах плутоническим комплексам. Однако, в геолкартах-200, -50, на основании которых составлялась настоящая геолкарта-500, такие данные отсутствуют. Попытка определить принадлежность к плутоническим комплексам даек полнокристаллических пород не увенчалась успехом, так как в большинстве случаев возникала многовариантная интерпретация решения этой задачи. В связи с этим предпринято обобщенное разделение даек по возрасту без уточнения комплексной их принадлежности (кроме даек анюйского и омонского плутонических комплексов). Таким образом, выделены дайки неразделенных плутонических комплексов: средней юры-раннего мела, раннемеловых, ранне-позднемеловых, поздне-меловых, палеоцена-эоцена, миоцена. На геолкарте-500 показаны выборочно наиболее крупные дайки, или дайки, образующие скопления или пояса.

#### Дайки неразделенных плутонических комплексов средней юры – раннего мела

Среди этих образований на геолкарте-500 показаны дайки плагиогранитов ( $pyJ_2-K_1$ ) и плагиогранит-порфиров ( $pyJ_2-K_1$ ) (граф. П. 19). Они размещаются в кремнисто-спилитовой среднеюрско-раннемеловой пекульнейвеевской свите, пространственно ассоциируют с одновозрастным свите пекульнейвеевским плутоническим комплексом (в составе которого есть плагиограниты) и на этом основании датированы.

#### Дайки неразделенных раннемеловых плутонических комплексов

Обособлены дайки (граф. П. 6, 11-14, 16, 17, 19, 23): гранит-порфиры ( $ylK_1$ ), гранодиорит-порфиры ( $udlK_1$ ), плагиограниты ( $pyK_1$ ), плагиогранит-порфиры ( $pylK_1$ ), диорит-порфириты ( $dlK_1$ ), лампрофиры ( $χK_1$ ), габбро ( $vK_1$ ), габбро-долериты ( $vβK_1$ ). Эти образования пространственно ассоциируют с интрузивами многочисленных раннемеловых плутонических комплексов, на основании чего датированы.

#### Дайки неразделенных ранне-позднемеловых плутонических комплексов

Среди них на геолкарте-500 показаны (граф. П. 6-10): гранит-порфиры ( $ylK_{1-2}$ ), гранодиорит-порфиры ( $udlK_{1-2}$ ), диорит-порфириты ( $dlK_{1-2}$ ), лампрофиры ( $χK_{1-2}$ ). Это прежде всего дайки ранне-позднемеловых озернинского и хетачанского плутонических комплексов, а также раннемеловых и поздне-меловых плутонических комплексов, разделить которые по возрасту не представляется возможным, поэтому эти дайки условно датированы ранне-позднемеловыми.

#### Дайки неразделенных поздне-меловых плутонических комплексов

Среди них на геолкарте-500 показаны (граф. П. 8, 11-13, 16, 17, 19-21): микрограниты ( $myK_2$ ), гранит-порфиры ( $ylK_2$ ), лейкогранит-порфиры ( $lylK_2$ ), гранодиориты ( $udK_2$ ), гранодиорит-порфиры ( $udlK_2$ ), щелочные гранит-порфиры ( $EylK_2$ ), диориты ( $dlK_2$ ), кварцевые диориты ( $qdlK_2$ ), диорит-порфириты ( $dlK_2$ ), сиенит-порфиры ( $ξlK_2$ ), кварцевые сиенит-порфиры ( $qξlK_2$ ).

#### Дайки палеоцен-эоценовых плутонических комплексов

Эти образования принадлежат ныгчеквеевскому плутоническому комплексу, распространены в пределах графического приложения 23. По составу среди них на геолкарте-500 показаны граниты ( $yp_{1-2}$ ), гранодиорит-порфиры ( $udlP_{1-2}$ ), диориты ( $dlP_{1-2}$ ), кварцевые диориты ( $qdlP_{1-2}$ ), диорит-порфириты ( $dlP_{1-2}$ ).

### Дайки миоценовых плутонических комплексов

Эти образования могут принадлежать только вилюнейвеемскому плутоническому комплексу. Они распространены на площади листов графических приложений 18, 22, 23, их представляют гранодиориты ( $\gamma\delta N_1$ ), гранодиорит-порфиры ( $\gamma\delta\pi N_1$ ), диорит-порфириты ( $\delta\pi N_1$ ), кварцевые монцодиорит-порфиры ( $q\mu\delta\pi N_1$ ).

#### 3.3.2.11. Субвулканические образования

В серийных легендах к Госгеолкарте РФ-200 субвулканические образования (площадные тела, а так же линейные – дайки, силлы) привязаны к обособленным в этих легендах вулканическим стратифицированным геологическим подразделениям. Однако, в геолкартах-200, -50, на основании которых составлялась настоящая геолкарта-500, такие данные отсутствуют. Попытка определить принадлежность субвулканических пород к конкретным вулканическим комплексам не увенчалась успехом, так как в большинстве случаев возникала многовариантная интерпретация решения этой задачи. В связи с этим предпринято обобщенное разделение субвулканических образований по возрасту без уточнения их принадлежности к вулканическим комплексам. Таким образом, выделены следующие субвулканические образования: позднего девона, позднего триаса, поздней юры, средней юры-раннего мела, берриаса-баррема, апта-альба, раннего мела, позднего мела, палеоцена-эоцена, эоцена, олигоцена, олигоцена-миоцена, раннего миоцена, позднего миоцена, миоцена-плиоцена, плиоцена. Однако, даже такое обобщение потребовало поиска петрографических и петрохимических аналогий а также возрастных аналогов при анализе пространственных ассоциаций покровных и субвулканических образований.

#### Субвулканические образования позднего девона

Субвулканические образования позднего девона представлены штоками риолитов ( $\lambda D_3$ ) (граф. П. 17) размером до 2,5 км в поперечнике.

#### Субвулканические образования позднего триаса

Субвулканические бразования позднего триаса (граф. П. 10, 11, 16), показанные на геолкарте-500, представлены андезитами ( $\alpha T_3$ ), андезибазальтами ( $\alpha\beta T_3$ ), базальтами и долеритами ( $\beta T_3$ ), габбродолеритами ( $\nu\beta T_3$ ), которыми образованы малые штокообразные тела (размером первые километры в поперечнике – листы 6, 7) и тела базальтов, долеритов, и габбродолеритов сложной конфигурации в плане площадью до 50 км<sup>2</sup> (лист 10), представ-

ляющие собой, по-видимому, комбинацию силлов и штоков. В последнем случае они пространственно ассоциируют с верхнетриасовой кымынейвеемской толщей, являясь, по-видимому, корневыми фациями для вулканитов в ее составе.

#### Субвулканические образования поздней юры

Субвулканические образования поздней юры (граф. П. 10, 11) представлены андезитами ( $\alpha J_3$ ), базальтами ( $\beta J_3$ ). Они слагают штоки размером до 2 км в поперечнике.

#### Субвулканические образования средней юры – раннего мела

Субвулканические образования средней юры-раннего мела выделены на площади листа графического приложения 19, где представлены долеритами в виде штоков размером до 2 км в поперечнике, залегающих в поле развития пекульнейвеемской свиты ( $J_2-K_1$ ).

#### Субвулканические образования берриаса-баррема

Субвулканические образования берриаса-баррема (граф. П. 10, 19) представлены штоками размером до 2 км в поперечнике риолитов ( $\lambda_1 K_1$ ), риодацитов ( $\lambda \zeta_1 K_1$ ), дацитов ( $\zeta_1 K_1$ ), андезитов ( $\alpha_1 K_1$ ), базальтов ( $\beta_1 K_1$ ), пикритов ( $\omega_1 K_1$ ), дайками риолитов ( $\lambda_1 K_1$ ), андезитов ( $\alpha_1 K_1$ ), базальтов ( $\beta_1 K_1$ ) - это корневые фации вулканитов терригенно-вулканогенных и вулканогенно терригенных стратифицированных образований.

#### Субвулканические образования апт-альба

Субвулканические образования апт-альба (граф. П. 6, 7, 10, 12) представлены штоками размером до 8 км в поперечнике риолитов ( $\lambda_2 K_1$ ), дациандезитов ( $\zeta \alpha_2 K_1$ ), андезитов ( $\alpha_2 K_1$ ), базальтов ( $\beta_2 K_2$ ), дайками риолитов ( $\lambda_2 K_1$ ), андезитов ( $\alpha_2 K_1$ ), базальтов ( $\beta_2 K_2$ ) – это корневые фации субаэральных вулканитов ОЧВП.

Рассмотренные выше берриас-барремские и апт-альбские субвулканические образования разделены таким образом на площадях, где они встречаются совместно и требуется их разделение. Там же, где распространены только апт-альбские субвулканические образования, они показаны упрощенной возрастной индексацией, просто как раннемеловые. Они рассмотрены ниже.

### Субвулканические образования раннего мела

Субвулканические образования раннего мела (апт-альбские) (граф. П. 11, 13, 15, 11) представлены штоками размером до 5 км в поперечнике, силлами площадью выходов до 150 км<sup>2</sup> и мощностью до 100 м риолитов ( $\lambda K_1$ ), дацитов ( $\zeta K_1$ ), трахириолитов ( $\tau\lambda K_1$ ), андезитов ( $\alpha K_1$ ), базальтов и долеритов ( $\beta K_1$ ), дайками риолитов ( $\lambda K_1$ ), долеритов ( $\beta K_1$ ).

### Субвулканические образования позднего мела

Субвулканические образования позднего мела наиболее широко распространены на рассматриваемой территории (граф. П. 7, 8, 10-14, 16, 17-21, 23). Они представлены штоками размером до 5 км в поперечнике, силлами площадью выходов до 360 км<sup>2</sup> и мощностью до 400 м риолитов ( $\lambda K_2$ ), риодацитов ( $\lambda\zeta K_2$ ), дацитов ( $\zeta K_2$ ), трахириолитов ( $\tau\lambda K_2$ ), трахириодацитов ( $\tau\lambda\zeta K_2$ ), трахидацитов ( $\tau\zeta K_2$ ), комендитов ( $T\lambda K_2$ ), пантеллеритов ( $T\lambda\zeta K_2$ ), андезитов ( $\alpha K_2$ ), дациандезитов ( $\zeta\alpha K_2$ ), андезибазальтов ( $\alpha\beta K_2$ ), трахиандезитов ( $\tau\alpha K_2$ ), базальтов ( $\beta K_2$ ), трахибазальтов ( $\tau\beta K_2$ ), дайками риолитов ( $\lambda K_2$ ), риодацитов ( $\lambda\zeta K_2$ ), дацитов ( $\zeta K_2$ ), трахириолитов ( $\tau\lambda K_2$ ), трахидацитов ( $\tau\zeta K_2$ ), андезитов ( $\alpha K_2$ ), андезибазальтов ( $\alpha\beta K_2$ ), трахиандезитов ( $\tau\alpha K_2$ ), трахиандезибазальтов ( $\tau\alpha\beta K_2$ ), базальтов ( $\beta K_2$ ), габбродолеритов ( $\nu\beta K_2$ ), трахибазальтов и трахидолеритов ( $\tau\beta K_2$ ). Все перечисленные выше образования – корневые фации позднемеловых вулканитов ОЧВП.

### Субвулканические образования палеоцена-эоцена

Субвулканические образования палеоцена-эоцена (граф. П. 13, 19, 23) представлены штоками размером до 3 км в поперечнике, изредка линзовидными в плане телами размером 0,2х10 км с крутыми контактами риодацитов ( $\lambda\zeta P_{1-2}$ ), дацитов ( $\zeta P_{1-2}$ ), андезитов ( $\alpha P_{1-2}$ ), трахиандезитов ( $\tau\alpha P_{1-2}$ ), базальтов ( $\beta P_{1-2}$ ), дайками риодацитов ( $\lambda\zeta P_{1-2}$ ), андезитов ( $\alpha P_{1-2}$ ), базальтов ( $\beta P_{1-2}$ ). Все они трактуются как корневые фации вулканитов палеоцен-эоценовой танюерерской свиты. Также датированы субвулканические образования – корневые фации палеоценовой каканавутской толщи.

### Субвулканические образования эоцена

Субвулканические образования эоцена (граф. П. 19) представлены штоками размером до 3 км в поперечнике, силлами (мощность до 20 м) долеритов ( $\beta P_2$ ), трахидолеритов ( $\tau\beta P_2$ ), дайками андезитов ( $\alpha P_2$ ), долеритов ( $\beta P_2$ ), трахидолеритов ( $\tau\beta P_2$ ), которые трактуются как корневые фации эоценовой умкинской свиты.

### Субвулканические образования эоцена- олигоцена

Субвулканические образования эоцен-олигоцена (граф. П. 18) представлены штоками размером до 5 км в поперечнике, силлами мощностью до 50 м, сложной формы телами в которых сочетаются силлы и штоки. Они сложены риолитами ( $\lambda P_{2-3}$ ), риодацитами ( $\lambda \zeta P_{2-3}$ ), дациандезитами ( $\zeta \alpha P_{2-3}$ ), андезитами ( $\alpha P_{2-3}$ ). Все они являются корневыми фациями эоцен-олигоценовой коначанской толщи.

### Субвулканические образования олигоцена

Субвулканические образования олигоцена (граф. П. 18, 22, 23) представлены штоками размером до 4 км в поперечнике риолитов ( $\lambda P_3$ ), риодацитов ( $\lambda \zeta P_3$ ), дацитов ( $\zeta P_3$ ), андезитов ( $\alpha P_3$ ), базальтов ( $\beta P_3$ ), дайками андезитов ( $\alpha P_3$ ), базальтов ( $\beta P_3$ ). Они интерпретируются как корневые фации вулканитов олигоценовых русскогорской, элекайской свит.

### Субвулканические образования олигоцена-миоцена

Субвулканические образования олигоцена-миоцена (граф. П. 18, 19, 22) представлены штоками размером до 5 км в поперечнике, силлы мощностью до 50 м риолитов ( $\lambda P_3-N_1$ ), риодацитов ( $\lambda P_3-N_1$ ). Это корневые фации олигоцен-миоценовой леснинской свиты.

### Субвулканические образования раннего миоцена

Субвулканические образования раннего миоцена (граф. П. 22, 23) представлены штоками размером до 2 км в поперечнике дацитов ( $\zeta N_1$ ), андезитов ( $\alpha N_1$ ), базальтов ( $\beta N_1$ ), дайками дацитов ( $\zeta N_1$ ), риодацитов ( $\lambda \zeta N_1$ ), андезитов ( $\alpha N_1$ ), базальтов ( $\beta N_1$ ), трахибазальтов ( $\tau \beta N_1$ ), которые отнесены к корневым фациям автоваамской и волоквынетконской свит нижнего миоцена.

### Субвулканические образования позднего миоцена

Субвулканические образования позднего миоцена (граф. П. 14) представлена штоками размером до 100 м в поперечнике базальтов и долеритов ( $\beta N_1^1$ ), котрые интерпретируются как корневые фации средне-верхнемиоценовой тынгеувеемской свиты.

### Субвулканические образования миоцена-плиоцена

Миоцен-плиоценовые субвулканические образования (граф. П. 21) показаны в виде линзовидных в плане тел (не выражающихся в масштабе геолкарты-500 и показанных вне масштаба в виде даек) и даек щелочных пикритов ( $T\omega N_{1-2}$ ). Эти образования условно датированы на основании приуроченности к трещинам и разрывм, контролирующим как раме-

щение тел тынгуевеумского вулканического комплекса (ранний-поздний миоцен), так и размещение функционирующих до настоящего времени термальных источников.

#### Субвулканические образования плиоцена

Субвулканические образования плиоцена (граф. П. 23) представлены штоками размером до 2 км в поперечнике андезибазальтов ( $\alpha\beta N_2$ ), базальтов и долеритов ( $\beta N_2$ ), дайками базальтов и долеритов ( $\beta N_2$ ), которые трактуются как корневые фации плиоценовой лесно-реченской свиты.

#### Субвулканические образования раннего неоплейстоцена

Субвулканические образования раннего неоплейстоцена (граф. П. 23) представлены штоками размером до 1 км в поперечнике базальтов ( $\beta Q_1$ ) – корневых фаций наваринской толщи нижнего неоплейстоцена.

### 3.4. Структурно-формационная карта

Структурно-формационная карта масштаба 1:500 000 составлена с позиции тектоники литосферных плит. При этом в качестве основной методики применяется геодинамический анализ структурно-вещественных комплексов (СВК) как естественных ассоциаций горных пород, сформированных в определенной геодинамической обстановке в пределах единой структуры, характеризующейся общностью развития. При отсутствии принятых инструкций и требований при составлении структурно-формационной карты в качестве методической основы использована Структурно-формационная карта России масштаба 1:5 000 000 /Е.П.Шпирай, Р.Н.Володин, Г.С.Гусев, 1996 г./ и Геодинамический анализ при геологическом картировании /Методические рекомендации., М. ИМГРЭ, 1989/.

Геодинамический анализ требует использования всего комплекса геологических данных по вещественному составу и строению территории, так как включает оценку геодинамических обстановок формирования геологических тел, палеогеодинамические реконструкции по основным этапам развития крупных геологических структур и разработку геодинамических моделей их формирования.

Реконструкция геологического строения и истории рассматриваемого региона представляет собой сложную задачу прежде всего из-за качественной неоднородности исходного фактического материала, в том числе отсутствия специальных петро- и геохимических исследований для убедительной аргументации геодинамической условий формирования части выделяемых СВК. До сих пор существуют серьезные противоречия в представлениях

о геологическом строении территории, схемах тектонического районирования и моделях геологической эволюции как между геологическими школами, так и внутри разных теоретических концепций. Интересующие нас разработки геодинамического направления проводились только в отдельных частях рассматриваемой территории; сводные работы отсутствуют. А.П. Ставский /1987 г., 1993 г./ предлагает методику геодинамических исследований на примере восточной части Корякского нагорья. М.И. Гедько /1991 г./ по материалам космогеологического картирования выполнил геодинамические реконструкции Южно-Анжуйской зоны и прилегающих частей мезозойской. Г.М. Малышева /1999 г./ с позиции плитной тектоники интерпретировала геологические события и геодинамические условия формирования СВК, выделенных на листе Q-58,59 – Марково Государственной геологической карты РФ масштаба 1:1 000 000 (новая серия).

Территория расположена в северо-западном секторе Тихоокеанского подвижного пояса в зоне перехода континент – океан. Она представляет северо-восточный фланг зоны сочленения Верхояно-Чукотской мезозойской аккреционно-коллизийной и Корякско-Камчатской мезо-кайнозойской аккреционно - коллизийно - активноокраинной складчатых областей с наложенным вдоль границы Охотско-Чукотским апт-поздне меловым окраинно-континентальным вулканогенным поясом.

*Верхояно-Чукотская мезозойская складчатая область* с мощной (35-50 км) зрелой континентальной корой сформировывалась в результате позднеюрской – раннемеловой коллизии Северо-Американской литосферной плиты с Евразией. Заключительный цикл складчатости и палингенный гранитный магматизм произошли в конце раннего мела (апт-альб). В рассматриваемой части складчатую область представляют Омолонский и Чукотский континентальные блоки (микроконтиненты), разделенные зонами складчато-надвиговых дислокаций - Южно-Анжуйской шовной (след закрывшегося океана) и Олойской островодужной. Силикатные блоки в процессе коллизии приобрели складчато-блоковые строение, более интенсивное в краевых частях. Наиболее молодыми структурами являются плейстоценовые наложенные впадины.

В *Омолонском блоке (микроконтиненте)* с древней континентальной корой вскрываются архейские кристаллические породы, перекрытые маломощными карбонатно-терригенными рифейским-ордовикским и позднепалеозойским-среднеюрским шельфовыми комплексами пассивной континентальной окраины, разделенными девонским вулканоплутоническим комплексом активной континентальной окраины. Позднеюрский – раннемеловой (доальбский) существенно терригенный комплекс приконтинентального шельфа окраинного моря, выполняющий наложенные впадины, включает субаквальные вулканиты, иногда субщелочные, сопровождаемые малыми телами щелочных габброидов и сиенитов



неразвившегося рифта. В современной складчато-блоковой структуре Омолонского блока, созданной линейными и дугowymi разломами разной ориентации и, в целом, пологими пликтивными дислокациями, обособляется ряд поднятий, разобщенных грабенообразными депрессиями, выполненными позднеюрским-раннемеловым комплексом.

*Олойскую островодужную зону* слагают позднепалеозойский, среднетриасовый–среднеюрский и позднеюрский - валанжинский осадочно-вулканогенные комплексы с вулканитами известково-щелочной серии, разделенные структурными несогласиями. Состав и ассоциация вулканитов с морскими осадками и плутоническими комплексами габбро-диорит-гранодиоритового ряда нормальной, редко умеренной щелочности натрового типа позволяет предположить их островодужную природу. Складчато-блоковую структуру этой зоны определяет серия кулисно расположенных линзовидных в плане грабен-синклиналей и горст-антиклиналей. В подошве Яблонского блока (островодужный террейн), расположенного дискордантно вмещающим структурам, присутствуют разделенные Алучинским глубинным разломом палеозойские офиолитовые комплексы, по своим геологическим, петро- и геохимическим характеристикам соответствующие океанической коре двух типов – обдущированной и измененной над зоной субдукции /М.И.Гедько, 1990 г./. Готерив-аптские мелководные терригенные отложения коллизионного комплекса выполняют цепочку наложенных впадин вдоль северного фаса Олойской зоны. Серия разломов, поперечных общему близширотному простираению Олойской зоны, сосредоточенных в западном и юго-западном обрамлении Яблонского блока, контролирует размещение раннемелового субщелочного (егдэгкычского) интрузивного комплекса - показателя локальных условий растяжения при интенсивных коллизионных подвижках.

*Южно-Анжуйская зона* - геосутура, маркируемая интенсивно тектонизированными комплексами океанической коры и мантии (океанические офиолиты). Они представлены полосчатыми габбро, ультрамафитами, по геохимическим признакам соответствующими образованиям СОХ /Б.А.Наталин, 1984 г/, и вулканогенно-кремнисто-терригенными (толеитовыми) образованиями, скудно охарактеризованными фауной средней?-поздней юры. Породы повсеместно зеленокаменно изменены и местами превращенными в лавсонит-глаукофановые сланцы.

По данным Б.А.Наталина, в пределах этой шовной зоны установлено несколько наложенных генераций сжатых и изоклинальных складок и систем разрывных нарушений, основная часть которых сформировалась в поле напряжений с ориентировкой главного сжатия перпендикулярно общему запад – северо-западному простираению зоны и свидетельствует о большом ее сокращении. Главными среди разрывных нарушений Южно-Анжуйского коллизионного шва являются протяженные крутые надвиги большой амплитуды

и юго-западной вергентности. По пограничным разломам этой системы смежные структуры Анюйской зоны надвинуты на Южно-Анюйскую зону, а последняя – на структуры Олойской зоны.

В Чукотском блоке (*микроконтиненте*) преимущественным распространением пользуется триасово-нижнеюрский терригенный комплекс осадочного континентального чехла. Его состав, значительная мощность и преимущественно глубоководный характер отложений, подводно-оползневые текстуры и флишоидный характер сложения толщ указывают на формирование в условиях шельфа и обширного континентального склона пассивной континентальной окраины. Нижнеюрские образования выходят на поверхность в тектонических блоках вдоль границы с Олойской зоной. Фрагменты образований докембрия и ордовик-каменноугольного корбанатно-терригенного чехла распространены локально. Архейский континентальный фундамент вскрывается на Восточно-Чукотском поднятии (Восточно-Чукотский и Синявинский массивы). Нижние горизонты триас-нижнеюрского комплекса на востоке зоны включают пачки вулканокластических пород основного состава и дислоцированные совместно с вмещающими породами многочисленные гипабиссальные субпластовые интрузии габбро-долеритовой формации (ранне-среднетриасовый рифтогенез). Более зрелый рифтогенез фиксируют разрозненные фрагменты раннемеловой офиолитовой ассоциации, сосредоточенные в восточной части Чукотского блока: матачингайский габбро-пироксенит-гарцбургитовый и эргувеевский габбро-гарцбургит-перидотитовый комплексы, курупкинская толща. Морские туфо-терригенные и вулканогенно-терригенные образования поздней юры – неокома известково-щелочной серии, выполняющие наложенные впадины, несут черты деструкции (рифтогенез) приконтинентального шельфа окраинного моря. По всей территории широко распространены массивы раннемеловых коллизионных гранитоидов гранодиорит-гранит-лейкогранитового ряда нормальной и умеренной щелочности, в восточных районах, кроме того, присутствуют массивы гранитоидов граносиенит-сиенитового и сиенит щелочногранитового ряда.

Спецификой внутреннего строения обособляется серия складчатых зон (с запада на восток): Анюйская, Раучуанская, Чаун-Чукотская, Врангелевская, Восточно-Чукотская.

Анюйская зона представлена серией узких асимметричных поднятий северо-западной ориентировки, осложненных изоклинальными гребневидными, нередко опрокинутыми и лежащими складками разных порядков и густой сетью малоамплитудных разрывных нарушений разной морфологии. Юго-западные и реже северо-восточные крылья антиклиналей сорваны продольными протяженными взбросами и крутыми надвигами южной вергентности, которые создают каркас линейно-линзообразной блоковой структуры Анюйской зоны,

наиболее напряженной в ее южной части, где она сочленяется с Южно-Анхойской геосутурой.

Вдоль южного края Анхойской зоны распространены позднеюрские осадочно-вулканогенные образования Нутесынской активной окраины Чукотского континента. Они слагают крупные тектонические блоки и выполняют Нутесынскую впадину, где запечатывают более деформированные образования триаса и вместе с ними участвуют в линзовидно-блоковой коллизионной структуре зоны. Сопровождают вулканиты небольшие интрузивные тела габбро-гранитоидного ряда известково-щелочного состава.

Раучуанская зона представлена главным образом позднеюрскими – барремскими морскими терригенными и туфо-терригенными комплексами тыловых прогибов Нутесынской активной окраины Чукотского континента, деформированными слабее морских терригенных образований триаса, на которые они наложены. От Чаун-Чукотской зоны ее отделяет Чаунский трансформный поперечный разлом, к зоне влияния которого тяготеют раннемеловые гранитоидные интрузии и пояса позднемеловых интрузивных малых тел и даек.

В Чаун-Чукотской зоне морские шельфовые и присклоновые терригенные комплексы триаса образуют серию линейных и брахиформных складок, разбитых сложной сетью сдвиговых, взбросо-сдвиговых и взбросо-надвиговых зон разрывных нарушений. Для зоны характерны небольшие выходы, часто в тектонических блоках, палеозойского существенно терригенного комплекса, породы которого собраны в пологие складки различной ориентировки.

Врангелевская зона отличается широким развитием метаморфизованного вулканогенно-терригенного комплекса докембрия, терригенно-карбонатного комплекса палеозоя, наличием широко распространенных взбросо-надвиговых и шарьяжных структур. Сложная система взбросо-сдвиговых дислокаций привели к формированию пролива Лонга, отделяющего остров Врангеля от материка.

В Восточно-Чукотской зоне выходы архейского кристаллического фундамента Чукотского континента, сложенного различного состава гнейсами и кристаллическими сланцами с радиологическим возрастом 1570-1680 млн. лет, пронизаны многочисленными меловыми гранитоидными массивами, так же подверглись интенсивной мезозойской деструкции.

*Корякско-Камчатская мезо-кайнозойская складчатая область* с континентальной корой переходного типа (17-30 км) сформировалась в результате продолжительного дискретного взаимодействия континентальной и океанической плит. В связи с этим латеральные ряды литологических комплексов активных и островодужных континентальных окраин разного возраста и их первоначальное складчатое и покровно-надвиговое оформление в

дальнейшем под воздействием импульсов тектонических движений разного вектора многократно меняли свою форму, местоположение и вергентность. В современной структуре Корякско-Камчатской области определяется нижняя аллохтонная часть (фундамент) переходной континентальной коры, состоящая из аккретированных к Евразии в раннем мелу дислоцированных элементов Удско-Мургальской (включая Пекульнейско-Золотогорскую ветвь) и Майницкой островодужных систем, а также Эконайской покровной тектонической зоны. Автохтонные образования верхней части - чехла переходной континентальной коры, запечатывающие покровно-складчатые структуры фундамента, представлены СВК активных континентальных окраин (вулканогенных поясов, тыловых прогибов, осадочных террас) и позднекайнозойскими внутриконтинентальными впадинами.

В пределах рассматриваемой части Корякско-Камчатской тектонической области по специфике строения нижней части (фундамента) выделяются две мегазоны: Западно-Корякская и Корякская.

Западно-Корякская мегазона в целом конформна границе с Верхояно-Чукотской тектонической областью. Аллохтонные комплексы представлены образованиями Удско-Мургальской островодужной системы в рамках Мургальского, Пекульнейского, Кончанского и Золотогорского сегментов, пространственные границы которых обозначены высокоградиентными положительными гравияномалиями. Объединяет эти структуры позднеюрская-раннемеловая островодужная ассоциация, представленная осадочно-вулканогенными толщами и плутоническими комплексами габбро-диорит-плагиогранитового ряда, а также взбросо-надвиговый тип дислокаций.

В Мургальском сегменте островной дуги к юго-востоку от пояса вулканитов распространены туфогенно-терригенные образования преддугового прогиба. Они выходят на поверхность в блоках Таловско-Майнской чешуйчато-надвиговой структуры (поднятия), которая в поздней юре - неокоме начала формироваться в качестве фронтальной невулканической дуги. На северо-восточном ее фланге в строении тектонических чешуй наряду с мезозойскими комплексами участвуют разделенные с ними структурным несогласием средне-позднепалеозойские офиолиты (чужеродные блоки океанической коры в аккреционной призме).

В Пекульнейском сегменте кроме позднеюрской-раннемеловой островодужной ассоциации вскрываются комплексы гетерогенного основания островной дуги (метаморфические, интрузивные и вулканогенно-осадочные комплексы архея, палеозоя, раннего мезозоя) и готеривская пикрит-базальтовая вулканоплутоническая ассоциация, маркирующая раскол островодужной постройки. Образования пикрит-базальтовой ассоциации тектонизированы до мономиктового меланжа, линза которого протягивается вдоль осевой части юж-

ной половины Пекульнейского хребта. Вдоль западного борта на нее надвинуты островодужные образования с разновеликими тектоническими блоками пород основания. С юго-востока она ограничена серией тектонических пластин, выполненных образованиями среднеюрской-раннемеловой кремнисто-базальтовой офиолитовой ассоциации, структурно-литологические, геохимические и палеомагнитные характеристики которой позволяют рассматривать ее как обдущированный фрагмент океанической коры в аккреционном клине островной дуги. Фрагмент коры задугового (окраинноморского) бассейна представлен берриас-валанжинскими терригенно-вулканогенными образованиями в северо-западных предгорьях хребта. Все породы испытали довольно интенсивный и неравномерный динамометаморфизм.

В составе небольших тектонических блоков Канчаланского сегмента, изредка выходящих из-под меловых и кайнозойских вулканитов наложенных окраинно-континентальных поясов, вскрываются фрагменты островодужных позднеюрских-раннемеловых вулканогенно- и туфо-терригенных толщ и раннемелового плутонического комплекса, а также палеозойского основания. Среди палеозойских метаморфически неравномерно переработанных образований пестрого состава намечаются вулканогенный, вулканогенно-карбонатно-терригенный и туфо-терригенный типы разреза. Породы скудно охарактеризованы остатками палеозойской фауны. По петро- и геохимическим характеристикам вулканиты сопоставимы с аналогичными породами зрелых островных дуг и активных континентальных окраин.

В Золотогорском сегменте собственно островодужные образования, представленные позднеюрскими и неокомовыми терригенными и вулканогенно-терригенными фациями, отличаются высокой степенью метаморфических преобразований. Первичный состав пород реконструируется по реликтам в основной массе вулканитов и характеру парагенетических ассоциаций новообразованных минералов. Породы слабо обнажены и охарактеризованы единичными находками ископемых широкого возрастного диапазона. Стратиграфические контакты верхнеюрских-нижнемеловых и готеривских толщ не установлены. Сложный характер их метаморфических преобразований позволяет допускать присутствие среди них пород сиалического палеозойского основания. Дайки и линзообразные тела неметаморфизованных пород раннемелового пироксенит-габбрового комплекса, интрузирующие неокомовые толщи и, в свою очередь, прорванные раннемеловыми гранитоидами габбро-тоналит-плагиогранитового комплекса, свидетельствуют о рифтогенных подвижках; последние наиболее отчетливо проявились в Пекульнейском секторе.

Корякская мегазона имеет чрезвычайно сложное складчато-блоковое строение. Для нее в целом характерны чешуйчато-надвиговые структуры северо-восточного и восточ-

ного направления, осложненные продольными и секущими разломами разной кинематики. Ключевую позицию в становлении нижней (аллохтонной) части мегазоны занимает Майницкая островная дуга средней юры – готерива. В латеральном ряду аллохтонных элементов мегазоны с северо-запада на юго-восток выделяются: Алганская, Майницкая, Алькатва-амская, Эконайская тектонический зоны.

Специфику Алганской зоны общего синклинорного строения определяет выходящий в ее бортах кремнисто-вулканогенно-терригенный среднеюрский-готеривский комплекс, большая мощность, толеитовый состав вулканитов и пространственная связь с породами интрузивных офиолитовых комплексов которого свидетельствуют о формировании в условиях задугового спрединга. Наиболее древним в рассматриваемой части зоны является поздне триасовый туфо-терригенный комплекс, включающий олистостромовые горизонты палеозойских пород. Тектонические блоки пород этого комплекса участвуют в линзовидно-блоковой структуре северо-восточного фланга Ваевского блока совместно со среднеюрским-готеривским комплексом окраинного моря, и, возможно, представляют образования деструктивного фундамента последнего.

Майницкая зона представляет собой гигантскую субширотную линзу с тектоническими ограничениями, направленными навстречу другу под углом 60-90°. В ней распространены среднеюрские-раннемеловые островодужные комплексы: вулканогенно-осадочный и туфо-терригенный вулканической дуги и хаотические образования аккреционной призмы и внешнего склона Майницкой островной дуги. Зона рассечена системой северо-восточных разломов, к которым приурочены разновеликие линзы тектонического меланжа. В пределах распространения вулканогенно-осадочного и туфо-терригенного комплексов меланж включает блоки океанических офиолитов (от серпентинитовых просечек до крупных сложных массивов) и раннемезозойских островодужных комплексов основания Майницкой островной дуги. Особенностью хаотического комплекса, представленного сильно катаклазированными и гидротермально переработанными граувакковыми песчаниками и микститами, являются заключенные в нем чужеродные блоки пород разного состава и возраста (палеозой-ранний мезозой), иногда ориентированные в цепочки (олистостромовые горизонты). К последним, скорее всего, следует относить и образования лозовской вулканоплутонической ассоциации раннеюрского возраста, вулканогенно-осадочные и плутонические (габбро-тоналит-плагиогранитового ряда) члены которой слагают вытянутые в северо-восточном направлении тектонические блоки (иногда гигантские олистоплаки) - отторженцы древней энсиматической островной дуги.

Близкое сходство верхнеюрских-нижнемеловых туфо-терригенных толщ Кэнкэрэнского и Каканатского поднятий позволяет предполагать их накопление в едином бассейне

и объединять в рамках единой Алькатваамской зоны, осевую часть которой в современной структуре выполняет альб-верхнемеловой терригенный комплекс заполнения реликтовой впадины. В небольших тектонических блоках Кэнкэрэнского поднятия выходят породы вулканогенно-осадочного раннемезозойского комплекса, характер разреза и толеитовый состав вулканитов которого свидетельствует о формировании его в условиях энсиматической островной дуги и позволяет сопоставлять с аналогичными комплексами Майницкой и Эконайской зоны.

Хатырская зона вытянута в северо-восточном направлении параллельно береговой линии Берингова моря. На севере она ограничена от Алькатваамской зоны серией надвигов, на востоке - системой северо-западных сдвигов, на юге – надвинута на кайнозойские образования Нижне-Хатырской впадины. Внутреннее строение этой зоны крайне сложное. Здесь тектонически совмещены в виде пакета чешуй и покровов образования разнообразных геодинамических обстановок разного возраста. Тектонические деформации были неоднократными и первоначальные соотношения структурно-вещественных комплексов нарушены. В целом выделяются две системы тектонических покровов, разделенные сложно деформированным надвигом: Хатырская и Янранайская. Позднеюрские-кампанские кремнисто-вулканогенные образования Янранайской системы, залегающей ниже Хатырской, вскрываются в тектонических окнах. Установлено, что она состоит из четырех пластин, каждая из которых сложена самостоятельной толщей, в порядке омоложения толщ вниз по тектоническому разрезу, что характерно для аккреционной призмы. Последнему не противоречит океаническая природа всех образований. В пакете пластин Хатырской системы выделяются два СВК: раннемезозойский вулканогенно-осадочный энсиматической островной дуги (слагает отдельные тектонические блоки, в том числе - в Четкинваямском меланже) и среднепалеозойский-раннемезозойский офиолитовый, представленный габбро-гипербазитовым и вулканогенно-кремнистым комплексами, слагающими различные пластины.

Геодинамическая природа и структурное положение туфо-терригенного позднеюрского-неокомового комплекса, распространенного в восточной части Эконайской зоны, однозначной интерпретации не поддается. Он может быть продолжением пекульнейского горизонта Алькатваамской зоны, выступая здесь в качестве автохтона Хатырской системы тектонических покровов (как показано на карте). Такой структурной модели противоречат некоторые данные о первичных взаимоотношениях с более древними образованиями аллохтона, характер обломочного материала, в котором угадываются продукты разрушения более древних пород аллохтонного комплекса, и горизонты обвального-оползневых микститов с валунами и глыбами тех же пород. Это позволяет говорить о формировании верхнеюрского-раннемелового комплекса, скорее всего, на счешуенном фундаменте, сложенном средне-

палеозойским-раннемезойским офиолитовым и раннемезозойским островодужным комплексами.

Верхнюю часть (чехол) Корякско-Камчатской области представляют СВК активных континентальных окраин альб-сенонского (Охотско-Чукотская), маастрихт-эоценового (Анадырско-Бристольская) и эоцен-миоценового (Корякско-Западено-Камчатская) возраста, разделенные региональными структурными несогласиями. Запечатывая более сложно дислоцированные аллохтонные структуры, неоавтохтонные комплексы вместе с ними подвергались более поздним импульсам тектонических деформаций и были вовлечены в блоковые подвижки чешуйчато-надвиговых структур аллохтонного основания.

Вулканогенные, вулканогенно-осадочные и интрузивные комплексы альб-позднемелового Охотско-Чукотского окраинно-континентального вулcano-плутонического пояса, генетически связанного с развитием Корякско-Камчатской области, запечатывают столкнувшиеся в раннем мелу структуры Сибирского континента, Чукотского микроконтинента и Удско-Мургальской островодужной системы. Протягиваясь вдоль границы Верхояно-Чукотской и Корякско-Камчатской складчатых областей, Охотско-Чукотский пояс представляет собой наложенную по отношению к ним отрицательную структуру сложного строения, отделенную от структур основания четким региональным несогласием. Гетерогенность фундамента и наклонный характер зоны субдукции во многом обусловили продольную и поперечную зональность Охотско-Чукотского пояса, проявившуюся как в составе магматических прород, так и в типе тектоно-магматических структур. Отчетливо выражены стадии формирования пояса: предвулканогенная моласса, ранняя (существенно андезитовая), средняя (контрастный, существенно кислый с большим количеством игнимбритов вулканизм) и завершающая (преимущественно базальтовая).

Туфо-терригенные, терригенные и кремнисто-терригенные комплексы, синхронные образованиям вулканогенного пояса и фациально замещающие их в сторону океана, формировались на осадочной террасе и приокеаническом склоне Охотско-Чукотской континентальной окраины. Строение этих отложений весьма изменчиво как по латерали, так и по горизонтали, что обусловлено сложной и перманентно меняющейся морфологией осадочного бассейна и гетерогентностью условий осадконакопления. В пределах Западно-Корякской мегазоны распространены континентальные и мелководные фации туфо-терригенного комплекса, сформировавшиеся во фронтальной части вулканического пояса в условиях прибрежной суши и мелководного шельфа. Они слагают Пенжинский прогиб и участвуют в строении тектонических пластин Таловско-Майнского и Пекульнейского поднятий. В наиболее прогнутой части Алганской зоны распространены терригенные и кремнисто-терригенные фации глубоководного шельфа.



В Алькатваамской зоне позднеюрский-раннемеловой туфо-терригенный комплекс мелководного океанического плато местами со стратиграфическим перерывом (район б. Угольной), но чаще без видимого несогласия перекрыт альб-позднемеловыми туфо-терригенными и терригенными образованиями, заполнявшие остаточную океаническую впадину между сблизившимися Майницким, Эконайским, Кэнкэрэнским и Какангутским блоками.

Альб-верхнемеловые терригенные образования, незначительно распространенные в пределах Эконайской зоны, логично было бы считать фрагментами Алькатваамской зоны, попавшими сюда при более поздних тектонических подвижках, учитывая, что вдоль границы породы этих зон неоднократно чередуются в серии смежных тектонических чешуй.

Маастрихт-эоценовые образования Анадырско-Бристольской активной континентальной окраины запечатывают структуры Евразии и причленившиеся к ним к концу мела аллохтоны Корякии. Палеоцен-эоценовые преимущественно известково-щелочные вулканиты пояса распространены в бассейнах рек Белая, Танюер, Канчалан, Великая и выполняют основание Анадырской впадины. В районе этой впадины, в хребтах Пекульней и Рарыткин их подстилает континентальная угленосная предвулканогенная моласса (рарыткинская свита). Более широко распространены мелководноморские и континентальные терригенные, часто угленосные отложения тыловых и преддуговых бассейнов. Широко развиты также субвулканические и интрузивные образования, слагающие небольшие, но многочисленные интрузии, силлы и дайки.

Корякско-Западно-Камчатский окраинно-континентальный вулканоплутонический пояс в пределах Корякско-Камчатской области представлен разобщенными ареалами вулканических пород, сопровождаемыми многочисленными дайками и малыми телами коагматичных субвулканических и интрузивных пород, а также терригенными комплексами межгорных впадин, преддугового и тылового прогибов.

Предполагается, что ряд вулканогенно-осадочных комплексов маастрихта (высокореченская свита) и кайнозоя (какангутский палеоценовый, лесногорский плиоценовый, наваринский раннечетвертичный) маркируют линейные зоны внутриконтинентального растяжения, скорей всего, присдвигового характера.

Неоген-четвертичными континентальными, мелководными и прибрежно-морскими терригенными отложениями выполнены в большинстве своем наложенные впадины, сформировавшиеся в различных геодинамических обстановках. Многие впадины деформированы поздними сбросами, сдвигами, взбросо-сдвигами и сдвиго-надвигами.

На основе изложенной выше модели геологического строения и эволюции рассматриваемой территории составлена схема тектонического районирования. Она приводится в зарамочном оформлении структурно-формационной карты и призвана определять структур-

ную принадлежность выделенных на карте СВК. На схеме тектонического районирования показаны региональные (области, мегазоны) и местные (зоны) тектонические единицы. В легенде к ней приводится характер их соподчиненности и краткая характеристика.

Главные региональные тектонические единицы - Верхояно-Чукотская мезозойская аккреционно-коллизионная складчатая область, Охотско-Чукотская мезозойская и Корякско-Камчатская мезо-кайнозойская аккреционно-коллизионно-активноокраинные складчатые области. Аккреционно-коллизионными следует считать складчатые области, формирование которых связано с перикратонной аккрецией на конвергентных границах литосферных плит, которая завершается их коллизионным столкновением. Активноокраинные складчатые области образуются краевыми надсубдуктивными континентальными вулcano-плутоническими поясами на конвергентных границах по периферии длительно развивающихся океанов.

Латеральный ряд закономерно сочетающихся структур Верхояно-Чукотской аккреционно-коллизионной области включает Омолонский и Чукотский микроконтиненты (пассивноокраинные мегазоны), между которыми расположены Олойская островодужная мегазона, представленная приращенными (аккретированными) к Омолонскому микроконтиненту разновозрастными островодужными террейнами, и Южно-Ануйская шовная зона – серия тектонических блоков (чешуй), сложенных комплексами океанической коры и остаточного океанического бассейна. Формирование этой складчатой области завершилось к концу раннего мела столкновением микроконтинентов и формированием коллизионных структур и комплексов. Позднее она осложнена интрузиями и наложенными полями вулканитов периклинальной части мелового Охотско-Чукотского вулканогенного пояса.

В современной структуре Корякско-Камчатской мезо-кайнозойская аккреционно-коллизионно-активноокраинной области нижняя аллохтонная часть состоит из аккретированных к Евразии в раннем мелу островодужных террейнов Мургадьско-Пекульнейско-Золотогорской и Майницкой островодужных систем и океанических террейнов Хатырской зоны покровов. Эта коллажная аллохтонная часть Корякско-Камчатской области запечатана верхней автохтонной частью – комплексами остаточных океанических бассейнов и активных континентальных окраин разного возраста. При дискретном формировании автохтона первоначальное складчатое и покровно-надвиговое оформление Корякско-Камчатского региона под воздействием импульсов тектонических движений разного вектора многократно усложнялось.

Охотско-Чукотская мезозойская аккреционно-коллизионно-активноокраинная складчатая область генетически связана с Корякско-Камчатской областью, представляя собой окраинно-континентальный вулcano-плутонического пояса меловой Охотско-

Чукотской активной континентальной окраины, наложенный на торцово сочленяющиеся структуры Верхояно-Чукотской и Корякско-Камчатской складчатых областей.

Геодинамический анализ СВК включает оценку латеральных рядов закономерно сменяющихся геодинамических обстановок в рамках каждого из восьми выделяемых этапов геологического развития главных геологических структур территории: докембрийского – среднепалеозойского, средне-поздпалеозойского, триасового - среднеюрского, среднеюрского - раннемелового, ранне-позднемелового, позднемелового (маастрихт) – палеогенового, олигоценного – миоценового, плиоценового (палеогенового) - четвертичного. Основными маркерами крупных этапов геологического развития (событийно-временных срезов или структурных ярусов) являются региональные несогласия, резкая смена общего структурного плана и независимость границ структурных элементов. В результате проведенного анализа на рассматриваемой территории выделены геодинамические (структурно-вещественные) комплексы следующих типов глобальных и региональных обстановок:

- субдукционных конвергентных границ литосферных плит (приконтинентальных и островодужных активных континентальных окраин);
- коллизионных конвергентных границ литосферных плит;
- дивергентных границ литосферных плит (спрединговых внутриокеанических, пассивных континентальных окраин и задуговых прогибов);
- плитных (полигенитических аэральных обстановок, внутриконтинентальных впадин, рифтогенных);
- докембрийских неразделенных

В роли индикаторов локальных геодинамических обстановок выступают геологические формации (или ассоциации геологических формаций) определенной петро- и геохимической специализации.

Структурно-формационная карта составлена на основе Геологической карты масштаба 1:500 000, сомасштабна ей и представлена по той же схеме на 19-ти листах. На карте показаны СВК, которые строго соотнесены на площади с составляющими их стратифицированными и нестратифицированными подразделениями геологической карты (см. Список СВК). Кроме системы разрывных нарушений, перенесенных с геологической карты, на ней показаны разломы (с указанием их кинематики), ограничивающие главные тектонические единицы рассматриваемого региона.

Методика построения легенды структурно-формационной карты основана на понимании СВК как “ассоциаций горных пород, сформированных в определенной геодинамической обстановке”. Легенда состоит из блоков, определяющих геодинамические обстановки, в которых формировались выделенные на карте СВК (Глобальные и региональные геодинамические обстановки, Геодинамические комплексы, Локальные геодинамические обстановки) и блока, представляющего СВК в качестве “ассоциации горных пород” (Геологические формации или ассоциации геологических формаций). Каждый СВК маркирован на карте цветом, крапом и индексом. Цвет указывает на геодинамическую природу СВК, крап определяет вещественный состав, индекс – возраст и принадлежность к определенному локальному геодинамическому комплексу.

Структурно-формационная карта составлена в формате ArcView на основе цифровой модели геологической карты масштаба 1:500 000 на всю территорию Чукотского АО (листы: R-I-A,Б,В,Г; R-57-В,Г; R-58-В,Г; R-59-В,Г; R-60-Б,В,Г; Q-57-A,Б,В,Г; Q-58-A,Б,В,Г; Q-59-A,Б,В,Г; Q-60-A,Б,В,Г; Q-1-A,Б,В,Г; Q-2-A,Б,В,Г; P-59-A,Б; P-60-A,Б,В). Составлена и подготовлена для печати легенда к структурно-формационной карте. Сформированы макеты печати карты по номенклатурным листам масштаба 1:500000. Аналоговый и электронный варианты структурно-формационной карты прилагаются к информационному отчету.

### 3.5. Карта полезных ископаемых

Составлена картотека с систематизированной информацией о месторождениях, проявлениях и пунктах минерализации полезных ископаемых всей территории Чукотского АО. Все сведения с карточек занесены в базу данных Access. Имеется возможность распечатки списков полезных ископаемых по номенклатурным листам масштаба 1:500 000 из базы данных Access.

Составлена регистрационная карта месторождений, проявлений и пунктов минерализации полезных ископаемых на бумажных топоосновах масштаба 1:500 000. Вся картографическая информация оцифрована и оформлена в формате ArcView. Составлена легенда к карте полезных ископаемых в формате dBase и оформлена для печати в формате ArcView. Сведения, имеющиеся в базе данных Access, связаны с картографическими объектами ArcView. В формате ArcView карта совмещена с геологической основой и оформлена для печати по номенклатурным листам масштаба 1:500 000.

Аналоговый и электронный варианты карты полезных ископаемых на геологической основе прилагаются к информационному отчету. Картотека и авторский вариант регистра-

ционной карты полезных ископаемых на бумажных топоосновах масштаба 1:500000 сданы в архив.

Начата работа по оставлению картотеки с систематизированной информацией о геохимических и шлиховых аномалиях, выявленных на территории Чукотского АО. Необходимо пополнить сведения по номенклатурным листам Q-59-А,Б,В,Г; Q-60-А,Б,В,Г; Q-1-А,Б,В,Г; Q-2-А,Б,В,Г; Р-59-АБ. Вся имеющаяся информация с карточек, кроме листов R-59-В,Г и R-60-В,Г внесена в базу данных Access, в формате ArcView эти аномалии оцифрованы. Установлена связь между оцифрованными картографическими объектами ArcView и базой данных Access. Электронный вариант карты геохимических и шлиховых аномалий с базой данных прилагается к информационному отчету. Картотека аномалий сдана в архив.

В программе ArcView оцифрованы элементы минерагенического районирования с «Металлогенической карты Магаданской области и сопредельных территорий масштаба 1:1 500 000». Карта подготовлена для печати в масштабе 1:2 500 000. Электронный вариант карты прилагается к информационному отчету.

### 3.6. Карта аномального магнитного поля

Создана цифровая модель карты аномального магнитного поля масштаба 1:500 000 на всю территорию Чукотского автономного округа. При ее построении использовались сводные карты, созданные под руководством Б.А. Корнилова на основании материалов аэромагнитных съемок масштаба 1:50 000 и масштаба 1:200 000 /Корнилов, 1988 ф/.

Карта построены по технологии ГИС ArcView с использованием на промежуточном этапе программы Ease Trace, где производилась оцифровка оригиналов и координатная привязка полученных данных.

Сформированы макеты печати карты по девяти номенклатурным листам масштаба 1:500000 (R-58-В,Г; R-59-В,Г; R-60-В,Г; R-1-В,Г; Q-2-А,Б; Q-2-В,Г; Q-1-А,Б; Q-1-В,Г; Q-60-А,Б). Электронный вариант карты аномального магнитного поля прилагается к информационному отчету.

### 3.7. Карты геологической, геохимической и геофизической изученности

Карты изученности масштаба 1:2 500 000 включает информацию по геологической, геохимической и геофизической изученности. Карты составлены на основе картограмм изученности ЧТФГИ. Все картографические объекты слоев изученности через индивидуальный код связаны с базой данных изученности, составленной на основе каталога ЧТФГИ.

На карте геологической изученности показаны изданные листы Государственной геологической карты масштаба 1:1 000 000 второго поколения. На карту вынесены работы масштаба 1:200 000 - площади покрытые Государственной геологической съемкой и аэрофотогеологическим картированием; изданные листы ГГК-200 первого поколения выделены в отдельный тематический слой. Работы масштаба 1:50 000 разделены на три слоя: долистовая полистная геологическая съемка, послелистовая полистная геологическая съемка и отдельный слой, включающий работы ГГС, ГДП, АФГК.

На карту геохимической изученности вынесены контуры геохимических поисков по потокам рассеяния масштаба 1:200 000 и 1:50 000.

На карту геофизической изученности вынесены контуры работ по магниторазведке масштаба 1:50 000 – 1:25 000 и по гравirazведке масштаба 1:200 000.

Созданная цифровая модель карты геолого-геофизической изученности, связанная с базой данных изученности, значительно облегчает поиски фондовых отчетов по геологоразведочным работам, проведенным на определенной территории. Цифровую модель карты изученности целесообразно пополнить информацией об общих и детальныx поисках, о геохимических поисках по вторичным ореолам рассеяния, об аэрогаммаспектрометрической съемке, о гравirazведке масштаба 1:50 000.

Карты геологической, геохимической и геофизической изученности масштаба 1:2500000 составлены в формате ArcView и подготовлены для печати. Аналоговый и электронный варианты карт изученности прилагаются к информационному отчету.

### 3.8. Альбом схем корреляции и схем структурно-фациального районирования

При составлении схем структурно-фациального районирования и схем корреляции стратиграфических и магматических образований применен принцип поярусного районирования, который состоит в том, что элементы структурно-фациального районирования выделяются по крупным событийно-временным срезам (или структурным ярусам). При этом для рассматриваемой обширной территории закономерным следует считать ступенчатый характер временных границ некоторых структурных ярусов, иногда до полного их “выклинива-

ния”. Распространенные на рассматриваемой территории стратифицированные и нестратифицированные образования от докембрия до квартера включительно разделены на 8 возрастных блоков, границы которых маркируются региональными несогласиями и резкой сменой структурного плана территории:

- докембрийский – среднепалеозойский;
- средне – верхнепалеозойский;
- триасовый – среднеюрский;
- среднеюрский-нижнемеловой;
- нижнемеловой – верхнемеловой;
- верхнемеловой (маастрихт) – палеогеновый;
- олигоцен – миоценовый;
- плиоцен (палеоген)-четвертичный.

Принцип построения представленных схем структурного районирования для каждого крупного этапа развития региона основан на том, что геологические формации или совокупность геологических формаций определенного возраста, имеющие определенную структурную позицию (коллизонная область, сутурная зона, континентальный блок и т.п.) рассматриваются как структурно-формационный комплекс, а участок ЗК, занятый комплексом - как структурно-фациальная область, зона или подзона.

Вышеописанные схемы корреляции и схемы структурно-фациального районирования составляют вторую книгу информационного отчета.

В архив сданы альтернативные варианты схем корреляции и структурно-фациального районирования территории Чукотского автономного округа, созданные в ходе работ по объекту.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе работ по объекту собраны сведения по региональным геологическим исследованиям Чукотского автономного округа, созданы цифровые модели карт геологического содержания, которые могут быть использованы в качестве основы для составления электронных версий новых карт, для прогнозно-металлогенических построений, для получения справочной информации по геологии и полезным ископаемым.

Из-за преждевременного прекращения финансирования не были составлены следующие карты: гравиметрическая карта, схема интерпретации региональных геофизических работ, металлогеническая и прогнозная карты Чукотского региона. Начатые работы необходимо продолжить и ввести цифровой комплект карт геологического содержания в состояние мониторинга.



Министерство природных ресурсов Российской Федерации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ГЕОРЕГИОН»  
(ФГУГП «ГЕОРЕГИОН»)

Экз.

УДК

Гос. регистрационный

№ 49-98-3/5

Отв. исполнитель

В.А.Варламова

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ НЕЗАВЕРШЕННЫХ РАБОТ ПО ОБЪЕКТУ:  
«СОЗДАНИЕ ЦИФРОВОГО КОМПЛЕКТА КАРТ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СОДЕРЖАНИЯ  
МАСШТАБА 1:500 000 ТЕРРИТОРИИ ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА  
(МОНИТОРИНГ РЕГИОНАЛЬНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В МАСШТАБЕ 1:500 000)»

Книга 2. Альбом схем корреляции  
и схем структурно-фациального районирования

Анадырь 2004

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Схема корреляции докембрийских – среднепалеозойских образований .....	3
Схема корреляции средне-позднепалеозойских образований.....	4
Схема корреляции триасовых - среднеюрских образований.....	7
Схема корреляции среднеюрских – раннемеловых (неокомовых) образований.....	10
Схема корреляции ранне - позднемеловых образований.....	13
Схема корреляции маастрихтских - палеогеновых образований.....	16
Схема корреляции олигоценовых - миоценовых образований.....	18
Схема корреляции кайнозойских (палеоцен – плейстоценовых) образований.....	19
Схема корреляции кайнозойских образований.....	20
Схема структурно-фациального районирования докембрийских – среднепалеозойских образований.....	21
Схема структурно-фациального районирования средне - позднепалеозойских образований.....	22
Схема структурно-фациального районирования триасовых - среднеюрских образований.....	23
Схема структурно-фациального районирования среднеюрских - раннемеловых образований.....	24
Схема структурно-фациального районирования ранне – позднемеловых образований.....	25
Схема структурно-фациального районирования маастрихтских - палеогеновых образований.....	26
Схема структурно-фациального районирования олигоценовых - миоценовых образований.....	27
Схема структурно-фациального районирования кайнозойских образований.....	28







### Схема корреляции средне-позднепалеозойских образований

Схема корреляции средне-позднепалеозойских образований										
Система	Отдел	Ярус	Подъярус	Горизонт	Западно-Корякская СФО (ЗК)				Корякская СФО (К)	
					Ваежская зона (I)	Таловско-Майнская зона (II)	Пекульнейская зона (III)	Танюерская зона (IV)	Эконайская зона (I)	
Пермская	Верхний							<div>P<sub>2</sub>kt</div> <div>Ктепнайваамская свита (45)</div>	<div>Эконайский комплекс габбро-гипербазитовый (61)</div> <div>PZ<sub>2</sub>-T<sub>3</sub>e</div>	
		Нижний							<div>P<sub>1-2</sub>nk</div> <div>Накепейлякская толща (67)</div>	
Каменноугольная	Верхний									
		Средний							<div>C<sub>2-3</sub>sv</div> <div>Северская толща (67)</div>	
Нижний						<div>PZ?<sub>sb</sub></div> <div>Сборненская толща (45)</div>	<div>C<sub>1-2</sub>sm</div> <div>Шумнинская толщ (45)</div>	<div>C<sub>1</sub>kk</div> <div>Какомейская толща (67)</div>	<div>C<sub>1</sub>os</div> <div>Островнинская толща (67)</div>	<div>C<sub>1</sub>pd</div> <div>Подгорнинская толща (67)</div>
	Девонская	Верхний				<div>C<sub>1</sub>ot</div> <div>Отрожинская толща (49)</div>		<div>C<sub>1</sub>oz</div> <div>Озернинская толща (45)</div>		
Средний			<div>Dpb</div> <div>Первоберезовская толща (45)</div>	<div>Устьбельский комплекс габбро-гипербазитовый (51)</div> <div>D<sub>2-3</sub>ub</div> <div>D<sub>2-3</sub>ub</div> <div>Устьбельская толща (49)</div>	<div>PZ<sub>2-3</sub>?pk</div> <div>Пекульнейгыттынская толща (45)</div>	<div>D?<sub>ul</sub></div> <div>Уэленейвеемская толща (45)</div>	<div>D<sub>2-3</sub>gl</div> <div>Гольцовская толща (67)</div>			
	Нижний									



Схема корреляции триасовых-среднеюрских образований

Схема корреляции триасовых-среднеюрских образований																
Система	Отдел	Ярус	Подъярус	Горизонт	Чукотская СФО (Чк)											
					Уямкандинская зона (I)	Анюйская зона (II)			Раучуанская зона (III)	Чаун-Чукотская зона (IV)				Врангелевская зона (V)	Иультинская зона (VI)	Кымынейвеемская зона (VII)
						Малоанюйская подзона (1)	Койгувеемская подзона (2)	Мачваамская подзона (3)		Выйваамская подзона (1)	Кэвеемская подзона (2)	Паляваамская подзона (3)	Куульская подзона (4)			
Юрская	Средний				J <sub>2an</sub> Ангарская свита (73)											
	Нижний					J <sub>1sr</sub> Широкинская толща (73)		J <sub>1kt</sub> Китепвеемская свита (73)								
Триасовая	Верхний				T <sub>3um</sub> Уямкандинская свита (73)	T <sub>3mc</sub> Мачваваамская толща (73)			T <sub>3ur</sub> Усть-раучанская толща (73)	T <sub>3kw</sub> Кувеемкайская свита (73)		T <sub>3pr</sub> Пырканайская свита (73)		T <sub>3gv</sub> Гавайская толща (73)	T <sub>3nm</sub> Намнокываамская толща (73)	Кымынейвеемский комплекс габбро-дунит-клинопироксенитовый (77)
		T <sub>3us</sub> Устиевская свита (73)						T <sub>3sp</sub> Сыпучинская свита (73)	T <sub>3vt</sub> Ветвистинская свита (73)		T <sub>3cn</sub> Чануанская толща (73)					
		T <sub>3mn</sub> Моннинская свита	T <sub>3pk</sub> Пауктуваамская свита (73)				T <sub>3vv</sub> Выйваамская свита (73)	T <sub>3ml</sub> Млелювеемская свита (73)	T <sub>3rl</sub> Релькувеемская свита (73)	T <sub>3wt</sub> Ватапваамская свита (73)	T <sub>3kv</sub> Кэвеемская свита (73)	T <sub>3ks</sub> Кысакваамская толща (73)	T <sub>3mm</sub> Маломымлеренетская толща (73)	T <sub>3mr</sub> Мымлеренетская толща (73)	T <sub>3km</sub> Кымынейвеемская толща (76)	
	Средний															
Нижний						T <sub>2ur</sub> Ургувеемская толща (74)		T <sub>1-2pn</sub> Понеургенская свита (73)					T <sub>1-2gn</sub> Геунтовская свита (73)		T <sub>1-2am</sub> Амгуэмская свита (74)	
					T <sub>1-2il</sub> Илирнейская толща (74)		Анюйский комплекс силлово-дайковый габбро-долеритовый (74)	T <sub>1-2a</sub>								
						T <sub>1sr</sub> Сухарнинская толща (74)		T <sub>1kp</sub> Кепервеемская свита (74)	T <sub>1pb</sub> Прибрежная толща (73)		T <sub>1ic</sub> Ичувеемская свита (73)		P <sub>2</sub> -T <sub>1gs</sub> Гэсмыткунская свита (верхняя часть) (74)		P-T <sub>1il</sub> Иультинская свита (верхняя часть) (74)	



Схема корреляции триасовых-среднеюрских образований										
Система	Отдел	Ярус	Подъярус	Горизонт	Западно-Корякская СФО (ЗК)		Корякская СФО (К)			
					Таловская зона (I)		Хатырская зона (I)			
					Майнская подзона (1)	Мукарылянская подзона (2)	Чирынайская подзона (1)	Эконайская подзона (2)		
							Четкинваямская площадь (а)	Каканавутская площадь (б)	Накепейлякская площадь (в)	
Юрская	Средний			юрская	<div>J<sub>2</sub>ch</div> <div>Чахматкуульская свита (41)</div>		<div>Ягельный комплекс габбро-гипербазитовый (48)</div> <div>J<sub>2</sub>?j</div>			<div>J<sub>2</sub>ps</div> <div>Песчанореченская толща (67)</div>
	Нижний					<div>J<sub>1-2</sub>Zk</div> <div>Западноэнкэрэнская толща (32)</div>				
						<div>J<sub>1</sub>lz</div> <div>Лозовская толща (47)</div>				
Триасовая	Верхний				<div>T<sub>3</sub>ml</div> <div>Малокутинская толща (41)</div>	<div>T<sub>3</sub>ol</div> <div>Олистростромовая толща (41)</div>	<div>T<sub>3</sub>nm</div> <div>Нытымокинская толща (32, 47)</div> <div>T<sub>3</sub>nt</div> <div>Нутекинская толща (32,47)</div>	<div>T<sub>3</sub>CS</div> <div>Четкинваямская толща (32)</div>	<div>T<sub>3</sub>vh</div> <div>Выходнореченская толща (32)</div>	<div>T<sub>3</sub>c</div> <div>Четкинваямский комплекс габбро-тоналит-плагиогранитовый (36)</div>
	Средний							<div>T<sub>3</sub>pd</div> <div>Подгорнореченская толща (67)</div>	<div>PZ<sub>2</sub>-MZ<sub>1</sub>e</div> <div>Эконайский комплекс габбро-гипербазитовый (61)</div>	
	Нижний							<div>T<sub>2-3</sub>em</div> <div>Емраваамская свита (67)</div>		

Схема корреляции среднеюрских - раннемеловых образований

Схема корреляции среднеюрских - раннемеловых образований																							
Система	Отдел	Ярус	Подъярус	Горизонт	Омолонская СФО (Ом)						Олойская СФО (Ол)												
					Намындыкано-Моланджинская зона (I)			Верхне-Олойская зона (II)			Конгуин-Сиверская зона (I)	Тополево-Кричальская зона (II)	Пеженско-Ненканская зона (III)	Ангарско-Алучинская зона (IV)		Вукваамская зона (V)	Тантынская зона (VI)	Право-Олойская зона (VII)					
								Правовургувеемская подзона (1)	Эломская подзона (2)	Умкувеемская подзона (3)				Ангарско-Орловская подзона (IV-1)	Яракваамская подзона (IV-2)								
Меловая	Нижний	Апт			Талалахский комплекс щелочно-гранитовый (59)	Бебеканский комплекс щелочно-сиенитовый (59)	Омолонский комплекс эссексит-тешенитовый (59)			K <sub>1</sub> lk Левоканьонская свита (81)					K <sub>1</sub> an	Айнахкургенская свита (55+8)							
					K <sub>1</sub> tl	K <sub>1</sub> b	K <sub>1</sub> om																
					K <sub>1</sub> cg Чагачанская свита (59)	K <sub>1</sub> me Малозльгаханская толща (59)	Егдэгкычский комплекс монцонит-сиенитовый (59)																
		Баррем			K <sub>1</sub> mk Монаковская свита (верхняя часть) (59)			K <sub>1</sub> kn Каньонская свита (81)					K <sub>1</sub> ar Арангатасская толща (55)										
					K <sub>1</sub> dl Делькучанская свита (81)			K <sub>1</sub> gt Гытгытконская свита (81)				K <sub>1</sub> pr Прорвинская толща (55)											
		Берриас	Верх.		K <sub>1</sub> elg Эльгакчаеская свита (81)			K <sub>1</sub> nv Невская свита (81)				K <sub>1</sub> bz Базисная свита (29)	K <sub>1</sub> gr Гаргачанская толща (29)		K <sub>1</sub> tl Тальниковая толща (29)	K <sub>1</sub> tn Тантынская свита (29)							
						K <sub>1</sub> pv Правовургувеемская свита (81)		K <sub>1</sub> sn Снежинская свита (81)															
			Ниж.					K <sub>1</sub> pr? Прозрачинная свита (81)			K <sub>1</sub> ln Луннинская толща (29)	K <sub>1</sub> kk Кукатладжакская толща (29)	K <sub>1</sub> db Дербенская свита (29)			K <sub>1</sub> pr Прозрачинная свита (29)		K <sub>1</sub> ok Оляканская толща (29)					
								J <sub>3</sub> -K <sub>1</sub> ot Отелочная толща (81)	J <sub>3</sub> -K <sub>1</sub> kr Кругловская свита (29)	J <sub>3</sub> -K <sub>1</sub> pp Пеженская свита (29)	J <sub>3</sub> -K <sub>1</sub> eg Эльгакчанская свита (29)	J <sub>3</sub> -K <sub>1</sub> ap Апкитская свита (29)			J <sub>3</sub> -K <sub>1</sub> pn Пенелопская толща (29)	J <sub>3</sub> kv Карваваамская толща (29)							
Юрская	Верхний	Титон	Верх.		J <sub>3</sub> kr Карбасчанская толща (81)			J <sub>3</sub> gl Глуховская свита (81)		J <sub>3</sub> kr Карбасчанская толща	J <sub>3</sub> sm Смольская толща (81)	J <sub>3</sub> tm Тынмыкская толща (29)		J <sub>3</sub> b Баимский комплекс габбровый	J <sub>3</sub> sh Шеховская толща (29)	J <sub>3</sub> br Бургахчанская свита (29)		J <sub>3</sub> pm Пеймынская толща (29)	J <sub>3</sub> em Эломская толща (29)				
					J <sub>3</sub> an Айнэнэнская толща (81)			J <sub>3</sub> vk Вукваамская свита (81)					J <sub>3</sub> el Эльдукская свита (29)	J <sub>3</sub> bl Болотнинская свита (29)			J <sub>3</sub> uk Уконская толща (29)						
		Кимеридж	Ниж.					J <sub>3</sub> zb Зыбкинская свита (81)									J <sub>3</sub> vj Важенская свита (29)	J <sub>3</sub> lb Лабазнинская толща (29)					
					J <sub>3</sub> nm Намындыканская толща (81)								J <sub>2-3</sub> nn Ненканская свита (верхняя часть)										

Схема корреляции среднеюрских - раннемеловых образований

Схема корреляции среднеюрских - раннемеловых образований																													
Система -	Отдел	Ярус	Подъярус	Горизонт	Чукотская СФ О (Чк)																								
					Южно-Аннуйская СФ О (ЮА)		Мало-Аннуйская зона (I)			Западно--Чукотская зона (II)		Чаун-Чукотская зона (III)					Эргувеем-Курупкинская зона (IV)												
					Глубокинская площадь (а)	Ледниковая площадь (б)	Камешковская подзона (1)	Нутесынская подзона (2)	Раучуанская подзона (1)		Тытыльвеемская подзона (2)	Верхне-Пегтымельская подзона (1)	Искатеньская подзона (2)		Южно-Колючинская подзона (3)	Дежневская площадь (а)													
Меловая	Нижний	Апт							Чукотский комплекс гранодиорт-гранитовый (54)			K <sub>1c</sub>	K <sub>1tr</sub>	Тауреранский комплекс гранодиорит-гранитовый (54)		K <sub>1p</sub>	Правотелекайский комплекс габбо-монцонит-диоритовый (54)		K <sub>1vl</sub>	Вельмайский комплекс кварцсиенит-сиенитовый (54)		K <sub>1d</sub>	Дежневский комплекс сиенит-щелочносиенитовый (54)						
		Баррем																											
		Готерив			K <sub>1ts</sub>	Тосепская толща (56)																			Эргувеемский комплекс габбро-гарцбургит-перидотитовый (25)	K <sub>1er</sub>			
																											K <sub>1arg</sub>	Аргытская толща (18)	
		Валанжи																											
		Берриас	Верх.				K <sub>1km</sub>	Камешковская толща (56)																				K <sub>1kr</sub>	Курупкинская толща (24)
	Ниж.																												
Юрская	Верхний	Титон	Верх.																										
		Кимеридж	Ниж.																										
Оксфорд	Верх.																												





Схема корреляции ранне-поздне меловых образований

Период	Эпоха	Век	Подъярус	Охотско-Чукотская СФО (ОЧ)																																																																																							
				Анадырско - Центрально-Чукотская зона (I)						Хетачанская зона (III)	Пенжинская зона (IV)																																																																																
				Айнахургенская подзона (5)			Умкувеемская подзона (6)	Чинейвеемская подзона (7)	Березовская подзона (8)		Верхне-Пенжинская подзона (1)	Уляганская подзона (2)																																																																															
				Мангазейская площадь (а)	Вилковская площадь (б)	Энмываамская площадь (в)					Инаольгинская площадь (а)																																																																																
Меловой	Верхняя	Маастрихт				Кавральянский комплекс диорит-кварцмонцонит-гранитовый (14)	K <sub>2</sub> k		Кавральянский комплекс (14)	K <sub>2</sub> k		Воронцовский комплекс кварцмонцонит-щелочногранитовый (15)	K <sub>2</sub> v																																																																														
															Воронцовский комплекс кварцмонцонит-щелочногранитовый (15)	K <sub>2</sub> v																																																																											
																	Еропольский комплекс гранит-гранодиоритовый (11)	K <sub>2</sub> er																																																																									
																					Чуванская толща (6)	K <sub>2</sub> cv	Чуванская толща (6)	K <sub>2</sub> cv	Энмываамская свита (6)	K <sub>2</sub> en	Валпанайская свита (4)	K <sub>2</sub> vp																																																															
																																																																																		</									

Схема корреляции ранне-поздне меловых образований

Схема корреляции ранне-позднемеловых образований																		
Период	Эпоха	Век	Подъярус	Корякско-Камчатская СФО (КК)														
				Пекульнейская зона (I)				Кривореченская зона (II)	Пенжинско-Анадырская зона (III)			Перекатнинская зона (IV)	Великореченская зона (V)	Куйбивеемская зона (VI)	Гинтеровская зона (VII)		Янранайская зона (VIII))	
				Западно-пекульнейская подзона (1)	Веснованная подзона (2)				Пенжинская подзона (1)	Левоберезовская подзона (2)	Тыхлаваамская подзона (3)				Ваамкнейская площадь (а)			
					Центрально-пекульнейская площадь (а)	Хребтовская площадь (б)	Волчегорская площадь (в)											
Меловой	Верхняя	Кампан	Сантон					<div>K<sub>2</sub>il</div> <div>Ильвенийеемская свита (21)</div>							<div>K<sub>2</sub>vc</div> <div>Вачваямская свита (57)</div>	<div>K<sub>2</sub>kr</div> <div>Корякская свита (нижняя часть) (57)</div>		<div>K<sub>2</sub>jk</div> <div>Якенмывеемская толща (63)</div>
										<div>K<sub>2</sub>ps</div> <div>Пастбищная свита (21)</div>		<div>K<sub>2</sub>lm</div> <div>Ламутская свита (69)</div>		<div>K<sub>2</sub>pv</div> <div>Пааваямская свита (57)</div>	<div>K<sub>2</sub>br</div> <div>Барыковская свита (57)</div>	<div>K<sub>2</sub>vm</div> <div>Ваамкнейская толща (57)</div>		
				<div>K<sub>2</sub>jn</div> <div>Янранайская свита (21)</div>		<div>K<sub>2</sub>ot</div> <div>Отрогинская свита (21)</div>	<div>K<sub>2</sub>ks</div> <div>Крестовская свита (21)</div>											
				<div>K<sub>2</sub>tl</div> <div>Тыльпэгыргынайская свита (21)</div>	<div>K<sub>2</sub>pp</div> <div>Поперечнинская свит (21)</div>													
		Коньяк	Турон					<div>K<sub>2</sub>dg</div> <div>Дуговская свита (21)</div>	<div>K<sub>2</sub>dg</div> <div>Пенжинская свита (21)</div>				<div>K<sub>2</sub>bl</div> <div>Белореченская свита (69)</div>					
		Сеноман					<div>K<sub>1-2</sub>vs</div> <div>Веснованная свита (21)</div>	<div>K<sub>1-2</sub>kr</div> <div>Кривореченская свита (21)</div>	<div>K<sub>1-2</sub>lb</div> <div>Маметчинская свита (21)</div>	<div>K<sub>1-2</sub>lb</div> <div>Левоберезовская свита (21)</div>	<div>K<sub>2</sub>zt</div> <div>Западнотыхлаваамская толща (21)</div>		<div>K<sub>1-2</sub>vl</div> <div>Великореченская свита (69)</div>	<div>K<sub>1-2</sub>kb</div> <div>Куйбивеемская серия (57)</div>	<div>K<sub>1-2</sub>gn</div> <div>Гинтеровская свита (57)</div>			
Нижняя	Альб	Поздний									<div>K<sub>1-2</sub>pr</div> <div>Перекатнинская свита (69)</div>	<div>K<sub>1</sub>tm</div> <div>Тамватнейская свита (69)</div>						
	Ранний	Средний		<div>K<sub>1</sub>cp</div> <div>Центральнопекульнейская толща (21)</div>	<div>K<sub>1</sub>v</div> <div>Светленская толща (21)</div>			<div>K<sub>1</sub>kd</div> <div>Кедровская свита (21)</div>	<div>K<sub>1</sub>kg</div> <div>Круглокаменная толща (21)</div>		<div>K<sub>1</sub>tn</div> <div>Таляинская свита (69)</div>		<div>K<sub>1</sub>nn</div> <div>Нейкинвеемская свита (57)</div>					
						<div>K<sub>1</sub>vg</div> <div>Волчегорская толща (21)</div>			<div>K<sub>1</sub>cv</div> <div>Чашевитинская толща (21)</div>	<div>K<sub>1</sub>vt</div> <div>Восточнотыхлаваамская толща (21)</div>								
			<div>K<sub>1</sub>il</div> <div>Ильинская толща (21)</div>	<div>K<sub>1</sub>hr</div> <div>Хребтовская толща (21)</div>							<div>K<sub>1</sub>kv</div> <div>Кенвутская свита (57)</div>							

[illegible]





Схема корреляции олигоценовых - миоценовых образований

Система	Эпоха	Корякско-Камчатская СФО (КК)																	
		Парапольская зона (I)						Бельская зона (II)		Анадырская зона (III)			Тнеквеемская зона (IV)	Нижне-Хатырская зона (V)					
		Русскогорская подзона (1)	Автоваамская подзона (2)	Волоквынэйтконская подзона (3)	Элекайская подзона (4)	Рытгыльская площадь (а)	Леснинская подзона (5)	Осиновская площадь (а)	Устьмайнская площадь (а)	Пекульнейская площадь (б)	Онеменская площадь (а)	Озернинская площадь (б)		Майницкая площадь (в)	Усть-Хатырская площадь (а)	Накепейлякская площадь (б)	Майнопыльгинская площадь (в)	Янракоимская площадь (г)	Ретырвеемская площадь (д)
Неогеновая	Миоцен	Верхний									N <sub>1</sub> ec Эчинская свита (23)					N <sub>1</sub> tr Трехреченская толща (23)	N <sub>1</sub> jn Янракоимская толща (23)		
		Средний									N <sub>1</sub> tm Тымнинская толща (23)		N <sub>1</sub> OZ Озернинская свита (23)	N <sub>1</sub> tl Телекайская толща (23)			N <sub>1</sub> mp Майнопыльгинская свита (23)		
		Вилунейвеемский комплекс диорит-гранодиорит-гранитовый (12)							N <sub>1</sub> sv Северопекульнейвеемская свита (20)		N <sub>1</sub> el Елисеевская свита (23)		N <sub>1</sub> av Аваткульская свита (23)				N <sub>1</sub> kp Кайпыльгинская толща (23)		
Палеогеновая	Олигоцен	Нижний	N <sub>1</sub> gt Гиттитваамская свита (17)			N <sub>1</sub> av Автоваамская толща (5)	N <sub>1</sub> vk Волоквынэйтконская свита (5) N <sub>1</sub> tk Талакайская свита (17)	N <sub>1</sub> km Каменистая толща (17)				N <sub>1</sub> gg Гагаринская свита (23) N <sub>1</sub> sb Собольковская свита (23)	N <sub>1</sub> kh Койнатхунская свита (23)	N <sub>1</sub> sb Ундал-уменская свита (23)		N <sub>1</sub> vm Ваамочкинская свита (23)	N <sub>1</sub> mr Моржовская свита (23)		
								P <sub>3</sub> -N <sub>1</sub> /S											
														P <sub>3</sub> -N <sub>1</sub> ps Песцовская свита (23)	P <sub>3</sub> -N <sub>1</sub> ml Маллэнская свита (23)	P <sub>3</sub> -N <sub>1</sub> hd Хайидинская свита (23)			
			P <sub>3</sub> fg Русскогорская свита (5)				P <sub>3</sub> el Элекайская свита (5)	P <sub>3</sub> br Березовореченская свита (17)	P <sub>3</sub> sn Санинская толща (20)	P <sub>3</sub> bc Бычинская толща (20)	P <sub>2-3</sub> mn Майницкая свита (верхняя часть)			P <sub>2-3</sub> in Ионайская свита (верхняя часть)					

### Схема корреляции кайнозойских (палеоценовых – плейстоценовых) образований

[illegible]

## Схема корреляции кайнозойских образований

[illegible]

ID_NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osovoen	
212399	R-58-8,Г	XIX	1		Ag,Pb,As	пункт минерализации	Серебро	13305		162.39673	69.6646				Ясинский	T3 k			жила		0.05 м	сульфиды		кварц,карбонаты		Ag-10г/т,Pb-0.5%,As-0.5%								Теребенин Б.М.	1969					
212400	R-58-8,Г	XIX	3		Au	пункт минерализации	Золото	13205		162.23744	69.6307				Ясинский	осадочные г.п.,габбро-диабазы T3			дайка (жила)	4-5 м		сульфиды				Au 0.8-1г/т								Теребенин Б.М.	1969					
212401	R-58-8,Г	XIX	4		Au	пункт минерализации	Золото	13205		162.24983	69.6256				Ясинский	осадочные г.п.,габбро-диабазы T3			дайка (жила)	4-5 м		сульфиды				Au 0.8-1г/т								Теребенин Б.М.	1969					
212402	R-58-8,Г	XIX	5		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		162.37654	69.6127	Чукотская	Анойская	Кейгунеемско- Раучанская	Ясинский	габбро-диабазы T1			дайка (жила)	8 м		сульфиды		кварц		As-1%							канавы	Теребенин Б.М.	1969					
212403	R-58-8,Г	XIX	6		Bi,W,As,A u	пункт минерализации	Висмут	12905		162.34581	69.5902				Ясинский	гранит-порфиры K1			жила	80 м	0.1-0.12 м	сфалерит,висмутин,х алькопирит		кварц		Bi 0.05-0.1%,W-0.2%,	As-0.8%,Au-0.5г/т						канавы	Теребенин Б.М.	1969					
212404	R-58-8,Г	XIX	7		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		162.37882	69.5831				Ясинский	осадочные породы-T1			дайка (жила) гранит- порфиров		до 5 м	пирит,арсенопирит,х алькопирит				As-0.5%								Теребенин Б.М.	1969					
212405	R-58-8,Г	XIX	8		Bi,As,W,Z n	пункт минерализации	Висмут	12905		162.42273	69.5756				Ясинский	осадочные г.п. габбро-диабазы T1			жилы	50-70 м	0.07-0.08 м	пирит,халькопирит,мо либденит		кварц	полевой шпат	Bi-0.2%,As-0.3%,W-0.008%,	Zn 0.3-0.7%					штупное опробование	Теребенин Б.М.	1969						
212406	R-58-8,Г	XIX	9		Ag,As,Mo, Zn,Au	пункт минерализации	Серебро	13305		162.40934	69.5692				Ясинский	габбро-диабазы T1			жилы	80 м	0.10-0.15 м	арсенопирит,галенит, сфалерит,пирит		кварц		Ag 700-3000г/т,As-1%,	Mo-0.07%,Zn-0.7%,Au 0.1-0.5%,Pb-1%					канавы-96п.м (507.5 куб.м)	Теребенин Б.М.	1969						
212407	R-58-8,Г	XIX	10		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		162.3193	69.5685				Ясинский	осадочные образования-T	ороговикование		дайка (жила) гранодиорит-порфиров			сульфиды		кварц		As-1%,Cu-0.009%,Sn-0.005%	Cr-0.03%,Au-0.1г/т							Теребенин Б.М.	1969					
212408	R-58-8,Г	XIX	12		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		162.49591	69.5599	Чукотская	Анойская	Кейгунеемско- Раучанская	Ясинский	песчаники T1			жила (?)			сульфиды		кварц		As-0.2%,Pb-0.009%,	Cu-0.003%							Теребенин Ю.М.	1969					
212409	R-58-8,Г	XIX	13		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		162.46159	69.5552	Чукотская	Анойская	Кейгунеемско- Раучанская	Ясинский	габбро-диабазы T1			жила (?)		0.03-0.05 м	сульфиды		кварц		As-0.2%,Cu-0.01%,Ag-3г/т,	W-0.03%,Au-0.3г/т					штупное опробование	Теребенин Б.М.	1969						
212410	R-58-8,Г	XIX	14		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		162.22594	69.5547				Ясинский	осадочные горные породы-T (?)			дайка (жила)? гранит- порфиров		4 м	арсенопирит		кварц		As-0.2%,Pb-0.1%,Sn-0.001%	Cu-0.002%						штупное опробование	Теребенин Б.М.	1969					
212411	R-58-8,Г	XIX	15	Троиц Северный, прииск	Au,As,Ag	проявление	Золото	13204		162.42947	69.5507	Чукотская	Анойская	Кейгунеемско- Раучанская	Ясинский	габбро-диабазы T1(?)		сульфидизация	зона	120 м	35-40 м	арсенопирит,галенит, халькопирит,пирит		кварц		Au 0.1-0.7г/т,As-0.3%,W-0.008%,	Ag-10г/т,Pb-0.2%,Sn-0.5%					канавы-60 п.м (184.2 куб.м)	Теребенин Б.М.	1969						
212412	R-58-8,Г	XIX	16		Ag,As,Pb	пункт минерализации	Серебро	13305		162.47215	69.5482	Чукотская	Анойская	Кейгунеемско- Раучанская	Ясинский	осадочные горные породы T1	ороговикование		зона (?)			сульфиды				Ag-20г/т,As-1%,Pb-0.7%,	Zn-0.15%,Cu-0.1%					штупное опробование	Теребенин Ю.М.	1969						
212413	R-58-8,Г	XIX	17		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		162.4733	69.54	Чукотская	Анойская	Кейгунеемско- Раучанская	Ясинский	габбро-диабазы T1(?)		окварцевание	зона		0.3 м(?)	сульфиды		кварц		As-0.2%,Pb-0.03%,	Ag-0.0001%,Sn-0.001%,Cu-0.007%						штупное опробование	Теребенин Б.М.	1969					
212414	R-58-8,Г	XIX	18	Олений,Северный ,пр-ние	As,Au	проявление	Мышьяк	12704		162.45926	69.5313	Чукотская	Анойская	Кейгунеемско- Раучанская	Ясинский	гранитоиды K2			жила	50 м	0.3-0.4 м	арсенопирит,пирит,х алькопирит,леллинги т		кварц		As-12%,Au-0.3г/т						штупное опробование	Касаткин В.А.	1979						
212415	R-58-8,Г	XIX	19		Au	пункт минерализации	Золото	13205		162.1165	69.5244				Ясинский	сиенито-диориты			жила	20 м	0.05-0.07 м	арсенопирит		кварц		Au-4.2г/т							штупное опробование	Теребенин Б.М.	1969					
212416	R-58-8,Г	XIX	20		As,Au	пункт минерализации	Мышьяк	12705		162.20177	69.4646				Ясинский	осадочные горные породы-T3к						арсенопирит		кварц									штупное опробование	Касаткин В.А.	1979					
212417	R-58-8,Г	XIX	21		Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305		162.02021	69.4578				Ясинский	кварцевые диориты-K2			жила			пирит,галенит,халько пирит,лиротин	теллуру-висмутин	кварц		Ag-50 г/т	размер золотин в теллуру- висмутине 0.05мм							штупное опробование	Теребенин Б.М.	1969				
212418	R-58-8,Г	XIX	23		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		162.32568	69.4451				Ясинский	граниты			кварцевые прожилки		до 0.05 м	арсенопирит		кварц		As-0.6%,Ga-0.003%,Au-0.1%								штупное опробование	Соловьев Г.И.	1973				
212419	R-58-8,Г	XIX	24		Au,As,W	пункт минерализации	Золото	13205		162.42227	69.4398	Чукотская	Анойская	Кейгунеемско- Раучанская	Ясинский	граниты			жила	50 м	0.3-0.4 м	арсенопирит,пирит,х алькопирит,леллинги т	скородит	кварц		Au-1г/т,As-0.7%,W-0.05%,	Ag-10г/т						штупное опробование	Соловьев Г.И.	1972					
212420	R-58-8,Г	XIX	25		Ag,As,Bi,Li ,W	пункт минерализации	Серебро	13305		162.19472	69.4349				Ясинский	осадочные г.п.,габбро-диабазы T1,диориты K1	окварцевание,сул ьф-зация		жилы	20-170 м	0.2-3.0 м	арсенопирит,халькоп ирит,лиротин,гален ит		кварц		Ag-100г/т,As-0.05%,	Bi-0.05%,W 0.05-0.1%,Pb 0.3-1%,Au-0.3г/т						штупное опробование	Соловьев Г.И.	1972					
212421	R-58-8,Г	XIX	26		Ag,As,Bi,Li ,W	пункт минерализации	Серебро	13305		162.22471	69.4301				Ясинский	осадочные г.п.,габбро-диабазы T1,диориты K1	окварцевание,сул ьф-зация		жилы	20-170 м	0.2-3 м	арсенопирит,халькоп ирит,лиротин,гален ит	буланжерит,самород ный висмут	кварц		Ag-100г/т,As 0.31%,	Bi-0.05%,W 0.05-0.1%,Pb 0.3-1%,Au-0.3г/т						штупное опробование	Соловьев Г.И.	1972					
212422	R-58-8,Г	XIX	27		As,Ga	пункт минерализации	Мышьяк	12705		162.32796	69.4291				Ясинский	граниты			кварцевые прожилки		до 0.05 м	арсенопирит		кварц		As-0.6%,Ga-0.003%,	Au-0.1г/т							штупное опробование	Соловьев Г.И.	1973				
212423	R-58-8,Г	XIX	28		Ag,As,Bi,Li ,W	пункт минерализации	Серебро	13305		162.24801	69.4254				Ясинский	осадочные г.п.,габбро-диабазы T1,диориты K1	окварцевание,сул ьф-зация		жилы	20-170 м	0.2-3 м	арсенопирит,халькоп ирит,лиротин,гален ит	буланжерит,самород ный висмут	кварц		Ag-100г/т,As 0.3-1%,	Bi-0.05%,W-0.05-0.1%,Au0.3г/т,Pb 0.3-1%						штупное опробование	Соловьев Г.И.	1972					
212424	R-58-8,Г	XIX	29		As,Ga	пункт минерализации	Мышьяк	12705		162.29625	69.4223				Ясинский	граниты			зона (?)		5-7 м	арсенопирит,галенит				As-0.5%,Ga-0.002%,	Au-0.1г/т							штупное опробование	Соловьев Г.И.	1972				
212425	R-58-8,Г	XIX	30		Ag,As,Bi,Li ,W	пункт минерализации	Серебро	13305		162.23589	69.4204				Ясинский	осадочные г.п.,габбро-диабазы T1,диориты K1	окварцевание,сул ьф-зация		жилы	20-170 м	0.2-3 м	арсенопирит,халькоп ирит,лиротин,гален ит	буланжерит,самород ный висмут	кварц		Ag-100г/т,As 0.3-1%,	Bi-0.05%,W 0.05-0.1%,Pb 0.3-1%,Au-0.3г/т						штупное опробование	Соловьев Г.И.	1972					
212426	R-58-8,Г	XIX	31		Zn,Ga	пункт минерализации	Цинк	11805		162.36181	69.4163				Ясинский	гранитоиды K2,осадочные г.п.,Т3к	ороговикование		зона(?)			пирит,лиротин,сфал ерит,халькопирит	касситерит,галенит			Zn-0.7%,Ga-0.003%,Pb-0.2%							штупное опробование	Соловьев Г.И.	1972					
212427	R-58-8,Г	XIX	32		Ga	пункт минерализации		13005		162.40635	69.4127	Чукотская	Анойская	Кейгунеемско- Раучанская	Ясинский	осадочные горные породы T3к	ороговикование		дайка (жила?)	150 м	5 м	сульфиды				Ga-0.002%								штупное опробование	Соловьев Г.И.	1972				
212428	R-58-8,Г	XIX	34		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		162.2922	69.4066				Ясинский	гранодиориты	окварцевание,сул ьф-зация		зона(?) ,жилы	зона до 1 км,ж.-20-25 -0.2 м	з.-40-50 м,ж.-0.2 м	арсенопирит		кварц		As-1%,Au-0.1г/т							штупное опробование	Соловьев Г.И.	1972					
212429	R-58-8,Г	XIX	36		Ag,Li	пункт минерализации	Серебро	13305		162.32033	69.4032				Ясинский	гранитоиды			жила		1-1.5 м	сфалерит,халькопир и,галенит,ковеллин		кварц		Ag-30г/т,Li-0.01%,Zn-0.1%	Pb-0.1%							штупное опробование	Соловьев Г.И.	1972				
212430	R-58-8,Г	XIX	35		Au	пункт минерализации	Золото	13205		162.06182	69.3996				Ясинский	осадочные горные породы T3к			дайка (жила?) гранит- порфиров			ильменит,пирит				Au 0.3-0.5г/т								штупное опробование	Касаткин В.А.	1965				
212431	R-58-8,Г	XIX	43		Li	пункт минерализации	Литий	13025		162.41979	69.3741				Ясинский	песчаники-T3к,гранит-порфиры-K1			кварцевые прожилки (?)		до 0.05 м			кварц		Li-0.04%,Au-0.1г/т								штупное опробование	Соловьев Г.И.	1972				
212432	R-58-8,Г	XIX	44		Ga,Pb	пункт минерализации		13005		162.29134	69.3682				Ясинский	вулканиты-K1			линзы кварцевых метасоматитов	30 м	2-3 м	сульфиды				Ga-0.03%,Pb 0.2-0.3%									Соловьев Г.И.	1972				
212433	R-58-8,Г	XIX	46		Li	пункт минерализации	Литий	13025		162.47877	69.3645				Ясинский	гранитоиды	окварцевание		линза метасоматитов	50-100 м	3-12 м			кварц	серицит,каолин и т	Li 0.01-0.05%,Ag 0.1г/т,	Au 0.1-0.2г/т							штупное опробование	Соловьев Г.И.	1972				
212434	R-58-8,Г	XIX	53	Светлый	Li	пункт минерализации	Литий	13025		162.29884	69.3435				Ясинский	вулканиты-K1			зона,жилы	з. до 50-70 м,ж.-?		арсенопирит		кварц		Li 0.01-0.05%,As-0.1-0.3г/т,Ag 1-2г/т						канавы-201								



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
212445	R-58-B,г	XX	51		Li,Ga	пункт минерализации	Литий	13025		162.63567	69.3516	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская	Ясинский	граниты К2			жилы и прожилки		0.01-0.20 м			кварц		Li 0.01- 0.05%,Ga- 0.001%							штуфное опробование		Косинский Б.Н.	1970			
212446	R-58-B,г	XX	56		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		162.80338	69.3394	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская	Ясинский	осадочные горные породы-T1			жила				кварц		As-0.3%							штуфное опробование		Косинский Б.Н.	1970				
212447	R-58-B,г	XX	54		Au	пункт минерализации	Золото	13205		162.55631	69.3397	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская	Ясинский	гранитоиды-K2			жилы и прожилки		0.01-0.5 м		кварц		Au-1.1г/т							штуфное опробование		Косинский Б.Н.	1970				
212448	R-58-B,г	XX	55		Li	пункт минерализации	Литий	13025		162.67981	69.3392	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская	Ясинский	гранитоиды			жила	30 м	0.5 м		кварц		Li-0.003%,As- 0.2%							штуфное опробование		Косинский Б.Н.	1970				
212449	R-58-B,г	XX	57		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		162.53043	69.3346				Ясинский	гранитоиды			жилы				кварц		As 0.4-1%							штуфное опробование		Соловьев Г.И.	1971				
212450	R-58-B,г	XX	58		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		162.55198	69.3342	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская	Ясинский	гранитоиды			жилы				кварц		As 0.4-1%							штуфное опробование		Соловьев Г.И.	1971				
212451	R-58-B,г	XX	59		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		162.60371	69.3349	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская	Ясинский	гранитоиды			жилы				кварц		As 0.4-1%							штуфное опробование		Соловья Г.И.	1971				
212452	R-58-B,г	XX	60		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		162.66341	69.3344	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская	Ясинский	гранитоиды			жилы				кварц		As 0.4-1%							штуфное опробование		Соловьев Г.И.	1971				
212454	R-58-B,г	XX	4		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		163.37738	69.6836	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская		граниты К2		грейзенизация							Sn-0.3%									Касаткин В.А.	1979				
212455	R-58-B,г	XX	7	Малыш (Ичатинское,Пол- ярное)	Sn	малое месторождение	Олово	12303		163.12477	69.658	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская		граниты-K2		жилы	от 0.3 до 3.4 м,серия- 29м	40 м	касситерит,арсенопи- рит,сфалерит,пирит	халькопирит,галенит, антимонит	кварц,турмалин		Sn 0.005- 4.5%,макс.- 43.8%							21010 куб.м		Касаткин В.А.	1979			законсер- вировано	
212457	R-58-B,г	XX	10	Ичатка	Sn	проявление	Олово	12304		163.18621	69.6417	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская		граниты-K2		турмалинизация,г- рейз-ция	зоны		сульфиды		турмалин,кварц		Sn-0.83%									Касаткин В.А.	1979				
212458	R-58-B,г	XX	11	Зорька	Sn	проявление	Олово	12304		163.26368	69.639	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская		граниты-K2		окварцевание	зоны,жилы	з.-200 м,ж.- до 50 м	ж.-0.06-3 м	пирит,арсенопирит,кас- ситерит	кварц,турмалин	Sn-0.3%,Pb- 1%,Ag-20г/т									Сухих С.И.	1991					
212459	R-58-B,г	XX	12	Нирувеем	Sn	проявление	Олово	12304		163.1234	69.6225	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская		граниты-K2			зоны	300-500 м	2-3 м	галенит,халькопирит, сфалерит,пирит	кварц,турмалин	Sn 0.5-0.83%,Sb- 1%	Pb-0.4%									Касаткин В.А.	1979				
212460	R-58-B,г	XX	13		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		163.34261	69.6189	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская		граниты-K2			жила			сульфиды	кварц,турмалин		Sn-0.2%								Касаткин В.А.	1979					
212461	R-58-B,г	XX	14		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		163.30801	69.605	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская		граниты-K2			жила			сульфиды	кварц,турмалин		Sn-0.2%								Касаткин В.А.	1979					
212463	R-58-B,г	XX	16	Одиночная г.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305		163.22649	69.5932	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская		граниты-K2			жилы		0.1-0.5 м	галенит,касситерит,с- фалерит,лирит	арсенопирит,халькоп- ирит	кварц,турмалин	Sn-0.57%						10 канав		Касаткин В.А.	1979					
212464	R-58-B,г	XX	17	Одиночная г.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305		163.24029	69.5801	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская		граниты-K2			жилы		0.1-0.5 м	галенит,касситерит,с- фалерит,лирит	арсенопирит,халькоп- ирит	кварц,турмалин	Sn-0.57%						10 канав		Касаткин В.А.	1979					
212465	R-58-B,г	XX	18		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		163.3223	69.5654	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская		граниты-K2		грейзенизация	жила		0.1-0.2 м	пирит,халькопирит,га- ленит,сфалерит	касситерит	кварц	Sn 0.02-1.43%									Касаткин В.А.	1979				
212466	R-58-B,г	XX	19	Одиночная г.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305		163.1972	69.5637	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская		граниты-K2			жилы		0.1-0.5 м	галенит,касситерит,с- фалерит,лирит	арсенопирит,халькоп- ирит	кварц,турмалин	Sn-0.57%						10 канав		Касаткин В.А.	1979					
212467	R-58-B,г	XX	21	Кузльвеем (Весельй)	Sn	пункт минерализации	Олово	12305		163.25918	69.5544	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская		граниты-K2		грейзенизация	жила		0.1-0.2 м	галенит,касситерит,л- ирит,арсенопирит	халькопирит,сфалер- ит,магнетит	кварц	Sn-1.43%								Касаткин В.А.	1979					
212468	R-58-B,г	XX	23	Комариный	Sn,Cu,Pb	проявление	Олово	12304		163.30854	69.5467	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская		граниты-K2			жилы	до 300 м	первые метры	арсенопирит,пирит,х- алькопирит	кварц,турмалин,апат- ит,эпидот,	мусковит	Sn-1%,Cu- 0.5%,Pb-1%									Сухих С.И.	1991				
212469	R-58-B,г	XX	25		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		163.45564	69.5415	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская		граниты-K2			жилы		0.1-3 м	пирит,арсенопирит,к- асситерит	кварц,турмалин		Sn 0.007-0.3%								Редюк Р.С.	1989					
212470	R-58-B,г	XX	26		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		163.45842	69.5323	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская		граниты-K2			жилы		0.1-3 м	пирит,арсенопирит,к- асситерит	кварц,турмалин		Sn 0.007-0.3%								Редюк Р.С.	1989					
212471	R-58-B,г	XX	27		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		163.46022	69.522	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская		граниты-K2			жилы		0.1-3 м	пирит,арсенопирит,к- асситерит	кварц,турмалин		Sn 0.007-0.3%								Редюк Р.С.	1989					
212472	R-58-B,г	XX	28	Роспынья	Sn,Cu	проявление	Олово	12304		163.32102	69.5193	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская		граниты-K2			жильная зона	до 500 м		сульфиды	кварц,турмалин		Sn-0.7%,Cu-1%									Сухих С.И.	1991				
212473	R-58-B,г	XX	29	Становое	Sn	проявление	Олово	12304		163.3825	69.512	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская		граниты-K2			жилы	первые метры	0.2-0.4 м	касситерит,арсенопи- рит,пирит,халькопир- ит	кварц,турмалин		Sn-0.3%								Сухих С.И.	1991					
212474	R-58-B,г	XX	31		Li	пункт минерализации	Литий	13025		163.3073	69.4664	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская	Кайингувеемская (Канельвеемски й узел)		ороговикование	окварцевание	дайка		1.5-2 м				Li-0.01%									Школьный Л.Д.	1969				
212475	R-58-B,г	XX	32		Li	пункт минерализации	Литий	13025		163.34422	69.4657	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская	Кайингувеемская (Канельвеемски й узел)		ороговикование	окварцевание	дайка		1.5-2 м				Li-0.01%									Школьный Л.Д.	1969				
212476	R-58-B,г	XX	33		Li	пункт минерализации	Литий	13025		163.39273	69.4646	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская	Кайингувеемская (Канельвеемски й узел)		ороговикование	окварцевание	дайка		1.5-2 м				Li-0.01%									Школьный Л.Д.	1969				
212477	R-58-B,г	XX	43		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		163.38998	69.3935	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская	Кайингувеемская (Канельвеемски й узел)	T1-2		песчаники,сланцы-T1-2	дайка	100-150 м	2.5 м	сульфиды		As-0.82%									Касаткин В.А.	1979					
212478	R-58-B,г	XX	46		Au	пункт минерализации	Золото	13205		163.44106	69.3434	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская	Кайингувеемская (Канельвеемски й узел)			осадочные горные породы T1-2	зона				кварц		Au-0.5г/т									Редюк Р.С.	1989				
212479	R-58-B,г	XX	20	Антошкино	Sn	пункт минерализации	Олово	12305		163.51495	69.5555	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская		граниты-K2		грейзенизация	жилы		0.1-0.5 до 1 м	пирит,арсенопирит,га- ленит,молибденит	пирротин	кварц,турмалин	Sn 0.42-0.52%									Касаткин В.А.	1952				
212480	R-58-B,г	XX	22	Антошкино	Sn	пункт минерализации	Олово	12305		163.53959	69.5509	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская		граниты-K2		грейзенизация	жилы		0.1-0.5 до 1 м	пирит,арсенопирит,м- олибденит,галенит	пирротин	кварц,турмалин	Sn 0.42-0.52%									Касаткин В.А.	1952				
212481	R-58-B,г	XX	24	Антошкино	Sn	проявление	Олово	12304		163.52641	69.5426	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская		граниты-K2		грейзенизация	жилы		0.1-0.5 до 1 м	пирит,арсенопирит,га- ленит,молибденит	пирротин	кварц,турмалин	Sn 0.42-0.52%									Касаткин В.А.	1952				
212482	R-58-B,г	XX	30	Бэрэ-Юрях (Роговик)	As	проявление	Мышьяк	12704		163.68218	69.4688	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская	Кайингувеемская (Канельвеемски й узел)			ожелезнение	жила (?)				кварц		As-10%									Редюк Р.С.	1989				
212483	R-58-B,г	XX	34	Предзорный	Co,Ni,W	пункт минерализации	Кобальт	12005		163.68071	69.4593	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская	Кайингувеемская (Канельвеемски й узел)				жила			сульфиды		кварц		Co,Ni-0.1%,W 0.1-1%									Редюк Р.С.	1984			
212484	R-58-B,г	XX	36	Останцовый	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205		163.65039	69.4506	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская	Кайингувеемская (Канельвеемски й узел)			ороговикованные осадочные горные породы	ожелезнение	жилы				кварц		W 0.1-1%									Редюк Р.С.	1989			
212485	R-58-B,г	XX	37		Li	пункт минерализации	Литий	13025		163.59725	69.4441	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучанская	Кайингувеемская (Канельвеемски й узел)																								



ID_№N	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираанию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen	
212493	R-58-8,Г	XX	48		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		163.59995	69.3344	Чукотская	Анойская	Кейингуевееско- Раунчанская	Кайнгуевееская (Канельвеемски й узел)	слюдисто-андалузитовые роговики по пород.Т3п		окварцевание	жилы		0.2-0.3 м	пирит,галенит,арсено пирит		кварц,турмалин		Sn 0.01-0.07%						канавы,расчистки-190 куб.м		Касаткин В.А.	1979					
212494	R-58-8,Г	XXI	1		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		164.19745	69.5555	Чукотская	Анойская	Кейингуевееско- Раунчанская	Кайнгуевееская (Канельвеемски й узел)	осадочные горные породы-Т3п			зона (?)				кварц		As-1%Au-0.1r/т							штуфное опробование		Кыштымов А.И.	1983					
212495	R-58-8,Г	XXI	3		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705		164.33533	69.4539	Чукотская	Анойская	Кейингуевееско- Раунчанская	Кайнгуевееская (Канельвеемски й узел)	песчано-глинистые горные породы		омелезнение	дайка (жила ?)			пирит,халькопирит,а рсенопирит			Pb-0.1%							штуфное поробование		Теплых В.И.	1964					
212496	R-58-8,Г	XXI	4		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.1413	69.3919	Чукотская	Анойская	Кейингуевееско- Раунчанская	Кайнгуевееская (Канельвеемски й узел)	осадочные г.п.-Т3к,гранит-порфиры		окварцевание,сул ьф-зация	зона	5-7 м	пирит,арсенопирит				Au-0.7r/т,Ag- 10r/т,	As-0.3%,Cu- 0.1%,Mo-0.01%							штуфное опробование		Шабалин В.С.	1978				
212497	R-58-8,Г	XXI	5		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		164.29982	69.3889	Чукотская	Анойская	Кейингуевееско- Раунчанская	Кайнгуевееская (Канельвеемски й узел)	граниты-K2			зона	2200 м	3-5 м	пирит,арсенопирит		кварц		As-0.4%						штуфное опробование		Шабалин В.С.	1978					
212498	R-58-8,Г	XXI	7		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		164.32229	69.3822	Чукотская	Анойская	Кейингуевееско- Раунчанская	Кайнгуевееская (Канельвеемски й узел)	K2			зона	2000 м	3-5 м	пирит,галенит,сфалер ит,арсенопирит	антимонит	кварц		Ag-70r/т						штуфное опробование		Шабалин В.С.	1978					
212499	R-58-8,Г	XXI	6		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.10045	69.3793	Чукотская	Анойская	Кейингуевееско- Раунчанская	Кайнгуевееская (Канельвеемски й узел)	осадочные горные породы-Т3п			жила					кварц		Au-0.8r/т						штуфное опробование		Теплых В.И.	1977					
212500	R-58-8,Г	XXI	8		Ag,Zn,Mo, Cu	пункт минерализации	Серебро	13305		164.37902	69.3778	Чукотская	Анойская	Кейингуевееско- Раунчанская	Кайнгуевееская (Канельвеемски й узел)	граниты K2			зоны	до 3-5 км	3-5 до 50 м	пирит,галенит,сфалер ит,арсенопирит		кварц		Ag 1-7r/т,Zn- 1%,Mo-0.02%,	Cu-0.07%					штуфное опробование		Шабалин В.С.	1978					
212501	R-58-8,Г	XXI	9		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.11832	69.3731	Чукотская	Анойская	Кейингуевееско- Раунчанская	Кайнгуевееская (Канельвеемски й узел)	осадочные горные породы			дайка (жила?)	5 м		пирит,арсенопирит		кварц		Au-2r/т						штуфное опробование		Шабалин В.С.	1978					
212502	R-58-8,Г	XXI	10		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.13617	69.3531	Чукотская	Анойская	Кейингуевееско- Раунчанская	Кайнгуевееская (Канельвеемски й узел)	осадочные горные породы-Т3п	ороговикование		зоны прожилкования			сульфиды		кварц		Au-0.6r/т						канавы (5)		Шабалин В.С.	1978					
212503	R-58-8,Г	XXI	12		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		164.40936	69.3459	Чукотская	Анойская	Кейингуевееско- Раунчанская	Кайнгуевееская (Канельвеемски й узел)	граниты-K2			зона		5-7 м			кварц		Ag-15r/т						штуфное опробование		Шабалин В.С.	1978					
212504	R-58-8,Г	XXI	13		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.03918	69.3387	Чукотская	Анойская	Кейингуевееско- Раунчанская	Кайнгуевееская (Канельвеемски й узел)	осадочные г.п.-Т3п,монцодиориты			зона окварцевания		пр.1-2см;60- 70% в об.зоны		кварц		Au-0.9r/т						штуфное опробование		Редюк Р.С.	1984						
212505	R-58-8,Г	XXI	2		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		164.54157	69.5333	Чукотская	Анойская	Кейингуевееско- Раунчанская		песчаники-K1			кварцевые прожилки (?)			сульфиды		кварц		As-1%Au-0.1r/т						штуфное опробование		Кыштымов А.И.	1983					
212506	R-58-8,Г	XXII	1		Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305		165.36981	69.4493	Чукотская	Анойская	Нулинейская	Китеп- Гутенърывеемск ий	озерно-аллювиальные-QIV			кварцевые галечники (горизонт)				кварц		Ag-20.2r/т,Au- 0.4r/т						штуфное опробование		Редюк Р.С.	1983						
212507	R-58-8,Г	XXII	3		Ag,Cu,Zn	пункт минерализации	Серебро	13305		165.25638	69.4084	Чукотская	Анойская	Нулинейская	Китеп- Гутенърывеемск ий	габбро-диабазы T1			жилы		0.1-0.15 м	пирит,халькопирит,м алахит,азурит		кварц		Ag 12.6- 35.4r/т,Cu-1%,	Zn-0.4%,Au 0.2- 0.3r/т,Pb- 0.15%,As-0.06%					штуфное опробование		Редюк Р.С.	1984					
212508	R-58-8,Г	XXV	1	Чук, уч-ток	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		162.19966	69.3202				Ясинский	песчаники,алевролиты Т3,гранодиориты K2	ороговикование	окварцевание,сул ьф-зация	зоны (?)		3-40 м	галенит,пирит,халько пирит			Au 0.1-1r/т,Ag- 10r/т						штуфное опробование		Соловьев Г.И.	1973						
212509	R-58-8,Г	XXV	5		Li,Pb	пункт минерализации	Литий	13025		162.3153	69.3192				Ясинский	вулканиты-K2			жила	8 м	0.3 м	галенит,пирит,халько пирит			Au 0.1-1r/т,Ag- 10r/т						штуфное опробование		Соловьев Г.И.	1973						
212510	R-58-8,Г	XXV	10		Li	пункт минерализации	Литий	13025		162.28803	69.2904				Ясинский	вулканиты-K2		окварцевание	жила	30-50 м	0.2 м			кварц		Li-0.002%						штуфное опробование		Соловьев Г.И.	1973					
212511	R-58-8,Г	XXV	11		Pb,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705		162.37601	69.2838				Ясинский	граниты-K2			жила	10-15 м	0.2-0.25 м	галенит		кварц		Pb-1%,Ag- 0.01%,Zn-0.3%,	Bi-0.005%,Li- 0.01%					штуфное опробование		Соловьев Г.И.	1973					
212512	R-58-8,Г	XXV	14		Ag,Pb	пункт минерализации	Серебро	13305		162.31218	69.27				Ясинский	осадочные горные породы-Т3к,граниты-K2	ороговикование	окварцевание,кар бон-зация	жила		0.5-1 м	бенджаминит		кварц		Ag-30r/т,Pb- 1%,Bi-0.02%						штуфное опробование		Соловьев Г.И.	1973					
212513	R-58-8,Г	XXV	13		Li	пункт минерализации	Литий	13025		162.37122	69.2713				Ясинский	граниты-K2			зона (дробления,окварцеван ия)	3300 м	250 м			кварц		Li 0.01-0.07%						штуфное опробование		Соловьев Г.И.	1973					
212514	R-58-8,Г	XXV	22		Li	пункт минерализации	Литий	13025		162.45756	69.2328				Ясинский	тоналиты-K2		окварцевание,пир итизация	зона	2700 м	1-1.5 м	пирит		кварц		Li 0.01-0.035,Au- 0.1r/т,	Ag-0.0001%,Zn- 0.03%					штуфное опробование		Соловьев Г.И.	1970					
212515	R-58-8,Г	XXV	23		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		162.16398	69.2234					сланцы-T1,гранодиорит-порфиры-K1	ороговикование	окварцевание,сул ьф-зация	зона	50-70 м	1-1.2 м	пирротин,халькопири т,пирит		кварц	хлорит,амфибол ы	Ag-0.001%,Cu 0.07-0.1%,	Pb-0.01%					штуфное опробование		Соловьев Г.И.	1970					
212516	R-58-8,Г	XXV	25		Au,Li	пункт минерализации	Золото	13205		162.17385	69.2117					осадочные г.п.-Т1,гранодиорит-порфиры-K1		окварцевание	зона	450-500 м	2.5-3 м			кварц	карбонаты,алеб ит	Au 1-3r/т,Li 0.01- 0.03%						штуфное опробование		Соловьев Г.И.	1970					
212517	R-58-8,Г	XXV	28		Ti,Se	пункт минерализации	Титан	11405		162.22868	69.1914					осадочные г.п.-Т,вулканиты,интрузии-K1		окварцевание,ом елезнение	жилы,зоны на площади 120 кв.м				кварц (?)			Ti-1%,Se 0.001- 0.003%						бороздовое,штуфное опробование		Соловьев Г.И.	1970					
212518	R-58-8,Г	XXV	34		Mo,Ag,Se	пункт минерализации	Молибден	12105		162.32757	69.1812					осадочные г.п.-Т1,кв.диориты,тоналиты-K2	ороговикование	окварцевание,сул ьф-зация	жилы,зоны (?)	ж.-60-70 м,з.(?)	ж.-0.2-0.3 м,з.(?)	сульфиды,молибден ит		кварц,карбонаты		Mo-0.007%,Ag- 10r/т,	Se-0.001%					штуфное опробование		Соловьев Г.И.	1970					
212519	R-58-8,Г	XXV	33		Mo,Li	пункт минерализации	Молибден	12105		162.37364	69.1732					гранодиорит-порфиры-K1			зона (окварцевания)			молибденит		кварц		Mo-0.1%,Li- 0.03%,	Ag-0.0001%,W- 0.01%					штуфное опробование		Соловьев Г.И.	1970					
212520	R-58-8,Г	XXV	32		Se	пункт минерализации		13005		162.39903	69.1756					песчаники,сланцы-T1			зона		1.3 м			кварц,карбонаты		Se-0.003%						бороздовое опробование		Соловьев Г.И.	1970					
212521	R-58-8,Г	XXV	36		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		162.41655	69.1669					осадочные г.п.-Т1,гранодиориты-K1	ороговикование		жила	60-80 м	0.25-0.40 м	пирит,халькопирит,м арказит,арсенопирит		кварц,серицит		Au-0.5r/т,As- 0.3%					штуфное опробование		Соловьев Г.И.	1970						
212522	R-58-8,Г	XXV	35		Au,Mo	пункт минерализации	Золото	13205		162.34852	69.1692					песчаники,сланцы-T1,гранодиориты-K1		окварцевание	жилы (?) брекчий	30 м	0.5-0.6 м			кварц		Au 1-3r/т,Mo- 0.05%						штуфное опробование		Соловьев Г.И.	1970					
212523	R-58-8,Г	XXV	38	Останец г.	Ag,Cu,Se	пункт минерализации	Серебро	13305		162.15711	69.1631					гранодиориты-K1			дайки (жилы ?)			пирит,халькопирит				Ag 10-100r/т,Cu 0.1-1%,	Pb 0.01-0.1%,Sn 0.001-0.01%					штуфное опробование		Часовитин М.Д.	1959					
212524	R-58-8,Г	XXV	43		Li	пункт минерализации	Литий	13025		162.27239	69.152					тоналиты-K1,гранит-порфиры		окварцевание	жилы (?)брекчий	300 м				кварц		Li-0.03%,Au- 0.1r/т,	As-0.05%					штуфное опробование		Соловьев Г.И.	1970					
212525	R-58-8,Г	XXV	41		Se	пункт минерализации		13005		162.42676	69.1529					песчаники,сланцы-T1,гранодиорит-порфиры		окварцевание,ом елезнение	зона	0.5-3.1 м				кварц,карбонаты		Se-0.001%						бороздовое опробование		Соловьев Г.И.	1970					
212526	R-58-8,Г	XXV	44		Pb,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705		162.42114	69.1352					кварцевые диориты,гранодиориты-K1		окварцевание,сул ьф-зация	?			сульфиды		кварц		Pb 0.5-0.7%,Ag- 10r/т						штуфное опробование		Бесчастнова Р.М.	1962					
212527	R-58-8,Г	XXV	45		Pb,Cu,Zn, Ag	пункт минерализации	Свинец	11705		162.11126	69.1342					гранодиорит-порфиры-K2		окварцевание,сул ьф-зация	зона	200-250 м	5-30 м	пирит,галенит,халько пирит,сфалерит	лимонит,англезит,це ррусит	кварц		Pb,Zn,Cu 1-10%- 0.01%,W 0.01- 0.1%	Ag 100- 200r/т,Sn 0.001- 0.01%,					штуфное опробование		Часовитин М.Д.	1959					
212528	R-58-8,Г	XXV	46		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		162.37042	69.1257					кварцевые диориты-K1																								



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	АВТ	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen
212536	R-58-B,г	XXV	6		Au,As,W,Sb	пункт минерализации	Золото	13205		162.86518	69.3135	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско-Раунчанская	Ясинский	сланцы-Т3п,диориты,гранодиориты-K2	ороговикование	окварцевание	жилы,зона	ж.-30 м	ж.-0.1-1.2 м,з.-1-4 м	арсенопирит,пирит,халькопирит,шеллит		кварц		Au 0.1-1r/t,As 0.1-1%, W 0.1-0.5%,Sb-1%,Ag-0.002%,Cu 0.2-0.3%						канавы (1046 куб.м),шт.опр.	Соловьев Г.И.	1972					
212537	R-58-B,г	XXV	9		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		162.69406	69.2916	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско-Раунчанская	Ясинский	песчаники,сланцы-Т3п,андезиты,базальты-K1	ороговикование	окварцевание	зона прожилкования		0.5-3 м	пирротин		кварц		Au 0.1-0.5r/t,As 0.1-0.3%, Li 0.01-0.07%						штупное опробование	Соловьев Г.И.	1972					
212538	R-58-B,г	XXV	12		Au,Li	пункт минерализации	Золото	13205		162.60847	69.2823	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско-Раунчанская	Ясинский	вулканиты-K1			жилы (?)					кварц		Au 0.1-0.2r/t,Li-0.01%, As-0.1%						штупное опробование	Соловьев Г.И.	1972					
212539	R-58-B,г	XXV	15		Au,Cu,Bi,Mo,W	пункт минерализации	Золото	13205		162.97055	69.2586	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско-Раунчанская	Ясинский	гранодиориты-K2		окварцевание	зоны (?)	200 м	50 м	молибденит,халькопирит,малахит		кварц (в прожилках 1-3 мм)		Au-0.5r/t,Cu-0.1%, Mo-0.07%,W-0.1%,Bi-0.05%						штупное опробование	Теплых В.И.	1971					
212540	R-58-B,г	XXV	16		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		162.72036	69.2568	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско-Раунчанская	Ясинский	вулканиты-K1			зона		4-5 м					As-0.1%						штупное опробование	Соловьев Г.И.	1972					
212541	R-58-B,г	XXV	17		Li	пункт минерализации	Литий	13025		162.51335	69.2571				Ясинский	граниты-K2		окварцевание	зона	2000 м	100-120 м	пирит		кварц		Li-0.03%						штупное опробование	Соловьев Г.И.	1970					
212542	R-58-B,г	XXV	18		Pb,Au	пункт минерализации	Свинец	11705		162.65371	69.2536				Ясинский	осадочные г.п.-Т3п,вулканиты-K1		окварцевание	зона (?)			пирит		кварц		Pb 0.1-1%,Au-0.3r/t						штупное опробование	Незнанов Н.Н.	1959					
212543	R-58-B,г	XXV	20		Au	пункт минерализации	Золото	13205		162.7921	69.2404	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско-Раунчанская	Ясинский	песчаники,сланцы-Т3п,габбро-порфиры-K1		окварцевание	зона		2-3 м					Au-0.2r/t						штупное опробование	Соловьев Г.И.	1972					
212544	R-58-B,г	XXV	21		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		162.69368	69.2345				Ясинский	песчаники,сланцы-Т3п,габбро-порфиры-K1		окварцевание	зоны,жилы	з.-1800 м	з.-16-17 м,ж.0.01-0.15м	пирротин,халькопирит,пирит,арсенопирит		кварц		Au 0.1-3r/t,As 0.2-0.7%, Sb-0.01%,Pb 0.1-1%,W-0.01%						канавы (938.7 куб.м),шт.опр.	Соловьев Г.И.	1972					
212545	R-58-B,г	XXV	24		Se,Li,Au	пункт минерализации		13005		162.65657	69.2138				Ясинский	вулканиты,гранодиорит-порфиры-K1		окварцевание,карбонит-ция	зона	600-650 м	40 м	пирит		кварц,карбонаты,серцит		Se 0.001-0.007%, Li 0.01-0.03%,Au-0.1r/t						3 канавы,штупное опробование	Соловьев Г.И.	1970					
212546	R-58-B,г	XXV	26		Li,V	пункт минерализации	Литий	13025		162.87312	69.1981	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско-Раунчанская	Ясинский	осадочные г.п.Т3п,гранодиорит-порфиры K1	ороговикование		прожилки кварца (?)		0.005-0.01 м			кварц		Li-0.02%,V-0.02%						штупное опробование	Соловьев Г.И.	1972					
212547	R-58-B,г	XXV	27		Au,Pb,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		162.94494	69.1959	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско-Раунчанская	Ясинский	сланцы-Т3п	ороговикование	окварцевание,сульф-зация	дайки (жилы?)	200 м	12 м	галенит,пирит,халькопирит,пирротин				Au 0.1-2r/t,r,Pb-1%, Ag-0.008%						бороздовое,штупное опробование	Теплых В.И.	1971					
212548	R-58-B,г	XXV	29		Pb,Zn,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705		162.93207	69.1823	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско-Раунчанская	Ясинский	сланцы-Т3п,кварцевые диориты-K1	ороговикование	окварцевание	зона		2-2.5 м	галенит,сфалерит				Pb-0.7%,Ag-0.001%,Zn-0.1%						штупное опробование	Теплых В.И.	1971					
212549	R-58-B,г	XXV	30		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		162.82272	69.18	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско-Раунчанская	Ясинский	кварцевые диориты,гранит-порфиры-K1		ожезнение	зона (?) ,жила (?)	з.-30 м	з.-3-5 м	пирит,арсенопирит		кварц,полевая шпат		As-1%					штупное опробование	Соловьев Г.И.	1972						
212550	R-58-B,г	XXV	31		Au,Ag,Cu,Zn,Bi	пункт минерализации	Золото	13205		162.92936	69.1743	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско-Раунчанская	Ясинский	граниты-K1		окварцевание,сульф-зация	зона	800 м	70-80 м,р.т.-2 м	галенит,халькопирит,пирит,пирротин		кварц		Au-1.3r/t,Ag-0.003%, Cu 0.3-0.7%,Zn 0.5-0.7%,Bi-0.3%,Pb-0.3%						бороздовое,штупное опробование	Теплых В.И.	1971					
212551	R-58-B,г	XXV	37		Au	пункт минерализации	Золото	13205		162.96667	69.1669	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско-Раунчанская	Ясинский	гранодиориты-K1,гранодиорит-порфиры-K2		окварцевание,сульф-зация	экзоконтакты даек (?)	60-80 м	0.4-0.5 м	пирит,халькопирит				Au-1.9r/t						штупное опробование	Теплых В.И.	1971					
212552	R-58-B,г	XXV	39		Li	пункт минерализации	Литий	13025		162.73494	69.1569	Чукотская	Анойская			песчаники,сланцы-Т3п,гранит-порфиры,диоритыK1		ожезнение,окварцевание	зона дробления в дайке					кварц		Li-0.02%						штупное опробование	Соловьев Г.И.	1971					
212553	R-58-B,г	XXV	42		Se	пункт минерализации		13005		162.52488	69.1518					сланцы-Т3к			жила (?)					кварц		Se-0.003%						штупное опробование	Соловьев Г.И.	1970					
212554	R-58-B,г	XXV	40		As,V	пункт минерализации	Мышьяк	12705		162.87281	69.1483	Чукотская	Анойская			гранодиориты,гранит-порфиры-K1		окварцевание,сульф-зация				арсенопирит				As-0.4%,V-0.02%						штупное опробование	Соловьев Г.И.	1972					
212555	R-58-B,г	XXV	48		Au	пункт минерализации	Золото	13205		162.81232	69.1001	Чукотская	Анойская	Сухаринско-Татямвеемская		песчаники,сланцы-Т3п,диоритовые порфиры			жила (?)			халькопирит,арсенопирит,галенит		кварц,кальцит		Au-1.5 r/t					штупное опробование	Бесчастнова Р.М.	1961						
212556	R-58-B,г	XXV	50		Pb,Fe,Sb	пункт минерализации	Свинец	11705		162.90336	69.0809	Чукотская	Анойская	Сухаринско-Татямвеемская		диориты		окварцевание	зоны,жила		з.-0.1-1 м,ж.-1.45 м	пирит,антимонит		кварц		Pb-1%,Fe-7%,Sb-0.3%						2 канавы,бороздовое,шт.опр.	Бесчастнова Р.М.	1962					
212557	R-58-B,г	XXV	51		Pb,Fe,Sb	пункт минерализации	Свинец	11705		162.91743	69.0622	Чукотская	Анойская	Сухаринско-Татямвеемская		диориты		окварцевание	зоны,жила		з.-0.1-1 м,ж.-1.45 м		кварц		кварц		Pb-1%,Fe-7%,Sb-0.3%					2 канавы,бороздовое,шт.опроб.	Бесчастнова Р.М.	1962					
212558	R-58-B,г	XXV	53		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705		162.60078	69.0581	Чукотская	Анойская	Сухаринско-Татямвеемская		диориты			зона	550 м	2-2.5 м	галенит,гидроокислы железа		кварц,каолинит,кальцит		Pb 0.1-0.2%					штупное опробование	Бесчастнова Р.М.	1962						
212559	R-58-B,г	XXV	55		Au,Pb	пункт минерализации	Золото	13205		162.91487	69.0471	Чукотская	Анойская	Сухаринско-Татямвеемская		песчаники-Т3п		окварцевание	дайка лампрофиров (жила?)	150 м	4 м	пирит,арсенопирит,халькопирит,галенит		кварц,карбонаты,мусковит		Au-0.6r/t,Pb-0.3%						бороздовое опробование	Бесчастнова Р.М.	1961					
212560	R-58-B,г	XXV	56		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705		162.55964	69.0314	Чукотская	Анойская	Сухаринско-Татямвеемская		песчаники,сланцы-T1	ороговикование	окварцевание	зона			галенит		кварц		Pb-0.3%,Ag-5r/t					штупное опробование	Бесчастнова Р.М.	1961						
212561	R-58-B,г	XXV	57		Ag,Zn,Pb	пункт минерализации	Серебро	13305		162.91575	69.0141	Чукотская	Анойская	Сухаринско-Татямвеемская		осадочные г.п.-Т3,диоритовые порфиры-K1	ороговикование	окварцевание,сульф-зация	зона			галенит,халькопирит,арсенопирит,пирит		кварц		Ag-0.01%,Zn,Pb-0.1-1%, Sb,Cu-0.01-0.1%						штупное опробование	Незнанов Н.Н.	1959					
212562	R-58-B,г	XXV	59		Au,Sn	пункт минерализации	Золото	13205		162.47217	68.9854					сланцы-Т3к,гранодиориты-K1	ороговикование		дайка (жила?)							Au-2.5 r/t,Sn-0.02%						штупное опробование	Гулевич В.В.	1963					
212563	R-58-B,г	XXV	60		Ag,Pb	пункт минерализации	Серебро	13305		162.53625	68.9826					гранодиориты,граниты-K1		окварцевание	зона	70-250 м	1-6 м	галенит,арсенопирит,сфалерит,халькопирит				Ag-10r/t,r,Pb 0.3-1%						штупное опробование	Бесчастнова Р.М.	1961					
212564	R-58-B,г	XXV	64		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		162.58812	68.8824					песчаники,сланцы-T1			жилы (?)					кварц		Sn-0.1%,Au-0.4r/t						штупное опробование	Гусаров М.В.	1952					
212565	R-58-B,г	XXV	65		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		162.58365	68.8704					песчаники,сланцы-T1			жила (?)					кварц		Sn-0.1%						штупное опробование	Гулевич В.В.	1963					
212566	R-58-B,г	XXVI	3		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		163.02134	69.3021	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско-Раунчанская	Ясинский	граниты-K2,осадочные г.п.-Т3к	ороговикование	окварцевание,сульф-зация	зоны,жилы		з.-0.8-3.1 м,ж.-0.4 м	пирротин,ильменит,пирит		кварц		Au -0.1-0.4r/t, As 0.1-0.4%						бороздовое опробование	Теплых В.И.	1971					
212567	R-58-B,г	XXVI	6		W,Sb,Ag	пункт минерализации	Вольфрам	12205		163.14546	69.2754	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско-Раунчанская	Ясинский	сланцы-T1			дайка диорит-порфиров (жила?)							W-0.1%,Sb-1%,Ag-0.001%, Au-0.2r/t						штупное опробование	Теплых В.И.	1971					
212568	R-58-B,г	XXVI	8	Кид	Au,Ag,Pb,As,Bi	проявление	Золото	13204		163.01857	69.2608	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско-Раунчанская	Ясинский	гранодиориты-K2			жила	200 м	6-8 м(?)	пирит,халькопирит,галенит,висмутит		кварц		Au 0.5-1r/t,Ag-1%,As 0.01-1%,Bi 0.07-0.7%						штупное опробование	Теплых В.И.	1971					
212569	R-58-B,г	XXVI	9		Cu,Ag	пункт минерализации	Медь	11605		163.01381	69.25	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско-Раунчанская	Ясинский	гранодиориты-K1,сланцы-Т3п		сульфидизация	жила,дайка диорит-порфиров	200 м	ж.-0.3-0.5 м,д.-7 м	арсенопирит,галенит,пирит,халькопирит		кварц		Cu 0.1-1%,Ag-10r/t						штупное опробование	Акименко А.В.	1971					
212570	R-58-B,г	XXVI	10		Au,Mo,W,Cu,Pb,	пункт минерализации	Золото	13205		163.14575	69.2436	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско-Раунчанская	Ясинский	песчаники,сланцы-Т3п	ороговикование		дайки (жилы?)							Au-0.5r/t,Cu-0.3%, Mo,W-0.5%,bi-0.3%,Pb-0.3%						штупное опробование	Теплых В.И.	1971					
212571	R-58-B,г	XXVI	12		Au,Mo,W	пункт минерализации	Золото	13205		163.09076	69.2354	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско-Раунчанская	Ясинский	осадочные горные породы-Т3п	ороговикование	окварцевание,сульф-зация				пирит,халькопирит,пирротин				Au-0.2r/t,r,W-0.1%,Mo-0.05%						штупное опробование	Теплых В.И.	1971					
212572	R-58-B,г	XXVI	13		A																																		



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen	
212583	R-58-B,Г	XXVI	26		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		163.12683	69.0704	Чукотская	Анойская			гранодиориты-К1		пиритизация	дайки (жила?)			пирит,галенит				Ag 0.001-0.01%, Pb 0.01-0.1%							штупное опробование		Гулевич В.В.	1959				
212584	R-58-B,Г	XXVI	27		W	пункт минерализации	Вольфрам	12205		163.43862	69.0332	Чукотская	Анойская			осадочные г.п.,кварцевые диоритовые порфириты	ороговикование		жила		0.2 м			кварц		W 0.01-0.1%,Au 0.03-0.1гг							штупное опробование		Гулевич В.В.	1959				
212585	R-58-B,Г	XXVI	28		Ag,La	пункт минерализации	Серебро	13305		163.34397	69.0308	Чукотская	Анойская			осадочные г.п.-Т3п,гранодиориты-К	ороговикование	сульфидизация	зона (?)			пирит,молибденит		кварц		Ag 0.001-0.01%, La 0.01- 0.1%,Y,Ga,Mo- 0.001-0.01%							штупное опробование		Гулевич В.В.	1959				
212586	R-58-B,Г	XXVI	25		Ag,Pb,Yb	пункт минерализации	Серебро	13305		163.93503	69.0924	Чукотская	Анойская			андезиты-К1,кварцевые диориты		сульфидизация	зона (?)	1.5 м		галенит,халькопирит				Ag 0.001- 0.01%,Pb 0.1- 1%, Au 0.1- 0.01-0.1%	Yb 0.001- 0.01%,Cu,Zn 0.01-0.1%						штупное опробование		Гулевич В.В.	1959				
212587	R-58-B,Г	XXVI	29		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		163.95083	69.0167	Чукотская	Анойская			сланцы,песчаники-Т3п			зона (?)			арсенопирит,халькопирит		кварц		Ag 0.001-0.01%, Au 0.1- 0.01-0.1%							штупное опробование		Гулевич В.В.	1959				
212588	R-58-B,Г	XXVI	30		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705		163.25443	68.9606	Чукотская	Анойская	Сухаринско-Тэтзавеемская		песчаники,сланцы-Т3п		окварцевание	дайка (жила?)			галенит,сфалерит		кварц (в прожилках)		Pb 0.11%,Au 0.1- 0.15г/т							штупное опробование		Гулевич В.В.	1959				
212589	R-58-B,Г	XXVI	34		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		163.95742	68.8778	Чукотская	Анойская	Нулинейская		песчаники,сланцы-Т3п			жила			арсенопирит		кварц		Au 0.3-0.6г/т,As 0.1-1%, Nb 0.001-0.01%							штупное опробование		Гулевич В.В.	1959				
212590	R-58-B,Г	XXVI	36		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		163.51727	68.7066	Чукотская	Анойская	Сухаринско-Тэтзавеемская		песчаники,сланцы-Т3к			жила					кварц		Sn-0.1%							штупное опробование		Гулевич В.В.	1963				
212591	R-58-B,Г	XXVII	1	Канельвеем	Au	проявление	Золото	13204		164.14676	69.3281	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско-Раучанская	Кэйингувеемская (Канельвеемский узел)	граниты-К2,осадочные г.п.-Т	ороговикование	окварцевание	зоны,жилы	з.-первые сотни м,ж.-?	3-2 до 50-70 м,ж.-1.5 м	арсенопирит,галенит,блеклые руды	молибденит,висмутит,тетрадимит	кварц		Au 7.2- 400.6г/т,Co- 0.1%, As-1%,Bi- 0.1%,Ag- 70г/т,Pb 0.2- 0.9%				Au-64г,Ag- 176г		канавы,расчистки (27800 куб.м)		Шабалин В.С.	1978					
212592	R-58-B,Г	XXVII	5	Загадочный	Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.03583	69.3101	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско-Раучанская	Кэйингувеемская (Канельвеемский узел)	монцодиориты,осадочные горные породы-Т(?)		окварцевание	зоны	150-400 м		пирит,арсенопирит		кварц,хлорит,мусковит		Au-0.9г/т,As-1%							штупное опробование		Шабалин В.С.	1978				
212593	R-58-B,Г	XXVII	6		Ag,Zn,Pb	пункт минерализации	Серебро	13305		164.00724	69.2941	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско-Раучанская	Кэйингувеемская (Канельвеемский узел)	осадочные горные породы-Т3п	ороговикование	сульфидизация	дайка (жила ?)	350 м	6-8 м	пирит,халькопирит				Ag-20г/т,Zn- 0.2%,Pb-0.55%	Au 0.1г/т							штупное опробование		Шабалин В.С.	1978			
212594	R-58-B,Г	XXVII	9		Ag,Bi	пункт минерализации	Серебро	13305		164.41186	69.2705	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско-Раучанская	Кэйингувеемская (Канельвеемский узел)	граниты-К2		окварцевание	зона	200 м	10 м	галенит		кварц		Ag-30г/т,Bi- 0.05%, Au-0.05г/т							штупное опробование		Шабалин В.С.	1978				
212595	R-58-B,Г	XXVII	11		Bi	пункт минерализации	Висмут	12905		164.38212	69.2564	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско-Раучанская	Кэйингувеемская (Канельвеемский узел)	граниты			жила					кварц		Bi-0.1%							штупное опробование		Шабалин В.С.	1978				
212596	R-58-B,Г	XXVII	12		Ag,Pb,Zn	пункт минерализации	Серебро	13305		164.31344	69.2521	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско-Раучанская	Кэйингувеемская (Канельвеемский узел)	граниты-К2	окварцевание,сульфизация	зона (дайка ?)		з.-2-3 м,д.-1-1.5 м		галенит,пирит				Ag-100г/т,Zn,Pb- 1%, Au-0.1г/т							штупное опробование		Шабалин В.С.	1978				
212597	R-58-B,Г	XXVII	13		Zn,Pb	пункт минерализации	Цинк	11805		164.26011	69.2409	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско-Раучанская	Кэйингувеемская (Канельвеемский узел)	граниты		сульфидизация	зона		2-3 м					Zn-1%,Pb- 1%,Au-0.1г/т							штупное опробование		Шабалин В.С.	1978				
212598	R-58-B,Г	XXVII	16	Песчаный	Ag,Sn,Pb	проявление	Серебро	13304		164.33737	69.2301	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско-Раучанская	Кэйингувеемская (Канельвеемский узел)	граниты	турмалинизация,сульфизация	штоверки,жилы	ш.-1.5-2 км,ж.-1 км	ш.-1.5 км,ж.-0.6-0.7 м	галенит,пирит,арсенопирит,сфалерит		кварц,турмалин		Ag 139.6- 508.1г/т, Sn 0.2-1%,Sn- 1%,Pb,Zn-1%,Au- 0.1%							штупное опробование		Шабалин В.С.	1978					
212599	R-58-B,Г	XXVII	17		Sn,As,Cu	пункт минерализации	Олово	12305		164.18198	69.2259	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско-Раучанская	Кэйингувеемская (Канельвеемский узел)	граниты	грейзенизация	зона	50-70 м	5-7 м	халькопирит,арсенопирит,пирит,галенит		кварц,турмалин		Sn-0.7%,Au- 0.02г/т, As-0.3%,Cu- 0.75%							штупное опробование		Шабалин В.С.	1978					
212600	R-58-B,Г	XXVII	15		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		164.46349	69.2314	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско-Раучанская	Кэйингувеемская (Канельвеемский узел)	граниты	окварцевание	зоны					кварц		As-0.25%,Au- 0.1г/т							штупное опробование		Шабалин В.С.	1978					
212601	R-58-B,Г	XXVII	18		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		164.17701	69.2169	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско-Раучанская	Кэйингувеемская (Канельвеемский узел)	граниты	грейзенизация	зона	20 м	50 м	касситерит				Sn-0.3%							штупное опробование		Шабалин В.С.	1978					
212602	R-58-B,Г	XXVII	21		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		164.0981	69.2094	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско-Раучанская	Кэйингувеемская (Канельвеемский узел)	осадочные горные породы-Т3к	ороговикование		зоны кварцевых breccий	400 м	20 м			кварц		Au 0.5-1.4г/т,As 0.1-0.9%	Pb-0.25%						штупное опробование		Шабалин В.С.	1978				
212603	R-58-B,Г	XXVII	22		Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305		164.12781	69.1912	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско-Раучанская	Кэйингувеемская (Канельвеемский узел)	гранодиорит-порфиры-К2	окварцевание,сульфизация	зона прожилкования	площадь 500*50 м			арсенопирит,касситерит,галенит,сфалерит		кварц,турмалин		Ag 10-100г/т,Au- 0.3г/т, As-0.5%,Zn- 0.8%,Pb- 0.96%,Cu- 0.1%,Bi-0.05						штупное опробование		Шабалин В.С.	1978					
212604	R-58-B,Г	XXVII	4		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		164.59089	69.3234	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско-Раучанская	Кэйингувеемская (Канельвеемский узел)	граниты-К1	грейзенизация,окварцевание	зоны		0.2-0.3 м		касситерит,арсенопирит		кварц		Sn-1.9%						штупное опробование		Садковский А.И.	1970					
212605	R-58-B,Г	XXVII	19		As,Sb,Au	пункт минерализации	Мышьяк	12705		164.6008	69.2147	Чукотская	Анойская	Нулинейская		осадочные горные породы-Т3п		сульфидизация	жила			сульфиды		кварц		As-0.4%,Sb- 0.5%, Au 0.2-0.25г/т							штупное опробование		Шабалин В.С.	1978				
212606	R-58-B,Г	XXVII	20		Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305		164.58109	69.2071	Чукотская	Анойская	Нулинейская		сланцы-Т3п			жила	несколько сот м	2.5-3 м			кварц		Au 0.2-0.3г/т,Ag 0.7-1%							штупное опробование		Садковский А.И.	1962				
212607	R-58-B,Г	XXVII	25		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.53124	69.133	Чукотская	Анойская	Нулинейская	Китеп-Гутенгерьвеемский	осадочные горные породы-Т3п	ороговикование		жила				кварц		Au 0.3-0.6%								штупное опробование		Редюк Р.С.	1984				
212608	R-58-B,Г	XXVII	26		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705		164.45694	68.9565	Чукотская	Анойская	Нулинейская		роговики в гранитах (ксенолит)			жила			галенит		кварц		Pb-0.38%							штупное опробование		Гусаров М.С.	1952				
212609	R-58-B,Г	XXVII	27		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		164.21776	68.9318	Чукотская	Анойская	Нулинейская		вулканыты-К2		сульфидизация	зона (?)			пирит,пирротин				Au-0.4г/т,Ag- 7.8г/т							штупное опробование		Садковский А.И.	1963				
212610	R-58-B,Г	XXVII	29		Pb,Ag,Sb, Au,Cu	пункт минерализации	Свинец	11705		164.17298	68.9145	Чукотская	Анойская	Нулинейская		вулканыты-К1			жила			пирит,арсенопирит		кварц		Pb 1-3%,Au 0.1- 0.2г/т, Ag-20г/т,Sb 0.7- 1%,Cu-0.1%							штупное опробование		Садковский А.И.	1963				
212611	R-58-B,Г	XXVII	32		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		164.44418	68.6735	Чукотская	Анойская	Нулинейская		осадочные горные породы-Т1			жила				кварц		Cu-0.1%								штупное опробование		Маслов Е.И.	1968				
212612	R-58-B,Г	XXVII	28		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705		164.72261	68.9236	Чукотская	Анойская	Нулинейская		осадочные горные породы-Т3к и К1			зона (окварцевания ?)			галенит,халькопирит,сфалерит		кварц		Pb 7-10%							штупное опробование		Садковский А.И.	1970				
212613	R-58-B,Г	XXVII	31		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		164.60122	68.6799	Чукотская	Анойская	Нулинейская		осадочные горные породы-Т1			жила				кварц		Cu-0.1%								штупное опробование		Маслов Е.И.	1968				
212615	R-58-B,Г	XXVIII	2		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		165.14806	69.1688	Чукотская	Анойская	Нулинейская	Китеп-Гутенгерьвеемский	осадочные горные породы-Т1			зона кварцевых breccий	300 м	3-4 до 10-15 м	пирит,антимонит,сфалерит,халькопирит		кварц,серцит		Au 0.1-0.5г/т,Ag- 30г/т, Sb-0.3%						бороздовое опробование		Шабалин В.С.	1970					
212616	R-58-B,Г	XXVIII	3		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.03333	69.1648	Чукотская	Анойская	Нулинейская	Китеп-Гутенгерьвеемский	осадочные горные породы-Т3к			дайки (?)						Au 0.3-0.6г/т								штупное опробование		Редюк Р.С.	1984				
212617	R-58-B,Г	XXVIII	5	Китеп-Гутенгерьвеем	Sb,Au,Ag	пункт минерализации	Сурьма	12805		165.16581	69.1578	Чукотская	Анойская	Нулинейская	Китеп-Гутенгерьвеемский	осадочные г.п.-Т1,известняки,кварциты			зона кварцевых breccий	2500 м	до 50 м (средняя-30 м)	пирит,сфалерит,галенит,арсенопирит		кварц		Sb-1%,Au 0.2- 0.5г/т, Ag 30-100г/т			Sb-14г, Au- 1.4г			бороздовое,штупное опробование		Шабалин В.С.	1971					
212618	R-58-B,Г	XXVIII	12		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705		165.47921	69.0016	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско-Раучанская	Алярмаутский				жила	жила	10 м		кварц		Pb-0.2%							штупное опробование		Долинин Л.В.						



ID_№	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
212628	R-58-B,Г	XXVIII	31		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.44175	68.8246	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско- Раучанская	Алармаутский	сланцы			жила	100 м	0.8 м			кварц,полевые шпаты		Au-0.5%,Cu- 0.02%,Zn-0.01%							бороздовое,штупное опробование	Долинин Л.В.	1972				
212629	R-58-B,Г	XXVIII	32		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		165.32912	68.8193	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско- Раучанская	Алармаутский	граниты-K2	окварцевание	зона	500 м	50-100 м			кварц		Ag-124г/т,Li- 0.01%,	Sb-0.005%,As- 0.01%,Cu-0.02%							штупное опробование	Долинин Л.В.	1972				
212630	R-58-B,Г	XXVIII	33		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		165.44489	68.8093	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско- Раучанская	Алармаутский	кристаллические сланцы		жила	20-30 м	0.4 м	сфалерит		кварц	гидрослюда,хлорит	Zn-1%,Ag- 0.0001%							штупное опробование	Долинин Л.В.	1972					
212631	R-58-B,Г	XXVIII	37		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.02182	68.7744	Чукотская	Анойская	Погинденская	Алармаутский	осадочные горные породы-T1	ороговикование	жила				арсенопирит		кварц		Au-0.5г/т						штупное опробование	Садковский А.И.	1970					
212632	R-58-B,Г	XXVIII	36		Ga	пункт минерализации		13005		165.47665	68.7686	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско- Раучанская	Алармаутский	биотит-кварцевые сланцы	окварцевание	зона				пирротин,халькопирит		кварц		Ga-0.003%,Cu- 0.003%						штупное опробование	Долинин Л.В.	1972					
212633	R-58-B,Г	XXVIII	38		Ga	пункт минерализации		13005		165.42181	68.7669	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско- Раучанская	Алармаутский	амфибол-пироксеновые роговики,кварциты-K1	ороговикование									Ga-0.003%						штупное опробование	Долинин Л.В.	1972					
212634	R-58-B,Г	XXVIII	40		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.40025	68.7584	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско- Раучанская	Алармаутский	кристаллические сланцы,гранитоиды-K2		прожилки пегматитов	5-10 м	0.03-0.05 м до 0.1-0.15 м			кварц,полевые шпаты	белая слюда	Au-0.5г/т						штупное опробование	Долинин Л.В.	1972						
212635	R-58-B,Г	XXVIII	39		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.2882	68.7592	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско- Раучанская	Алармаутский	граниты-K2		жила	20 м	0.6 м			кварц		Au-1.3г/т,Ag- 0.0003%,	Bi-0.003%						штупное опробование	Долинин Л.В.	1972					
212636	R-58-B,Г	XXVIII	42		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		165.43212	68.7495	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско- Раучанская	Алармаутский	кристаллические сланцы		жила					кварц		As-0.8%,Ag- 0.0001%							штупное опробование	Долинин Л.В.	1972					
212637	R-58-B,Г	XXVIII	43		Ge,Au	пункт минерализации	Германий	13055		165.22493	68.7521	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско- Раучанская	Алармаутский	осадочные г.п.-T1,амфиболиты-K1		жила	20 м	0.8 м			кварц		Au-0.2г/т,Ge- 0.001%							бороздовое (?) опробование	Долинин Л.В.	1972					
212638	R-58-B,Г	XXVIII	45		Li	пункт минерализации	Литий	13025		165.44268	68.7371	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско- Раучанская	Алармаутский	осадочные горные породы	ороговикование	окварцевание	жила	12 м	1-1.2 м			кварц,карбонаты		Li-0.02%,As- 0.01%,	Ag-0.0001%					штупное опробование	Долинин Л.В.	1972					
212639	R-58-B,Г	XXVIII	46		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.30485	68.7389	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско- Раучанская	Алармаутский	кристаллические сланцы		жила	20 м	1 м			кварц		Au-1.1г/т,Cu- 0.003%							штупное опробование	Долинин Л.В.	1972					
212640	R-58-B,Г	XXVIII	50		Sn,Ce	пункт минерализации	Олово	12305		165.37934	68.6741	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско- Раучанская	Алармаутский	песчаники,сланцы-T1	ороговикование		дайка лампрофиров (?)				полевой шпат,роговая обманка,	биотит	Ce-0.01%,Sn- 0.1%						штупное опробование	Сосновов Г.М.	1957						
212641	R-58-B,Г	XXVIII	13		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.7585	68.9882	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско- Раучанская	Алармаутский	диабазы		сульфидизация	зона (смятия)			пирит,халькопирит		кварц		Au 0.4-0.5г/т						штупное опробование	Редюк Р.С.	1986					
212642	R-58-B,Г	XXVIII	15		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.58489	68.9736	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско- Раучанская	Алармаутский	осадочные горные породы-T3п			дайки гранит-порфиров	200 м	5-10 м	пирит,гидроокислы железа		хлорит,гидрослюда		Au-0.5г/т,Ag-1г/т						штупное опробование	Редюк Р.С.	1986					
212643	R-58-B,Г	XXVIII	14		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.7855	68.9689	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско- Раучанская	Алармаутский	осадочные горные породы,диабазы-T1		жила	10-15 м	0.5-1 м			кварц		Au-0.5г/т							штупное опробование	Долинин Л.В.	1971					
212644	R-58-B,Г	XXVIII	18		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.52904	68.9546	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско- Раучанская	Алармаутский	кристаллические сланцы		жила	80 м	3 м			кварц		Au-1г/т							штупное опробование	Долинин Л.В.	1971					
212645	R-58-B,Г	XXVIII	19		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		165.56339	68.9531	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско- Раучанская	Алармаутский	осадочные г.п.-T3к,кристаллические сланцы	окварцевание	зона	4-5 км	50-60 м			кварц		Au-1г/т							штупное опробование	Долинин Л.В.	1986					
212646	R-58-B,Г	XXVIII	21		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		165.8326	68.9436	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско- Раучанская	Алармаутский	диабазы,осадочные горные породы-T1		жила	10 м	1 м	пирит,халькопирит		кварц		Cu-0.1%,Au- 0.1г/т,	Ag-3г/т							штупное опробование	Долинин Л.В.	1971				
212647	R-58-B,Г	XXVIII	20		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		165.58046	68.9423	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско- Раучанская	Алармаутский	сланцы-T1		жила	20 м	1 м			кварц		Ag-30г/т							штупное опробование	Долинин Л.В.	1971					
212648	R-58-B,Г	XXVIII	22		Ag,Cu,As	пункт минерализации	Серебро	13305		165.58772	68.9264	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско- Раучанская	Алармаутский	осадочные горные породы,диабазы-T1	окварцевание,сульфидизация	зона,жила	ж.-20 м	ж.-0.5 м	пирит,пирротин,марказит,гидроокислы Fe		кварц		Ag-0.002%,Cu- 0.1%,	As-0.4%,Au 0.2- 3г/т							штупное опробование	Долинин Л.В.	1971				
212649	R-58-B,Г	XXVIII	23		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.52092	68.9216	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско- Раучанская	Алармаутский	осадочные г.п.-T3,кристаллические сланцы	окварцевание	зона,жилы	з-15 м,ж.-2 и 7 м		гидроокислы железа		кварц,каолинит		Au 1-3г/т,Ag- 0.005%							бороздовое,штупное опробование	Долинин Л.В.	1971					
212650	R-58-B,Г	XXVIII	24		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		165.53463	68.9122	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско- Раучанская	Алармаутский	осадочные г.п.-T1,гранит-порфиры-K2	ороговикование	жилы	60 м	1.75 и 8.5 м			кварц		Au-0.5г/т,Ag- 0.001%							бороздовое опробование	Долинин Л.В.	1971					
212651	R-58-B,Г	XXVIII	26		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.95923	68.8858	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско- Раучанская	Алармаутский	осадочные горные породы-T1		жила					кварц		Au 0.5-1г/т							штупное опробование							
212652	R-58-B,Г	XXVIII	30		Ge	пункт минерализации	Германий	13055		165.54285	68.8261	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско- Раучанская	Алармаутский	сланцы-T1		жила					кварц		Ge-0.001%							штупное опробование	Долинин Л.В.	1972					
212653	R-58-B,Г	XXVIII	41		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.53323	68.7529	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско- Раучанская	Алармаутский	кристаллические сланцы		жила	10-15 м	0.2 м	пирит		кварц		Au-0.5г/т,Cu- 0.01%							штупное опробование	Долинин Л.В.	1972					
212654	R-58-B,Г	XXVIII	44		Ga	пункт минерализации		13005		165.53125	68.7406	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско- Раучанская	Алармаутский	кристаллические сланцы		жила					кварц		Ga-0.003%,Cu- 0.005%							штупное опробование	Долинин Л.В.	1972					
212655	R-58-B,Г	XXVIII	49		Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305		165.58957	68.6803	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско- Раучанская	Алармаутский	известняки,кварциты-C1,габбро-диабазы-T1	окварцевание	зона (дробления)	500-1500 м	до 34 м	гематит,сульфиды		кварц,серциты		Au 0.1-0.5г/т,Ag- до 74г/т	Cu-0.1%						бороздовое опробование	Евстафьев Д.И.	1972					
212656	R-58-B,Г	XXIX	1		Au,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		166.17088	69.1394	Чукотская	Анойская	Лево- Раучанская	Вернитакайеёмский	терригенные горные породы-T3	ороговикование	жилы			арсенопирит,галенит		кварц		Au-0.2г/т,Cu- 0.1%							штупное опробование	Гаранин В.С.	1981					
212657	R-58-B,Г	XXIX	2		Au,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		166.13371	69.1331	Чукотская	Анойская	Лево- Раучанская	Вернитакайеёмский	терригенные горные породы-T3	ороговикование	жилы			арсенопирит,галенит		кварц		Au-0.2г/т,Cu- 0.1%							штупное опробование	Гаранин В.С.	1981					
212658	R-58-B,Г	XXIX	3		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		166.18192	69.123	Чукотская	Анойская	Лево- Раучанская	Вернитакайеёмский	песчаники,алевролиты-T3	окварцевание					кварц				Sn-0.002%						штупное опробование	Белик Г.Я.	1969					
212659	R-58-B,Г	XXIX	7		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		166.57326	69.0663	Чукотская	Анойская	Лево- Раучанская	Вернитакайеёмский	диоритовые порфиры,гранит-порфиры-K1		жилы			лимонит		кварц		Au 0.1-1г/т,As 0.15-0.5%							штупное опробование	Гаранин В.С.	1981					
212660	R-58-B,Г	XXIX	9	Отрог	Au,Ag,Pb, Sn,As	проявление	Золото	13204		166.15321	68.9719	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско- Раучанская	Алармаутский	осадочные г.п.-Д3,карбонатные г.п.-C1	ороговикование	жилы	первые десятки м	0.1-0.5 м	пирит,пирротин,арсенопирит,сфалерит		кварц,карбонаты		Au-2.4г/т,Ag 31.1-100г/т,	Pb,Zn,As-1%,Sn- 0.2%,Cu-0.1%						штупное опробование	Гаранин В.С.	1981					
212661	R-58-B,Г	XXIX	11		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.07633	68.9361	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско- Раучанская	Алармаутский	кристаллические сланцы,мраморы-C1		зона (дробления)		5-8 м					Au 0.5- 1г/т,Pb,Zn-1%,	Ag 0.01-0.05%						бороздовое опробование	Белик Г.Я.	1968					
212662	R-58-B,Г	XXIX	12	Диагональный	Au,Bi	пункт минерализации	Золото	13205		166.3781	68.9338	Чукотская	Анойская	Лево- Раучанская	Вернитакайеёмский	гранодиориты,граниты,осадочные г.п.-T	ороговикование	жилы			сульфиды,самородный висмут,швеллит		кварц,карбонаты,турмалин		Au 0.2-0.6г/т,	Bi 0.01-0.05%						штупное опробование	Гаранин В.С.	1981					
212663	R-58-B,Г	XXIX	13		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.02213	68.9173	Чукотская	Анойская	Кейгунвеемско- Раучанская	Алармаутский	кристаллические сланцы,мраморы-C1	окварцевание	жилы					кварц		Au 0.5-2г/т,Ag- 50г/т							штупное опробование	Белик Г.Я.	1968					
212664	R-58-B,Г	XXIX	16																																				



ID_№N	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen	
212677	R-58-B,Г	XXIX	28		Sn,Ag	пункт минерализации	Олово	12305		166.92638	68.7889	Чукотская	Анойская	Лево- Раучанская		породы флиша-Т3,песчаники-13,гранитоиды-К	ороговикование		тела метасоматитов	группа тел-0.8-1.3 км	0.1-1м (отд.тела),з.250 м	касситерит,станный, пирит,арсенопирит			Sn 0.06- 2.35%,pb 0.1- 0.6%	Ag 10-65Sr/t,Cu 0.15-0.4%,Sb- 1%							штурфовое опробование		Баранов М.А.	1991				
212678	R-58-B,Г	XXIX	29	Узкий	Sn,Ag	проявление	Олово	12304		166.93294	68.7789	Чукотская	Анойская	Лево- Раучанская		гранодиориты-К1,диориты,лампрофиты-К2		окварцевание,сер ицитизац	зоны (метасоматитов)	2 зоны-500 и 1300 м	200-250 м	касситерит,станный, пирит,арсенопирит		кварц,серцитит,турма лин	Sn-3.77%,Ag 40- 300r/t,Sb-	1%,As,Pb-0.2%				Sn-1.5тыс.г (ср.сод.0.2% )Ag-15т (20r/t)		бороздовое,штурфовое опробование		Баранов М.А.	1991					
212679	R-58-B,Г	XXIX	30		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.96047	68.7543	Чукотская	Анойская	Лево- Раучанская		песчаники-13,гранитоиды-К1		окварцевание	прожилки кварца (?)	0.01-0.05 м				кварц	Au 0.2-1.5r/t,As- 0.03%	Pb-0.15%,Bi- 0.03%					штурфовое опробование		Баранов М.А.	1991						
212680	R-58-B,Г	XXX	1		Au,Bi	пункт минерализации	Золото	13205		167.02055	68.8108	Чукотская	Анойская	Лево- Раучанская		гранитоиды-К1		окварцевание,тум ал-зация	зоны (метасоматитов)						Au 0.1-0.8r/t,Bi- 0.1%	As 0.2-1%,Ag- 75r/t					штурфовое опробование		Баранов М.А.	1991						
212681	R-58-B,Г	XXX	2		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.22519	68.7918	Чукотская	Анойская	Лево- Раучанская		осадочные г.п.-К1,гранодиориты (дайки)-К		окварцевание	зоны (дробления)	300 м	1-2 м	золото,антимонит,ха лькопирит		кварц	Au 0.27-66.6r/t	Ag 10- 21.2r/t,Sb-1%					бороздовое,штурфовое опробование		Баранов М.А.	1991						
212682	R-58-B,Г	XXX	3		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.02176	68.7853	Чукотская	Анойская	Лево- Раучанская		гранитоиды-К1,диориты (дайки) К2		окварцевание,сул ьф-зация	зона (дробления),тела метасоматитов		з.-50-250 м,т.- до 1 м	леллингит,арсенопир ит,халькопирит		кварц,турмалин	Au 0.1- 22.8r/t,As 0.1- 1%	Bi-0.04%,Cu 0.1- 0.6%,Ag 10- 37r/t,Zn-0.2%					штурфовое опробование		Баранов М.А.	1991						
212683	R-58-B,Г	XXX	4		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.06316	68.7789	Чукотская	Анойская	Лево- Раучанская		алевролиты-Т3,гранитоиды-К1	ороговикование	окварцевание	зоны (дробления),дайка (жила?)	з.- первые сотни м,д- 4500м	з.- до 10 м,д.- 20-100 м	халькопирит,тетради мит,теллуру-висмут		кварц	Au-з.-0.1-47r/t, Ag 10-60r/t	Bi-0.1%,Ag 10- 60r/t					бороздовое,штурфовое опробование		Баранов М.А.	1991						
212684	R-58-B,Г	XXX	5		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		167.18794	68.7723	Чукотская	Анойская	Лево- Раучанская		вулканогенно-осадочные,осадочные г.п.-13		окварцевание	зона (дробления)	первые сотни метров	1-2 м				кварц	Au 0.1-2r/t,Ag 10-60r/t	Sb 0.5-1%,As до 1%				штурфовое опробование		Баранов М.А.	1991						
212685	R-58-B,Г	XXX	6		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		167.16895	68.7522	Чукотская	Анойская	Лево- Раучанская		вулканогенно-осадочные г.п.-13		окварцевание	зона (дробления)						Ag 10-40r/t						штурфовое опробование		Баранов М.А.	1991						
212686	R-58-B,Г	XXX	7		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.28966	68.7539	Чукотская	Анойская	Лево- Раучанская		вулканогенно-осадочные,осадочные г.п.-13		окварцевание	зона (дробления)						Au 2-6r/t						штурфовое опробование		Баранов М.А.	1991						
212687	R-58-B,Г	XXXI	1		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		162.57266	68.5419		Тосеп- Глубокинский		вулканииты	аргиллизация	окварцевание,сул ьф-зация	жилы		0.2-0.3 м				кварц	Ag-70r/t,Au- 0.08r/t						штурфовое опробование		Незнанов Н.Н.	1964						
212688	R-58-B,Г	XXXI	3		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		162.57924	68.4961	Олойская		Малоанойская	Тосеп- Глубокинский	сиенито-диориты-К2		окварцевание,кар бон-зация	линзы	несколько метров	0.2-0.3 м			кварц,карбонаты	Au-0.27r/t,Ag- 10r/t						штурфовое опробование		Незнанов Н.Н.	1964						
212689	R-58-B,Г	XXXI	2		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		162.66796	68.4976	Олойская		Малоанойская	Тосеп- Глубокинский	лавы и туфы базальтов К2		окварцевание	полоса трахилипаритов			гидрокислы железа		кварц (?)	Ag-10r/t,Au- 0.05r/t						штурфовое опробование		Незнанов Н.Н.	1964						
212690	R-58-B,Г	XXXI	9		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		162.92906	68.3927	Олойская		Малоанойская	Тосеп- Глубокинский	гранит-порфиры-К2	аргиллизация	окварцевание,сул ьф-зация				сульфиды			Hg-0.07%						штурфовое опробование		Шабалин В.С.	1980						
212691	R-58-B,Г	XXXI	12		V	пункт минерализации	Ванадий	11505		162.84537	68.3461	Олойская		Малоанойская	Тосеп- Глубокинский	габброиды,базальты-13-К1									V-0.7%						штурфовое опробование		Шабалин В.С.	1980						
212692	R-58-B,Г	XXXI	13		Ni	пункт минерализации	Никель	11905		162.81547	68.3083	Олойская		Малоанойская	Тосеп- Глубокинский	ультраосновные горные породы						антимонит		хлорит,эпидот	Ni 0.12-0.25%						штурфовое опробование		Шабалин В.С.	1980						
212693	R-58-B,Г	XXXI	14		Ni	пункт минерализации	Никель	11905		162.84559	68.2977	Олойская		Малоанойская	Тосеп- Глубокинский	ультраосновные горные породы						антимонит		хлорит,эпидот	Ni 0.12-0.25%						штурфовое опробование		Шабалин В.С.	1980						
212694	R-58-B,Г	XXXII	1		V	пункт минерализации	Ванадий	11505		163.10952	68.4116	Олойская		Малоанойская	Тосеп- Глубокинский	габброиды,базальты -13-К1									V-0.7%						штурфовое опробование		Шабалин В.С.	1980						
212695	R-58-B,Г	XXXII	2		Au	пункт минерализации	Золото	13205		163.25701	68.398	Олойская		Малоанойская	Тосеп- Глубокинский	вулканииты-К1			жила	0.1-0.15 м				кварц	Au-0.6r/t						штурфовое опробование		Шабалин В.С.	1980						
212696	R-58-B,Г	XXXII	3		Hg,Se	проявление	Ртуть	12604		163.02719	68.3466	Олойская		Малоанойская	Тосеп- Глубокинский	гранит-порфиры,вулканииты			прожилки (?)					кварц,карбонаты	Hg-0.01%,Se- 0.001%						штурфовое опробование		Шабалин В.С.	1980						
212697	R-58-B,Г	XXXII	4		Au	пункт минерализации	Золото	13205		163.21376	68.3431	Олойская		Малоанойская	Тосеп- Глубокинский	песчаники		окварцевание						кварц (?)	Au-0.1r/t						штурфовое опробование		Шабалин В.С.	1980						
212698	R-58-B,Г	XXXII	5		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		163.33451	68.3442	Олойская		Малоанойская	Тосеп- Глубокинский				кварцевые прожилки (?)			сульфиды		кварц,карбонаты	Hg-0.01%						штурфовое опробование		Детгров В.С.	1981						
212699	R-58-B,Г	XXXII	6		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		163.46122	68.3253	Олойская		Малоанойская	Тосеп- Глубокинский	монзониты-К2			жилы					кварц,карбонаты	Ag-10r/t						штурфовое опробование		Житецкий А.А.	1962						
212700	R-58-B,Г	XXXII	7		Au	пункт минерализации	Золото	13205		163.259	68.2744	Олойская		Малоанойская	Тосеп- Глубокинский	вулканииты-13		окварцевание,сул ьф-зация	?			пирит,халькопирит			Au 0.5-1r/t						штурфовое опробование		Шабалин В.С.	1980						
212701	R-58-B,Г	XXXII	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205		163.19974	68.2703	Олойская		Малоанойская	Тосеп- Глубокинский	вулканииты-13		окварцевание,сул ьф-зация	?			пирит,халькопирит			Au 0.5-1r/t						штурфовое опробование		Шабалин В.С.	1980						
212702	R-58-B,Г	XXXII	9		Au	пункт минерализации	Золото	13205		163.20907	68.2571	Олойская		Малоанойская	Тосеп- Глубокинский	гранит-порфиры		сульфидизация	?						Au-2.6r/t						штурфовое опробование		Шабалин В.С.	1980						
212703	R-58-B,Г	XXXII	10		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		163.05702	68.2536	Олойская		Малоанойская	Тосеп- Глубокинский	спилиты		окварцевание,кар бон-зация	зона						Hg-0.03%						штурфовое опробование		Шабалин В.С.	1980						
212704	R-58-B,Г	XXXII	11		Au	пункт минерализации	Золото	13205		163.35557	68.2375	Олойская		Малоанойская	Тосеп- Глубокинский	вулканииты,габброиды		окварцевание							Au-0.1r/t						штурфовое опробование		Шабалин В.С.	1980						
212705	R-58-B,Г	XXXII	12		V	пункт минерализации	Ванадий	11505		163.3964	68.2229	Олойская		Малоанойская	Тосеп- Глубокинский	габброиды-К1,базальты									V 0.02-0.04%						штурфовое опробование		Шабалин В.С.	1980						
212706	R-58-B,Г	XXXII	13		V	пункт минерализации	Ванадий	11505		163.41557	68.2077	Олойская		Малоанойская	Тосеп- Глубокинский	габброиды-К1,базальты									V 0.02-0.04%						штурфовое опробование		Шабалин В.С.	1980						
212707	R-58-B,Г	XXXII	14		V	пункт минерализации	Ванадий	11505		163.41219	68.1937	Олойская		Малоанойская	Тосеп- Глубокинский	габброиды-К1,базальты									V 0.02-0.04%						штурфовое опробование		Шабалин В.С.	1980						
212708	R-58-B,Г	XXXII	15		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		163.30969	68.1905	Олойская		Малоанойская	Тосеп- Глубокинский	спилиты	пропилитизаци я	окварцевание,кар бон-зация	зона						Hg-0.7%						штурфовое опробование		Шабалин В.С.	1980						
212709	R-58-B,Г	XXXIII	21		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		164.15902	68.4144	Чукотская	Анойская	Сухаринско- Тэтэмвеемская		песчаники,алевролиты-Т2(?)			жила	3 м		галенит,халькопирт		кварц	Ag-30r/t					канавы-313.2 куб.м,б.и ш. отр.		Евстафьев Ю.И.	1970							
212710	R-58-B,Г	XXXIII	23		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.03307	68.3737	Чукотская	Анойская	Сухаринско- Тэтэмвеемская		песчаники,сланцы,габбро-диабазы-Т1		сульфидизация	дайки (жила ?)						Au-1r/t						штурфовое опробование		Евстафьев Ю.И.	1970						
212711	R-58-B,Г	XXXIII	24		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.28182	68.3527	Чукотская	Анойская	Сухаринско- Тэтэмвеемская		песчаники,сланцы-Т3к			жила			галенит,щерусит		кварц	Au 0r/t						штурфовое опробование		Евстафьев Ю.И.	1970						
212712	R-58-B,Г	XXXIII	1		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.68333	68.6333	Чукотская	Анойская	Нулинейская	Алярмаутский	осадочные г.п. габбро-диабазы-Т1		окварцевание	жила (линза?)					кварц	Au-2r/t						бороздовое (?) опробование		Маслов Е.И.	1968						
212713	R-58-B,Г	XXXIII	2		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705		164.95221	68.599	Чукотская	Анойская	Погынденская	Алярмаутский	сланцы-Т1			жила	650 м	5.8 м	халькопирит,галенит		кварц,карбонаты	Pb 0.03-0.7%															



ID_№	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen	
212725	R-58-В,г	XXXIII	16	Пограничная г.	Au,Ag,As,Sb,Li	пункт минерализации	Золото	13205		164.90512	68.5041	Чукотская	Анойская	Погынденская	Алармаутский	песчаники,сланцы-Т3л,габбро-диориты-К1	ороговикование	окварцевание	зоны (дробления),жилы,дайка	з-150-300м,д.-1050м,ж.?	ж.-0.5-1.5м,д.-1.5-2м,з.?	пирит,арсенопирит,халькопирит,золото	блеклая руда,сфалерит	кварц		As,Sb-1%;Li-0.1%;Pb-0.3%;V-0.02%							штучное опробование		Соловьев Г.И.	1981				
212726	R-58-В,г	XXXIII	17		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		164.97574	68.5051	Чукотская	Анойская	Погынденская	Алармаутский	песчаники,сланцы-Т3л,гранит-порфиры-К2			жила						As-0.6%								штучное опробование		Соловьев Г.И.	1981				
212727	R-58-В,г	XXXIII	18		V	пункт минерализации	Ванадий	11505		164.78037	68.503	Чукотская	Анойская	Нулинейская	Алармаутский	песчаники,сланцы-Т3л,габбро-диориты-К1			жила						V-0.02%								штучное опробование		Соловьев Г.И.	1981				
212728	R-58-В,г	XXXIII	19		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.93916	68.4791	Чукотская	Анойская	Погынденская	Алармаутский	габбро-диориты-К1			кварцевые прожилки						Au-2.3 г/т								штучное опробование		Соловьев Г.И.	1981				
212729	R-58-В,г	XXXIII	25		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.09304	68.3272	Чукотская	Анойская	Сухаринско-Татямвеемская		песчаники,сланцы-Т2			прожилки ?(штокерк?)						Au 0.5-2 г/т								штучное опробование		Евстафьев Ю.И.	1970				
212730	R-58-В,г	XXXIII	26		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.05496	68.2872	Чукотская	Анойская	Сухаринско-Татямвеемская		песчаники,сланцы-Т1		окварцевание	зона (дробления)	300-400 м	6.5 м				Au-0.5 г/т								штучное опробование		Евстафьев Ю.И.	1970				
212731	R-58-В,г	XXXIII	35	Сапр	Au,Sb,Ag,As,Li	проявление	Золото	13204		164.1453	68.1923	Чукотская	Анойская	Сухаринско-Татямвеемская		песчаники,сланцы,алевролиты-Т1-2,13,кв.д.п.К1			жилы,зоны (дробления)		ж.-до 0.3 м,з.-0.5-1.75 м	сульфиды	кварц,хлорит		Au до 12.7г/т,Sb-1%,	Ag-15г/т,As-0.2%,Li-0.015%,V-0.02%							бороздовое,штучное опробование		Соловьев Г.И.	1981				
212732	R-58-В,г	XXXIII	36	Сапр	Au,Sb,Ag,As,Li	проявление	Золото	13204		164.13403	68.1842	Чукотская	Анойская	Сухаринско-Татямвеемская		песчаники,сланцы,алевролиты-Т1-2,13,кв.д.п.К1			жилы,зоны (дробления)		ж.-до 0.3 м,з.-0.5-1.75 м	сульфиды	кварц,хлорит		Au до 12.7г/т,Sb-1%,	Ag-15г/т,As-0.2%,Li-0.015%,V-0.02%							бороздовое,штучное опробование		Соловьев Г.И.	1981				
212733	R-58-В,г	XXXIII	37	Сапр	Au,Sb,Ag,As,Li	проявление	Золото	13204		164.13291	68.1753	Олойская				песчаники,сланцы,алевролиты-Т1-2,13,кв.д.п.К1			жилы,зоны (дробления)		ж.-до 0.3 м,з.-0.5-1.75 м	сульфиды	кварц,хлорит		Au до 12.7г/т,Sb-1%,	Ag-15г/т,As-0.2%,Li-0.015%,V-0.02%							бороздовое,штучное опробование		Соловьев Г.И.	1981				
212734	R-58-В,г	XXXIII	46		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.43089	68.1474	Чукотская	Анойская	Сухаринско-Татямвеемская		осадочные г.п.-Т3к,гранодиориты-К1			жилы		0.2 м				Au-1.5г/т								штучное опробование		Соловьев Г.И.	1981				
212735	R-58-В,г	XXXIII	48		Ge	пункт минерализации	Германий	13055		164.466	68.1312	Чукотская	Анойская	Сухаринско-Татямвеемская		осадочные г.п.-Т3к,гранодиорит-порфиры-К1			жила		0.2 м				Ge?-0.003% (у автора V)								штучное опробование		Соловьев Г.И.	1981				
212736	R-58-В,г	XXXIII	52		Ge	пункт минерализации	Германий	13055		164.37253	68.0629	Чукотская	Анойская	Сухаринско-Татямвеемская		монзониты-К1			жила		0.2 м				Ge-0.002%								штучное опробование		Соловьев Г.И.	1981				
212737	R-58-В,г	XXXIII	53		Li	пункт минерализации	Литий	13025		164.3769	68.0441	Чукотская	Анойская			монзониты-К1			жила		0.2 м				Li-0.03%								штучное опробование		Соловьев Г.И.	1981				
212738	R-58-В,г	XXXIII	27	Базовый	Au,Ag,Ge,As	пункт минерализации	Золото	13205		164.75643	68.2777	Чукотская	Анойская	Нулинейская		алевролиты,сланцы-Т3к,диоритовые порфириты-К1	окварцевание,сульфизация	зоны,жилы	з.-100-700 м,ж.-30-50 м	з.-1-10 м,ж.-до 0.3 м	сульфиды	кварц		Au-3г/т,Ag-15г/т,	Ge-0.001%,As-0.2%							штучное опробование		Соловьев Г.И.	1981					
212739	R-58-В,г	XXXIII	28	Базовый	Au,Ag,Ge,As	пункт минерализации	Золото	13205		164.73908	68.2706	Чукотская	Анойская	Нулинейская		алевролиты,сланцы-Т3к,диоритовые порфириты-К1	окварцевание,сульфизация	зоны,жила	з.-100-700 м,ж.-30-50 м	з.-1-10 м,ж.-до 0.3 м	сульфиды	кварц		Au-3г/т,Ag-15г/т,	Ge-0.001%,As-0.2%							штучное опробование		Соловьев Г.И.	1981					
212740	R-58-В,г	XXXIII	29	Базовый	Au,Ag,Ge,As	пункт минерализации	Золото	13205		164.69694	68.2719	Чукотская	Анойская	Нулинейская		алевролиты,сланцы-Т3к,диоритовые порфириты-К1	окварцевание,сульфизация	зоны,жила	з.-100-700 м,ж.-30-50 м	з.-1-10 м,ж,до 0.3 м	сульфиды	кварц		Au-3г/т,Ag-15г/т,	Ge-0.001%,As-0.2%							штучное опробование		Соловьев Г.И.	1981					
212741	R-58-В,г	XXXIII	30	Базовый	Au,Ag,Ge,As	пункт минерализации	Золото	13205		164.72388	68.2666	Чукотская	Анойская	Нулинейская		алевролиты,сланцы-Т3к,диоритовые порфириты-К1	окварцевание,сульфизация	зоны,жила	з.-100-700 м,ж.-30-50 м	з.-1-10 м,ж,до 0.3 м	сульфиды	кварц		Au-3г/т,Ag-15г/т,	Ge-0.001%,As-0.2%							штучное опробование		Соловьев Г.И.	1981					
212742	R-58-В,г	XXXIII	31	Мачваам	Au,W,Sb,Ag,As,	пункт минерализации	Золото	13205		164.79749	68.2174	Чукотская	Анойская	Нулинейская		песчаники,сланцы-Т3к,диоритовые порфириты-К1			зона,жилы	з.-400-500 м	з.-первое м,ж.-0.1-0.2 м	пирит,арсенопирит,с амородный мышьяк	кварц,карбонаты,барит,целолиты		Au-3г/т,W,Sb-1%,Ag-8г/т,	As-1%,Cu-0.3%,Pb-0.2%,Zn-0.5%,Ge-0.002%							штучное опробование		Соловьев Г.И.	1981				
212743	R-58-В,г	XXXIII	32	Мачваам	Au,W,Sb,Ag,As,	пункт минерализации	Золото	13205		164.83166	68.2016	Чукотская	Анойская	Нулинейская		песчаники,сланцы-Т3к,диоритовые порфириты-К1			зоны,жилы	з.-400-500 м	з.-первое м,ж.-0.1-0.2 м	пирит,арсенопирит,с амородный мышьяк	кварц,карбонаты,барит,целолиты		Au-3г/т,W,Sb-1%,Ag-8г/т,	As-1%,Cu-0.3%,Pb-0.2%,Zn-0.5%,Ge-0.002%							штучное опробование		Соловьев Г.И.	1981				
212744	R-58-В,г	XXXIII	38	Мачваам	Au,W,Sb,Ag,As,	пункт минерализации	Золото	13205		164.86794	68.1865	Чукотская	Анойская	Нулинейская		песчаники,сланцы-Т3к,диоритовые порфириты-К1			зоны,жилы	з.-400-500 м	з.-первое м,ж.-0.1-0.2 м	пирит,арсенопирит,с амородный мышьяк	кварц,карбонаты,барит,целолиты		Au-3г/т,W,Sb-1%,Ag-8г/т,	As-1%,Cu-0.3%,Pb-0.2%,Zn-0.5%,Ge-0.002%							штучное опробование		Соловьев Г.И.	1981				
212745	R-58-В,г	XXXIII	40	Мачваам	Au,W,Sb,Ag,As,	проявление	Золото	13204		164.88391	68.1769	Чукотская	Анойская	Нулинейская		песчаники,сланцы-Т3к,диоритовые порфириты-К1			зоны,жилы	з.-400-500 м	з.-первое м,ж.-0.1-0.2 м	пирит,арсенопирит,с амородный мышьяк	кварц,карбонаты,барит,целолиты		Au-3г/т,W,Sb-1%,Ag-8г/т,	As-1%,Cu-0.3%,Pb-0.2%,Zn-0.5%,Ge-0.002%							штучное опробование		Соловьев Г.И.	1981				
212746	R-58-В,г	XXXIII	43	Мачваам	Au,W,Sb,Ag,As,	пункт минерализации	Золото	13205		164.90058	68.168	Чукотская	Анойская	Нулинейская		песчаники,сланцы-Т3к,диоритовые порфириты-К1			зона,жилы	з.-400-500 м	з.-первое м,ж.-0.1-0.2 м	пирит,арсенопирит,с амородный мышьяк	кварц,карбонаты,барит,целолиты		Au-3г/т,W,Sb-1%,Ag-8г/т,	As-1%,Cu-0.3%,Pb-0.2%,Zn-0.5%,Ge-0.002%							штучное опробование		Соловьев Г.И.	1981				
212747	R-58-В,г	XXXIII	33		V	пункт минерализации	Ванадий	11505		164.93753	68.198	Чукотская	Анойская	Нулинейская		алевролиты,сланцы-Т3к,диоритовые порфириты-К1			жила						V-0.03%								штучное опробование		Соловьев Г.И.	1981				
212748	R-58-В,г	XXXIII	39	Гуеракай	Ag,Zn,Au	проявление	Серебро	13304		164.52769	68.1804	Чукотская	Анойская	Сухаринско-Татямвеемская		песчаники,сланцы-Т3,гранодиориты-К1	ороговикование	окварцевание,карбонизация	тела брекчий (зоны)	250-400 м	3-5 м	сфалерит,галенит,халькопирит	кварц,кальцит,сидерит		Ag-100%,Zn,Pb-1%,Au-1г/т,	Ge-0.003%							штучное опробование		Соловьев Г.И.	1981				
212749	R-58-В,г	XXXIII	41	Гуеракай	Ag,Zn,Au	пункт минерализации	Серебро	13305		164.52497	68.1718	Чукотская	Анойская	Сухаринско-Татямвеемская		песчаники,сланцы-Т3,гранодиориты-К1	ороговикование	окварцевание,карбонизация	тела брекчий (зоны)	250-400 м	3-5 м	сфалерит,галенит,халькопирит	кварц,кальцит,сидерит		Ag-100%,Zn,Pb-1%,Au-1г/т,	Ge-0.003%							штучное опробование		Соловьев Г.И.	1981				
212750	R-58-В,г	XXXIII	45		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		164.76946	68.16	Чукотская	Анойская	Сухаринско-Татямвеемская		алевролиты,сланцы-Т3к			жилы		1.5 м				Au-0.45г/т,Ag-10г/т								штучное опробование		Соловьев Г.И.	1981				
212751	R-58-В,г	XXXIII	50		V	пункт минерализации	Ванадий	11505		164.57613	68.0997	Чукотская	Анойская	Сухаринско-Татямвеемская		осадочные г.п.-Т3к,д.порфириты,габбро-диориты									V 0.02-0.025%								штучное опробование		Соловьев Г.И.	1981				
212752	R-58-В,г	XXXIII	51		V	пункт минерализации	Ванадий	11505		164.60005	68.092	Чукотская	Анойская	Сухаринско-Татямвеемская		осадочные г.п.-Т3к,д.порфириты,габбро-диориты									V 0.02-0.025%								штучное опробование		Соловьев Г.И.	1981				
212753	R-58-В,г	XXXIV	6		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.48768	68.6206	Чукотская	Анойская	Кейнгувеемско-Раучанская	Алармаутский	кристаллические сланцы C1-D3			дайки гранодиоритов			арсенопирит			Au-2.4 г/т								штучное опробование		Евстафьев Ю.И.	1972				
212754	R-58-В,г	XXXIV	9		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		165.14297	68.5629	Чукотская	Анойская	Погынденская	Алармаутский	песчаники,сланцы,габбро-диабазы-Т1			жила						As-0.4%								штучное опробование		Соловьев Г.И.	1981				
212755	R-58-В,г	XXXIV	13		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		165.21847	68.5489	Чукотская	Анойская	Погынденская	Алармаутский	песчаники,сланцы-Т			жила	20-30 м	1 м	халькопирит			Cu-0.1%								штучное опробование		Евстафьев Ю.И.	1972				
212756	R-58-В,г	XXXIV	14		Au	проявление	Золото	13204		165.07833	68.5309	Чукотская	Анойская	Погынденская	Алармаутский	песчаники,сланцы-Т,лампрофиры			жила						кварц,карбонаты	Au-6.7г/т							штучное опробование		Соловьев Г.И.	1981				
212757	R-58-В,г	XXXIV	16		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		165.03334	68.5196	Чукотская	Анойская	Погынденская	Алармаутский	песчаники,сланцы-Т3л,гранодиорит-порфиры-К2			жила						Ag-10г/т								штучное опробование		Соловьев Г.И.	1981				
212758	R-58-В,г	XXXIV	18		Au	проявление	Золото	13204		165.1704	68.5089	Чукотская	Анойская	Погынденская	Алармаутский	песчаники,сланцы-Т3л,гранит-аллиты-К2	ороговикование		жила						Au-22.1 г/т								штучное опробование		Соловьев Г.И.	1981				
212759	R-58-В,г																																							



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen		
212770	R-58-B,г	XXXIV	30		Au,Ag,As	пункт минерализации	Золото	13205		165.12111	68.4132	Чукотская	Анойская	Погынденская	Алармаутский	габбро-диориты-K1			жила				кварц		Au-2.1г/т,Ag-10г/т,	As-0.35%							штупное опробование	Соловьев Г.И.	1981						
212771	R-58-B,г	XXXIV	31	Прозрачное	Au,Ag,W,C u,Sb,	проявление	Золото	13204		165.12518	68.4018	Чукотская	Анойская	Погынденская	Алармаутский	песчаники,сланцы-Т3п,габбро-диориты-K1	ороговикование		жилы,зоны	ж.-20-50 м,з.-200-300 м	ж.-0.1-2 м,з.-5 м	пирит,халькопирит,арсенопирит,галенит		кварц,карбонаты		Au 1.7-9.3г/т,Ag-100г/т,	W-0.9%,Cu-0.4%,Sb,As-1%,Pb-0.03%,V-0.02%						24 канавы-3500куб.м,б.,шт.опр.	Соловьев Г.И.	1981						
212772	R-58-B,г	XXXIV	32	Прозрачное	Au,Ag,W,C u,Sb,	проявление	Золото	13204		165.12805	68.3913	Чукотская	Анойская	Погынденская	Алармаутский	песчаники,сланцы-Т3п,габбро-диориты-K1	ороговикование		жилы,зоны	ж.-20-50 м,з.-200-300 м	ж.-0.1-2 м,з.-5 м	пирит,халькопирит,арсенопирит,галенит		кварц,карбонаты		Au 1.7-9.3г/т,Ag-100г/т,	W-0.9%,Cu-0.4%,Sb,As-1%,Pb-0.03%,V-0.02%						24 канавы-3500куб.м,б.,шт.опр.	Соловьев Г.И.	1981						
212773	R-58-B,г	XXXIV	33	Прозрачное	Au,Ag,W,C u,Sb,	пункт минерализации	Золото	13205		165.12654	68.3825	Чукотская	Анойская	Погынденская	Алармаутский	песчаники,сланцы-Т3п,габбро-диориты-K1	ороговикование		жилы,зоны	ж.-20-50 м,з.-200-300 м	ж.-0.1-2 м,з.-5 м	пирит,халькопирит,арсенопирит,галенит		кварц,карбонаты		Au 1.7-9.3г/т,Ag-100г/т,	W-0.9%,Cu-0.4%,Sb,As-1%,Pb-0.03%,V-0.02%						24 канавы-3500куб.м,б.,шт.опр.	Соловьев Г.И.	1981						
212774	R-58-B,г	XXXIV	39	Беличья г.	Sb,As,W,Li ,Ge	проявление	Сурьма	12804		165.08045	68.3524	Чукотская	Анойская	Нулинейская	Алармаутский	песчаники,сланцы-Т3п,граносиенит-порфиры-K1	ороговикование		зона (штокерноподобного прожилкования)	0.7-1 км	80-100 м	антимонит,пирит,арсенопирит		кварц		Sb 10-15%,As-0.3%,W-0.6%,	Li-0.03%,Ge-0.0015%						штупное опробование	Соловьев Г.И.	1981						
212775	R-58-B,г	XXXIV	40	Беличья г.	Sb,As,W,Li ,Ge	пункт минерализации	Сурьма	12805		165.07896	68.3425	Чукотская	Анойская	Нулинейская	Алармаутский	песчаники,сланцы-Т3п,граносиенит-порфиры-K1	ороговикование		зона (штокерноподобного прожилкования)	0.7-1 км	80-100 м	антимонит,пирит,арсенопирит		кварц		Sb 10-15%,As-0.3%,	W-0.06%,Li-0.03%,Ge-0.0015%						штупное опробование	Соловьев Г.И.	1981						
212776	R-58-B,г	XXXIV	2	Янрамываам	Au	проявление	Золото	13204		165.64767	68.6607	Чукотская	Анойская	Кейингуевееско-Рауцуанская	Алармаутский	песчаники,сланцы,габброиды-T1			жилы			пирит		кварц		Au-Sr/т, Ce-0.01%								штупное опробование	Иванов С.Н.	1992					
212777	R-58-B,г	XXXIV	4		Ce	пункт минерализации	Германий	13055		165.53489	68.6516	Чукотская	Анойская	Кейингуевееско-Рауцуанская	Алармаутский	песчаники,сланцы-T1			жила					кварц,турмалин		Ce-0.01%								штупное опробование	Соснов Г.М.	1957					
212778	R-58-B,г	XXXIV	12		Au	проявление	Золото	13204		165.72736	68.5555	Чукотская	Анойская	Погынденская	Алармаутский	песчаники,сланцы-T			жила					кварц		Au-10 г/т								штупное опробование	Иванов С.Н.	1992					
212779	R-58-B,г	XXXIV	36	Прямой	Sb,Li	пункт минерализации	Сурьма	12805		165.72121	68.3651	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	песчаники,сланцы-Т3п,гранодиорит-порфиры-K2?			жила	50-70 м	0.5 м	антимонит		кварц		Sb-1%,Li-0.01%								штупное опробование	Иванов С.Н.	1981					
212780	R-58-B,г	XXXIV	37	Прямой	Sb,Li	пункт минерализации	Сурьма	12805		165.72524	68.3543	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	песчаники,сланцы-Т3п,гранодиорит-порфиры-K2?			жила	50-70 м	0.5 м	антимонит		кварц		Sb-1%,Li-0.01%								штупное опробование	Соловьев Г.И.	1981					
212781	R-58-B,г	XXXIV	38	Прямой	Sb,Li	пункт минерализации	Сурьма	12805		165.69948	68.3461	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	песчаники,сланцы-Т3п,гранодиорит-порфиры-K2?			жила	50-70 м	0.5 м	антимонит		кварц		Sb-1%,Li-0.01%								штупное опробование	Соловьев Г.И.	1981					
212782	R-58-B,г	XXXIV	49		Co	пункт минерализации	Кобальт	12005		165.37685	68.2839	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	сланцы,песчаники-Т3к	ороговикование		жила			лимонит		кварц		Co 0.01-0.1%								штупное опробование	Поликов И.А.	1957					
212783	R-58-B,г	XXXIV	55	Черфед	Au,Ag,As, Cu,Mo	пункт минерализации	Золото	13205		165.3124	68.2551	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	сиенито-диоритовые порфириты-песчаники-Т3п		пропилитизация	зона,жилы (?)	з.-1 км	з.-первые метры	пирит,пирротин,халькопирит,сфалерит		кварц		Au-7.8г/т,Ag-20г/т,	As-0.9%,Cu-0.1%,Mo-0.16%,Li-0.01%							канавы-4432 куб.м	Соловьев Г.И.	1981					
212784	R-58-B,г	XXXIV	56	Черфед	Au,Ag,As, Cu,Mo	проявление	Золото	13204		165.30939	68.247	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	сиенито-диоритовые порфириты-песчаники-Т3п		пропилитизация	зона,жилы (?)	з.-1 км	з.-первые метры	пирит,пирротин,халькопирит,сфалерит		кварц		Au-7.8г/т,Ag-20г/т,	As-0.9%,Cu-0.1%,Mo-0.16%,Li-0.01%							канавы-4432 куб.м	Соловьев Г.И.	1981					
212785	R-58-B,г	XXXIV	67	Черфед	Au,Ag,As, Cu,Mo	проявление	Золото	13204		165.31581	68.2392	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	сиенито-диоритовые порфириты-песчаники-Т3п		пропилитизация	зоны,жилы(?)	з.-1 км	з.-первые метры	пирит,пирротин,халькопирит,сфалерит		кварц		Au-7.8г/т,Ag-20г/т,	As-0.9%,Cu-0.1%,Mo-0.16%,Li-0.01%							канавы-4432 куб.м	Соловьев Г.И.	1981					
212786	R-58-B,г	XXXIV	68		Ni	пункт минерализации	Никель	11905		165.435	68.2392	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	песчаники-T2(?)		хлоритизация	жила			лимонит		кварц		Ni 0.01-0.1%								штупное опробование	Поликов И.А.	1957					
212787	R-58-B,г	XXXIV	66		Ge	пункт минерализации	Германий	13055		165.16238	68.2412	Чукотская	Анойская	Нулинейская	Кзпервеемский	песчаники,сланцы-Т3п,сиенито-диорит.порфириты			жилы (?)					кварц(?)		Ge-0.001%								штупное опробование	Соловьев Г.И.	1981					
212788	R-58-B,г	XXXIV	73		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.30269	68.2274	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	сиенито-диоритовые порфириты-K1,песч.-сл.-Т3п			жила					кварц		Au-0.5г/т								штупное опробование	Соловьев Г.И.	1981					
212789	R-58-B,г	XXXIV	98		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		165.16899	68.2229	Чукотская	Анойская	Нулинейская	Кзпервеемский	кварцевые латиты-K1			жила(?)								Mo-0.06%								штупное опробование	Соловьев Г.И.	1981				
212790	R-58-B,г	XXXIV	72	Пятнистый	Mo,Au,Ag, As,Sb	пункт минерализации	Молибден	12105		165.20889	68.2261	Чукотская	Анойская	Нулинейская	Кзпервеемский	песчаники,сланцы-Т3п,сиенито-диор.порф.-K1	ороговикование	окварцевание	зоны (окварцевания прожилкового)	250 м	30 м	пирит,арсенопирит,галенит,блеклые руды		кварц		Mo-0.2%,Au-1.2г/т,	Ag-30г/т,Cu-0.37%								штупное опробование	Соловьев Г.И.	1981				
212791	R-58-B,г	XXXIV	74	Пятнистый	Mo,Au,Ag, As,Sb	пункт минерализации	Молибден	12105		165.19794	68.2177	Чукотская	Анойская	Нулинейская	Кзпервеемский	песчаники,сланцы-Т3п,сиенито-диор.порф.-K1	ороговикование	окварцевание	зоны (окварцевания прожилкового)	250 м	30 м	пирит,арсенопирит,галенит,блеклые руды		кварц		Mo-0.2%,Au-1.2г/т,	Ag-30г/т,Cu-0.37%								штупное опробование	Соловьев Г.И.	1981				
212792	R-58-B,г	XXXIV	75	Пятнистый	Mo,Au,Ag, As,Sb	пункт минерализации	Молибден	12105		165.2109	68.2086	Чукотская	Анойская	Нулинейская	Кзпервеемский	песчаники,сланцы-Т3п,сиенито-диор.порф.-K1	ороговикование	окварцевание	зоны (окварцевания прожилкового)	250 м	30 м	пирит,арсенопирит,галенит,блеклые руды		кварц		Mo-0.2%,Ag-1.2г/т,	Ag-30г/т,Cu-0.37%								штупное опробование	Соловьев Г.И.	1981				
212793	R-58-B,г	XXXIV	79		Ge	пункт минерализации	Германий	13055		165.08112	68.1793	Чукотская	Анойская	Нулинейская		песчаники,сланцы-Т3п,диоритовые порфириты-K1			жила							Ge-0.003%									штупное опробование	Соловьев Г.И.	1981				
212794	R-58-B,г	XXXIV	88		Li	пункт минерализации	Литий	13025		165.49937	68.125	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	песчаники,сланцы-Т3п			жилы					кварц		Li-0.01%									штупное опробование	Соловьев Г.И.	1981				
212795	R-58-B,г	XXXIV	42		Au,Sb,Li	пункт минерализации	Золото	13205		165.65158	68.3288	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	песчаники,сланцы,диоритовые порфириты-K2(?)			жилы,зоны	ж.-1000 м,з.-30-40 м	ж.-0.3-0.4 м,з.-0.2 м	антимонит		кварц		Au 0.6-1г/т,Sb-1%,	Li-0.01%								штупное опробование	Соловьев Г.И.	1981				
212796	R-58-B,г	XXXIV	43		Au,Sb,Li	пункт минерализации	Золото	13205		165.65647	68.3215	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	песчаники,сланцы,диоритовые порфириты-K2(?)			жилы,зоны	ж.-1000 м,з.-30-40 м	ж.-0.3-0.4 м,з.-0.2 м	антимонит		кварц		Au 0.6-1г/т,Sb-1%,	Li-0.01%								штупное опробование	Соловьев Г.И.	1981				
212797	R-58-B,г	XXXIV	46	Яранга (гытырынат)	Au,Ag,As, Pb,Bi	проявление	Золото	13204		165.70711	68.3019	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	песчаники,сланцы,граниты,гранодиориты-K1	ороговикование		зоны,жилы	з.-250-1000 м,ж.-20-200 м	з.-10-15 м,ж.-0.1-0.5 м	пирит,арсенопирит,халькопирит,галенит		кварц,кальцит,серцит,альбит		Au-549.7г/т,Ag-15-100г/т,	As 0.3-1%,Pb 0.5-0.6%,Bi-0.01%,Li-0.01%				золото-15475 кг			канавы,геохимия,геофизика	Иванов С.Н.	1992					
212798	R-58-B,г	XXXIV	47	Яранга (гытырынат)	Au,Ag,As, Pb,Bi	пункт минерализации	Золото	13205		165.73533	68.2974	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	песчаники,сланцы,граниты,гранодиориты-K1	ороговикование		зоны,жилы	з.-250-1000 м,ж.-20-200 м	з.-10-15 м,ж.-0.1-0.5 м	пирит,арсенопирит,халькопирит,галенит		кварц,кальцит,серцит,альбит		Au-549.7г/т,Ag-15-100г/т,	As 0.3-1%,Pb 0.5-0.6%,Bi-0.01%,Li-0.01%				золото-15475 кг			канавы,геохимия,геофизика	Иванов С.Н.	1992					
212799	R-58-B,г	XXXIV	51	Яранга (гытырынат)	Au,Ag,As, Pb,Bi	проявление	Золото	13204		165.70189	68.2739	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	песчаники,сланцы,граниты,гранодиориты-K1	ороговикование		зоны,жилы	з.-250-1000 м,ж.-20-200 м	з.-10-15 м,ж.-0.1-0.5 м	пирит,арсенопирит,халькопирит,галенит		кварц,кальцит,серцит,альбит		Au-549.7г/т,Ag-15-100г/т,	As 0.3-1%,Pb 0.5-0.6%,Bi-0.01%,Li-0.01%				золото-15475 кг			канавы,геохимия,геофизика	Иванов С.Н.	1992					
212800	R-58-B,г	XXXIV	53	Яранга (гытырынат)	Au,Ag,As, Pb,Bi	пункт минерализации	Золото	13205		165.72259	68.2625	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	песчаники,сланцы,граниты,гранодиориты-K1	ороговикование		зоны,жилы	з.-250-1000 м,ж.-20-200 м	з.-10-15 м,ж.-0.1-0.5 м	пирит,арсенопирит,халькопирит,галенит		кварц,кальцит,серцит,альбит		Au-549.7г/т,Ag-15-100г/т,	As 0.3-1%,Pb 0.5-0.6%,Bi-0.01%,Li-0.01%				золото-15475 кг			канавы,геохимия,геофизика	Иванов С.Н.	1992					
212801	R-58-B,г	XXXIV	52		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		165.81667	68.2667	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	сланцы-Т3п			зона	50 м	5 м	киноварь												штупное опробование	Скалацкий А.Г.	1992					
2128																																									



ID_ NN	L_ 500	L_ 200	N_ k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_ CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_ sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_ uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираню от_до,ср	Мощность рудных тел от_до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от_до,ср	Содержание сопутствующих х от_до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_ TGF	Примечание	Osvoen
212816	R-58-В,г	XXXIV	97		Au,As,Sb	пункт минерализации	Золото	13205		165.80965	68.043	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	кварцевые сиектит-диоритовые порфириты-К2		окварцевание	зона (брекчирования)		1.5 м	пирит,антимонит		кварц	Au-1.3г/т,As-0.2%,	Sb-0.5%							штуфное,бороздовое опробование	Хайкин Е.И.	1973				
212817	R-58-В,г	XXXV	4		Ni,Co	пункт минерализации	Никель	11905		166.47199	68.4188	Чукотская	Анойская	Лево- Раучанская		сланцы,песчаники-Т3х			дайка (кварцевых порфиров)		10 м				Ni 0.1-1%,Co-0.1%							штуфное опробование	Гулевич В.В.	1957					
212818	R-58-В,г	XXXV	5		Au,Sn,Sb, W	пункт минерализации	Золото	13205		166.47576	68.3952	Чукотская	Анойская	Лево- Раучанская		песчаники,сланцы-Т3х,граниты-К1		грейзенизация	жилы,дайки(гранит- порфиров),зоны	ж.-20м,д.-15- 250м,з.250м	ж.-20м,д.-15- 20м,з.15-30м	халькопирит,арсенопирит, антимонит,лирит		кварц	Au-0.5г/т,Sn-0.5%,	Sb 0.1-2.15%,W-0.01-0.1%,Ag-3г/т,Pb-01%					канавы- 240куб.м,ш.6,,опроб- ие	Боговяленский В.С.	1971						
212819	R-58-В,г	XXXV	4		Ni	пункт минерализации	Никель	11905		166.16386	68.37	Чукотская	Анойская	Лево- Раучанская		песчаники,сланцы-Т3п			дайки (кварцевых порфиров)						Ni 0.1-1%						штуфное опробование	Гулевич В.В.	1957						
212820	R-58-В,г	XXXV	1		Ag,Pb,Zn, As	пункт минерализации	Серебро	13305		166.96105	68.6418	Чукотская	Анойская	Лево- Раучанская		осадочные горные породы-І3			зоны (минерализации)	200-300 м	2 м	галенит,пираргирит			Ag 10-80г/т,Pb 0.2-1%,	Zn 0.1-1%,As-1%					штуфное опробование	Баранов М.А.	1991						
212821	R-58-В,г	XXXV	2		Sb,W	пункт минерализации	Сурьма	12805		166.82817	68.5226	Чукотская	Анойская	Лево- Раучанская		осадочные горные породы-І3	ороговикование		кварцевые прожилки (?)			антимонит		кварц	Sb,Mn-1%,As-0.1%,W-0.005%							штуфное опробование	Баранов М.А.	1991					
212822	R-58-В,г	XXXV	3		Au,Ag,As, Pb,W	пункт минерализации	Золото	13205		166.86354	68.5171	Чукотская	Анойская	Лево- Раучанская				зона (дробления)	150-200 м	2 м					Au-0.8г/т,Ag-10.2г/т,	As-0.5%,Pb-0.4%,W-0.05%					штуфное опробование	Баранов М.А.	1991						
212823	R-58-В,г	XXXV	6		Ni,Co	пункт минерализации	Никель	11905		166.54788	68.3844	Чукотская	Анойская	Лево- Раучанская		сланцы,песчаники-Т3х			дайка (долеритов)		3-4 м	пирит			Ni 0.1-1%,Co-0.1%						штуфное опробование	Гулевич В.В.	1957						
212824	R-58-В,г	XXXV	19		Au,Ag,Cd, W,As	пункт минерализации	Золото	13205		166.3977	68.2627	Чукотская	Анойская	Лево- Раучанская	Кзпервеемский	осадочные горные породы-Т3х;граниты-К2			жилы,дайки			галенит		кварц	Au-2г/т,Ag-10г/т,Cd-0.02%	W 0.6-1%,As-0.2%					штуфное опробование	Скалацкий А.С.	1971						
212825	R-58-В,г	XXXV	24		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.11779	68.2518	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	песчаники-Т1			жила (?)					кварц	Au 0.6-1.5г/т						штуфное опробование	Скалацкий А.Г.	1981						
212826	R-58-В,г	XXXV	25		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.14052	68.2517	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	осадочные горные породы-Т1			жила (?)						Au-0.5г/т						штуфное опробование	Кириллов А.П.	1988						
212827	R-58-В,г	XXXV	26		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.17668	68.2469	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	осадочные горные породы-Т1			зона (окварцевания)			галенит,арсенопирит		кварц	Au-1г/т						штуфное опробование	Скалацкий А.С.	1981						
212828	R-58-В,г	XXXV	27		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.19336	68.247	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	осадочные горные породы-Т1			жила (?)					кварц	Au 0.6-1г/т						штуфное опробование	Скалацкий А.С.	1981						
212829	R-58-В,г	XXXV	29		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.13347	68.2402	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	песчаники-Т1			жила (?)					кварц	Au-1.5г/т						штуфное опробование	Скалацкий А.С.	1981						
212830	R-58-В,г	XXXV	30		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		166.21707	68.2387	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	осадочные г.п.-Т1;диоритовые порфириты-К1			жила			сульфиды		кварц	Ag-10г/т						штуфное опробование	Скалацкий А.С.	1981						
212831	R-58-В,г	XXXV	33		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.03989	68.2217	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	песчаники,сланцы,габбро-диабазы-Т1		сульфидизация	зона	0.4 м		арсенопирит,халькопирит,лирит,сфалерит		кварц	золото (в протолочке)						штуфное опробование	Радзивилл В.Я.	1963						
212832	R-58-В,г	XXXV	40		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.05135	68.2123	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	песчаники,сланцы-Т1			жила	200 м		золото (мелкие зерна-редко)		кварц							штуфное опробование	Скалацкий А.С.	1981						
212833	R-58-В,г	XXXV	36		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.11874	68.2165	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	осадочные горные породы-Т1			зона (окварцевания)	1200 м	1.2 м	галенит		кварц	Au-5г/т						штуфное опробование	Аленин В.М.	1966						
212834	R-58-В,г	XXXV	41	Дуга	Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.14295	68.2103	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	песчаники,сланцы,габбро-диабазы-Т1			жилы	0.9 м		золото (единичные знаки)		кварц	Au-до 25.6г/т,(по данным	Авдеева А.М.- 1957г до 170г/т)			золото-1.1 т (по кварцевым жилам)			бороздовое,штуфное опробование	Немцев В.П.	1984					
212835	R-58-В,г	XXXV	54	Коральевем, м- ние,уч.Встречный	Au	малое месторождение	Золото	13203		166.10713	68.1964	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	габбро-диабазы,песчаники,сланцы-Т1			жила	32м (промышленный участ.)	0.54 м	арсенопирит,золото,г- аленит,сфалерит	пирит,халькопирит,ш- еелит	кварц,карбонаты,му- сковит,	серицит,гидросл- юды	Au- 46.5г/т(ср.по пр.уч.)	по др.жилам 4.6-10.6г/т при м.0.2-1.2м	C2-404.1 кг	5г (по 14 жилам на глубину 500м,-20г/т)			канавы-96555.7куб.м	Яковлев В.А.	1987				законсер- вировано	
212836	R-58-В,г	XXXV	59	Шток	Au	проявление	Золото	13204		166.1265	68.1883	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	габбро-диабазы,песчаники,сланцы-Т1			жила	50 м (пром.ш.интервал- 32м)	0.47 м	арсенопирит,галенит, золото		кварц	Au-20г/т(в пр.инт.-27.5),	в штуфах до- 498.4г/т		5г (совместно с уч."Встречн- ый")			канавы,траншеи,штол- ьян,КБ	Немцев В.П.	1987						
212837	R-58-В,г	XXXV	47		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.20262	68.196	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	осадочные горные породы-Т			жилы (?)					кварц	Au-0.8г/т						штуфное опробование	Скалацкий А.С.	1981						
212838	R-58-В,г	XXXV	49	Комариный, уч- ток	Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.27473	68.1964	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	габбро-диабазы,песчаники,сланцы-Т1			жила	270 м	0.7-1 м			кварц	Au-0.8г/т (штуфы),	следи (бороздовые пробы)					канавы-2215 куб.м	Кошман М.Е.	1977						
212839	R-58-В,г	XXXV	55	Доходный, уч-ток	Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.25482	68.193	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	песчаники,сланцы,габбро-диабазы-Т1		окварцевание,кар- бон-зация	зона (?)		шириной до 900 м (!)			кварц,карбонаты	Au-12г/т						штуфное опробование	Кошман М.Е.	1973						
212840	R-58-В,г	XXXV	62		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.2482	68.1861	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	осадочные горные породы-Т1			жила (?)					кварц	Au-1.8г/т						штуфное опробование	Кошман М.Е.	1977						
212841	R-58-В,г	XXXV	65		W	пункт минерализации	Вольфрам	12205		166.11533	68.1821	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	осадочные горные породы-Т1			жила					кварц	W 0.06-0.08%						штуфное,бороздовое опробование	Скалацкий А.С.	1981						
212842	R-58-В,г	XXXV	60	Третий, уч-ток - м- ние Коральевем	Au	проявление	Золото	13204		166.15019	68.188	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	габбро-диабазы,песчаники,сланцы-Т1			жилы	25-210 м	0.5 м,редко 1 м	арсенопирит,галенит, пирит,халькопирит		кварц	по борозде-до 56.8г/т,	ж.-7.2 до 39.6г/т,штуфы до 496.4г/т		5г (в сумме по уч.Встречны й-20г/т- 500м)			шtolьян-1186.5п.м,КБ- 3971.5п.м	Немцев В.П.	1987						
212843	R-58-В,г	XXXV	61		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.2044	68.187	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	габбро-диабазы,песчаники,сланцы-Т1			жила		до 0.8 м			кварц	Au-0.6г/т					бороздовое,штуфное опробование	Анимов Л.В.	1967							
212844	R-58-В,г	XXXV	63		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.26562	68.1844	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	песчаники,сланцы,габбро-диабазы-Т1			зона,жила	з.-1100 м	ж.-0.6 м	пирит,галенит,золото (редко)		кварц	Au-13г/т					бороздовое,штуфное опробование	Кошман М.Е.	1977							
212845	R-58-В,г	XXXV	71	Безымянный, уч- ток - м.Коральевем	Au	среднее месторождение	Золото	13202		166.18313	68.1798	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	габбро-диабазы-Т1			жилы	100-400 м	0.4-0.6 м	арсенопирит,золото,г- аленит,сфалерит	щелит,пирит,халько- пирит	кварц,карбонаты,му- сковит,	хлорит,серицит,а- ксинит	Au-ср.сод. до 80.3г/т	C1-25012кг,C2- 508кг-Au,Ag-C2- 2.66г		по 7 жилам на глубину 400м при г-12т Au			подземка,КБ,канавы,т раншеи	Яковлев В.А.	1987				законсер- вировано	
212846	R-58-В,г	XXXV	68		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.42786	68.1794	Чукотская	Анойская	Лево- Раучанская	Кзпервеемский	габбро-диабазы,песчаники-Т1			жилы		0.15 м	пирит,малахит		кварц	Au-0.5г/т					штуфное опробование	Кириллов А.П.	1988							
212847	R-58-В,г	XXXV	72	Промойна, уч-ток - м.Коральевемское	Au	малое месторождение	Золото	13203		166.21524	68.1738	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	габбро-диабазы,песчаники,сланцы-Т1			жилы	100-600 м	0.4-1.6 м	арсенопирит,золото,г- аленит,сфалерит	пирит,халькопирит,ш- еелит	кварц,кальцит,аксин- ит,	мусковит,серицит, гидрослюда	Au-ср.содер.- 20.2г/т	C1-9465.4кг	8 жил на глубину 400м при ср.16г/т-8 т			канавы,траншеи,штол- ьян,КБ	Яковлев В.А.	1992				законсер- вировано		
212848	R-58-В,г	XXXV	67		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.29092	68.1767	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	песчаники,сланцы,габбро-диабазы-Т1			жила	1000 м	0.20-0.55 м	пирит,галенит		кварц	Au- 0.2г/т(борозда),	6.5г/т(штуф)				бороздовое,штуфное опробование	Аленин В.И.	1966							
212849	R-58-В,г	XXXV	74		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.18543	68.1677	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	песчаники,сланцы,габбро-диабазы-Т1			жила	200 м	1 м			кварц,эпидот,доизит	Au 0.6-0.9г/т					штуфное опробование	Сосунов Г.М.	1962							
212850	R-58-В,г	XXXV	76	Троговой	Au	проявление	Золото	13204		166.26155	68.1689	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	габбро-диабазы,песчаники,сланцы-Т1		окварцевание,аль- битизация	жилы,зоны	ж. до 200 м																			



ID_№N	L_500	L_200	N_karta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от_до,ср	Мощность рудных тел от_до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от_до,ср	Содержание сопутствующих от_до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen	
212861	R-58-B,Г	XXXV	94		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.44155	68.1258	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	песчаники,сланцы,габбро-диабазы-T1			зоны,жилы	з.-800 м,ж.-150-700 м	з.-50-100 м,ж.-0.5-1 м	пирит		кварц		Au-2 г/т							канавы-18173куб.м,б.,ш.,опроб.	Кошман М.Е.	1975					
212862	R-58-B,Г	XXXV	92		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.46715	68.1283	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	габбро-диабазы,песчаники,сланцы-T1			жила	0.18-0.5 м		пирит,арсенопирит,с кородит		кварц		Au-4.5 г/т (борозда),	до 120.3 г/т (штуф)						бороздовое,штуфное опробование	Немцев Б.П.	1987					
212863	R-58-B,Г	XXXV	98		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.34614	68.1238	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	осадочные горные породы-T2(?)			жила (?)			пирит		кварц		Au-0.5г/т							штуфное опробование	Кошман М.Е.	1975					
212864	R-58-B,Г	XXXV	99	Спорный, уч-ток	Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.46085	68.1112	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	габбро-диабазы,осадочные горные породы-T1			жилы	10-100 м	0.5-0.9 м	галенит,халькопирит		кварц		Au-0.5г/т							канавы,траншеи-5306 куб.м	Кошман М.Е.	1976					
212865	R-58-B,Г	XXXV	103		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.41014	68.0964	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	осадочные горные породы-T2(?)			жила (?)			пирит		кварц,слюдки		Au-0.5 г/т							штуфное опробование	Кошман М.Е.	1975					
212866	R-58-B,Г	XXXV	104		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.33554	68.0918	Чукотская	Анойская	Погынденская	Кзпервеемский	песчаники,сланцы-T1		окварцевание	дайка (габбро-диабазов)							Au-2г/т							штуфное опробование	Радзивилл В.Я.	1962					
212867	R-58-B,Г	XXXV	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.65567	68.3254	Чукотская	Анойская	Лево-Раучанская	Кзпервеемский	осадочные горные породы-T3			зона (окварцевания)		0.4 м			кварц		Au-0.4 г/т							штуфное опробование	Гулевич В.В.	1956					
212868	R-58-B,Г	XXXV	9		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.72872	68.3078	Чукотская	Анойская	Лево-Раучанская	Кзпервеемский	осадочные горные породы-T3к		окварцевание	зона		0.45 м			кварц		Au-0.4г/т							штуфное опробование	Гулевич В.В.	1956					
212869	R-58-B,Г	XXXV	10		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.67754	68.3057	Чукотская	Анойская	Лево-Раучанская	Кзпервеемский	осадочные горные породы-T3к			жила (?)		0.4 м(?)	сульфиды		кварц		Au-35 г/т							штуфное опробование	Гулевич В.В.	1956					
212870	R-58-B,Г	XXXV	11		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.78716	68.293	Чукотская	Анойская	Лево-Раучанская	Кзпервеемский	осадочные горные породы-T3к			жила(?)			пирит,арсенопирит,га ленит		кварц		Au-0.5 г/т							штуфное опробование	Кикас Н.И.	1946					
212871	R-58-B,Г	XXXV	14		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.6744	68.2771	Чукотская	Анойская	Лево-Раучанская	Кзпервеемский	осадочные г.п.-Т3к,гранит-порфиры-K2	ороговикование		жилы	0.3-0.4 м				кварц		Au-0.8 г/т							штуфное опробование	Гулевич В.В.	1956					
212872	R-58-B,Г	XXXV	15		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.64829	68.2735	Чукотская	Анойская	Лево-Раучанская	Кзпервеемский	осадочные г.п.-Т3к,гранит-порфиры-K2	ороговикование		жилы	0.3-0.4 м				кварц		Au-0.8г/т							штуфное опробование	Гулевич В.В.	1956					
212873	R-58-B,Г	XXXV	20		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.52246	68.2597	Чукотская	Анойская	Лево-Раучанская	Кзпервеемский	осадочные г.п.-Т3к,андезито-дациты-K1		сульфидизация	зона			сульфиды				Au-0.5г/т							штуфное опробование	Скалацкий А.С.	1964					
212874	R-58-B,Г	XXXV	21		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.59105	68.2619	Чукотская	Анойская	Лево-Раучанская	Кзпервеемский	осадочные горные породы-T3к			жила	50 м	1.4 м			кварц		Au-0.5г/т							штуфное опробование	Скалацкий А.С.	1964					
212875	R-58-B,Г	XXXV	23		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.5461	68.2546	Чукотская	Анойская	Лево-Раучанская	Кзпервеемский	осадочные г.п.-Т3к,андезито-дациты-K1			зона(?)			сульфиды				Au-0.5г/т							штуфное опробование	Скалацкий А.С.	1964					
212876	R-58-B,Г	XXXV	28		W	пункт минерализации	Вольфрам	12205		166.52267	68.2467	Чукотская	Анойская	Лево-Раучанская	Кзпервеемский	андезито-дациты-K1		сульфидизация	зона(?)			сульфиды		кварц		W-0.6%							штуфное опробование	Скалацкий А.С.	1971					
212877	R-58-B,Г	XXXV	38	Бурное	Sb	проявление	Сурьма	12804		166.57903	68.2155	Чукотская	Анойская	Лево-Раучанская	Кзпервеемский	песчаники-T2(?)			зоны (дробления)	100 м	2.8-8 м	антимонит		кварц		Sb-1%(2 борозды до 13%)		C2-1740 т					канавы,бороздовое опробование	Маслов Е.И.	1972					
212878	R-58-B,Г	XXXV	51		W	пункт минерализации	Вольфрам	12205		166.55006	68.1971	Чукотская	Анойская	Лево-Раучанская	Кзпервеемский	песчаники,сланцы,габбро-диабазы-T1			жила	15 м	0.25 м	пирит,халькопирит		кварц		Au-0.01-0.05%,Sn-0.007%							штуфное опробование	Радзивилл В.Я.	1962					
212879	R-58-B,Г	XXXV	53		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.87938	68.1925	Чукотская	Анойская	Лево-Раучанская	Кзпервеемский	песчаники,сланцы,габбро-диабазы-T1			жила (?)					кварц		Au-1.5г/т							штуфное опробование	Кирилов А.П.	1988					
212880	R-58-B,Г	XXXV	56		Au,W,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		166.54925	68.1873	Чукотская	Анойская	Лево-Раучанская	Кзпервеемский	песчаники,сланцы,габбро-диабазы-T1			жила (?)			халькопирит		кварц		Au-1г/т,W-0.05%,Ag-10г/т							штуфное опробование	Скалацкий А.С.	1964					
212881	R-58-B,Г	XXXV	93		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.80123	68.129	Чукотская	Анойская	Лево-Раучанская	Кзпервеемский	песчаники,сланцы-T1			жила(?)					кварц		Au-0.5%							штуфное опробование	Кирилов А.П.	1988					
212882	R-58-B,Г	XXXV	102		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.82572	68.1141	Чукотская	Анойская	Лево-Раучанская	Кзпервеемский	песчаники,сланцы,габбро-диабазы-T1			жила(?)					кварц		(?)							штуфное опробование	Кирилов А.П.	1988					
212883	R-58-B,Г	XXXVI	1		Ag,Sb	пункт минерализации	Серебро	13305		167.21954	68.6523	Чукотская	Анойская	Лево-Раучанская		вулканогенно-осадочные горные породы-І3		окварцевание	зона (дробления)	200-250 м		сульфиды		кварц		Ag-30 г/т,Sb-0.3%							штуфное опробование	Баранов М.А.	1991					
212884	R-58-B,Г	XXXVI	2		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		167.27788	68.6512	Чукотская	Анойская	Лево-Раучанская		песчаники-І3,песчаники,сланцы-T3п		окварцевание	зоны (прожилования),дайки (диоритов)	з.-1-2 м,д.-первые десятки метров			кварц		Au в.-18г/т,з.-2.8г/т,	Ag-20г/т,Pb,Zn,As-0.15-0.5%							штуфное опробование	Баранов М.А.	1991					
212885	R-58-B,Г	XXXVI	3		Sb	пункт минерализации	Сурьма	12805		167.15179	68.6509	Чукотская	Анойская	Лево-Раучанская		осадочные г.п.-І3,диоритовые порфириты-K		окварцевание	зоны (?)				кварц		Sb-0.6%								штуфное опробование	Баранов М.А.	1991					
212886	R-58-B,Г	XXXVI	5		As,Sb	пункт минерализации	Мышьяк	12705		167.13913	68.6308	Чукотская	Анойская	Лево-Раучанская		вулканогенно-осадочные г.п.-І3,лампрофиты-K		окварцевание	зона			арсенопирит,пирит		кварц		As-1%,Sb-1%							штуфное опробование	Баранов М.А.	1991					
212887	R-58-B,Г	XXXVI	6		Sb,Au	пункт минерализации	Сурьма	12805		167.28087	68.6319	Чукотская	Анойская	Лево-Раучанская		осадочные горные породы-І3-K1		окварцевание	зона (дробления)		3-5 м			кварц		Au 0.2-0.4г/т,Sb-1%,	Ag 28.8-40.2г/т,Pb-0.3-1%,Cu-0.5%							штуфное опробование	Баранов М.А.	1991				
212888	R-58-B,Г	XXXVI	7		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705		167.24205	68.6288	Чукотская	Анойская	Лево-Раучанская		осадочные горные породы-K1		окварцевание	зона			сульфиды				Pb-0.6%							штуфное опробование	Баранов М.А.	1991					
212889	R-58-B,Г	XXXVI	9		Sb	пункт минерализации	Сурьма	12805		167.28393	68.6142	Чукотская	Анойская	Лево-Раучанская		осадочные горные породы-K1		окварцевание	зона	250-300 м	2-3 м	антимонит,сульфиды				Sb-0.6%							штуфное опробование	Баранов М.А.	1991					
212890	R-58-B,Г	XXXVI	10		Au,Ag,Sb	пункт минерализации	Золото	13205		167.25119	68.5989	Чукотская	Анойская	Лево-Раучанская		осадочные горные породы-І3-R1		окварцевание	зоны	100-200 м	0.5-1 м	пирит,арсенопирит,с фалерит,халькопирит		кварц		Au-0.1-4г/т,Ag-13.8-300гт	Sb 0.3-1%,As 0.8-1%,Zn 0.1-1%,Cu 0.6-1%						канавы,бороздовое,штуфное опр.	Баранов М.А.	1991					
212891	R-58-B,Г	XXXVI	11		Sb,As	пункт минерализации	Сурьма	12805		167.13361	68.5611	Чукотская	Анойская	Лево-Раучанская		осадочные,вулканогенно-осадочные г.п.-І3			жилы,зоны	350-450 м	0.4-0.5 м	антимонит,арсенопирит		кварц		Sb-1%(до 15-43%),	As 0.2-1%,Pb-0/3%							бороздовое,штуфное опробование	Баранов М.А.	1991				
212892	R-58-B,Г	XXXVI	13		Ag,Cu,Zn	пункт минерализации	Серебро	13305		167.26014	68.5099	Чукотская	Анойская	Лево-Раучанская		песчаники-І3			жила	70 м	0.5-0.6 м	пирит,арсенопирит,с фалерит,халькопирит		кварц		Ag-10г/т,Cu,Zn-1%,Pb-0.1%							штуфное опробование	Баранов М.А.	1991					
212893	R-58-B,Г	XXXVI	14	Дразнящий	Au	проявление	Золото	13204		167.44491	68.3989	Чукотская	Анойская	Погынденская		песчаники,алевролиты-І3			зоны (смятия),жилы		з.-до 2 м,ж.-0.2-0.4 м	золото,галенит,арсен опирит,пирит	антимонит,халькопирит,сфалерит	кварц,анкерит		Au-164.8г/т							бороздовое опробование	Депарма И.В.	1984					
212894	R-58-B,Г	XXXVI	4		Sb	пункт минерализации	Сурьма	12805		167.57843	68.6403	Чукотская	Анойская	Лево-Раучанская		песчаники-І3			зоны	250-400 м	1-2 м	пирит,молибденит,антимонит		кварц		Sb-1%,As-0.6%								штуфное опробование	Баранов М.А.	1991				
212895	R-58-B,Г	XXXVI	8		Au,Ag,As	пункт минерализации	Золото	13205		167.56292	68.6272	Чукотская	Анойская	Лево-Раучанская		песчаники-І3,диорит-порфириты-K2			зона (дробления)	100-200 м	1-2 м	пирит,молибденит				Au 1.2-1.4 г/т,Ag-20 г/т,	As-0.4%							штуфное опробование	Баранов М.А.	1991				
212896	R-58-B,Г	XXXVI	15		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.51982	68.39	Чукотская	Анойская	Погынденская		осадочные горные породы-K1(?)			жила					кварц		Au-1.5 г/т								штуфное опробование	Климов Г.А.	1967				
212897	R-58-B,Г	XXXVI	16		Sn,Au,Ag	пункт минерализации	Олово	12305		167.54041	68.3462	Чукотская	Анойская	Погынденская		песчаники-І3,кварцевые диоритовые порфириты			зона (дробления),жилы	з.-20-30 м,ж.-0.6 м		пирит,халькопирит,гл ирротин,марказит		кварц		Sn-0.4% (в штуфах-1%),	Au-													



ID_№	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen						
212909	R-58-В,г	XXXVI	23		Sn,W	пункт минерализации	Олово	12305		167.56889	68.2271	Чукотская	Анойская	Левое- Раучуанская			песчаники,сланцы-Т3п,Т3к	ороговикование	жила(?)			пирит,галенит		кварц		Sn 0.25-1%,W 0.1-1%							штупное опробование	Скалацкий А.С.	1958										
212910	R-58-В,г	XXXVI	24		Sn,W	пункт минерализации	Олово	12305		167.63774	68.2279	Чукотская	Анойская	Левое- Раучуанская			осадочные горные породы-Т3п -Т3к	ороговикование	жила(?)			пирит,галенит		кварц		Sn 0.25-1%,W 0.1-1%						штупное опробование	Скалацкий А.С.	1958											
212911	R-58-В,г	XXXVI	25	Иргуней	Au,W	пункт минерализации	Золото	13205		167.60766	68.2184	Чукотская	Анойская	Левое- Раучуанская			осадочные горные породы-Т3к	ороговикование	жилы,зоны,дайки		ж.-0.1 м	касситерит,вольфрам ит,галенит,шeelит		кварц,турмалин		Au 1-2 г/т,Sn- 0.19%, W 0.1-0.2%,Sb- 1%						канавы,штупное,боро здвое опр.	Депарма И.В.	1984											
212912	R-58-В,г	XXXVI	31		Au,Hg	пункт минерализации	Золото	13205		167.98763	68.1625	Чукотская	Анойская	Левое- Раучуанская			осадочные горные породы-Т3к		жилы		1 м			кварц		Au-0.5 г/т,Hg- 4.1 г/т(?)						штупное опробование	Депарма И.В.	1984											
212913	R-58-В,г	XXXVI	32		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		167.92542	68.1539	Чукотская	Анойская	Левое- Раучуанская			осадочные горные породы-Т3к		зона (дробления)	40 м(?)		золото,пирит,халькоп ирит,галенит				Au-6 г/т,Ag 50- 100 г/т						штупное опробование	Депарма И.В.	1984											
212914	R-58-В,г	XXXVI	33		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705		167.8337	68.1441	Чукотская	Анойская	Левое- Раучуанская			песчаники,сланцы-Т1		зона (прожилкования),жила		з.-25 м,ж.-0.2- 0.7 м	галенит,пирит,халько пирит,сфалерит		кварц		Pb 0.1-1%,Zn 0.1-0.3%						штупное опробование	Депарма И.В.	1984											
212915	R-58-В,г	XXXVI	34		Au,Pb,Zn	пункт минерализации	Золото	13205		167.86282	68.121	Чукотская	Анойская	Левое- Раучуанская			осадочные горные породы-Т1		жилы,прожилки		0.1-1 м	галенит,пирит,халько пирит		кварц		Au 2-6 г/т,Pb 0.2-0.5%, Zn 0.2-0.5%						штупное опробование	Депарма И.В.	1984											
212916	R-58-В,г	XXXVI	35		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.90141	68.1148	Чукотская	Анойская	Левое- Раучуанская			осадочные горные породы-Т1		жила					кварц		Au-2.6г/т,Pb 0.05-0.1%						штупное опробование	Депарма И.В.	1984											
212917	R-58-В,г	XXXVI	36		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		167.70953	68.0951	Чукотская	Анойская	Левое- Раучуанская			осадочные горные породы-Т1	окварцевание	зона (брекчирования)			галенит,сфалерит,хал ькопирит		кварц		Zn 0.1-0.3%,Pb 0.1-0.2%						штупное опробование	Депарма И.В.	1984											
212918	R-58-В,г	XXXVI	37		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		167.7708	68.057	Чукотская	Анойская	Левое- Раучуанская			осадочные горные породы-Т1		жилы					кварц		Zn 0.1-0.3%,Pb- 0.1%						штупное опробование	Депарма И.В.	1984											
212919	R-58-В,г	XXXVI	38		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.8594	68.0465	Чукотская	Анойская	Левое- Раучуанская			осадочные горные породы-Т1		жилы(?)			сульфиды		кварц		Au 0.3-0.6 г/т						штупное опробование	Сосунов Г.М.	1982											
212920	R-58-В,г	XXXVI	12	След	Sb	проявление	Сурьма	12804		167.13805	68.5355	Чукотская	Анойская	Левое- Раучуанская			песчаники-13,песчаники,сланцы-Т3п		жилы,зоны	350-450 м		0.4-0.5 м	антимонит,арсенопи рит		кварц		Sb-ср.сод.(по осн.р.т.)- 1%,Au-0.4гт		P1-641.25 т (сурьма)			канавы,шт.,бороздово е опроб.	Баранов М.А.	1991											
300047	R-59-В,г	XXXI	15	Гремучая р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.56667	68.5317	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский			13п11-нетпейвеевская свита: алевролиты, аргиллиты		в деловии -обломки жильного кварца без минерализации					кварц		Au-1 г/т				1981			Телегин Ю.М.	1995	2318									
300048	R-59-В,г	XXXI	16	Гремучая р.	Au,As	проявление	Золото	13204	гидротермальный	168.63333	68.5283	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский			13п11-нетпейвеевская свита: алевропесчаники, алевролиты, аргиллиты		редие "лестничные" субгоризонтальные жилы в дайке		3 м				Au от 9.2 до 191.2 г/т	As-0,02%					1987			Телегин Ю.М.	1985	2318								
300049	R-59-В,г	XXXI	14	Кукуяна р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.71492	68.5345	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский			13п12/2-нетпейвеевская св.: алевролиты, туфопесчаники, туфоконгломераты		в деловии- обломки жильного кварца без минерализации					кварц		Au-2,6 г/т					1987			Телегин Ю.М.	1995	2318								
300050	R-59-В,г	XXXI	19	Каменная-Норка р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.77812	68.5203	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский			13п1-нетпейвеевская свита: конгломераты, туффиты		зона брекчирования субширотного простираия		20 м	пирит, арсенопирит		кварц- крупнокристалличес кий с карбонатом, хлоритом		Au 0,6-1 г/т					1972			Депарма И.В.	1984	2087								
300051	R-59-В,г	XXXI	22	Угрюмой р., левобережье - бас.р.Гремучая	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.39846	68.5021	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский			13п11-угуевская свита: конгломераты, алевролитистые сланцы		зона сматия в алевролитах аз.пад.300 гр.: жилы кварца аз.пр.320 градусов		зона до 2 м; жилы 0,2-0,4 м	золото, галенит, арсенопирит,пирит, антимонит, халькопирит	блеклые руды,сфалерит	кварц- белый,среднекриста ллический	анкерит	Au до 164,8 г/т У Телегина №2318 Au 6,8 г/т				1968			канавы, траншеи	Депарма И.В.	1984	2087								
304831	R-59-В,г	XXVIII	1	Брусничный руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.31995	69.325	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская			триасовые терригенные отложения		кварц-турмалиновая жила с гидроокислами железа					кварц	турмалин	Au 0,2 г/т				1981			Западно- Пытлянский ГСО	Прудниченко В.С.	1982	2039									
304832	R-59-В,г	XXVIII	2	Брусничный- Прав.Ромоваамка	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.3623	69.3172	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская			Пытлянский гранитоидный массив		кварцевая жила в граните					кварц		Sn-0,05%	Au-0.02 г/т,As- 0.1%,Ag- 0.0001%				1981			Западно- Пытлянский ГСО	Прудниченко В.С.	1982	2039								
304833	R-59-В,г	XXVIII	4	Брусничный- Охотничий - водораздел ручьев Крайний руч., правый борт (бас.р.Млелюеве м)	Sn,As	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.3139	69.3068	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская			граниты Пытлянского массива		кварцевая жила с бурями окрами и вкрапленностью сульфидов					кварц		Sn-0,3%	As-0,05%				1981			Западно- Пытлянский ГСО	Прудниченко В.С.	1985	2110								
304834	R-59-В,г	XXVIII	3	Крайний- Жилный - водораздел ручьев Крайний руч., правый борт (бас.р.Млелюеве м)	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.9169	69.3054	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Ичвеевский		осадочные отложения кувемайской толщи		развалы молочно- белого кварца					кварц		Au от 0,02 до 6 г/т					1970		ГСП м-ба 1:50000	штупное опробование	Бегунов С.Ф.	1975	1758								
304835	R-59-В,г	XXVIII	6	Охотничий руч., верховья	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.36224	69.2978	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская			андезитовые существенно калишопатые граниты		измененные граниты							Sn-0,39%					1950		ГПР масштаба 1:100000	штупное опробование	Прудниченко В.С.	1985	2110								
304836	R-59-В,г	XXVIII	7	Ромоваамка Правая р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.45161	69.2971	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская			Пытлянский массив - раннемеловые гранитоиды		гранит-аплит с кварц- турмалиновым прожилком					кварц		Au-0,2 г/т,As- 1%,Ag-0,0001%					1981			Западно- Пытлянский ГСО	Прудниченко В.С.	1982	2039								
304837	R-59-В,г	XXVIII	5	Северный- Крайний (бас.р.Млелюеве м) - водораздел ручьев	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.85032	69.2993	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Ичвеевский		песчаники пыркайской свиты	окварцевание	зона					кварц молочно- белый полупрозрачный		Au 2-6 г/т					1970		ГСП масштаба 1:50000	штупное опробование	Бегунов С.Ф.	1975	1758								
304838	R-59-В,г	XXVIII	8	Ромоваамка Правая р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.45776	69.2877	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская			Пытлянский массив-раннемеловые гранитоиды		гранит-аплит с кварц- турмалиновым прожилком					кварц		Au-0,1 г/т	As-1%				1981			Западно- Пытлянский ГСО	Прудниченко В.С.	1982	2039								
304839	R-59-В,г	XXVIII	9	Песцовый- Крайний водораздел ручьев Крайний руч., правый борт (бас.р.Ромоваамка	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.7521	69.2436	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская			осадочные отложения нижнего и среднего отделов триасовой системы		развалы кварцевых жил,сопровождающих систему трещин субмеридионального простираия				пирит,арсенопирит		кварц		Sn 0,02-0,04%					1971		ГСП масштаба 1:50000	штупное опробование	Бегунов С.Ф.	1975	1758							
304840	R-59-В,г	XXVIII	10	Озерный	Au,Sn,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.44096	69.2404	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская			триасовые терригенные отложения		кварц-хлоритовая жила					кварц	хлорит	Au-0,2 г/т	Sn-0,01%,As-1%				1981			Западно- Пытлянский ГСО	Прудниченко В.С.	1982	2039								
304841	R-59-В,г	XXVIII	11	Крайний- Жилный - водораздел ручьев	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.81552	69.237	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Ичвеевский		Т3пкв-куйвеевская свита:алевролиты,глинистые сланцы		кварцевые и кварц- сульфидные жилы	простираение северо- восточное (20-40 град.)	от 0,1 до 5 м	пирит,арсенопирит,м олибденит		кварц		Au 0,02-0,6 до 6 г/т					1971			Пьянков А.Я.	1980	1917									
304842	R-59-В,г	XXVIII	12	водараздел руч.Малый- Кльчювый (бас.р.Ичвеем)	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.88495	69.2355	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Ичвеевский		алевролиты,песчаники и глинистые сланцы норийского возраста		кварцевые жилы сопровождают систему трещин субмеридионального простираия		200-300 м	пирит,арсенопирит		кварц		Sn 0,01-0,02%						1970			Бегунов С.Ф.	1975	1758				месторожде ние характеризу ется базальными рудами,эксп луатация нерентабель н				
304843	R-59-В,г	XXVIII	15	Базовское мест. бас.р.Ромоваамка	Sn,Ag	проявление	Олово	12304	гидротермальный	171.59706	69.2317	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская			осадочные породы позднего триаса		2 штогверка: "Базовский" и "Юбилейный"	Базовский-6 р.т.:4 крупотад.300*500м,ш. 10-35м;Юбилейный-2- 10м;Юбил.- мощ 1 и 6 м	Баз.- г.лорувал.100- 135 м,2 субпл.- 2-10м;Юбил.- мощ 1 и 6 м	касситерит,арсенопи рит	галенит,пирит,сфале рит,халькопирит,шее лит	кварц		Sn от сотык долей % до 0,1- 0,4- 0,8%;железа №30=4,22% (Гурвич № 1332)				6371/28126 с Ag в усл.Sn	13620/45864 0 с Ag	1950		поисковые работы;дета льные поиски	канавы;бурение	Прудниченко В.С.	1982	2110							
304844	R-59-В,г	XXVIII	13	Песцовый- Крайний водораздел ручьев	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.73388	69.2338	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская			Т2-7:глинистые сланцы,алевролиты,реже песчаники		кварцевая жила		0,1 до 5 м	пирит		кварц-молочно- белый		Au 0,																			



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen	
304853	R-59-8,Г	XXVIII	32	Ичуеваем р., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.27131	69.0554	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палываамская		T2? глинистые сланцы и алевролиты,реже песчаники			кварцевая жила		0,1 м				Au-0,1 г/т					1979	Нижне- Ичуеемский ГФО			Пьянков А.Я.	1980	1917				
304854	R-59-8,Г	XXVIII	34	Ичуеваем р., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.24705	69.0398	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палываамская		T2-? глинистые сланцы и алевролиты			кварцевая жила		0,1 м				Au-0,1 г/т					1979	Нижне- Ичуеемский ГФО			Пьянков А.Я.	1980	1917				
304855	R-59-8,Г	XXVIII	35	Ичуеваем- Мал.Ичуеваем - междуречье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.61247	69.0135	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палываамская		T2-? Глинистые сланцы,алевролиты			кварцевая жила						Au-0,1 г/т					1679	Нижне- Ичуеемский ГФО			Пьянков А.Я.	1980	1917				
304856	R-59-8,Г	XXVIII	37	Ичуеваем- Мал.Ичуеваем - междуречье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.63077	68.9957	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палываамская		T2-? глинистые сланцы,песчаники			кварцевая жила						Au-0,1 г/т					1979	Нижне- Ичуеемский ГФО			Пьянков А.Я.	1980	1917				
304857	R-59-8,Г	XXVIII	38	Ичуеваем- Мал.Ичуеваем - междуречье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.70511	68.9846	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палываамская		T2-? глинистые сланцы,песчаники			кварцевая жила						Au-0,1 г/т					1979	Нижне- Ичуеемский ГФО			Пьянков А.Я.	1980	1917				
304858	R-59-8,Г	XXVIII	41	Ичуеваем- Малый - Поворотный - междуречье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.92788	68.8969	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палываамская		T2-? глинистые сланцы,песчаники			молочнощная кварцевая жила						Au-0,1 г/т					1979	Нижне- Ичуеемский ГФО			Пьянков А.Я.	1980	1917				
304859	R-59-8,Г	XXVIII	42	Ичуеваем- Родниковый - междуречье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.65503	68.884	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палываамская	Чаанайский	T2-? песчаники,алевролиты			малоомощная кварцевая жила						Au-0,1 г/т					1979	Нижне- Ичуеемский ГФО			Пьянков А.Я.	1980	1917				
304860	R-59-8,Г	XXVIII	45	Палываам р., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.36678	68.8237	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палываамская	Чаанайский	T2-? глинистые сланцы,алевролиты			кварцевая жила	не превышает первых десятьков метров	0,05-0,1 м				Au 0,02-0,1 г/т					1979	Нижне- Ичуеемский ГФО			Пьянков А.Я.	1980	1917				
304861	R-59-8,Г	XXVIII	48	Холмы Невнекунь	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.88901	68.8052	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палываамская	Чаанайский	T3пкч-куйвеемская свита:алевролиты,глинистые сланцы			зона кварц- алевролитовых и кварц- песчаниковых брекчий	до 4-5 км,простираение разнообразное,ширин а до 2 км					Au 0,02-4 г/т					1979	Нижне- Ичуеемский ГФО			Пьянков А.Я.	1982	1917				
304863	R-59-8,Г	XXVIII	51	Палываам р., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.41667	68.7833	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палываамская	Чаанайский	T2-? глинистые сланцы,алевролиты,редко песчаники			кварцевая жила	первые десяти метров	0,05-0,1 м				Au 0,02-0,1 г/т					1979	Нижне- Ичуеемский ГФО			Пьянков А.Я.	1980	1917				
304864	R-59-8,Г	XXVIII	50	Холмы Невнекуль	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.83009	68.7918	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палываамская	Чаанайский	T3пкч-куйвеемская свита:алевролиты,глинистые сланцы			зона кварц- алевролитовых брекчий	до 4-5 км,простираение субширотное,ширина до 2 км					Au 0,02-4 г/т					1979	Нижне- Ичуеемский ГФО			Пьянков А.Я.	1982	1917				
304866	R-59-8,Г	XXVIII	52	Холмы Невнекунь	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.64098	68.7754	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палываамская	Чаанайский	T2-?-глинистые сланцы,реже песчаники			кварц алевролитовые брекчи						Au 0,02-4 г/т					1979	Нижне- Ичуеемский ГФО			Пьянков А.Я.	1982	1917				
304867	R-59-8,Г	XXVIII	53	Палываам р., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.37406	68.7607	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палываамская	Чаанайский	T2-?-глинистые сланцы,алевролиты,реже песчаники			кварцевая жила	первые десяти метров	0,05-0,1 м				Au 0,02-0,1 г/т					1979	Нижне- Ичуеемский ГФО			Пьянков А.Я.	1980	1917				
304868	R-59-8,Г	XXVIII	55	Палываам р., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.62421	68.7194	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палываамская	Чаанайский	T2-?-алевролиты,песчаники			кварцевая жила	10 м	0,05-0,1 м			кварц	Au-0,1 г/т					1979	Нижне- Ичуеемский ГФО			Пьянков А.Я.	1980	1917				
304869	R-59-8,Г	XXVII	3	окрестности г.Нейтлин	Ag,Au,Bi	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	170.35839	68.6871	Чукотская	Анойская		Нейтлинский	J3п12-нетпейвеемская толща:туфогенные песчаники,гравелиты,туфоконгломераты			кварцевая жила,С-3 простираение	100-200 м	0,1-0,5 м	арсенопирит,пирит	молибденит,висмут и	кварц, молочно- белый	Ag 0,01- 0705%,Au-0,5 г/т	Bi до 0,7%,As- 1%				1963			Пьянков А.Я.	1980	1917					
304870	R-59-8,Г	XXVII	4	окрестности г.Нейтлин	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	170.23796	68.6699	Чукотская	Анойская		Нейтлинский	J3п11-нетпейвеемская толща:глинистые сланцы,алевролиты			кварцевая жила,С-3 простираение	100-200 м	0,1-0,5 м	арсенопирит,пирит	молибденит	кварц, молочно- белый	Ag-0,05%					1963			Пьянков А.Я.	1980	1917					
304871	R-59-8,Г	XXVII	5	Подгорного- рч.Прибрежного - водораздел ручьев	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	170.35166	68.6699	Чукотская	Анойская		Нейтлинский	J3п12-нетпейвеемская толща:туфогенные песчаники,гравелиты			арсенопирит-кварцевая жила						Sn-0,1%					1963			Пьянков А.Я.	1980	1917					
304872	R-59-8,Г	XXV	2	Горбатый м.	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	168.66727	69.1778	Чукотская	Анойская			Ноглойненский гранодиоритовый массив			свалы кварцевых жил			вольфрамит,шеелит	пирит,халькопирит							1936			Григорьев А.И.	1966	К-08/2					
304873	R-59-8,Г	XXV	1	Горбатый м.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	168.68654	69.1785	Чукотская	Анойская			Crvut-утвеемская свита:глинистые сланцы			кварцевые жилы		до 0,5 м	касситерит,станин	пирит,халькопирит,галенит	кварц крупнокристалличес кий,светло-серого цвета	Sn до 0,41%					1937			Григорьев А.И.	1966	Л-08/02					
304874	R-59-8,Г	XXV	3	Волнового руч., верховья	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	168.48402	69.1626	Чукотская	Анойская			Наглойненский гранодиоритовый массив			свалы кварцевых жил			вольфрамит	шеелит,арсенопирит, пирит,халькопирит,с ам-ородный висмут	кварц						1937			Григорьев А.И.	1966	К-08/2					
304875	R-59-8,Г	XXV	6	Подножный руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.76339	69.1471	Чукотская	Анойская			осадочные отложения-Cr1br-берриаский ярус		окварцевание	линзовидные жилы:зона гидротермально- измененных пород		зона 50-70 м	пирит,сфалерит,касси терит,галенит		кварц	Au 0,02-0,2 г/т					1968			Карась Л.П.	1969	31275					
304876	R-59-8,Г	XXV	4	Волновой- рч.Каменистый - водораздел ручьев	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	168.65464	69.1543	Чукотская	Анойская			граниты-уСг1		грейзенизация	зона грейзенизированных гранитов	100-200 м	20-30 м	пирит,арсенопирит	сфалерит	кварц друзовидный	Sn-0,2%	As-1%,Zn- 0,03%,Pb- 0,3%,Bi- 0,0003%					1967			Карась Л.П.	1968	1275				
304877	R-59-8,Г	XXV	5	Каменистый руч., истоки	Au,As,Sn	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.60948	69.1502	Чукотская	Анойская			Наглойненский массив			развалы кварцевых жил		0,3-0,4 м	арсенопирит,кассите рит,галенит	лимонит	кварц крупнокристалличес кий	турмалин	Au-0,06 г/т	Sn-0,005%,As- 0,01%					1967			Карась Л.П.	1968	1275			
304878	R-59-8,Г	XXV	7	Каменистого руч., верховья	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	168.70025	69.1449	Чукотская	Анойская			Наглойненский гранодиоритовый массив			свалы кварцевых жил с мелкой вкрапленностью вольфрамита			вольфрамит	пирит,халькопирит,с амородный висмут	кварц						1937			Григорьев А.И.	1966	К-08/2					
304879	R-59-8,Г	XXV	8	Подножный руч. - Гнилой руч., северный склон водораздела	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.75562	69.1329	Чукотская	Анойская			Cr1br-осадочные породы	ороговивование		развалы кварцевой жилы С-3 направления	первые десяти метров	30-40 см	арсенопирит,пирит,х алькопирит	лимонит,шеелит	кварц крупнокристалличес кий	хлорит,турмалин	Au 0,6-2 г/т	Sn 0,01- 0,005%,Zn- 0,01%,Pb- 0,001%,Bi- 0,005%					1968			Карась Л.П.	1969	1275			
304880	R-59-8,Г	XXV	9	Подножный- Гнилой	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.8197	69.1333	Чукотская	Анойская			осадочные отложения-Cr1br	окварцевание		1) Зона -2) Кварцевая жила С-3 простираения с углом падения 75-80 градусов.	кв.ж.-2,1 м	арсенопирит,сфалери т,пирит,касситерит	циркон	кварц, молочно- белый,турмалин,ана таз		Au 0,02-0,06 г/т	As,Pb,Sb,Zn=0 1- 0,003%,Bi=0,00 1-0,005%					1968		пройдена канава №4	Карась Л.П.	1969	1275				
304881	R-59-8,Г	XXV	10	Восточный отрог горы Наглойнын	Sn,Sb	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	168.73568	69.1276	Чукотская	Анойская			роговики			кварцевые жилы- простираение меридиональное	20-200 м	15-20 см	касситерит,арсенопи рит	пирит,станин,халк опирит,джемсонит,с кор- одит,ковелин,лимон ит	кварц	турмалин,муско вит,серицит	Sn 14-20%, в одной пробе- 1,08%,ср.от 0,01 до 0,41%	Sb 1-2%,w 0,01- 0,05%,Ag 0,03- 0,1%,Au 0,06- 0,2 г/т					1937			Григорьев А.И.	1966	К-08/2		Абсолютная отметка 600 м	
304882	R-59-8,Г	XXV	12	Восточный отрог горы Наглойнын	Sb	пункт минерализации	Сурьма	12805	гидротермальный	168.74256	69.1217	Чукотская	Анойская			Наглойненский гранодиоритовый массив			свалы кварцевых жил		0,2-0,4 м			кварц		Sb 1-2%				1937			Григорьев А.И.	1966	К-08/2					
304883	R-59-8,Г	XXV	11	Гнилой руч., истоки,на южном склоне водораздела руч.рч.Подножный- Гнилой	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.79844	69.1266	Чукотская	Анойская			Cr1br1-осадочные отложения		вмещающие г.п. дроблены,инте нсивно окварцованы ветвящимися прожилками	канавой вскрыта кварцевая жила и зона окварцованных пород		ж.50-60 см,дизмуг падения 280 град,под углом 15-20 градусов	арсенопирит,пирит,гал енит	лимонит	кварц- мелнокристалличес кий,молочно-белого цвета,омелезен		Sn-0,005%,As 0,1-0,5%,Pb 0,1- 0,3%,Zn 0,01- 0,05%,Bi- 0,05%,Ag- 0,0005%					1967		по развалам пройдена канавка №6	Карась Л.П.	1968	1275				
304884	R-59-8,Г	XXV	13	Встречный руч., истоки	Au,Sn,W	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.68135	69.1157	Чукотская	Анойская			Cr1br1-сланцево-алевролитовая толща			развалы кварцевой жилы			золото	шеелит,сфалерит	кварц крупнокристалличес кий белого цвета по преципитам и пустотам обожрен		Au-0,6 г/т	Sn-0,005%,W- 0,05%,As- 0,02%,Pb- 0,001%,Bi- 0,005%					1967			Карась Л.П.	1968	1275			
304885	R-59-8,Г	XXV	14	Двойного руч., верховья - бас.р.Наглойнын вм	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	168.65492	69.1062	Чукотская	Анойская						кварцевые жилы			арсенопирит		кварц		As 2-3%				1937			Григорьев А.И.	1966	К-08/2					
304886	R-59-8,Г	XXVI																																						



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по прострианию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
304889	R-59-B,Г	XXV	16	Коневая р., левый борт долины, верховья	As,Pb	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	168.64757	68.9651	Чукотская	Анойская			С11b1-осадочные отложения берриасс			развал кварцевой жила,простирание 290 градусов	0,4 м	пирит,	лимонит,турмалин	кварц крупнокристалличес кий,белого цвета,по трещинам обокеренный		As-0,01%	Pb-0,001%					1967			Карась Л.П.	1968	1275			
304890	R-59-B,Г	XXV	17	Быстрый- Тундровый,водор аздел ручьев	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.77862	68.9347	Чукотская	Анойская			аркозитовые песчаники погынденской свиты- C11vpg	серцитизация,ок варцевание		свалы кварцевых жил простираются на 30- 40 м вдоль тектонического нарушения С-3 направления			пирит		кварц	Au-2 г/т				1960			Григорьев А.И.	1966	K*08/2					
304891	R-59-B,Г	XXV	18	Кытатмалайское мест. - междуречье р.Коневая-ам- р.Нгалыйгывеем	Hg	проявление	Ртуть	12604	гидротермальный	168.09942	68.8688	Чукотская	Анойская	Раучунская	Кытымлайский	аркозитовые песчаники погынденской свиты- C11vpg	окварцевание,к арбонатизация, лимонитизац ия		крупнопадающие зоны дробления выполнены брекчиями	сотни метров	не более 2 м	киноварь,антимонит	пирит,халькопирит,м арказит	кварц,карбонат,мин ералы каолинитовой группы	сервантит,гипс,г идроокислы железа	Hg от 0,1% до 12,8%,ср.-0,4%, до 0,01%			1200 т	1959	поисково- разведочные работы	канавы	Габбасов А.Х.	1993	A-718	не эксплуатиру ется			
304892	R-59-B,Г	XXV	19	Круглого руч.,левый борт	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605	гидротермальный	168.01173	68.8261	Чукотская	Анойская	Раучунская	Кытымлайский	Ск1vut-песчано-глинистые сланцы			кварц-карбонатная брекчия в брекчированной зоне			киноварь	кварц,карбонат	содержание ртутти не определялось					1959			Григорьев А.И.	1966	K-08/2					
304893	R-59-B,Г	XXVI	7	Пиней г.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	169.41298	68.738	Чукотская	Анойская			граниты-jK1			кварцевая жила северо- западного простирания	15-17 см	касситерит		кварц		Sn 0,05-1%					1970			Бегунов С.Ф.	1970	1392				
304894	R-59-B,Г	XXVI	8	Пиней г.	Au,Ag,Bi	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	169.42256	68.7256	Чукотская	Анойская			С11ut-угувеемская свита:алевролиты,аргиллиты			северо-западная серия жил	1,5 км,ширина 0,5 км	пирит,халькопирит		кварц		Au 0,06-0,1 г/т Ag 0,001- 0,005%,As 0,005-0,01%,Bi до 0,01%				1970			Бегунов С.Ф.	1970	1392					
304895	R-59-B,Г	XXX	1	Великан руч., левобережье- бас.р.Кзеем	Sn,Au	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	173.53846	69.3314	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3k-песчаники,алевролиты,глинистые сланцы			зона прожилкового окварцевания северо- западного простирания- 320 градусов			касситерит		кварц	Sn-0,1%	Au-0,5 г/т			1986			Прудниченко В.С.	1985	2110					
304896	R-59-B,Г	XXX	3	Пик руч. - левобережье р.Батапавам	Bi,Sn	пункт минерализации	Висмут	12905	гидротермальный	173.37469	69.3282	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		метаморфизованные песчано-сланцевые отл. карийского яруса верхнего триаса	окварцевание,тур малинизация	развалы кварцевой жили	от 10 до 100-150 м	0,3-1 м	самородный висмут до 0,5 см	арсенопирит	кварц	турмалин	Bi-0,1%	Sn-1%			1941			Акрамовский И.И.	1979	K-012/3					
304897	R-59-B,Г	XXX	2	Пик-водораздел руч.Корусунь- Валушный	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	173.48603	69.3293	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		песчано-сланцевые толщи карийского яруса	ороговикование,о железнение	1) кварц,жилы;2)зоны ожелезнения;3)кв.турм ал.,кв.сульф.жилы	1) до 150 м;2) до 2 км;3) 10 м	1) 0,1-1 м;2) от 1-2 до 50 м;3) от 0,1 до 1 м	золото	касситерит	кварц	турмалин	Au от 0,2 до 2-6 г/т	Sn от 0,01-0,05 до 0,17%			1967		канавы	Бегунов С.Ф.	1975	1758					
304898	R-59-B,Г	XXX	4	Скальный руч., верховья - лев.пр.р.Нижний Батапавам	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	173.48248	69.3209	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3k-песчаники,алевролиты			кварц-турмалиновая жила субмеридионального простирания			касситерит		кварц,турмалин	Sn-0,7%				1943			Акрамовский И.И.	1979	K-012					
304899	R-59-B,Г	XXX	5	Батапавам р., левобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	173.39839	69.3157	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3k-песчаники,алевролиты,глинистые сланцы			маломощные кварц- турмалиновые жилы			касситерит		кварц,турмалин	Sn в т.24 0,5- 1%;т.22 1,09%;т.26- 0,27%.				1941			Акрамовский И.И.	1979	K-012					
304900	R-59-B,Г	XXIX	2	Ветвиный руч., верховья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.53617	69.3101	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Ичугеемский	кварцевая жила с арсенопиритом северо- западного простирания			300 м	0,4 м	арсенопирит		кварц		Au-2 г/т				1962			Соколов А.В.	1981	1974					
304901	R-59-B,Г	XXX	7	Короткий- Дальний - водораздел ручьев	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.23997	69.3065	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3k-песчаники,алевролиты			лимонитизированная кварцевая брекчия аз.простирания 300 градусов	30-40 м			кварц		Au-1,1 г/т			1980			Соколов А.В.	1981	1974						
304902	R-59-B,Г	XXIX	4	Кривун руч.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.19699	69.2972	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Ичугеемский	T2(?)			развалы кварц- турмалиновых рудных тел			касситерит	лимонит	кварц	турмалин	Sn-0,1%			1946			Бегунов С.Ф.	1975	1758					
304903	R-59-B,Г	XXX	8	Скальный руч., левобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	173.48248	69.2979	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3k-песчаники,алевролиты,глинистые сланцы			кварцевая жила северо- западного простирания 320 градусов	30-40 м	0,6 м	арсенопирит		кварц	Sn-1%				1951			Прудниченко В.С.	1985	2110					
304904	R-59-B,Г	XXIX	6	Кривун руч.- бас.р.Мелювеем	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.26069	69.2878	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Ичугеемский	осадочные породы нижнетриасового возраста			кварцевые жилы сопровождающие Батапавамскую зону разлоков				кварц		Au-2 г/т			1966			Бегунов С.Ф.	1975	1758						
304905	R-59-B,Г	XXX	9	Скальный руч., бассейн	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	173.41667	69.2833	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3k-песчаники,алевролиты,глинистые сланцы			кварцевая жила с сульфидами	70 м	1 м			Sn-0,1%				1978			Прудниченко В.С.	1985	K-0/2						
304906	R-59-B,Г	XXIX	7	Мелювеем р., правобережье	Pb,Cu,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	172.64834	69.2822	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Ичугеемский	T3k-песчаники,алевролиты,глинистые сланцы	окварцевание осадочных пород		маломощные кварцевые жилы	1-4 м	до 0,9 м	галенит,пирит,халько пирит,сфалерит,арсе нопирит		кварц	Pb-1,4%	Zn-0,01%,Cu- 0,04%		1962			Акрамовский И.И.	1979	K-012						
304907	R-59-B,Г	XXIX	8	Мелювеем р. и руч.Быстрого - водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.54471	69.2766	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Ичугеемский	T3k-песчаники,алевролиты,глинистые сланцы			кварцевая брекчия				кварц		Au-0,5 г/т			1962			Акрамовский И.И.	1979	K-012						
304908	R-59-B,Г	XXIX	9	Мелювеем р., правый борт	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.64439	69.2742	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Ичугеемский	T3k-алевролиты,глинистые сланцы			кварцевая жила с сульфидами	до 10 см		чешуйки золота,галенит,хальк опирит		кварц	Au 2-5 г/т			1962			Акрамовский И.И.	1979	K-012						
304909	R-59-B,Г	XXIX	14	Быстрого и Угро (р.Ичугеем) - водораздел ручьев	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.60491	69.241	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Ичугеемский	N1-27vI-валькумейская толща,песчаники, известковистые алевролиты,глин.сланцы			жила кварца	25-30 м	20-30 см	пирит,арсенопирит		кварц	тонкозернистый с ксеролитами вмещающих пород	Au 2-5 г/т			1962			Акрамовский И.И.	1979	K-012					
304910	R-59-B,Г	XXIX	13	Угро руч., левобережье (р.Мелювеем)	Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	172.65532	69.2416	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Ичугеемский	T1-27vI-валькумейская толща,песчаники,алевролиты,глин.сланцы	окварцевание		кварцевая жила	0,8 м		галенит,пирит		кварц	Pb-5%	Ag-0,1%			1962			Акрамовский И.И.	1979	K-012					
304911	R-59-B,Г	XXIX	17	Релькувеем р., в 10 км севернее прииска Комсомольский	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.77901	69.2216	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Ичугеемский	T1-2			кварцевая жила			пирит		кварц		Au 0,5-1 г/т			1963			Бегунов С.Ф.	1975	1758					
304912	R-59-B,Г	XXIX	19	Ичугеем Правый руч., верховья	Pb,Zn,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	172.68333	69.2167	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Ичугеемский	T1-27vI-валькумейская толща- песчаники,известковистые алевролиты			маломощные кварцевые жилы	0,1-05 м		гнездовая вкрапленность галенита,халькопир ита,сфалерита,арсеноп ирита	касситерит	кварц	турмалин	Pb-1%	Zn 0,1-1%;Ag- 0,1 г/т;Bi 0,05- 0,1%		1962			Акрамовский И.И.	1979	K-012					
304913	R-59-B,Г	XXIX	21	Ичугеем средний- Ниж.Батапавам междуречье ручьев	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	172.87782	69.2061	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Ичугеемский	пиритизированные алевролиты,глинистые сланцы-нижний триас	пиритизация,ок варцевание,као линизация	7жилых зон- выполненные смитами ожелезненными г.п.,кварцевыми жилами	6 р.т. от 100 до 240 м (суммарная-1000 м глубина (30-50 гр.),кругопада ющ. (60 гр.)	ср.1,16 м (колеблется от 1 до 1,5 м),р.т. пологие (30-50 гр.),крупнопада ющ. (60 гр.)	арсенопирит,пирит,га ленит,золото,сфалер ит,серебро	скородит,касситерит, гидроокислы Fe	кварц	карбонаты	Au ср.-17,72 г/т, от 0,02 до 301,2 г/т	Ag ср.3,2 г/т, от 1 до 18,2 г/т;As- 1,3%;Ti-0,7%; Ba-0704%,Pb- 0,03%;Zn- 0,02%;V-0,02%	P1+P2+P3=2, 29/26 (№А- 719)		1967		поисковые маршруты,точечное опроб.,канавы,транше и, геофиз.работы	Алдаков Э.С.	1993	A-719					
304914	R-59-B,Г	XXX	10	Надежный руч., истоки - пр.р.Батапава м	Sn,W,As	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	173.11867	69.2032	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Ичугеемский	T1-известковисто-терригенная и туфогенно- известковисто-терригенная формация			кварцевая жила северо- западного простирания	30 м	0,5 м	касситерит		кварц	Sn-0,3%	W-0,1%;As- 0,1%				1979			Прудниченко В.С.	1985	2110				
304915	R-59-B,Г	XXIX	25	Каатырь руч., верховья	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.78687	69.1959	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Ичугеемский	T1-2-валькумейская толща,песчаники,алевролиты			кварц-лимонитовая брекчия,Аз.простирани я-85 градусов	600 м	100 м 100 м		кварц		Sn-0,4%				1980			Соколов А.В.	1981	1974					
304916	R-59-B,Г	XXIX	26	Быстрое мест. - водораздел р.Б.Становой,- Быстрый пр.р.р.Ичугеем	As	проявление	Золото	13204	гидротермальный	172.47448	69.186	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Ичугеемский	песчано-сланцевые отл. раннего триаса,гранитоиды ичугеемской свиты	серцитизация,ок орудитизация,као линизация,карбон атизация	кварцевые жилы,жилообразные тела линзовидной формы,бонанцы,столбы	9 р.т. общей длиной 330 м, протяженность жил 50-80 м	жилы 0,8-2,1 м глубина	золото,арсенопирит, пирит,самородное серебро,галенит	ковеллит,аргентит,ке раргирит,джемсонит	кварц		Au 0,4-235,8 г/т, ср.17,6 г/т	Ag 18-19 г/т,As 0,1-1%	P1+P2+P3=1, 12/12, по к.Р1-0,12/2	P2-1/10	1967		литохимия,поисковые маршруты,точечное опроб.,канавы,транше и, геофизика	Алдаков Э.С.	1993	A-719	законсер вировано				
304917	R-59-B,Г	XXX	13	Надежинское- верховья р.ср.Ичугеем	W	проявление	Вольфрам	12204	гидротермальный	173.12803	69.1924	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Ичугеемский	T3k-метаморфизованные песчаники,сланцы			кварцевые жилы С-3 простирания приурочены к зоне разрывных нарушений	ж. 40-50 м; з.-1500 м; вскрыты 2 р.т.-ср.150 м глубина руднения-75 м	ж. 0,05-0,7 м; з.- ширина 20-150 м;р.т. ср.1,5 м глубина руднения-75 м	вольфрамит,шеелит,г аленит,сфалерит,арсе нопирит	касситерит,халькопи рит	кварц массивный,крупнокр исталлический	ангидрида вольфрамовой кислоты- 0,5%,максимал ьные-3%	A													



ID_№N	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	АВТ	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen	
304921	R-59-В,Г	XXX	15	Ичуевем Средний р.и руч.Надежный - водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.12855	69.1766	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Ичуевемский	T1-2\4-валькумейская толща,песчаники,алевролиты,гл.сланцы			кварцевая жила				кварц		Au до 5 г/т					1958				Акрамовский И.И.	1979	K-012				
304922	R-59-В,Г	XXIX	31	2 км от слияния руч.Кекурный- Правый Ичуевем	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.6364	69.1684	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Ичуевемский	T3к-песчаники,алевролиты			кварцевая жила лимонитизированная	1200 м	0,5-1,3 м			кварц		Au-8 г/т				1980				Соколов А.В.	1981	1974				
304923	R-59-В,Г	XXIX	34	Гранитный руч.,левый борт	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.89871	69.1594	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Ичуевемский	T1+2\4-валькумейская,песчаники,глинистые сланцы			кварцевая брекчия		0,8 м	арсенопирит		кварц		Au-2 г/т				1980				Соколов А.В.	1981	1974				
304924	R-59-В,Г	XXX	19	Ивлиистое- правобережье руч.Касситеритов ый (бас.р.Ватаваам)	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	173.34182	69.158	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Ичуевемский	песчано-сланцевые метаморфизованные отложения верхнего триаса			оруденение приурочено к субмерид.зоне кв.прожилкования с кварцевыми жилами	1500 м,ширина-50 м	ж. 0,03-0,6 м, вскрыто р.г.- пр.100 м,мощн.3 м ,глубина оруденения- 100 м	касситерит,сульфиды		кварц		Sn ср.-0,5% (№К-012 Sn 0,60-0,85%)		3578/16100 (г.г/т)		1951	Общие поиски				Прудниченко В.С.	1985	2110	Руды малосульфид- ные,легкоо- богатимые		
304925	R-59-В,Г	XXX	20	Ичуевем Средний р.,левый борт	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.07996	69.1467	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Ичуевемский	T3к-песчаники,алевролиты,глинистые сланцы			кварцевая жила		0,1-0,25 м	пирит,арсенопирит,га- ленит		кварц		Au до 1 г/т				1958				Акрамовский И.И.	1979	K-012				
304926	R-59-В,Г	XXIX	36	2,5 км от слияния руч.Каатыр- Средний Ичуевем	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.78413	69.1439	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Ичуевемский	T1-2\4-валькумейская,песчаники,глинистые сланцы			зона прожилкового окавцевания	140 м	15 м	арсенопирит,пирит		кварц		Au-2,5 г/т				1968				Соклов А.В.	1981	1974				
304927	R-59-В,Г	XXIX	37	Право- Этапаамское рудное поле- водораздел рек Этапаам- Пограничный	Au,Ag	проявление	Золото	13204	гидротермальный	172.93121	69.1135	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Ичуевемский	песчано-сланцевые отложения раннего триаса	пиритизация,си- ритизация,ока- рцевание		кварцевые жилы,жилообразные тела брекчий,зоны прожилкования	ж. 50-200 м	ж. 0,3-1 м					Au 0,1-5 г/т	Ag 100-500 г/т		P1+P2+P3 Au=3/10; Ag=4,16/104 0		1979			Бегунов С.Ф.	1988	2196				
304928	R-59-В,Г	XXIX	40	Верховый руч., верховья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.2	69.0967	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Ичуевемский	T3лпч-ичуевемская свита,глинистые сланцы,алевролиты с просл. Песчаников			кварц-турмалиновая жила северо,северо- восточного простирання	170 м	0,1-0,8 м	арсенопирит,пирит,х алькопирит	магнетит	кварц		Au-5 г/т				1966				Соколов А.В.	1981	1974				
304929	R-59-В,Г	XXIX	43	Палангай северная оконечность хребта	Cu,Pb	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	172.23333	69.0667	Чукотская	Центрально- Чукотская	Паллаваамская	Паланский	T3пкч-ичуевемская свита,глинистые сланцы,алевролиты с просл.песчаников			роговики Паланского массива	20*30 м		халькопирит,галенит, сфалерит		кварц		Pb 1-2%,Cu 1- 2%				1956				Акрамовский И.И.	1979					
304930	R-59-В,Г	XXX	25	Быстрый руч., верховья - р.Этапаам	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	173.23372	69.0705	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Ичуевемский	T1сч-ичуевемская св.- песчаники,алевролиты,аргилиты			4 м интервал с кварц.прожилкованием гидротермально измененных г.п.	простиранне субширотное-200 м					Ag от 23,7 до 192,7 г/т,ср.- 100,5 г/т							Саморуков Н.М.	1981	2007						
304931	R-59-В,Г	XXIX	44	Тальниковый руч., верховья - р.Ичуевем	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.33518	69.0588	Чукотская	Центрально- Чукотская	Паллаваамская	Паланский	T3пкч-ичуевемская св.-глинистые сланцы,алевролиты			зона брекчирования прожилкового окавцевания зона С-3 простирання,выполнен ная кварцевой брекчий			касситерит		кварц		Sn-0,1%	Bi-0,1%			1966				Прудниченко В.С.	1979	2110				
304932	R-59-В,Г	XXX	26	Пограничный руч., верховья - р.Паллаваам	Sn,Ag	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	173.2395	69.0579	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Ичуевемский	T1-известнисто-терригенная формация				50 м	1,5 м	пирит,галенит		кварц		Sn-0,3%	Ag-100 г/т			1979				Прудниченко В.С.	1985	2110				
304933	R-59-В,Г	XXX	28	Этапаам Правый р.	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605	гидротермальный	173.32302	69.0526	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T1-2	окавцевание		кварцевые жилы- выполняющие трещины					кварц		Hg-0,01%				1964				Бегунов С.Ф.	1975	1758				
304934	R-59-В,Г	XXX	27	Звездный- междуречье ручьев Звездный и Декабрист	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	173.52571	69.0524	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Паллаваамский (Майский)	T2+2кч-извеамская свита	вмещающие г.п. изменены до кв.-каолинит- гидрослюдисты х,кв.- гидрослюд.фац ий		кварцевые брекчий- зоны дробления,зоны кварцевого прожилкования	з.дробления-2,5 км при ширине 300-500 м	з.дробления до 29 м (канавы №23)	пирит,арсенопирит,з олото	магнетит,антимонит, касситерит	кварц	гидрослюда	Au в зоне дробления 0,1- 0,2 г/т; в брекчий-0,8 г/т		Au 15-20 тонн при глубине подвески 100 м			1976	канавы		Сутугин Г.Н.	1979	1887				
304935	R-59-В,Г	XXIX	45	Светлый руч. - район г.Палан	Sn,Zn,Cu	проявление	Олово	12304	гидротермальный	172.24756	69.0444	Чукотская	Центрально- Чукотская	Паллаваамская	Паланский	Паланский массив			4 зоны сложены разрушек гранодиоритами с прожилками кв.- турмалин.- сульф.состава	расстояние между зонами 150-200 м	прожилков-2-3 см	пирит,халькопирит,га- ленит	арсенопирит	кварц	турмалин	Sn-1%	As-0,1%,Zn- 0,1%,Cu-1%			1956				Бегунов С.Ф.	1975	1758	Касситерит- Силикатная формация.Ту рмалиновый тип с сульфидами			
304936	R-59-В,Г	XXIX	48	Палангай г.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.24561	69.0361	Чукотская	Центрально- Чукотская	Паллаваамская	Паланский	гранодиориты			кварцевая жила	50 м,простиранне С- В,угол 90 градусов	0,15 м	пирит,арсенопирит,х алькопирит	кварц		Au до 1,2 г/т, штупное опробование- 143 г/т (канавы- 1)				1956				Садыков И.Т.	1990	458					
304937	R-59-В,Г	XXIX	46	Светлый (Палан) руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.26354	69.0384	Чукотская	Центрально- Чукотская	Паллаваамская	Паланский	Паланский гранитоидный массив			зона интенсивно прокавцованных гранитов с включением турмалина,арсеноп.			арсенопирит,пирит,га- ленит		кварц	турмалин	Au 6-7 г/т				1951	канавы			Бегунов С.Ф.	1975	1758				
304938	R-59-В,Г	XXIX	47	Тальниковый и р.Каленнуваам - водораздел ручьев	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	172.36687	69.0366	Чукотская	Центрально- Чукотская	Паллаваамская	Паланский	T3пкч1-ичуевемская свита: гл.сланцы,алевролиты с просл.песчаников			кварцевые жилы					кварц		Ag 197,4-237 г/т				1986				Садыков И.Т.	1990	458				
304939	R-59-В,Г	XXX	30	Марс-верховья руч.руч.Встречны й-Марс- М.Расковий- Опасный	Au,Sn	проявление	Золото	13204	гидротермальный	173.91368	69.041	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Паллаваамский (Майский)	песчаники,алевролиты раннего триаса прорваны дайками лампрофиров	окавцевание,с еричтитизация,к золинизация,су- льфидизация	кварц,жилы,брекчий с сульфидами,минерализ. зоны дробления	100-300 м, длина по падению-100 м	ср.-2,5 м (от 0,3 до 4,7 м)	арсенопирит,пирит,д нтимонит,золото,касс- итерит	марказит,пираргирит висмутин,аргентит,с фалерит,галенит,вол- ьфрамит	кварц,кальцит	гидрослюдь,гип- с,каолинит	Au ср.-5,2 г/т (0,2-37,4 г/т)	Ag ср.12,8 г/т (1- 235 г/т)		руда/Au,Ag=3/ 17,31; Au- 15,5 г,Ag- 38,5 г (№2153 Алдаков)		1981			Бегунов С.Ф.	1988	2196					
304940	R-59-В,Г	XXX	35	Ичуевем р.	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605	гидротермальный	173.0043	69.0306	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Ичуевемский	терригенные отл. карнийского яруса верхнего триаса			по субширотной зоне разломов развиты кварцевые жилы					кварц обокренный	Hg 0,005-0,01%					1964				Бегунов С.Ф.	1975	1758	эксплуат- ируется			
304941	R-59-В,Г	XXX	32	Звездный - Декабрист - водораздел	Sn,Ag,Pb	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	173.51189	69.0299	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Паллаваамский (Майский)	мелкозернистые песчаники кевеамской свиты			оруденение брекчированные г.п., приуроченные к текст.зоне С-В простирання	2-2,5 км	до 5 м				Sn-0,05%	Pb 0,1-0,3%,Ag- 2 г/т					1986				Алдаков Э.С.	1986	2153			
304942	R-59-В,Г	XXIX	49	Палан северо- восточный отрог	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	172.38064	69.022	Чукотская	Центрально- Чукотская	Паллаваамская	Паланский	T3пкч-ичуевемская свита,глинистые сланцы,алевролиты с просл.песчаников			развалы кварцевой жилы			вольфрамит (вкрапленники)		кварц		сод.треохиси вольфрама до 1%				1956				Акрамовский И.И.	1979	K-012				
304943	R-59-В,Г	XXX	34	Квеамское - верховья ручьев М.Расковий,Опас- ного,ист.руч.Встре- чного	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	173.97006	69.0193	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Паллаваамский (Майский)	T3к-ороговикованные песчаники,алевролиты,глинистые сланцы	осадочные породы ороговикованы	линейные щитоверхоподобные зоны С-В пр.,образованные кв жилами и прожилками	150-400 м	5-10 м		касситерит,арсенопи- рит,пирит		кварц	турмалин	Sn 0,2-0,72%			P2- 1695/10000 тыс.г/т; P1+P2+P3=1, 3/258,4 (№А- 719)		1942	канавы		Алдаков Э.С.	1993	A-719				
304944	R-59-В,Г	XXIX	50	Соседний руч. - бас.р.Ичуевем	Sn,Pb,Zn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.25443	69.0146	Чукотская	Центрально- Чукотская	Паллаваамская	Паланский	T1-известнисто-терригенная формация			зона дробления прожилкового окавцевания			касситерит,галенит		кварц		Sn-0,1%	Zn,Pb,Bi-0,1%			1966				Прудниченко В.С.	1985	2110				
304945	R-59-В,Г	XXIX	51	Палангай водораздел верховьев р.р.Каленнуваам- Валунистый	Au,Ag	проявление	Золото	13204	гидротермальный	172.36313	69.0084	Чукотская	Центрально- Чукотская	Паллаваамская	Паланский	гранитоидный массив	грейзенизация, окавцевание,к золинизация	лиственитизация,се- ритизация	рудные зоны,кварцевые малосульфидные жилы	300-400 м,600-1530 м	ср.0,8 м, от 0,3 до 3 м	арсенопирит?,пирит	висмутин,бисмутин,т етрадимит,самород- ный висмут	кварц	карбонат	Au3-16,5 г/т	Ag 99,8-1154,6 г/т		P1+P2=38,44 т-Au; Ag P2=202,4 т		1951			Новиков А.Н.	1998	2375				
304946	R-59-В,Г	XXX	37	Сильный- встречный - водораздел ручьев	Sn,Pb,Zn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	173.99742	69.0033	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Паллаваамский (Майский)	T3к-песчаники,алевролиты			зоны дробления,милонитиза- ции С-В пр.,сопровождаются кварцевыми жилами неориентированные развалы молочно- белого кварца			пирит,антимонит		кварц		Sn-1%	Pb 0,3-0,5%,Zn 0,1-0,5%,As 0,1- 0,3%			1975				Прудниченко В.С.	1985	2110				
304947	R-59-В,Г	XXX	43	Пограничный руч., - бас.р.Паллаваам	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605	гидротермальный							песчаниково-сланцевые отл.флишовой толщи карнийского яруса, верхнего триаса			минерал.зоны дробления,смятия; жилообр.тела брекчий,жильно- прожил.зоны					кварц		Hg-0701%				1964				Бегунов С.Ф.	1975	1758				
304948	R-59-В,Г	XXX	39	Сильный бас.р.р.Встречная- Ичуевем	Au,Ag	проявление	Золото	13204	гидротермальный	173.91936	68.9939	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Паллаваамский (Майский)	T2-песчаники,алевролиты ватапаваамской свиты	ороговикование,с еритизация,окав- цевание,каолинитизация			150-500 м	ср.-2,6 м, от 0,5 до 3,6 м	золото,пираргирит,ан- тимонит,сфалерит	касситерит	кварц	гидрослюдь,као- линит	Au ср.-5,4 г/т,<														



ID_№N	L_500	L_200	N_karta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zona	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_Otch	N_TGF	Примечание	Osvoen
304953	R-59-B,Г	XXIX	55	Каленмуваам Малый р.	Sb	пункт минерализации	Сурьма	12805	гидротермальный	172.60175	68.982	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская					кварцевая жила			антимонит		кварц		Sb 0,5-1%				1966			Соколов А.В.	1981	1974				
304954	R-59-B,Г	XXIX	102	Ачыкываамкай р., левый борт - бас.р.Этлькун	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.67714	68.7012	Чукотская	Центрально-Чукотская	Палаяваамская	Янра-Карпунгский	каолинизированные андезиты нижнемелового возраста			зона каолинитизации субмеридионального простираия	2 м					Au 0,1-0,2 г/т	Ag 3-8 г/т				1972			Бегунов С.Ф.	1975	1758				
304955	R-59-B,Г	XXIX	103	Шелкун руч.- бас.р.Поннегыргы н	Au,Ag,Sb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.98881	68.6833	Охотско-Чукотский	Петтымельск-ая	Палаяваамская		K1et-этичуйнская свита: андезиты, дациты, туфы среднего состава,туфоконгломераты		гидротермально- измененные породы до стадии вторичных кварцитов дацитов					кварц		Au-0,2 г/т	Ag-10 г/т, Sb-0,02%, As-0,1%				1980			Баранов М.А.	1984	2094				
304956	R-59-B,Г	XXXII	4	Кремянка-Летний	Sb	пункт минерализации	Сурьма	12805	гидротермальный	169.49113	68.5817	Чукотская	Анойская	Раучанская		K2-темно-зеленые андезито-базальты		антимонит-кварцевая жила	первые метры	25-30 см	антимонит		кварц: крупно и мелкозернистый		Sb 0,1-0,3%				1971			Бегунов С.Ф.	1971	1392					
304957	R-59-B,Г	XXXII	5	Меандровый руч., правый борт р.Кремьянка	Sb	пункт минерализации	Сурьма	12805	гидротермальный	169.63668	68.5789	Чукотская	Анойская	Раучанская		K2-поднемеловой субвулканический комплекс: базальты		каолинит-карбонат- кварцевая жила с вкрапленностью и скоплениями антимонита	первые метры (протж.серии жил не менее 400 м)	25-30 см	антимонит		кварц		Sb 0,1-0,3%	Ag-0,003%, Sn-0,002%, As-0,05%, Pb-0,05%			1971			Бегунов С.Ф.	1971	1392					
304958	R-59-B,Г	XXXI	1	Заметный р., правобережье	Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.34653	68.5636	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский	J3n12/2-нетпейвеемская свита: алевролиты,туфопесчаники,туфогравелиты		делювиальные развалы жильного кварца без минерализации					кварц		Au-2,2 г/т	As-0,25%				1987			Телегин Ю.М.	1995	2318				
304959	R-59-B,Г	XXXI	8	Гремучая р., бас.р.Раучуа	Au,Sb,Cu	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.42016	68.5454	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский	J3nt-нетпейвеемская свита: алевролиты, сланцы		зона кварцевых брекчий, переходящая в кварц:каолинитовое прожилкование	до 3-5 м. Азимут падения: 210- 230 градусов, угол падения 45-50 градусов			халькопирит, сфалерит, пирит		кварц от молочно- белого до темно- серого, мелкозернистый, сахаровидный	Au до 5,4 г/т	Sb-1%, As-0,2%, Zn-0,01%, Cu-0,01%			1968			канавы	Телегин Ю.М.	1992	2318				
304960	R-59-B,Г	XXXI	9	Гремучая р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.49188	68.5444	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский	K1ut2/1-утувеемская свита: алевролиты, алевропесчаники, туфоконгломераты								кварц		Au 2-6 г/т			1987			Телегин Ю.М.	1992	2318					
304961	R-59-B,Г	XXXI	10	Управый р., левобережье - пр.борт р.Гремучий	Au,As	проявление	Золото	13204	гидротермальный	168.51368	68.5444	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский	J2nt1-нетпейвеемская свита: алевролиты, аргиллиты, алевропесчаники	милонитизация, слабая скородитизация , лимонитизация	3 рудные зоны: 1."Дразнящая"; 2. "Милонитовая"; 3. "Жилонная"	1. 260 м; 2. 500 м; 3. 500 м	1. 2-3 м; 2. до 20 м; 3. Мощность отдельных жил до 0,1 м		пирит, арсенопирит, галенит, антимонит, самородное золото	блеклые руды	кварц	Au 12,1-22 г/т	As 0,1-1%	5,5 тонн				канавы, траншеи, бурение	Телегин Ю.М.	1995	2318			эксплуат ируется		
304962	R-59-B,Г	XXXI	11	Управый р., правобережье	Au,As,Sb	проявление	Золото	13204	гидротермальный	168.44032	68.5409	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский	K1ut1-утувеемская свита:алевролиты, аргиллиты		зоны брекчий с кварцевым выполнением				пирит, арсенопирит		кварц		Au 2,24-4,4 г/т; 3,4-5,4 г/т			1987			канавы	Телегин Ю.М.	1995	2318				
304963	R-59-B,Г	XXX	45	Майское- верховье р.Кзеем,водораз дел ее правых притоков	Au,Ag,Sb	крупное месторождение	Золото	13201	гидротермальный	173.79958	68.9767	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Палаяваамский (Майский)	алевролиты,глинистые сланцы нижнего отдела триасовой системы	осадочные г.п.ороговикован ы,интенсивно гидротермально изменены	1. Альпийские кв.ж; 2. Жилно-метасом.; 3. Кварцевые жилы метасоматитов	1. 800-1000 м; 2. До 800-1000 м; 3. От первых десятков до первых сотен метров	1. 0,4 до 1,5-2 м; 2. 5-100 м; 3. 1 см до 0,3-0,5 м		сфалерит,тетраздит, халькопирит,галенит, пирротин,самородны й Ag,Au	антимонит,арсенип ирит,пирит	кварц	Au бал.25,109 /277,526; заб.0,4575 Au 6,5/55,4; /1,793; Ag 6,5/26,9 бал. 25.109/78, 7	Ag ср.3,2 г/т; от 1,2 до 3,8 г/т			1972			горные поверхностные,подзе мные работы,колонное бурение	Алдаков З.С.	1993	A-719			эксплуат ируется	
304964	R-59-B,Г	XXX	44	Широтное - водораздел руч.Встречный- Сильный,правосе режье р.Кукеем	Au,Ag	проявление	Золото	13204	гидротермальный	173.96643	68.9795	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Палаяваамский (Майский)	T2 (?)-ваталаваамская свита,вмещающие изменены до кв.-гидрослюдистых метасом.		линзы кварцевых брекчий	200-340 м, длина по падению: 150-200 м	5,8 и 1,8 м		галенит,арсениопирит		кварц	скородит,каолинит	Au ср.5,7 г/т (1,6-10,2 г/т)	Ag ср.13,5 г/т (1,6-82,4 г/т)		Au 0,82/5,15 млн.кг/т	1981			Геологическое доизучение м- ба 1:50 000 с общими поисками	Бегунов С.Ф.	1988	2196			
304965	R-59-B,Г	XXIX	57	Палингай хребт, западный склон	Bi	пункт минерализации	Висмут	12905	гидротермальный	172.28275	68.9734	Чукотская	Центрально-Чукотская	Палаяваамская	Палынский	гранодиорит		кварц-турмалиновые жилы					кварц	турмалин	Bi до 0,1%				1956			Акрамовский И.И.	1979	K-012/3					
304966	R-59-B,Г	XXIX	56	Каленмуваам - правый борт р.М.Каленмуваам	Hg	проявление	Ртуть	12604	гидротермальный	172.53588	68.9775	Чукотская	Центрально-Чукотская	Палаяваамская	Палынский	осадочные г.п.верхнего триаса, эффузивы нижнего мела		зоны дробленных брекчированных пород, падение крутое 70-80 градусов	ширина первые сотни метров			киноварь		кварц,карбонат	Hg сотые доли %, максимальное сод.-0,68%, 1,34%			1961			канавы	Бегунов С.Ф.	1975	1758					
304967	R-59-B,Г	XXX	48	Дайковский - правобережье среднего течения р.Палаяваам	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	173.08846	68.9705	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Палаяваамский (Майский)	алевролиты,песчаники верхнего триаса,прорваны дайками лампрофиров	окварцевание,ли монитизация	жилыые и минерализованные зоны дробления,сметия,квар ц. Прожилкования	6 рудных тел С-3 и субмеридионального пр. по 200-500 м.полосаоалающих 30-50 гр.	ср-2,3 м, от 1,7 до 3,8 м	арсениопирит,золото,г аленит		кварц	Au 5-9,7 г/т			1984			Бегунов С.Ф.	1988	2196			Золото- сульфидная кварцевая рудная формация				
304968	R-59-B,Г	XXIX	58	Перевальный руч., верховья - район горы Палын	Sn,Cu,Pb	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.3	68.9533	Чукотская	Центрально-Чукотская	Палаяваамская	Палынский	грандиориты		развалы кварц- турмалиновой жилы				касситерит		кварц,турмалин	Sn -0,1%	Cu-0,1%,Pb-0,1%			1966			Прудниченов В.С.	1985	2110					
304969	R-59-B,Г	XXX	49	Западный- правобережье среднего течения р.Палаяваам	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	173.09658	68.9473	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Палаяваамский (Майский)	песчаники,алевролиты верхнего триаса,прорванные дайками лампрофиров	окварцевание, сульфидизация, лимонитизация	жилы,минерализованн ые зоны кварца,яв. брекчий,дробленных пород	6 рудных тел, падение пологое 30-50 градусов,длиной 300- 500 мё	ср-1,9 м - от 0,9 до 3,6 м	пирит,арсениопирит,а нтимонит,золото	галенит,сфалерит,хал ькопирит,скородит	кварц	полевые шпаты,серцит,к арбонаты	Au ср.5,81 г/т, от 1,4 до 7,4 г/т			1984			Бегунов С.Ф.	1988	2196						
304970	R-59-B,Г	XXX	56	Венера руч. - верховья р.Кзеем	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	173.56353	68.914	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Палаяваамский (Майский)	T3к-породы песчано-сланцевой толщи карнийского яруса		свалы кварцевых жил	азимут простираия 310 градусов	0,2-0,25 м, а также мелкие прожилки		пирит,халькопирит,ка сситерит	ильменит,галенит	кварц	Sn-0,15%	Pb-1%		1953			Бегунов С.Ф.	1975	1758						
304971	R-59-B,Г	XXIX	64	Юнкная оконечность хребта Палингай	Pb,Cu	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	172.29827	68.9053	Чукотская	Центрально-Чукотская	Палаяваамская	Палынский	T3пкн-кувеемкаясвита:глинистые сланцы,алевролиты с просл.песчаников	окварцевание осадочных пород	роговики с сульфидной вкрапленностью				галенит,халькопирит		кварц	Pb-1%,Cu-0,1%			1956			Акрамовский И.И.	1979	K-012						
304972	R-59-B,Г	XXIX	63	Юнкная оконечность хребта Палингай	Bi,Cu	пункт минерализации	Висмут	12905	гидротермальный	172.32416	68.9086	Чукотская	Центрально-Чукотская	Палаяваамская	Палынский	T3пкн-кувеемкаясвита:глинистые сланцы,алевролиты с просл.песчаников		развалы кварц- турмалиновой жилы				сульфиды		кварц	турмалин	Bi-0,1%	Cu-1%		1956			Акрамовский И.И.	1979	K-012					
304973	R-59-B,Г	XXX	58	Кзеем р. - руч.Кукеевская - водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.79651	68.9082	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Палаяваамский (Майский)	T3к-глинистые сланцы,алевролиты	окварцевание	развалы кварцевых брекчий				пирит,арсениопирит,а нтимонит		кварц	хлорит	Au 0,5-5 г/т			1959			Акрамовский И.И.	1979	K-012					
304974	R-59-B,Г	XXIX	65	Юнкная оконечность хребта Палингай	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	172.32327	68.9012	Чукотская	Центрально-Чукотская	Палаяваамская	Палынский	T3пкн-кувеемкаясвита:глинистые сланцы,алевролиты с просл.песчаников		зона брекчирования окварцованных песчаников				халькопирит		кварц	содержание трёхокиси вольфрама до 1%			1956			Акрамовский И.И.	1979	K-012						
304975	R-59-B,Г	XXX	68	Кукеевский руч., правобережье- бас.р.Палаяваам	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.59952	68.8595	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Палаяваамский (Майский)	T3к-глинистые сланцы,песчаники,алевролиты		зона дробления и окварцевания осадочных г.п.с вкрапленностью сульфидов				пирит,арсениопирит		кварц	Au-0,5 г/т			1959			Акрамовский И.И.	1979	K-012						
304976	R-59-B,Г	XXX	69	Западный- правобережье р.Палаяваам	Au,Ag	проявление	Золото	13204	гидротермальный	173.72825	68.8568	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Палаяваамский (Майский)	песчано-сланцевые отложения раннего триаса	окварцевание, сульфидизация, каолинитизация	зоны кварцевых брекчий, дробления, и кварцевого прожилкования	от 50 до 300-400 м; 4 зоны длиной 1,4-7,5 км, шириной 0,4-0,5 км	0,2-3 м				Au 0,2-324 г/т	Ag 9,1-267 г/т			1980			Бегунов С.Ф.	1988	2196						
304977	R-59-B,Г	XXX	70	Кукеевский руч., левобережье	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.85307	68.8488	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Палаяваамский (Майский)	T3к-песчаники,глинистые сланцы,алевролиты		развалы кварцевой брекчи					кварц		Au-10 г/т	Ag 0,01-0,1%			1957			Акрамовский И.И.	1979	K-012					
304978	R-59-B,Г	XXX	72	Кукеевский руч., левобережье	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.73058	68.8397	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Палаяваамский (Майский)	T3к-песчаники,алевролиты,глинистые сланцы		кварцевая брекчия					кварц		Au-0,5 г/т	Ag-455 г/т			1957			Акрамовский И.И.	1979	K-012					
304979	R-59-B,Г	XXX	84	Одинокий руч., бассейн	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	173.00869	68.7493	Охотско-Чукотский	Петтымельск-ая	Палаяваамская		K1et-этичуйнская св.: андезиты, дациты, туфы ср. состава, туфоконгломераты		зона дробления в пропилитизированных андезитах раннемелового субв. Комплекса	500-600 м, простираение северо- восточное	10-15 м				Sn-0,01%			1980			Баранов М.А.	1984	2094							
304980	R-59-B,Г	XXX	83	Ылыкынвеем руч. - бас.р.Палаяваам	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.17554	68.7492	Охотско-Чукотский	Петтымельск-ая	Палаяваамская		песчаники норийского яруса верхнего триаса		развалы кварцевой жилы		до 3 м				кварц		Au свыше 5 г/т			1959			Бегунов С.Ф.	1975	1758					
304981	R-59-B,Г	XXX	85	Перевальный руч. - бас.р.Палаяваам	Bi	пункт минерализации	Висмут	12905	гидротермальный	173.03064	68.7448	Охотско-Чукотский	Петтымельск-ая	Палаяваамская		K1et-этичуйнская св.: андезиты, дациты, туфы ср. состава, туфоконгломераты		зоны разрывов с брекчированием и окелизением пород						Bi-0,015%			1980			Баранов М.А.	1984	2094							
304982	R-59-B,Г	XXIX	88	Обрывистый руч., верховья - бас.р.Карпунгвеем	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705																															



ID_NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	АВТ	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen
304986	R-59-B,г	XXIX	89	Ачыкываамкай руч.	Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	172.73295	68.732	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палаяаамская	Янра- Карлунгский	T3n2+2-кувеемкаяская свита: чёрные алевролиты, алевропесчаники			зона окремления, наблюдаются прожилки гидроксилов Fe, прост. субмеридиональ- ное		з. 5-10 м, прожилки-1 мм				Ag-20 г/т	Au-следы				1972			Загородний Г.Г.	1973	1521				
304987	R-59-B,г	XXX	88	Бортовой руч., бассейн	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605	гидротермальный	173.13441	68.731	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Палаяаамская		K1et-этчикунская св.: андезиты, дациты, туфы ср.состава, туфоконгломераты			пропилитизированные андезиты						Hg 0,001- 0,005%					1980			Баранов М.А.	1984	2094				
304988	R-59-B,г	XXIX	91	Карлунгский массив	Au,As,Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.54823	68.7298	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палаяаамская	Янра- Карлунгский				развалы измененных монцодиоритов из субмеридиональной зоны		1 м				Au-1,2 г/т	As-1%, Pb-0,3%				1990			Казьмин С.С.	1992	2301				
304989	R-59-B,г	XXIX	93	Базовский руч., среднее течение, правый борт	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	172.52909	68.7245	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палаяаамская	Янра- Карлунгский	T3n2+2-кувеемкаяская св.: черные алевролиты, алевропесчаники, кв. песчаники			полевошпат-кварц- турмалиновая жила	первые метры	5-10 см				Ag-2 г/т					1972			Загородний Г.Г.	1973	1521				
304990	R-59-B,г	XXIX	92	Карлунгвеем р.	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	172.98109	68.721	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Палаяаамская		андезито-дациты этчикунской толщи			кварцевая жила субмеридионального простирания		10 см		кварц		Ag-14,2 г/т					1972			Бегунов С.Ф.	1975	1758				
304991	R-59-B,г	XXX	90	Одинокий руч., верховья - бас.р.Карлунгвее м	Bi	пункт минерализации	Висмут	12905	гидротермальный	173.01657	68.72	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Палаяаамская		K1-2kt-пропилитизированные андезиты, туфы липаритов кытапкойской свиты			зоны разрывов с брекчированием и ожелезнением пород						Bi -0,015%					1980			Баранов М.А.	1984	2094				
304992	R-59-B,г	XXX	89	Бортовой руч., среднее течение	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.0988	68.7233	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Палаяаамская		крупнопорфировые андезиты			пропилитизированные андезиты						Au-0,2 г/т	As от 0,1 до 1%				1980			Баранов М.А.	1984	2094				
304993	R-59-B,г	XXIX	96	Базовский руч.,левый борт	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.53443	68.716	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палаяаамская	Янра- Карлунгский	T3n2/2-кувеемкаяская свита: алевролиты, алевропесчаники, кв. песчаники			зона окварцевания субширотного простирания		1-2 м, прожилки кварца-1 см				Au 0,06-0,1 г/т					1972			Загородний Г.Г.	1973	1521				
304994	R-59-B,г	XXIX	95	Грязный- Обрывистый - междуречье	Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	172.65217	68.718	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палаяаамская	Янра- Карлунгский	T3kw2/2			турмализованных гранит-порфиров по азимуту 330 градусов				кварц,турмалин		Pb-0,3%, Zn- 0,3%				1990			Казьмин С.С.	1992	2301					
304995	R-59-B,г	XXIX	94	Вчыкываамкай р.,левый борт	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.73112	68.7186	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палаяаамская	Янра- Карлунгский	R1et-этчикунская толща, верхняя пачка, кварцевые андезиты			зона окремления в андезитах северо- западного простирания		3 м				Au-0,02 г/т					1972			Загородний Г.Г.	1973	1521				
304996	R-59-B,г	XXIX	97	Плать р., истони	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.76982	68.7124	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палаяаамская		K1at2-алькаквунская св.: верх.т. -дациты, липаритодациты, липариты			зона окремления северо-восточного простирания		10 м				Au-0,02 г/т	Ag-4,8 г/т				1972			Зогородний Г.Г.	1973	1521				
304997	R-59-B,г	XXIX	99	Занский - бас. р.Ачыкываамкай	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	172.59658	68.7067	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палаяаамская	Янра- Карлунгский	T3kw2			развалы кварц- железистых брекчий из зоны с азимутом простирания 330 градусов		3-4 м				Ag-100 г/т					1972			Казьмин С.С.	1992	2301				
304998	R-59-B,г	XXIX	98	Бортовой руч., бассейн	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605	гидротермальный	172.97296	68.7066	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Палаяаамская		K1-2lv-левтутувеемская свита: андезиты,их туфы и туфобрекчи			пропилитизированные андезиты						Hg 0,001- 0,005%					1980			Баранов М.А.	1984	2094				
304999	R-59-B,г	XXX	91	Бортовой руч., среднее течение	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	173.08603	68.7093	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Палаяаамская		K1-2kt-кытапкойская свита: липариты,игнибриты липаритов,туфы к.с.			пропилитизированные андезиты						As-1%					1980			Баранов М.А.	1984	2094				
305000	R-59-B,г	XXIX	100	Ачыкываамский р., левый борт	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.65503	68.7019	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палаяаамская	Янра- Карлунгский	T3n2/3-кувеемкаяская св.: алевролиты, сланцы, песчаники,гравелиты			зона каолинизации субмеридионального простирания		2 м				Au 0,2-0,1 г/т	Ag-3 г/т				1972			Загородний Г.Г.	1973	1521				
305001	R-59-B,г	XXIX	59	Моховой- Перевальный-пр. пр. р.Малый Каленинуваам - водораздел ручьев	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.35242	68.9435	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палаяаамская	Паланский	гранодиориты			зона дробления кварц- турмалинового прожилкования в гранодиоритах			касситерит	кварц,турмалин		Sn-1%				1956			Прудниченко В.С.	1985	2110					
305002	R-59-B,г	XXX	50	Вихрь водор. руч.Зом и истокон р.Пр. Кавеем, в 4 км к Югу от мест.Майское	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	173.71082	68.9353	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Палаяаамский (Майский)	T3wt2-ватапаамская свита	г.п изменены до кварц- гидрослюдисты х фаций по флангам,цент.ч ась окварцованна		минерализованные зоны дробления,тела кварцевых брекчий,кварцевые жилы	100-1000 м	з.дробл. 1-3 м, иногда до 10- 15 м	арсенопирит,пирит,а нтимонит	ртуть	кварц (фарфоровидный)	для тел брекчий Au-0,2 г/т; зоны дробления -0,1- 1 г/т	10 т Au			1975			Сутугин Г.Н.	1979	1887					
305003	R-59-B,г	XXIX	60	Юнкая оконечность хребта Палангай	Pb,Cu,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	172.2009	68.9333	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палаяаамская	Паланский	T3plkw-кувеемкаяская свита:глинистые сланцы,алевролиты			брекчированные песчаники с прожилками кв. и мелкой сульфидной вкрапленностью Вкрапленностью	20-30 м	до 2 м	галенит,халькопирит, сфалерит	кварц	турмалин	Pb-1%,Cu-1%,Zn- 0,5%				1956			Акрамовский И.И.	1979	К-012					
305004	R-59-B,г	XXIX	61	Юнкая оконечность хребта Палангай	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.35911	68.9313	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палаяаамская	Паланский	T3plkw-кувеемкаяская свита:глинистые сланцы,алевролиты			кварц-турмалиновые жилы с вкрапленностью сульфидов			касситерит	кварц,турмалин		Sn-1%				1956			Акрамовский И.И.	1979	К-012					
305005	R-59-B,г	XXXI	3	Заметный руч., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.38647	68.5585	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский	J3nt-нетпейвеемская свита: алевролиты, сланцы, туфопесчаники			развалы брекчий и кварцевых жил северо- западного простирания			халькопирит, пирит, галенит, сфалерит	малахит	кварц	Au до 2-6 г/т				1968			Телегин Ю.М.	1995	2318					
305006	R-59-B,г	XXXI	2	Гремучая р. - правобережье верховьев руч.Угрямый	Au,Sb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.49301	68.5604	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский	K1ut-тутувеемская свита: конгломераты, алевролитистые сланцы			развалы зон брекчий		1-3 м, азимут простирания 70 градусов		антимонит (до 70% в штуфной пробе)	кварц темно-серый, мелкозернистый, халцедоновидный		Au до 6 г/т	Sb 0,5-1%			1969			Депарма И.В.	1984					
305007	R-59-B,г	XXXI	4	Угрямый р., левобережье	Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.52824	68.557	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский	J3гс-рачууанская свита:кв.-полевошпатовые песчаники, алевролиты, аргиллиты			зоны брекчий с кварцевым выполнением		0,2-06 м				Au-1,2 г/т (пробирный), 1,05 г/т (спектральный)	As-0,7%				1988		канава №257	Телегин Ю.М.	1984					
305008	R-59-B,г	XXXI	7	Угрямый р., правобережье верховьев Сыпучая г. междуречье Пограничная- Палаяаам- Ичувеем	Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.46657	68.5508	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский	J3nt12/2-нетпейвеемская св.: алевролиты, туфопесчаники, туфоалевролиты			в деловин- обломки кварцевых брекчий			пирит	кварц- до халцедоновидного, темно-серого		Au-3 г/т, 4,6 г/т- пробирный	As-0,15%				1987			Телегин Ю.М.	1995	2318				
305009	R-59-B,г	XXX	55	Сыпучая г. междуречье Пограничная- Палаяаам- Ичувеем	Au	проявление	Золото	13204	гидротнрмальный	173.10249	68.9278	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Палаяаамский (Майский)	песчано-сланцевые отл.верхнего триаса, прорванные дайками лампрофиров		окварцевание,сул ьфидизация,серит изация, хлоритизация,као линитизация	кварцевые жилы,зоны дробленных пород	100-600 м до 1200 м, протяженность по падению 80-350 м	з. 2-5 м; ж. 0,5- 1 м	золото,пирит,арсено пирит,антимонит,сфал ерит	борнит,галенит,хальк опирит	кварц,серцит,гидро слюда	Au-12,5 г/т	Ag 1-30 г/т,As 0,3-05 %,Sb- 0,01%,Cu- 0,04%, Zn- 0,01%		Au 25-45 тонн на глубину подвески 100 м		1959			штурфное опр.: канава; литохимия; геофизика	Гут В.Т.	1982	2020			отработка но
305010	R-59-B,г	XXX	52	Зом руч. - истони р.Кавеем	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605	гидротермальный	173.75108	68.9262	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Палаяаамский (Майский)	песчано-алевролитовые отложения карийского яруса			зоны прокварцованных и брекчированных г.л. с кварцевыми жилами					кварц	Hg-0,05%				1964			Бегунов С.Ф.	1975	1758					
305011	R-59-B,г	XXX	54	Кавеем р.- руч.Венева - водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.56284	68.9227	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Палаяаамский (Майский)	T3к			зона дробления субширотного простирания, р.т. представлено брекчей		300 м				Au-0,5 г/т				1964			Бегунов С.Ф.	1975	1758					
305012	R-59-B,г	XXIX	62	Перевальный руч. - район горы Палин	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.2657	68.9161	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палаяаамская	Паланский	T1-песчаники,алевролиты			зона дробления,хв.- турмалин сульфидного прожилкования в гранодиоритах			касситерит	кварц,турмалин		Sn-0,1%				1966			Прудниченко В.С.	1985	2110					
305013	R-59-B,г	XXIX	73	Южный склон горы Янра- Карлунг	Au,Bi,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.74282	68.8089	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палаяаамская	Янра- Карлунгский	развалы кварцевых жил в контактовых частях массива							кварц		Au-1,8 г/т	Bi-0,1%, As- 0,4%, Pb-0,1%				1959			Казьмин С.С.	1992	2301				
305014	R-59-B,г	XXIX	74	Безымянный руч.	Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	172.59888	68.7933	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палаяаамская	Янра- Карлунгский	T3kw1-кувеемкаяская свита:глинистые сланцы,алевролиты с просл.есчаников			развалы кварцевой жилы				кварц		Ag-30 г/т	Au-0,4 г/т				1990			Казьмин С.С.	1992	2301				
305015	R-59-B,г	XXX	82	Кувеемкай руч., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.95786	68.7872	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Палаяаамский (Майский)	T3plkw-кувеемкаяская свита:глинистые сланцы,алевролиты с просл.песчаников			развалы кварцевой жилы				кварц		Au-1 г/т					1957			Акрамовский И.И.	1979	К-012				
305016	R-59-B,г	XXIX	75	Безымянный руч., верховья - бас.р.Палаяаам	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.62135	68.7814	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палаяаамская	Янра- Карлунгский	T3kw-кувеемкаяская свита:глинистые сланцы,алевролиты			дайка гран																				



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen
305021	R-59-8,Г	XXIX	78	Карлпунгвеем р.	Sn,Zn,Pb	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.62231	68.7686	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палаяваамская	Янра- Карлпунгский	гранодиориты		турмалинизация	зона турмалинизации в гранодиоритах субмеридионального простираия		5 м	касситерит		кварц,турмалин		Sn 0,05-0,1%	Zn 0,1-0,2%; Pb 0,05-0,1%				1972			Прудниченко В.С.	1985	2110			
305022	R-59-8,Г	XXIX	80	Карлпунгский массив	Ag,Sb,Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	172.6315	68.7617	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палаяваамская	Янра- Карлпунгский	Карлпунгский массив		грейзенизированных пород	азимут простираия 340 градусов	5 м	арсенопирит		кварц		Ag-151,6 г/т	Sb-0,6%; As- 0,2%; Pb-0,2%				1990			Казьмин С.С.	1992	2301				
305023	R-59-8,Г	XXIX	81	Тихий руч., верховья - бас.р.Карлпунгвее м	Sn,Pb,Ag	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.66315	68.7554	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палаяваамская	Янра- Карлпунгский	ТЗкw1-кувеемкаяс свита		развалы ожелезненных кварцевых брекчий				касситерит,арсенопи рит		кварц		Sn-0,4%	Pb-0,8%; As-0,3%; Ag-39 г/т			1990			Казьмин С.С.	1992	2301				
305024	R-59-8,Г	XXIX	84	Карлпунгский массив	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.5947	68.7527	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палаяваамская	Янра- Карлпунгский	монцодиориты-K1		зона осветленных монцодиоритов с азимутом простираия 330 градусов					кварц		Sn-0,1%				1990			Казьмин С.С.	1992	2301					
305025	R-59-8,Г	XXIX	86	Тихий- Обрывистый (р.Карлпунгвеем)	Sn,Ag	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.56877	68.7423	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палаяваамская	Янра- Карлпунгский	монцодиориты Карлпунгского массива		прожилки минерализованного кварца в монцодиоритах из субмеридиональной зоны		20-30 м			кварц		Sn-0,2%	Ag-30 г/т			1990			Казьмин С.С.	1992	2301					
305026	R-59-8,Г	XXIX	82	Стихия руч., верховья - бас.р.Палаяваам Кавеем р. - руч.Кувеемкой - водораздел	Au,Ag,Bi	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.95312	68.7509	Охотско- Чукотский	Пеггымельск ая	Палаяваамская		нижний мел		кварцевая жила северо- восточного простираия	30 м	2 м			кварц		Au-0,2 г/т; Ag-9 г/т	Bi 0,01-0,05%			1972			Бегунов С.Ф.	1975	1758					
305027	R-59-8,Г	XXX	60	руч.Кувеемкой - водораздел Кавеем р. - руч.Кувеемкой - водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.57162	68.9037	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Палаяваамский (Майский)	ТЗк-песчаники,глинистые сланцы		развалы кварца							Au-0,5 г/т				1959			Акрамовский И.И.	1979	K-012					
305028	R-59-8,Г	XXX	61	руч.Кувеемкой - водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.6685	68.8994	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Палаяваамский (Майский)	ТЗк-песчаники,алевролиты,глинистые сланцы		брекчированные и окавдрованные породы				пирит,галенит		кварц		Au-0,5 г/т			1959			Акрамовский И.И.	1979	K-012					
305029	R-59-8,Г	XXX	63	Кавеем верхний - водораздельная часть р.Кавеем- р.Кувеемкой	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	173.57112	68.8836	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Палаяваамский (Майский)	верхневатапваамская подсвита	окавдрование,к аолинитизация, серитизация,хл оритизация	зоны дробления; кварцевые брекчи; зоны кварцевого прожилкования	зоны дробления от 300 400 м до 3 км	зоны дробления от 0,5-3 м до 15 м			кварц; халцедоновоидный, м/к		Au 0,02-1 г/т; пр.№69 и №73 1 Au- 2,2 г/т	Ag-34 г/т, Sb- 1%	не превышает 10 т		1975			Сутугин Г.Н.	1979	1887					
305030	R-59-8,Г	XXX	64	Кувеемкой р.	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	173.71543	68.8689	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Палаяваамский (Майский)	ТЗп-песчано-сланцевая толща карнийского возраста		кварцевая жила С-3 простираия 290-305 градусов,падение С- В,угол-80 градусов	150 м	раздввы до 1,5 м		пирит,арсенопирит	галенит,сфалерит	кварц	халцедон	Au-0,5 г/т			1959			литохимия; поисковое искаживание; канавы	Бегунов С.Ф.	1975	1758		Золото- кварцевая формация.Га ленит- сфалерит- кварцевый тип		
305031	R-59-8,Г	XXX	66	Кувеемкой руч., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.66098	68.8645	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Палаяваамский (Майский)	ТЗк-глинистые сланцы,алевролиты		кварцевые развалы					кварц		Au-0,5 г/т				1959			Акрамовский И.И.	1979	K-012					
305032	R-59-8,Г	XXX	74	Северо-Восток - правобережье верхнего течения р.Палаяваам	Au,Ag	малое месторождение	Золото	13203	гидротермальный	173.82392	68.8306	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Палаяваамский (Майский)	песчано-сланцевые отложения карнийского яруса	аргиллизация, контактовый метаморфизм	жилы неправильной формы; бонанцит; рудные столбы,трубообразные тела	12 р.т. от 80 до 200 м, крутопадающих-70-80 градусов	ср.-1,4 м, от 0,5 до 2,2 м,прослежены по падению на 50-150 м		золото,пирит	галенит,арсенопирит ,электрум,антимонит ,фрейбергит-до 32% Ag	кварц	халцедон	Au ср.-14,7 г/т, от 0,1 до 887 г/т	Ag ср.-154,2 г/т; от 9 до 410 г/т		Au 0,26/3,9 г/т; Ag 0,26/35,2 г/т	Ag 0,3/18,5	1957		траншеи; подземные горные; колонковое бурение	Алдаков Э.С.	1993	A-719		эксплуат ируется	
305033	R-59-8,Г	XXX	71	Низкий правобережье р.Кувеемкой- пр.пр.р.Гиркувее м	Au,Ag	проявление	Золото	13204	гидротермальный	173.98933	68.8372	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Палаяваамский (Майский)	алевролиты,глинистые сланцы,песчаники верхнего триаса , дайки андезит-базальтов	серитизация,пи ритизация,хлор итизация	жилы, жилные и минерализованные зоны, жилосерпазные тела брекчий	ср. мощ.р.тел- 1,4 м, от 0,25 до 2 м					Au 0,9-56 г/т	Ag до 507,2 г/т		Au-1,2 т (№2153)	1980			Бегунов С.Ф.	1988	2196						
305034	R-59-8,Г	XXIX	66	Янра-Карлпунг г.	Au,Ag,Cu	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.72448	68.8292	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палаяваамская	Янра- Карлпунгский	ТЗкw1+1-глинистые сланцы,алевролиты		зона кварцевого прожилкования		2 м, азимут простираия 350градусов				Au-4,4 г/т; Ag- 1970 г/т	As-1%; Cu- 0,1%;Bi-0,1%			1990			Казьмин С.С.	1992	2301						
305035	R-59-8,Г	XXX	73	Кувеемкой руч., верховья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.91378	68.8294	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Палаяваамский (Майский)	ТЗк-глинистые сланцы,алевролиты с прослоями песчаников		развалы окремненной и тиритизированной дайки андезита	ширина развалов дайки 2-2,5 м, простираие меридиональное			пирит		Au-5 г/т			1957			Акрамовский И.И.	1979	K-012							
305036	R-59-8,Г	XXIX	68	Янра-Карлпунг г., западный склон	Au,Sb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.66319	68.821	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палаяваамская	Янра- Карлпунгский	ТЗsr		развал кварцевой жилы				арсенопирит,висмут и		кварц		Au-1,1 г/т	Sb-0,15%		1990			Казьмин С.С.	1992	2301					
305037	R-59-8,Г	XXIX	67	Янра-Карлпунг северный склон горы Илыкынвеем- Тиндоровой- бас.р.Палаяваам - водораздел ручьев	Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	172.73522	68.8207	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палаяваамская	Янра- Карлпунгский			развал кварцевой жилы				арсенопирит,висмут и		кварц		Ag-1049 г/т	Au-1,2 г/т		1959			Казьмин С.С.	1992	2301					
305038	R-59-8,Г	XXX	79	Илыкынвеем- Тиндоровой- бас.р.Палаяваам - водораздел ручьев	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.16738	68.824	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Палаяваамский (Майский)	ТЗк-песчаники,алевролиты,глинистые сланцы		зона дробления и окавдрования алевролитов	до 3 км				кварц		Au 1-2 г/т			1959			Акрамовский И.И.	1979	K-012						
305039	R-59-8,Г	XXX	76	Палаяваам р., правобережье	Bi	пункт минерализации	Висмут	12905	гидротермальный	173.78208	68.8213	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Палаяваамский (Майский)	ТЗк-песчаники,алевролиты,глинистые сланцы		развалы кварцевой жилы с кварцленниками сульфидов					кварц		Bi-0,01%				1979			Акрамовский И.И.	1979	K-012					
305040	R-59-8,Г	XXX	78	Кувеемкой р., правобережье	Au,Pb,Zn	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.96856	68.8163	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Палаяваамский (Майский)	ТЗп		зона брекчирования с халцедоновоидным кварцем		3-4 м			кварц		Au-2 г/т	Pb-1%, Zn-1%, Cu-0,5%		1957			Акрамовский И.И.	1979	K-012						
305041	R-59-8,Г	XXX	77	Кувеемкой руч., правобережье	Sn,As,Au	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	173.99257	68.8161	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Палаяваамский (Майский)	ТЗпkw-кувеемкаяс свита: глинистые сланцы, алевролиты		свалы мелкокристаллического друзовидного кварца					кварц		Sn-0,18%	As-0,3%; Au-0,2 г/т			1975			Прудниченко В.С.	1985	2110					
305042	R-59-8,Г	XXIX	71	Янра-Карлпунг г., западный склон района	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.67578	68.8158	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палаяваамская	Янра- Карлпунгский	Тsr		развалы турмалинитов в экзоконтакте массива						Sn-0,3%				1959			Казьмин С.С.	1992	2301						
305043	R-59-8,Г	XXIX	69	Янра-Карлпунг водораздел ручьев Безымянный и Янракарпонаваамс кий	Au,As,Bi	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.72599	68.8167	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палаяваамская	Янра- Карлпунгский	монцодиориты янракарпунгской интрузии, осадочные г.п. норийского яр.,верхн.триаса	грейзенизация, беретизация, лиственитизация	маломощные оруденелые жилы и прожилки кв.,ка-п.ш. состава метасоматиты	№2301 до 1500 м	ж. 10-15 см; прожилки 1-5 см	арсенопирит,пирит,б легкие руды,халькопирит,га ленит	ковеллин,скородит	кварц,серцит		Au (борозд.пр.)- 1 г/т; (шт.пр.)- 24,8 г/т	Ag-839 г/т; As- 1% (борозд.); As-0,5%; Bi- 0,1% (шт.пр.)		Au-29 т	1958			Казьмин С.С.	1992	2301					
305044	R-59-8,Г	XXIX	70	Янра-Карлпунг северо-восточный склон	Ag,Sb,Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	172.75374	68.8158	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палаяваамская	Янра- Карлпунгский	K1		развалы мелкозернистого кварца в зоне измененных г.п. С-3 пр. 330 градусов				кварц		Ag-902 г/т	Sb-1%; Au-0,8 г/т			1959			Казьмин С.С.	1992	2301						
305045	R-59-8,Г	XXIX	72	Янра-Карлпунг г.	As,Cu	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	172.70342	68.8116	Чукотская	Центрально- Чукотская	Палаяваамская	Янра- Карлпунгский	K1		развалы кварцевой жилы				арсенопирит		кварц		As-1%	Cu-0,1%		1959			Казьмин С.С.	1992	2301					
305046	R-59-8,Г	XXXI	43	Дальний Узальный - междуречье	Sb	пункт минерализации	Сурьма	12805	гидротермальный	168.62425	68.4226	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский	K1ut2/1-утувеемская св.: алевролиты, туфокоңгломераты, алевропесчаники		в деловии - мелкие обломки жильного кварца					кварц		Sb-0,5%			1984			Телегин Ю.М.	1995	2318						
305047	R-59-8,Г	XXXI	45	Южный руч.- бас.р.Эльвенеиве ем	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	168.84082	68.4202	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский	J3nt-нетпейвеемская свита: туфолесчаники, алевролиты		развалы кварца				вольфрамит, галенит, турмалин		кварц- крупнокристалличес кий		W-0,05%			1969			Депарма И.В.	1984	2087					
305048	R-59-8,Г	XXXI	44	Южный руч.- бас.р.Коневаам	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.916	68.4239	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский	J3nt-нетпейвеемская свита: алевролиты, туфолесчаники, сланцы		кварцевая жила- аз.пад.136 град., угол пад. 70 град.; кварцевые прожилки		жила-0,2 м; прожилки 5-10 см		пирит, арсенопирит		кварц- крупнокристалличес кий		Au 1-2 г/т			1959			Депарма И.В.	1984	2087					
305049	R-59-8,Г	XXXI	49	Эльвенеивеем Левый р.	Au,W	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.67568	68.4117	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский	J3nt-нетпейвеемская свита: коңгломераты, алевролиты, сланцы		субширотные развалы кварцевых, кварц- хлоритовых жил					кварц		Au до 1-2 г/т	W до 0,05%		1958			Депарма И.В.	1984	2087						
305050	R-59-8,Г	XXXI	47	Горный-Светлый - междуречье	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	168.76667	68.416																												



ID_№	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otn	N_TGF	Примечание	Osvep	
305056	R-59-B,Г	XXXI	31	Дальний руч. - р.Эльвенеивеем	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.59623	68.4752	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский	J3nt-нетпейвеемская свита: туффиты, конгломераты			развалы кварца, азимут простираня 310 градусов	20 м					Au-0,4 г/т					1981			Депарма И.В.	1981	2087					
305057	R-59-B,Г	XXXI	33	Норка р.	Au,Bi	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.80798	68.4742	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский	K1ut2/2-утувеемская свита: алеволиты, аргиллиты			в деловии-единичные обломки среднекристаллическо го кварца			арсенопирит		кварц		Au-16 г/т	Bi-0,01%			1987			Телегин Ю.М.	1995	2318					
305058	R-59-B,Г	XXXI	32	Норка- Турмалиновый - междуречье верховой	Bi, Mo	пункт минерализации	Висмут	12905	гидротермальный	168.85792	68.4759	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский	K1ut2/1-утувеемская свита: гравелитистые песчаники, алеволиты, гравелиты		в деловии мелкие редкие обломки кварца			арсенопирит (тонкая вкрапленность)		кварц		Bi-0,01%, As- 0,15%, Mo- 0,001%				1987			Телегин Ю.М.	1995	2318						
305059	R-59-B,Г	XXXI	34	Дальний-Ветка - междуречье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.6	68.4667	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский	K1ut2/1-утувеемская свита: алеволиты, алевропесчаники			в деловии - мелкие обломки жильного кварца без минерализации				кварц		Au-1 г/т				1981			Телегин Ю.М.	1995	2318						
305060	R-59-B,Г	XXXI	35	Турмалиновый- каменистый междуречье ручьев	Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	168.96178	68.4705	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский	J3nt2/2-нетпейвеемская св.: алеволиты, туфоалеволиты, туфопесчаники			в деловии - обломки лимонитизированных песчаников с тонкими прожилками кварца				кварц		Mo-0,01%				1987			Телегин Ю.М.	1995	2318						
305061	R-59-B,Г	XXXI	36	Дальний руч. - бас.р.Эльвенеивее м	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.56597	68.4573	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский	J3nt- нетпейвеемская свита: конгломераты, алеволиты			развалы кварцевой жилы			пирит, халькопирит, арсенопирит		кварц		Au от следов до 2 г/т				1958			Депарма И.В.	1984	2087					
305062	R-59-B,Г	XXXI	38	Эльвенеивеем р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.71088	68.4453	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский	J3nt-нетпейвеемская свита: туфопесчаники, алеволиты, конгломераты			развалы кварцевой жилы		0,2 м			кварц: крупнокристалличес кий с обломками вмещающих пород		Au 0,6-1 г/т				1972			Депарма И.В.	1984	2087					
305063	R-59-B,Г	XXXI	37	Турмалиновый- Каменистый междуречье ручьев	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.95275	68.4522	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский	J3nt2/2-нетпейвеемская св.: алеволиты, туфопесчаники, туфоалеволиты			в деловии- обл. тоннокристаллического кварца без минерализации				кварц		Au-0,6 г/т				1987			Телегин Ю.М.	1995	2318						
305064	R-59-B,Г	XXXI	39	Дальний- Туманный - междуречье, бас.р. Эльвенеивеем	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.58291	68.4381	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский	J3nt-нетпейвеемская св.: туфопесчаники, конгломераты, алеволиты			развал кварцевой жилы			пирит, халькопирит, арсенопирит		кварц		Au от следов до 2 г/т				1958			Депарма И.В.	1984	2087					
305065	R-59-B,Г	XXXI	41	Эльвенеийский интрузивный массив	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.78333	68.4333	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский	K1			кварцевая жила	0,5-1,2 м		халькопирит, арсенопирит, молибденит		кварц: крупнокристалличес кий		Au 1-2 г/т по вмещающим; 0,02 г/т по жиле; до 7 г/т у Травина Ю.А. 1958 г.				1958			Депарма И.В.	1984	2087					
305066	R-59-B,Г	XXXI	42	Туманный- Дальний междуречье ручьев	Sb	пункт минерализации	Сурьма	12805	гидротермальный	168.57927	68.4279	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский	K1ut1-утувеемская свита: алеволиты, аргиллиты			в деловии - немногочисленные обломки кварца без минерализации				кварц		Sb-1%				1984			Телегин Ю.М.	1995	2318						
305067	R-59-B,Г	XXXI	58	Эльвенеивеем- Отонок- междуречье верховьев	Ag, Au, Bi	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	168.99598	68.3844	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский	K1ut1-утувеемская свита: алеволиты,аргиллиты			в деловии-довольно многочисленные обломки сероватого среднекристал. Кварца			пирит, арсенопирит		кварц		Ag-5070 г/т, Au- 0,028 г/т	Bi-0,1%, As- 0,2%, Pb-0,2%; т.н.2710-10 Au- 0,6 г/т, As-0,1%			1987			Телегин Ю.М.	1995	2318					
305068	R-59-B,Г	XXXI	60	Коневаам р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.93275	68.379	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский	J3nt- нетпейвеемская свита: алеволиты, сланцы, туфопесчаники			брекчия с кварцевым цементом		0,5-0,7 до 1 м				Au 0,6-1 г/т				1972			Депарма И.В.	1984	2087						
305070	R-59-B,Г	XXXII	8	Вьюн р., левый борт долины	Ag, Pb, As	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	169.01107	68.38	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский	K2ut1-утувеемская свита: алеволиты, аргиллиты			в деловии- близкитротные развалы щебня и глыб кварца			арсенопирит,скороди т		кварц		Ag-50 г/т	Pb-0,2%, As- 0,2%			1987			Телегин Ю.М.	1995	2318					
305071	R-59-B,Г	XXXI	63	Коневаам- Перевальная - междуречье	Bi	пункт минерализации	Висмут	12905	гидротермальный	168.97315	68.3717	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский	K1ut1-утувеемская свита: алеволиты, аргиллиты			в деловии- обломки среднекристаллическог о кварца			арсенопирит		кварц		Bi-0,01%				1995			Телегин ю.М.	1995	2318					
305072	R-59-B,Г	XXXII	9	Коневаам р., правобережье	Sb	пункт минерализации	Сурьма	12805	гидротермальный	169.11637	68.3703	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский	J3гс- раучанская свита: кварц- полевошпатовые песчаники			в деловии- обломки кварца				кварц		Sb-0,5%				1981			Телегин Ю.М.	1995	2318						
305073	R-59-B,Г	XXXII	50	Волчий- Нетпейвеем - водораздел ручьев	Au,Ag,Mo	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	169.25152	68.1142	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	K1			кварцевая брекчия с вкрапленностью сульфидов			пирит, арсенопирит, халькопирит		кварц - светло- серый, ожелезненный		Au 0,2-0,6 г/т	Ag-0,05%, Mo- 0,1%					1969	1295		Загородный Г.Г.	1969	1295			
305074	R-59-B,Г	XXXII	54	Ольвегыргываам р.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	169.21537	68.0955	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	K1 - гранит-порфиры			кварц - касситеритовая жила	до 1 км., простиране - субмеридиональное, падение - вертикальное	25 см		касситерит		кварц		Sn 0,3-1,8%			1953			Белик Г.Я.	1963	K-09					
305075	R-59-B,Г	XXXI	108	Русиный руч. - бас.р.Раучуа	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.19925	68.0982	Чукотская	Анойская	Лево- Раучанская		T3к - известковистые песчаники, глинистые сланцы			развалы кварцевых жил с-3 простираня	50-60 м	0,2-0,3 м	золото, галенит, арсенопирит, пирит		кварц	карбонат	Au до 5,6 г/т	Ag до 7,5 г/т			1977			Депарма И.В.	1984	2087					
305076	R-59-B,Г	XXXI	112	Мутная р., - бас. р.Раучуа	Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	168.75187	68.0853	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	T3к - известковистые песчаники, глинистые сланцы			зона брекчирования и прокварцевания			галенит, сфалерит, халькопирит		кварц		Pb 0,1-0,2%, Zn 0,1-0,3%			1967			Депарма И.В.	1984	2087						
305077	R-59-B,Г	XXXI	110	Бурливый руч., правый борт	Au,Sn,W	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.98333	68.1017	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	K1			тонкие кварцевые прожилы в гранитах			арсенопирит, пирит, халькопирит, касситерит, шеелит		кварц - молочно- белый, нередко халцедоновидный, слабо ожелезненный		Au 2-6 г/т	Sn 0,05-0,1%, W- 0,01%, Bi-0,05%			1969	1295		Загородный Г.Г.	1969	1295					
305078	R-59-B,Г	XXXIII	3	Средняя часть водораздела верховьев руч. Прибрежного и руч. Геофизического	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	170.25215	68.6604	Чукотская	Анойская		Нейтлинский	Cr1ut2 - утувеемская свита: верхняя подсыта- сланцы, глинистые алеволиты	контактовый метаморфизм - роговики сердитовые с турмалином	развалы кварцевой жилы	0,3 км, ширина развалов - 0,5 м		арсенопирит,	молибденит		кварц - тонкозернистый, обохренный		Au-0,5 г/т				1963			Красков В.В.	1963	913					
305079	R-59-B,Г	XXXIII	4	Восточный склон долины пр.пр.руч. Прибрежного	Au,Bi,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	170.34188	68.6591	Чукотская	Анойская		Нейтлинский	Cr2 - Нетлинский массив			крупные глыбы мелко и среднезернистого кварца			арсенопирит, пирит		кварц		Au от 0,5 до 1 г/т	Bi 0,1-0,07%, As 0,01-1%			1963			Красков В.В.	1963	913					
305082	R-59-B,Г	XXXV	7	Гытойгынвеем р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.25455	68.6011	Чукотская	Анойская	Палываамская	Чаанайский	T3к - верниетриасовые осадочные отл.: песчано - глинистые сланцы	окварцевание	развалы кварцевых жил			арсенопирит, пирит		кварц, желто-серый		Au 0,5-1 г/т	Ag-0,1%, Pb- 0,1%			1961			Волошин П.Д.	1976	K-013						
305083	R-59-B,Г	XXXV	6	Глубокая р. - бас.р.Эльхаквун	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.44444	68.6066	Чукотская	Анойская	Палываамская	Чаанайский	T3к - осадочные отложения триаса	окварцевание, сульфидизация	зона гидротермально измененных гранитоидов, прожилкованная	з. 15-20 м	з. 1-2 м, пр. 0,1- 0,3 см на 1м поперечного сечения зоны	арсенопирит, пирит, халькопирит		кварц		Sn 0,02-0,13%			1957			Волошин П.Д.	1976	K-013							
305084	R-59-B,Г	XXXV	8	Глубокая р. - бас.р.Эльхаквун	Pb,Zn,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	172.41685	68.5963	Чукотская	Анойская	Палываамская	Чаанайский	Гытойгинский гранодиоритовый массив	окварцевание, сульфидизация	зоны дробления с кварцево - сульфидными жилами	0,5-1 км	3-5 см	галенит, сфалерит, антимонит, арсенопирит		кварц		Pb-1%, Sb-1%, As-3%, Ag-0,1%, Ni-0,01%, V- 0,001%			1957			Волошин П.Д.	1976	K-013							
305085	R-59-B,Г	XXXV	9	Предгорный руч.	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	172.29717	68.5961	Чукотская	Анойская	Палываамская	Чаанайский	Гытойгинский интрузивный массив			кварцевый прожилок в измененном мондиорите			вкрапленность арсенопирита в виде гнезд до 1,5 см		кварц, полупрозрачный, крупнозернистый		W0,1%			1990			Казьмин С.С.	1992	2301						
305086	R-59-B,Г	XXXV	12	Глубокая - Гытойгынвеем - водораздел	Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	172.28833	68.5883	Чукотская	Анойская	Палываамская	Чаанайский	Гытойгинский гранодиоритовый массив			зоны дробления, кварцевые жилы	з.80-100 м, ж.5-10 м		галенит		кварц		Pb 0,1-1%			1957			Волошин П.Д.	1976	K-013						
305087	R-59-B,Г	XXXVI	11	Омут руч. - пр.пр.р.Левтувее м	Sn,Au,As	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	173.69196	68.5771	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Палываамская		итинимбриты липарито-дацитов первой подсыты альякаунской свиты			зона дробления северо- восточного простираня	600-700 м	20-30 м	касситерит, пирит	гидроокислы железа	кварц		Sn-0,15%	Au 0,2-0,8 г/т, As0,2%			1980			Баранов М.А.	1984	2094			Пройдена поисковая канавка №11		
305088	R-59-B,Г	XXXV	13	Гытойгын Южный водораздел руч.Ср. Останцовый и Гытойгынвеем Ыльгыгын - Зельвна междуречье ручьев	Au,Ag,As	проявление	Золото	13204	гидротермальный	172.27527	68.5737	Чукотская	Анойская	Палываамская	Чаанайский	алеволиты верхней подсыты нуевемайской свиты верхнего триаса	ороговикование , ожелезнение пород		кварцевые жилы и зоны кварцевого прожилкования	з.1-2 м,ж.0,4- 0,7 м	золото, арсенопирит,пирит, блеклые руды, аргентит, сфалерит, галенит		кварц - массивный, полосчатый, крупнозернистый, бело - светлосерый		Au 0,1-58,2 г/т	Ag 2-156,3 г/т, As 0,5-1%, Mo- 0,002%		Au-2 т	1957			Казьмин С.С.	1992	2301						
305089	R-59-B,Г	XXXVI	12	Смуглый руч., левобережье - пр.пр.р. Левтувеем	Ag,Cu,W	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	173.20755	68.5618	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Палываамская	Левтугувеемски й	пропилитизированные андезиты левтувеемской свит																								



ID_№N	L_500	L_200	N_karta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zona	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_Otch	N_TGF	Примечание	Osvoen			
305095	R-59-B,Г	XXXVI	27	Пыкарваам р., левый борт	Mo,Ag	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	173.24075	68.0700	Охотско-Чукотский	Петгымельская	Палаяваамская			брекчия серого скрытокристаллического кварца							кварц ожелезненный		Mo-0,02%	Ag-10г/т				1987			Таболитч С.Э.	1990	2249						
305096	R-59-B,Г	XXXV	32	Прозрачный руч., верховья	As,Ag,Au	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	172.88847	68.0334	Охотско-Чукотский	Петгымельская	Яблоновско-Чуанская			K1-2a13 - алыкавуньская св.: трахириолиты, витрофры, туфогинимбриты			свалы кварца			пирит, арсенопирит		кварц - светлосерый, халцедоновидный		As-1%	Au-0,8 г/т, Ag-15 г/т					Лаломова Т.Г.	1995	2333							
305097	R-59-B,Г	XXXV	36	Кылатан р., правый борт	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	172.797	68.0281	Охотско-Чукотский	Петгымельская	Яблоновско-Чуанская			K1-2a12 - алыкавуньская свита-средняя под. пироксен-риодациты, трахириолиты			зона кварцевого прожилкования	100 м, азимут простирания 300-320 градусов		пираргирит, самородное серебро		кварц		Ag-200 г/т						Лаломова Т.Г.	1995	2333							
305098	R-59-B,Г	XXXV	38	Кылатан р., правый борт	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.81418	68.023	Охотско-Чукотский	Петгымельская	Яблоновско-Чуанская			K1-2a12 - алыкавуньская св.: пироксеновые риодациты, риолиты,трахириолиты			зона брекчирования северо-восточного простирания	100 м	первые метры	вкрапленность сульфидов		кварц - брекчированный		Ag-906,2 г/т	Au-4,2 г/т						Лаломова Т.Г.	1995	2333						
305099	R-59-B,Г	XXXV	39	Плоский руч., среднее течение, левый борт	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.70893	68.0174	Охотско-Чукотский	Петгымельская	Яблоновско-Чуанская			монокварциты - K2			зона прожилкования	азимут простирания 45-50 градусов		пирит, золото				Au-1,1 г/т							Лаломова Т.Г.	1995	2333						
305100	R-59-B,Г	XXXV	40	Плоский руч.,левый борт, нижнее течение	Ag, Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	172.76667	68.0165	Охотско-Чукотский	Петгымельская	Яблоновско-Чуанская			K1-2a12 - алыкавуньская св.: средняя подсвита - риолиты, трахириодациты			зона дробления, прожилкования вдоль разлома, аз. пр.70 градусов, кварц. брекчия					кварц мелкозернистый		Ag-186,8 г/т	Au-8,1 г/т							Лаломова Т.Г.	1995	2333					
305101	R-59-B,Г	XXXV	41	Гусенок руч.,левый борт	Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	172.72192	68.0134	Охотско-Чукотский	Петгымельская	Яблоновско-Чуанская			K1-2a12 - алыкавуньская св.: пироксеновые риодациты, риолиты, трахириолиты			зона окварцевания, азимут простирания 315 градусов	150 м		пираргирит, самородное серебро, окантит		кварц - брекчированный, светло-серый		Ag-2108 г/т	Au-6 г/т						Лаломова Т.Г.	1995	2333						
305102	R-59-B,Г	XXXV	42	Плоский руч., верховья	Ag, Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	172.6645	68.0112	Охотско-Чукотский	Петгымельская	Яблоновско-Чуанская			K1-2a12 - алыкавуньская св.: ср.подсвита - пироксеновые риодациты, трахириолиты			свалы кварца северо-восточного простирания	5 м				кварц белый с сероватым оттенком		Ag-274,8 г/т	Au-0,8 г/т							Лаломова Т.Г.	1995	2333					
305103	R-59-B,Г	XXXV	43	Гусёнок руч., правый борт	Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	172.72635	68.0051	Охотско-Чукотский	Петгымельская	Яблоновско-Чуанская			K1-2a12 - алыкавуньская св.: ср.подсвита - пироксеновые риодациты, трахириолиты			кварцевая жила, азимут простирания 15 градусов	150 м	0,3 м			кварц - белый ожелезненный, скрытокристаллический		Ag-100 г/т	Au-0,05 г/т							Лаломова Т.Г.	1995	2333					
305132	R-59-B,Г	XXXI	52	Эльвенеямев Левый р.	Au,W	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.75	68.4033	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский		J3nt-нетпейвеемская свита: туфопесчанники, алевролиты			развалы кварцевой жилы	до 1 м				кварц		Au до 2-6 г/т	W до 0,05-0,1%				1969			Депарма И.В.	1984	2087					
305133	R-59-B,Г	XXXI	53	Эльвенеямев-Ононен междуречье верховья	Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.91667	68.4	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский		K1ut1-утувеемская свита: аргиллиты, алевролиты			на делювиально-солифлюкционном склоне - линейные шлейфы обломков лимон. Кварца	до 10-20 м		пирит		кварц		Au-0,2 г/т	As-0,1%						Телегин Ю.М.	1995	2318						
305134	R-59-B,Г	XXXI	54	Эльвенеямев-Ононен междуречье ручьев	As,Sb	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	168.99633	68.3925	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский		K1ut1-утувеемская свита: аргиллиты, алевролиты			в делювии- обломки среднекристаллического кварца			арсенопирит		кварц		As-%,Sb-1%,Au-0,032 г/т							Телегин Ю.М.	1995	2318						
305135	R-59-B,Г	XXXI	55	Эльвенеямев-Ононен междуречье верховья	Au,Ag,As	проявление	Золото	13204	гидротермальный	168.96667	68.3867	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский		K1ut1-утувеемская свита: аргиллиты, алевролиты			зона прокварцованных брекчий	200 м	зона не более 270 м; мощность брекчий по обломкам не более 20 см	пирит, арсенопирит		кварц: серый, тонкокристаллический до халцедоновидного		Au -1,8 г/т, Ag-50 г/т	As-1%, Sb-0,1%						Телегин Ю.М.	1995	2318						
305136	R-59-B,Г	XXXI	69	Вилка-Угрюмый - междуречье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.63126	68.3446	Чукотская	Анойская	Погынденская	Эльвенеийский		T3kw1- кувемайская свита: т/з песчаники, алевролиты, аргиллиты			в солифлюкционных медальонах обломки восковидного кварца					кварц		Au-2,8 г/т							Телегин Ю.М.	1995	2318						
305138	R-59-B,Г	XXXII	12	Вьюн р., левый борт долины	Au,Ag	проявление	Золото	13204	гидротермальный	169.07239	68.345	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский		K1	беритизация			зоны кварц-серцит-пиритовых метасоматитов с кварцевыми жилами		зоны до первых десятков метров; жилы до 0,3 м	пирит, арсенопирит, халькопирит	джемсонит	кварц, серцит, мусковит	кальцит	Au 8 до 167,6 г/т	Ag-160 г/т			Au P2-0,7 тонн	1987			Телегин Ю.М.	1995	2318				
305139	R-59-B,Г	XXXII	13	Нгаглоингывеем р., левый борт долины	Au, As, Sb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	169.02655	68.339	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский		K2- гранодиориты			в штоке гранодиоритов линейные кварц-серцитовые метасоматиты; кварц. Жилы	до 10 м		арсенопирит, антимонит		кварц	серцит	т.н.4336 Au-1,8 0,2%; т.н.4336-5 Au-1,2 г/т	т.н.4336 As-0,2%; т.н.4336-5 As-0,6%; Sb-1%							Телегин Ю.М.	1995	2318					
305140	R-59-B,Г		65	Коневаам-Перевальная - междуречье верховий	Au,W,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.9921	68.3673	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский		K1ut1-утувеемская свита: алевролиты, аргиллиты			в делювии- обломки лимонитизированного кварца (близмеридиональная зона)					кварц		Au-1 г/т	W-1%, As-0,1%						Телегин Ю.М.	1995	2318						
305141	R-59-B,Г	XXXII	10	Коневаам-Перевальная - междуречье	Au,As,Sb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	169.01954	68.3658	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский		K1ut1-утувеемская свита: аргиллиты, алевролиты			в делювии - ед. обломки приуроченного к дайки гранодиорит-порфиров кварца			арсенопирит		кварц - сахаровидный		Au-0,15 г/т	As-1%, Sb-0,3%						Телегин Ю.М.	1995	2318						
305142	R-59-B,Г	XXXII	11	Коневаам-Перевальная - междуречье	As,Sb	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	169.04493	68.3586	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский		K1ut11/1-утувеемская свита: алевролиты, аргиллиты			в делювии- обломки лимонитизированного кварца					кварц		As-1%, Sb-0,5%							Телегин Ю.М.	1995	2318						
305143	R-59-B,Г	XXXI	66	долина руч.Угрюмый-бас.р. Эльвенеямев	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.48476	68.3548	Чукотская	Анойская	Погынденская	Гремучинский		T3kw12- алевролиты, аргиллиты, т/з песчаники			в плотике долины при бурении УКБ отобрана геохимическая проба л.30 кв.60							Au-2,2 г/т							Телегин Ю.М.	1995	2318						
305144	R-59-B,Г	XXXI	70	Вилка-Угрюмый - междуречье	Ag,Sn	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	168.58577	68.3431	Чукотская	Анойская	Погынденская	Эльвенеийский		T3kw1-кувемайская свита: алевролиты, аргиллиты			развалы обломков кварца			арсенопирит		кварц		Ag-228 г/т	Sn 0,1-0,3%						Телегин Ю.М.	1995	2318						
305145	R-59-B,Г	XXXI	75	Эльвенеийское левобережье р.Эльвенеямев	W,As,Bi	проявление	Олово	12304	гидротермальный	168.64562	68.3202	Чукотская	Анойская	Погынденская	Эльвенеийский		верхний триас, интрузивы гранитного состава, штоки и дайки диоритового состава	осадочные породы метаморфизованы	турмалинитизация, серитизация	жилы минерализованной штоковоподобной зоны 300*500 м	5 =6 км2, жилы длиной 50-200 м, реке 300-400 м	жилы ср.-0,2 м	вольфрамит	шеелит, тетрадимит, золото, арсенопирит, пирит, халькопирит, антимонит	кварц - крупнокристаллический, серовато или розовато-белого цвета, ожелезнен	мусковит, турмалин, кальцит, серцит	трёхкокс вольфрама от 0,5 до 1,3%	Bi-0,05%, Sn-0,1%, Au до 5 г/т, Ag до 10 г/т		WO3=15 тыс.тонн			1957		канавы	Прудничено №2110	1985					
305146	R-59-B,Г	XXXI	77	Угрюмой р., левобережье	Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	168.54679	68.2934	Чукотская	Анойская	Погынденская	Эльвенеийский		T3kw1- кувемайская свита: алевролиты, аргиллиты			в делювии - щебень кварца					кварц		Ag-233,8 г/т	Au-0,02 г/т							Телегин Ю.М.	1995	2318					
305147	R-59-B,Г	XXXI	78	Угрюмый-Вилка междуречье ручьев	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.63994	68.2912	Чукотская	Анойская	Погынденская	Эльвенеийский		T3kw1-кувемайская свита: т/з песчаники, алевролиты, аргиллиты			в делювии - щебень кварца					кварц		Au 1-2 г/т							Телегин Ю.М.	1995	2318						
305148	R-59-B,Г	XXXII	16	Нетней северный отрог горы Мезок руч.-бас.р.Нетнейвеем	Au,Ag	проявление	Золото	13204	гидротермальный	169.4044	68.2903	Чукотская	Анойская	Раучуанская	Ярваваамский		K1ut2- утувеемская свита: песчаники олигомитовые, полевош.- кв., аргиллиты			кварцевые жилы и зоны брекчирования			пирит		кварц		Au-15,7 г/т	Ag-19,2 г/т						Депарма И.В.	1981	1969						
305149	R-59-B,Г	XXXII	17	Мезок руч.-бас.р.Нетнейвеем	Au,As	проявление	Золото	13204	гидротермальный	169.593	68.2682	Чукотская	Анойская	Раучуанская	Ярваваамский		K1ut1-утувеемская свита: глинистые алевролиты, аргиллиты			кварцевые жилы	250 м	1 м	арсенопирит, пирит		кварц		Au-6,8 г/т	As-1%						Депарма И.В.	1981	1969						
305150	R-59-B,Г	XXXII	18	Ровный-Быстрица	Sb	проявление	Сурьма	12804	гидротермальный	169.66805	68.2606	Чукотская	Анойская	Раучуанская	Ярваваамский		K1ut2-утувеемская свита: песчаники олигомитовые, полевош.-кв., аргиллиты			брекчированный халцедоновидный кварц	100 м	1 м	антимонит		кварц		Sb>1%						Депарма И.В.	1981	1969							
305151	R-59-B,Г	XXXI	79	Горный руч. - бас.р.Арынтыгьяваам	Sb,Ag	пункт минерализации	Сурьма	12805	гидротермальный	168.40324	68.2567	Чукотская	Анойская	Погынденская	Эльвенеийский		K1rg-погынденская свита: конгломераты, кварцполевошлатовые песчаники			олигомитовый песчаник							Sb>1%	Ag<0,1%							Депарма И.В.	1984	2087					
305152	R-59-B,Г	XXXI	80	Вольный р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.52501	68.2567	Чукотская	Анойская	Погынденская	Эльвенеийский		J3rg- раучуанская свита: кв.- полевош. песчаники, алевролиты, аргиллиты			в делювии - редкий щебень кварца					кварц		Au-1,4 г/т							Телегин Ю.М.	1995	2318						
305153	R-59-B,Г	XXXII	19	Нетнейвеем р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	169.59592	68.2562	Чукотская	Анойская	Раучуанская	Ярваваамский		K1ut11- утувеемская свита: песчаники полимитовые, олигомитовые, аргиллиты			кварцевые жилы	250 м	1 м	пирит, арсенопирит		кварц		Au-1 г/т							Депарма И.В.	1981	1969						
305154	R-59-B,Г	XXXII	20	Ровный руч. - бас.р.Линлинейвеем	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	169.65774	68.2545	Чукотская	Анойская	Раучуанская	Ярваваамский		K1ut2- утувеемская свита: песчаники олигомитовые полевош.-кварц., аргиллиты			кварцевые жилы		1 м	арсенопирит, халькопирит		кварц	карбонат	Au-1 г/т							Депарма И.В.	1981	1969						
305155	R-59-B,Г	XXXI	81	Горный руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.2664	68.2513	Чукотская	Анойская	Погынденская	Эльвенеийский		K1rg-погынденская свита: конгломераты, кварцполевошлатовые песчаники			развалы кварц-карбонатной жилы, азимут простирания 310 градусов					кварц, карбонат		Au 0,2-0,6 г/т															



ID_NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
305162	R-59-B,Г	XXXII	30	Устье руч. Полезного - бас.р.Нетнейвее М	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	169.52441	68.2125	Чукотская	Анойская	Раучуанская	Яракавазский	дайка керсантита	серитизация, карбонизация и окварцевание, мусковитизация , окремнение		слабоизмененная дайка керсантита	длина по простиранню от 200-300 м до 1 км, ориентировка - субширотная	от 0,8 до 3-5 м					Au-0,2 г/т					1957			Белин Г.Я.	1963	К-09			
305163	R-59-B,Г	XXXII	31	Нетнейвеем р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	169.47759	68.2085	Чукотская	Анойская	Раучуанская	Яракавазский	ТЗкw1 - кувеемкайская свита: глинистые сланцы и алевролиты, олигомитовые песч.			кварцевые жилы	250 м	ср.1 м	арсенопирит, пирит		кварц		Au ср.-1,5 г/т	As>1%		Au-122 кг, As- 812,5 кг категория не указана		1956			Депарма И.В.	1981	1969			
305164	R-59-B,Г	XXXII	32	Соловая г.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	169.6601	68.1944	Чукотская	Анойская	Раучуанская	Яракавазский	К1иt3 - утувеемская свита: полевош.-кварц. песчаники, гравелиты, углистые аргиллиты			кварцевые жилы и брекчи	250 м	1 м	пирит, арсенопирит		кварц		Au-3,1 г/т			Au-759 кг категория не указана		1969			Депарма И.В.	1981	1956			
305165	R-59-B,Г	XXXI	85	Туманный руч. и р.Перевальная	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.78073	68.195	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	К1 - биотитовые гранодиориты			3 разрозненные кварцевые жилы и прожилки		от 0,05 до 0,3 м	арсенопирит		кварц		Au от 0,06-0,1 до 2-6 г/т	Sn до 0,001%, As до 0,1%, Pb- 0,001%			1969			Депарма И.В.	1970	1359				
305166	R-59-B,Г	XXXI	86	Виткини руч., правый борт	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.7	68.1883	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	роговики Пельвунтыкойненского купола и дайки измененных керсантитов и гранитов	окварцевание вмещающих пород		кварцевые жилы и прожилки	азимут простираня жил: 210-220 градусов	от 4 см до 0,6 м	арсенопирит, пирит, реже галенит		кварц		Au 2-6 г/т- измен. керсантины и кварцевая жила; 0,6-2 г/т измен.вмещаю щие породы	Sn-0,01%, Mo- 0,0001%, W- 0,0001%, Pb 0,1- 0,2%, As-0,1%		канавы №12	1969			Депарма И.В.	1970	1395				
305167	R-59-B,Г	XXXI	87	Пельвунтыкойне р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.90272	68.1905	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	ТЗп - глинистые алевроитистые сланцы			кварцевая жила, простиранье субмеридиональное	до 150-200 м	от 15 до 20 см	арсенопирит, самородное золото, самородный висмут, висмутин, тетрадимит		кварц		Au до 22 г/т			1957		канавы	Белин Г.Я.	1963	К-09					
305168	R-59-B,Г	XXXI	88	Пельвунтыкойне - Топографов	Au,Bi,Sn	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.91667	68.19	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	ТЗп - алевролитистые глинистые сланцы			серия кварцевых прожилков и кв. жил в гранитах и вмещающих пород	простиранье жил северо-западное	до 0,2 м	золото, висмутин, арсенопирит, пирит		кварц	турмалин	Au 0,06-0,2 до 6 г/т	Bi-20 г/т,Sn>1%, Ag 0,000- 0,00005%, W 0,1-0,5%			1969			Загородний Г.Г.	1969	1295				
305169	R-59-B,Г	XXXI	90	Пельвунтыкойне р., правобережье	Sn,Bi	проявление	Олово	12304	гидротермальный	168.86667	68.1833	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	К1			штокеровая зона, образованная системой малоомощных жил и прожилков	200*150 м2		арсенопирит, касситерит		кварц		Sn-2,77%	Au 6-20 г/т, Bi>0,1%			1968			Прудниченко В.С.	1985	2110				
305170	R-59-B,Г	XXXI	89	Пельвунтыкойне р.	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	168.89101	68.1845	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	К1			развалы кварцевой жилы			арсенопирит		кварц		W (W03) 0,05- 0,1%	Au-0,02 г/т, Ag- 0,1%				1968	1295	Загородний Г.Г.						
305171	R-59-B,Г	XXXII	34	Лининейвеем р., правобережье нижнего течения	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	169.80255	68.1699	Чукотская	Анойская	Раучуанская	Яракавазский	К1иt3 - утувеемская свита: полевош.-кв. олигомитовые песчаники, конгломераты			кварцевые жилы	первые сотни метров	1 м	пирит, антимонит		кварц, карбонат		Au ср. 1-2 г/т			Au-97 кг категория не указана		1976			Депарма И.В.	1981	1969			
305172	R-59-B,Г	XXXI	92	Бурный- Лельвурган- по пр.р. Раучуа - водораздел ручьев	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	168.7768	68.1718	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	К1			кварцевая жила, азимут простираня 10 градусов		0,1-0,3 м	арсенопирит,пирит, халькопирит		кварц		Sn-0,1%	As 0,2-3,01%, Pb 0,01-0,1%, Au 0,02-0,06 г/т		1968			Прудниченко В.С.	1985	2110					
305173	R-59-B,Г	XXXI	93	Пельвунтыкойне р., истоки	Sn,W	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	168.84036	68.1667	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	К1			кварцевая жила северо- восточного (40 градусов) простираня		до 0,25 м в раздвухах	арсенопирит		кварц		Sn-0,1%	W-0,1%		1969			Депарма И.В.	1981	1969					
305174	R-59-B,Г	XXXI	91	Топографов руч., верховья	Cu,Ag,Sn	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	168.88333	68.1733	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	К1			зона гидротермально измененных гранитов с развалами кварцевой жилы С-В протир.	первые метры	до 0,5 м	висмутин, пирит, халькопирит		кварц	топаз, сфен, турмалин	Cu-1%	Ag-0,1%, Bi- 0,1%, W-0,07%			1969	1295	Загородний Г.Г.							
305175	R-59-B,Г	XXXI	94	Лельвурган р - Раучуа - водораздел	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	168.61491	68.1582	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	ТЗп - норийские отложения			развалы кварца			арсенопирит		кварц		Sn 0705-0,1%	Sb-0,3%, Bi- 0,05%, Au-0,1 г/т			1969			Прудниченко В.С.	1985	2110				
305176	R-59-B,Г	XXXII	35	Плоский руч., верховья - бас.р.Яракаваз	Sb	проявление	Олово	12304	гидротермальный	169.84105	68.1678	Чукотская	Анойская	Раучуанская	Яракавазский	К1иt3 - утувеемская свита: полевош.-кв. олигомитовые песчаники, конгломераты			брекчированный халцедоновидный кварц	100 м	1-3 м	антимонит		кварц		Sb>1%			Sb-850 тонн категория не указана		1976			Депарма И.В.	1981	1969			
305177	R-59-B,Г	XXXII	37	Лининейвеем р., - руч.Плоский	Sb	пункт минерализации	Сурьма	12805	гидротермальный	169.8	68.165	Чукотская	Анойская	Раучуанская	Яракавазский	К1иt3 - утувеемская свита: олигомитовые песчаники, конгломераты, гравелиты			брекчированный кварц	100 м	1 м	антимонит		кварц		Sb>1%			Sb-650 тонн категория не указана		1976			Депарма И.В.	1981	1969			
305178	R-59-B,Г	XXXI	71	Угрюмый-Вилка междуречье ручьев	Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	168.60595	68.3328	Чукотская	Анойская	Погынденская	Эльвеевский	ТЗкw1-кувеемкайская свита: алевролиты, аргиллиты			в деловины - немногочисленные обломки кварца в деловины - редкие обломки кварца с вкрапленностью вольфрамита, висмутина			арсенопирит		кварц		Zn-0,15%		1987			Телегин Ю.М.	1995	2318						
305179	R-59-B,Г	XXXI	72	Вилка-Угрюмый - междуречье	W, Bi	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	168.64026	68.3328	Чукотская	Анойская	Погынденская	Эльвеевский	ТЗкw1-кувеемкайская свита: т/з песчаники, алевролиты, аргиллиты						вольфрамит, висмутин		кварц		W-1%	Bi-0,1%		1987			Телегин Ю.М.	1995	2318					
305180	R-59-B,Г	XXXI	74	Эльвеев Междуречье Угрюмый-Вилка	Au,As	проявление	Золото	13204	гидротермальный	168.62292	68.3283	Чукотская	Анойская	Погынденская	Эльвеевский	ТЗкw1- кувеемкайская свита: алевролиты, аргиллиты, т/з песчаники	милонитизация		от 400 до 900 м	от 0,8 до 4 м	арсенопирит, пирит, антимонит, самородное Au, самородное Ag	гидроокислы Fe, ярозит, скородит, ильменит, рутил	кварц, серицит, хлорит	кальцит	Au ср.-13,2 г/т	As-1%, Sb 0,05- 1%		Au-59,5 тонн	1968		канавы, бурение, магниторазведка, электроразведка	Телегин Ю.М.	1995	2318					
305181	R-59-B,Г	XXXII	15	Нетнейвеем- руч.Озерный	Sb	пункт минерализации	Сурьма	12805	гидротермальный	169.76254	68.3223	Чукотская	Анойская	Раучуанская	Яракавазский	ЈЗпт-нетнейвеемская свита: песчаники полимитовые, гравелиты, конгломераты			брекчированный халцедоновидный кварц	100 м	1-3 м	антимонит		кварц		Sb >1%			Sb-1950 тонн категория не указана		1976			Депарма И.В.	1981	1959			
305182	R-59-B,Г	XXXII	41	Нетнейвеем р., правый борт, высота 461,0 м	Sb,Au,Ag	пункт минерализации	Сурьма	12805	гидротермальный	169.40853	68.1535	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	ТЗп - алевролитистые глинистые сланцы			кварцевая жила северо- западного простираня		от 0,1-0,6 до 1 м	антимонит, арсенопирит		кварц W/з, цвет молочно-белый, омежеженный		Sb 0,1-0,5%	Au-0,02 г/т, Ag- 0,0005%		1969	1295	Загородний Г.Г.								
305183	R-59-B,Г	XXXI	95	Ласточка руч., левобережье нижнего течения	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.00733	68.1434	Чукотская	Анойская	Лево- Раучуанская		ТЗрк - черные аргиллиты и алевролиты с небольшим количеством кварц. песчаников	окелизание		зона тектонического нарушения С-З, 330 градусов, кварцевые жилы и прожилки			арсенопирит, галенит, пирит, магнетит		кварц		Au-0,3 г/т		1977			Пьянков А.Я.	1977	1755						
305184	R-59-B,Г	XXXI	98	Приметный- Двойной - водораздел ручьев	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.61021	68.1467	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	ТЗп - сланцевая толща: глинистые сланцы с ед.прослоями алевролитов, м/з песчаников			кварцевые жилы и узкие неотжатые прожилковые зоны	до 50 м	не выдержана по простиранню и менееот 2 см до 0,2-0,3 м	галенит, халькопирит, пирит	сфалерит, арсенопирит	кварц		Au 0,6-2 г/т	Sn-0,001%, W- 0,01%, Mo- 0,001%, Pb 0,5- 1%		1969		канавы	Депарма И.В.	1970	1359					
305185	R-59-B,Г	XXXI	99	Приметный руч. - бас.р.Лельвурган	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.69555	68.1443	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	ТЗп			дайки окварцованных диоритовых порфиров, пронизанных прожилк.кварца	азимут простираня даек от широтного до С-В (25 градусов)	0,2 м	арсенопирит, пирит		кварц		Au от 0,1 до 6 г/т	As-0,2%		1969			Депарма И.В.	1970	1359					
305186	R-59-B,Г	XXXI	96	Пресный- руч.Крученый - водораздел ручьев	Sn,Ag,Bi	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	168.98333	68.1533	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	К1			кварцевая жила северо- западного простираня	первые десятки метров	0,1 до 0,5 м	арсенопирит, редко галенит, пирит		кварц - молочно- белый, м/з, сахаровидный		Sn 0,1-0,5%	Ag>1%, Bi- 0,05%		1969	1295	Загородний Г.Г.								
305187	R-59-B,Г	XXXII	43	Лининейвеем р., нижнее течение	Au,As	проявление	Золото	13204	гидротермальный	169.68288	68.1413	Чукотская	Анойская	Раучуанская	Яракавазский	ТЗкw1 - кувеемкайская свита: глинистые сланцы, алевролиты, олигомит. Песчаники			кварцевая брекчия, кварцевые жилы	первые сотни метров	1 м	пирит, галенит, арсенопирит		кварц, карбонат		Au-2,18 г/т	As-1%		Au-1380 кг, As-812,5 кг категория не указана		1957			Депарма И.В.	1981	1969			
305188	R-59-B,Г	XXXII	42	Верхний руч., правобережье - пр.пр.р.Пельвунт ыкойне	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	169.01238	68.1401	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	К1			развалы кварцевой жилы			арсенопирит, галенит		кварц		Sn 0,1-0,5%	Bi-0,05%		1968			Прудниченко В.С.	1985	2110					
305189	R-59-B,Г	XXXII	44	Дождливый- Лининейвеем	Sb	проявление	Олово	12304	гидротермальный	169.55879	68.1351	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучуанская	Яракавазский	К1рг - песчаники, алевролиты			оруденение представлено брекчированным кварцем	100 м	1 м	антимонит		кварц		Sb>1%		1976			Депарма И.В.	1981	1969						
305190	R-59-B,Г	XXXI	45	Лининейвеем р., правобережье	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	169.78164	68.132	Чукотская	Анойская	Раучуанская	Яракавазский	К1иt3 - утувеемская свита: полевош.-кв. песчаники, гравелиты, аргиллиты			кварцевая жила	250 м	первые метры	пирит		кварц		Au ср.-2,8 г/т			Au-228 кг категория не указана		1957			Депарма И.В.	1981	1969			
305191	R-59-B,Г	XXXI	101	Блестящий руч., левобережье нижнего течения - бас.р.Номуннуве ем	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.05367	68.1121	Чукотская	Анойская	Лево- Раучуанская		ТЗрк - зеленатово-серые, серые аргиллиты																							



ID_ NN	L_500	L_200	N_ karta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
305193	R-59-8,Г	XXXI	105	Ветвиный руч., правый борт и Параллельный к В и ЮВ от г.Приметная	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.68675	68.1183	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	K1 и T3k-п - толща переслаивания песчаников, алевролитов с глин.сланцами			кварцевые жилы и прожилки	от 1-2 мм до 1 м	пирит		белый, полупрозрачный м/з - кварц		Au>6 г/т	Sn-0,005%, Ag- 0,0001%, Bi- 0,005%, As- 0,2%, Hg-0,03%				1969			Депарма И.В.	1970	1359				
305194	R-59-8,Г	XXXI	102	Мутная р. и руч.Бурный - водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.81667	68.1233	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	T3п - сланцевая толща			кварцевые жилы, занимт пр. от С-3 (320- 340 гр.) до С-8 (60-70 гр.)	от 0,07 до 0,3 м	рассеянная вкрапленность галенита		кварц		Au-0,2 г/т	Sn-0,001%, Ag- 0,01%, Bi- 0,01%, Pb-0,5%			1969			Депарма И.В.	1970	1395					
305195	R-59-8,Г	XXXI	103	Скальный руч., верховья	Sn,Ag,W	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	168.97869	68.1242	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	K1 - м/з биотитовые граниты			кварцевая жила в массиве гранитов С-3 простираения	до 0,2 м	арсенопирит		кварц		Sn-0,43%	Ag-0,0003%, W 0,01-0,05%, Bi- 0,02%						Загородный Г.Г.	1969	1295					
305196	R-59-8,Г	XXXII	46	Задан- руч.Загадочный - водораздел ручьев	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	169.13267	68.1235	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	K1 - вулканогенные образования среднего состава			кварцевая жила				кварц		Sn-0,04%							Загородный Г.Г.	1969	1295					
305197	R-59-8,Г	XXXII	47	Мокрый руч., верховья - бас.р.Нетнейвее м	Au,W	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	169.35186	68.1221	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	T3k - глинистые сланцы, олигомитовые алевролиты			кварцевые жилы и мелкие кварцевые прожилки				кварц		Au 0,2-0,6 г/т	W 0,1-0,3%						Загородный Г.Г.	1969	1295					
305198	R-59-8,Г	XXXII	48	Загадочный- р.Ольвегыргываа м - водораздел ручьев	Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	169.06181	68.118	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	K1 - вулканогенные образования среднего состава			кварцевая жила С-3 простираения	0,1-0,6 до 1 м	пирит, арсенопирит		кварц - м/з, ожелезненный	топаз, циркон	Ag-0,1%	Au-0,02 г/т						Загородный Г.Г.	1969	1295					
305199	R-59-8,Г	XXXI	106	Коммункувеем- Гусиный	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.15783	68.1061	Чукотская	Анойская	Лево- Раучуанская		T3k - известковистые песчаники, глинистые сланцы			зона окварцевания С-3 простираения	100 м	пирит,халькопирит, барит, галенит		кварц	хлорит	Au до 3 г/т	Ag-5,1 г/т, Zn- 0,1%				1977			Депарма И.В.	1984	2087				
305200	R-59-8,Г	XXXII	61	Подгорная руч.	Ag,Cu,Ni	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	169.39785	68.0759	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	T3п - глинистые сланцы, алевролиты, олигомитовые песчаники			в экзоконтакте гранитоидного массива вкрапленники и тонкие прожилки		пирротин, пирит		кварц		Ag>1%	Cu-0,001%, Ni- 0,001%			1956			Депарма И.В.	1984	2087					
305201	R-59-8,Г	XXXI	114	Раучуа р. - руч.Мутная	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	168.68343	68.0597	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	T3k			серия пространственно разобщенных кварцевых жил, С-В прост.-50 градусов	50-70 м	0,3 м	арсенопирит, пирит		кварц		As-0,2%	Au-0,02 г/т, Sn- 0,001%, Bi- 0,005%			1969			Депарма И.В.	1970	1359				
305202	R-59-8,Г	XXXI	63	Подгорная р., левобережье - лев.пр.р. Яркаваам	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	169.51667	68.0667	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучуанская	Яркаваамский	T3pk3			кварц - гематитовая бречия			касситерит		кварц		Sn-0,1%	Pb-0,02%			1976			Прудничено В.С.	1985	2110				
305203	R-59-8,Г	XXXII	64	Встречный руч. - бас.р. Подгорная	Au,Ag	проявление	Золото	13204	гидротермальный	169.71667	68.0667	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучуанская	Яркаваамский	T3kw1 - кувеемкаясвита: глинистые сланцы, алевролиты, олигомит. Песчаники			кварцевые жилы и брекчи	первые сотни метров	первые метры	арсенопирит, пирит		кварц		Au-68,5 г/т	Ag-9 г/т			1976			Депарма И.В.	1981	1969				
305204	R-59-8,Г	XXXI	116	Заросший - Западный водораздел ручьев	Sn,Mo	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	168.45	68.0467	Чукотская	Анойская	Лево- Раучуанская		T - триасовый комплекс базитовых интрузий: диабазы, габбро - диабазы			развалы жилы молочно - белого кварца С-3 простираения			халькопирит, галенит, молибденит		кварц				1957			Прудничено В.С.	1985	2110						
305205	R-59-8,Г	XXXI	115	Мутная - Снежный	As,Au	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	168.61667	68.05	Чукотская	Анойская	Лево- Раучуанская	Пельвунтыкойне нский	T3k - карнибский лрус: глинистые сланцы, известковистые песчаники			кварцевая жила, занимает простраия 70 градусов	0,2 м		сфалерит, арсенопирит		кварц		As-0,2%	Au 0,02-0,06 г/т			1969			Депарма И.В.	1984	2087				
305206	R-59-8,Г	XXXII	65	Плоская г., западный склон	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	169.5394	68.0628	Чукотская	Анойская	Кейингувеемско- Раучуанская	Яркаваамский	T3pk3 - пауктуваамская свита: глинистые сланцы и алевролиты			кварцевая жила	250 м	1 м	галенит, пирит		кварц		Ag-139 г/т				1976			Депарма И.В.	1981	1969				
305207	R-59-8,Г	XXXII	67	Поперечный 2 - Поворотный - междуречье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	169.14192	68.0075	Чукотская	Анойская	Погынденская		T3pk2 - пауктуваамская свита: песчаники олигом., глинистые сланцы, алевролиты			кварцевые жилы	250 м	2 м	пирит		кварц		As>1%				1976			Депарма И.В.	1981	1969				
305208	R-59-8,Г	XXXIII	1	Прибрежный руч. и руч. Геофизический - водораздел верховьев	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	170.25065	68.6656	Чукотская	Анойская		Нейтлинский	Стu2 - утувеемская свита: сланцы, глинистые алевролиты	контактный метаморфизм: роговики кордиеритовые			скопление глыб кварца		арсенопирит	пирит, антимонит	кварц	турмалин	Au от 0,5 до 1 г/т				1963			Красков В.В.	1963	913				
305209	R-59-8,Г	XXXIII	2	Подгорного руч., верховья	As,Bi	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	170.3549	68.6653	Чукотская	Анойская		Нейтлинский	Стu1 - утувеемская свита: нижняя подсвита - песчаники, гравелиты	контактный метаморфизм			зона разлома С-8 прост. - обохренная полоса в виде щебня кварца - трещиноват.		арсенопирит	касситерит	кварц - обохренный		As 0,01-0,1%	Bi-0,05%			1963			Красков В.В.	1963	913				
305210	R-59-8,Г	XXXVI	2	Палваам р., правобережье	Bi	пункт минерализации	Висмут	12905	гидротермальный	173.96667	68.65	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Палваамская	Петтымель- Палваамский	терригенные отложения верхнего нория	окварцевание			зона субмеридионального простираия сложена кварцитами	600 м	30 м	пирит, касситерит, киноварь, арсенопирит, висмутин	гидроокислы железа	кварц	Bi 0,1-1%	As 0,1-0,5%, Au- 1,2 г/т			1984		поисковая канава №10	Баранов М.А.	1984	2094				
305211	R-59-8,Г	XXXVI	5	Крестовое левобережье руч.Долгунец - бас.р.Левтувеем	Hg	проявление	Ртуть	12604	гидротермальный	173.34323	68.6428	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Палваамская	Левтувеемски й	слабо пропилитизированные субвулканические андезиты	пропилитизаци я, хлоритизация, кальцитизация			зона дробления, кварц- халцедоновая брекчия	зона-30 м	брекчия 0,4-0,5 м	киноварь, пирит	метациннобарит	кварц, хлорит	дикиит	Hg-25,3%		Р3-600 тонн	1980			Габбасов А.Я.	1993	A-718				
305212	R-59-8,Г	XXXVI	4	Палваам р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.81667	68.6365	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Палваамская	Петтымель- Палваамский	T3gw2 - терригенные образования			линейные зоны дробления в контактово - измененных терригенных образованиях			пирит	гидроокислы железа	кварц		Au от 0,2 до 0,8 г/т	Sn до 0,02%			1980			Баранов М.А.	1984	2094				
305213	R-59-8,Г	XXXV	2	Готойинвеем р.	Pb,Zn,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	172.33818	68.6328	Чукотская	Анойская	Палваамская	Чаанайский	Готойинский гранодиоритовый массив	окварцевание			зона окварцованных пород с маломощными круппадающими жилами	з.0,5-1 км, ж.100-200 м	з. 3-5 м, ж.0,1- 0,2 м	галенит, сфалерит, антимонит, арсенопирит		кварц		Pb-1%, Sb-1%, As-3%, Ag- 0,001%			1957			Волошин П.Д.	1976	K-013				
305214	R-59-8,Г	XXXII	24	Нетнейвеем р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	169.57251	68.2334	Чукотская	Анойская	Раучуанская	Яркаваамский	K1u11-утувеемская свита: песчаники полимиктовые, аргиллиты			кварцевые жилы	250 м	1 м	арсенопирит, пирит, халькопирит		кварц		Au-2 г/т				1976			Депарма И.В.	1981	1969				
305215	R-59-8,Г	XXXII	25	Быстрица г.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	169.83942	68.2287	Чукотская	Анойская	Раучуанская	Яркаваамский	J3nt-нетнейвеемская свита: песчаники полимиктовые, гравелиты, конгломераты			кварцевая брекчия	1 м		пирит, арсенопирит		кварц		Au-2 г/т				1976			Депарма И.В.	1981	1969				
305216	R-59-8,Г	XXXI	82	Перевальная р.	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	168.81637	68.2309	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	T3k - глинистые сланцы			зона прожилкования с ожелезнением и хлоритизацией, аз.простираия 310 град.		0,5 м	вольфрамит,пирит		кварц		W-0,05%				1969			Депарма И.В.	1984	2087				
305217	R-59-8,Г	XXXII	27	Нетнейвеем р.	Ag,Cu	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	169.54177	68.2218	Чукотская	Анойская	Раучуанская	Яркаваамский	K1u11-утувеемская свита: углистые глинистые алевролиты, аргиллиты			кварцевые жилы	200-300 м	первые метры	халькопирит, пирит		кварц		Ag-100 г/т				1956			Депарма И.В.	1981	1969				
305218	R-59-8,Г	XXXI	83	Лельвеуглин- Перевальная - междуречье рек	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.81076	68.2207	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	T3n-?			кварцевая брекчия - выполняющая зоны разрывных нарушений различной ориентир.			пирит, арсенопирит, галенит, халькопирит	шеелит, брукит, висмутин	кварц	кальцит	Au до 0,1 г/т				1969			Депарма И.В.	1970	1359				
305219	R-59-8,Г	XXXI	109	Параллельный руч., правый борт	Pb,As	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	168.70432	68.1031	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	T3k - глинистые сланцы, алевролиты, песчаники			кварцевая жила	200 м С-В простираение - 60 градусов	1 м	арсенопирит, галенит		кварц		Pb 0,5-1%	As-0,2%, Au 0,06-0,1 г/т, Sn- 0,005%, Ag- 0,0005%			1969			Депарма И.В.	1970	1359				
305220	R-59-8,Г	XXXI	107	Восточный склон г.Острая Сопа	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.98132	68.1114	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	K1			кварцевая жила			пирит,халькопирит, арсенопирит, сфалерит		кварц		Au 0,6-2 г/т	Ag-0,0002%				Загородный Г.Г.	1969	1295						
305221	R-59-8,Г	XXXII	49	Ольвегыргываам р.	Sn,Mo,Au	проявление	Олово	12304	гидротермальный	169.0091	68.1124	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	меланократовые роговообманново - биотитовые порфировидные граниты	окварцевание, грейзенизация гранитов			кварцевые жилы и прожилковые зоны	ж.-50 м	з. до 40 м, жилы от нескольких см до 0,5 м	касситерит, арсенопирит, халькопирит	золото, молибденит, шеелит, висмутовый блеск	кварц	мусковит	Sn от 0,1 до 10%	Mo 0,5-1%, Au 0,2-0,6 до 2 г/т, Bi-1%, WO3 до 3,19%		4900/56350 (с W в усл Sn)	1953		канавы	Прудничено В.С.	1985	2110			
305222	R-59-8,Г	XXXII	51	Задан- руч.Загадочный - водораздел ручьев	Sn,W,Ag	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	169.13457	68.1113	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	K1			кварцевая жила		от нескольких см до 0,3-0,5 м	пирит, халькопирит, арсенопирит		кварц - молочный - белый, нередко халцедоновидный		Sn-0,03%	W-0,01%, Ag- 0,003%, Au-0,02 г/т						Загородный Г.Г.	1969	1295				
305223	R-59-8,Г	XXXIII	5	Подгорный руч. и пр. пр. руч. Прибрежного - водораздел верховьев	Au,Bi,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	170.35821	68.652	Чукотская	Анойская		Нейтлинский	эндоконтакт Нетлинского массива - Cr2			жилы кварца, кварцево- слистые прожилки		ж.- 1-10 см, прож.- 2-3 мм	арсенопирит																	



ID_№N	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от_до,ср	Мощность рудных тел от_до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от_до,ср	Содержание сопутствующи х от_до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen	
305228	R-59-В,г	XXXVI	9	Палваам р., левобережье	Au,As,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.82153	68.6062	Охотско- Чукотский	Петтымельс кая	Палваамская	Петтымель- Палваамский	верхняя подсыта кувеемкайской свиты			зона дробления	600-700 м	20-30 м	пирит, арсенопирит, касситерит, киноварь	прусит, гидроокислы железа, скородит	кварц		Au 1,4 до 3 г/т	As-1%, Ag от 57,2 до 61 г/т				1980		поисковая канава №15	Баранов М.А.	1984	2094				
305229	R-59-В,г	XXXVI	10	Палваам р., правобережье	Au,As,Sn	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.92969	68.5992	Охотско- Чукотский	Петтымельс кая	Палваамская	Петтымель- Палваамский	ороговикованные песчаники нижней подсыты кувеемкайской нижней свиты	ороговикование		линейные зоны дробления	600-700 м	20-30 м	пирит, реже касситерит, висмутин	гидроокислы железа	кварц		Au 0,2-0,8 г/т	As 0,6-1%, Sn- 0,04%, Bi 0,01- 0,05%				1980			Баранов М.А.	1984	2094				
305230	R-59-В,г	XXXVI	15	Зеленая руч., правобережье	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	173.21762	68.5112	Охотско- Чукотский	Петтымельс кая	Палваамская	Левтугуевемск ий	K1-2aI - алыкавунская свита: игнимбри ты липарито-дацитов, дациты и их туфы	каолинитизация , лимонитизация, окварцевание		поле гидротермально- измененных пород с общей С-З ориентировкой, кварцевые жилы	поле 700*250 м	ж. до 20 см	пирит, халькопирит		кварц тонкозернистый, сахаровидный	Ag-50 г/т					1980			Баранов М.А.	1984	2094					
305231	R-59-В,г	XXXVI	14	Смигулей руч., левобережье - пр.пр.р. Левтугуевем	Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.68618	68.5122	Охотско- Чукотский	Петтымельс кая	Палваамская		липариты их игнимбри ты и туфы второй подсыты алыкавунской свиты			зоны дробления в вулканитах			пирит, реже арсенопирит		кварц		Au 0,2-0,8 г/т	As 0,2-1%				1980			Баранов М.А.	1984	2094				
305232	R-59-В,г	XXXVI	17	Ветвистый руч. - Мал.Туманный	Ag,As	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	173.44738	68.4832	Охотско- Чукотский	Петтымельс кая	Палваамская	Левтугуевемск ий	кислые вулкани ты второй подсыты алыкавунской свиты		окварцевание	кварцевые жилы			пирит, арсенопирит		кварц		Ag-10 г/т	As 0,1-1%, Hg- 0,008%, Cu- 0,1%				1980			Баранов М.А.	1984	2094				
305233	R-59-В,г	XXXVI	18	Левтугуевем р.	Hg	проявление	Ртуть	12604	гидротермальный	173.34208	68.3769	Охотско- Чукотский	Петтымельс кая	Палваамская	Левтугуевемск ий	кислые вулканогенные образования 4 и 5 подсыты алыкавунской свиты		окварцевание, ожелезнение, каолинитизация , прожилкование	зона дробления	100 м, ширина 5-10 м	30 м	киноварь, пирит, касситерит, халькопирит, пирротин	гидроокислы железа,, магнетит, ильменит	кварц, каолинит	дикинт, циркон, целисит	Hg 0,13-1,66%	As 0,6-0,8%, Mo 0,02%		P3~2500 тонн	1980			Габбасов А.Х.	1993	718					
305234	R-59-В,г	XXXV	17	Бурун - Нижний Бурун	Ag, Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	172.97011	68.3672	Охотско- Чукотский	Петтымельс кая	Палваамская		игнимбри ты липаритов 4 подсыты алыкавунской свиты	окварцевание		зона дробления	500 м	3-5 м	пирит, халькопирит		кварц		Ag 14,6-346,6 г/т, Au-0,2 г/т	As-0,2%, Sb- 0,02%				1980		штуфное опробование	Баранов М.А.	1984	2094				
305235	R-59-В,г	XXXV	18	Бурун Нижний	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	172.94657	68.3572	Охотско- Чукотский	Петтымельс кая	Палваамская		игнимбри ты липаритов-дацитов 4 подсыты алыкавунской свиты	окварцевание		зона окварцованных пород	500-700 м	3-5 м	пирит, пираргирит, реже киноварь	гидроокислы железа	кварц		Ag 20-40 г/т	Sb-0,01%, Hg- 0,00002%				1980			Баранов М.А.	1984	2094				
305236	R-59-В,г	XXXVI	19	Чомемтын р., бассейн	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	173.09375	68.3432	Охотско- Чукотский	Петтымельс кая	Палваамская		липарито-дациты алыкавунской свиты			вторичные кварциты по игнимбри там липаритов, липарито- дацитов					Sn-0,02%							1980			Баранов М.А.	1984	2094				
305237	R-59-В,г	XXXVI	21	Продувной - Завитая - водораздел рек	Ag,As,Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	173.03699	68.152	Охотско- Чукотский	Петтымельс кая	Палваамская		K1-2aI - алыкавунская свита: субвулканическое тело риолитов - трахириол.	ожелезнение		зона монокварцитов вдоль разлома, азимут простирания 270-280 градусов	300 м		сульфидная минерализация			Ag 10-34,5 г/т	As-4%, Au-1,2 г/т								Лаломова Т.Г.	1995	2333				
305238	R-59-В,г	XXXVI	22	Продувной - Завитая - водораздел	Ag,As,Mo	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	173.06192	68.152	Охотско- Чукотский	Петтымельс кая	Палваамская		K1-2aI - алыкавунская свита : риолиты - трахириолитов - субвулканическое тело	окварцевание		монокварциты с прожилково- жилковыми выделениями кв.- арсенопиритового сост.	простирание северо- восточное	3,5-8 м	пирит, арсенопирит		кварц белый	Ag-131,3 г/т	As 0,1-1%, Mo- 0,03%								Лаломова Т.Г.	1995	2333				
305239	R-59-В,г	XXXV	19	Пуржистый руч.,левый борт	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	172.96813	68.1462	Охотско- Чукотский	Петтымельс кая	Палваамская		K1-2aI - алыкавунский комплекс			в зоне темно - серых монокварцитов свалы кварца			пирит, арсенопирит		халцедоновидный кварц		As-1%							Лаломова Т.Г.	1995	2333					
305240	R-59-В,г	XXXVI	23	Продувной - Завитая - междуречье	Ag,As	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	173.08333	68.1462	Охотско- Чукотский	Петтымельс кая	Палваамская		K1-2aI - субвулканическое тело риолитов - трахириолитов	окварцевание		монокварциты брекчированные, дробленные, редко свалы кварца	азимут простирания 85- 95 градусов		пирит, арсенопирит		кварц		Ag-30 г/т	Au-0,1 г/т, As- 1%						Лаломова Т.Г.	1995	2333					
305241	R-59-В,г	XXXVI	25	Росинка руч., верховья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.21154	68.1412	Охотско- Чукотский	Петтымельс кая	Палваамская		K1-2pk1 - пыкараамская свита: нижняя подсыта - биотитовые риолиты			дайка андезибазальтов	азимут простирания 280-290 градусов					Au-0,4 г/т								Лаломова Т.Г.	1995	2333					
305242	R-59-В,г	XXXVI	24	Продувной - Зайчьи - междуречье	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	173.04213	68.1442	Охотско- Чукотский	Петтымельс кая	Палваамская		K2a1I		лимонитизация		зоны брекчирования, дробления вторичных кварцитов	5-7 м		пирит,арсенопирит		кварц - белый, серый обычно с коричневым оттенком	Ag до 131,3 г/т					1987			Таболчи С.Э	1990	2249				
305243	R-59-В,г	XXXVI	26	Пуржистый - Продувной - водораздел ручьев	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.01979	68.1352	Охотско- Чукотский	Петтымельс кая	Палваамская		K2			интрузивный шток моноклиоритов, делювиальные свалы, неизмененные			золото, пирит, арсенопирит		кварц		Au-0,65 г/т								Лоломова Т.Г.	1995	2333				
305244	R-59-В,г	XXXV	20	Студеный, истоки руч., правый борт	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.97294	68.1212	Охотско- Чукотский	Петтымельс кая	Палваамская		K1-2aIЗ - алыкавунская свита: пироксеновые трахириолиты, витрофиты, туфогигимбри.	окварцевание		дайка андезибазальтов, развалы	азимут простирания 55- 60 градусов	5-6 м	пирит		кварц		Au-1 г/т	Ag<10 г/т							Лаломова Т.Г.	1995	2333				
305245	R-59-В,г	XXXV	21	Пыкорваам р., левый борт, среднее течение	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.81667	68.1062	Охотско- Чукотский	Петтымельс кая	Яблоновско- Чаунская		темно - серые трахириолиты - ранне - позднемеловые		коренное обнажение, темно - серые трахириолиты				пирит, касситерит, аргентит - окантит, прусит - пираргирит		кварц		Au-2 г/т	Ag-10 г/т							Лаломова Т.Г.	1995	2333				
305246	R-59-В,г	XXXV	23	Кыплатан р., левый борт	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.73212	68.0862	Охотско- Чукотский	Петтымельс кая	Яблоновско- Чаунская		ранне - позднемеловые трахириолиты		выступы коренных пород в ручье, субил., тонкофлюкцидаль ные, окварц. Трахириолиты				прусит - пираргирит, аргентит, азантит, золото, арсенопирит, пирит		кварц		Au-0,68 г/т							Лаломова Т.Г.	1995	2333					
305247	R-59-В,г	XXXV	24	Пыкараваам - Кыплатан - междуречье рек	Ag,Au,Sn	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	172.82177	68.0852	Охотско- Чукотский	Петтымельс кая	Яблоновско- Чаунская		K1-2aIЗ - алыкавунская свита: пироксен, трахириолиты, витрофиты, туфогигимбри			развалы жилы		до 0,2 м	пирит		кварц - черный, по стенкам пустот белый мелкокристаллическ ий	Ag-17,7 г/т	Au-0,5 г/т, Sn- 0,08%					1987			Таболчи С.Э.	1990	2249				
305248	R-59-В,г	XXXII	36	Лининийевем р., нижнее течение	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	169.72591	68.1646	Чукотская	Анойская	Раучунская	Яркаваамский	K1ut3 - утувеемская свита: олигомитовые песчаники, конгломераты, аргиллиты			кварцевая жила	первые сотни метров	1 м	пирит, арсенопирит		кварц		Au-3,6 г/т			Au-1467 кг категория не указана		1976			Депарма И.В.	1981	1976				
305249	R-59-В,г	XXXII	39	Лининийевем р., правобережье нижнего течения	Au,Sb	проявление	Золото	13204	гидротермальный	169.86374	68.1589	Чукотская	Анойская	Раучунская	Яркаваамский				зоны прожилкования, кварцевые жилы,тела кварцевых брекчий	250 м	1 м	антимонит, арсенопирит, пирит, самородный висмут	марказит, бертьерит	кварц, карбонат	каолинит	Au ср.-1,1 г/т			Au-550 кг категория не указана		1976			Депарма И.В.	1981	1969				
305250	R-59-В,г	XXXII	38	Дожливый руч.	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	169.61623	68.1581	Чукотская	Анойская	Раучунская	Яркаваамский	TЗkw1 - кувеемкайская свита: глинистые сланцы, алевролиты, олигомит. Песчаники			кварцевые жилы и зоны прожилкования	первые сотни метров	первые метры	пирит, арсенопирит		кварц, карбонат		Au-1 г/т			Au-81 кг категория не указана		1957			Депарма И.В.	1981	1969				
305251	R-59-В,г	XXXI	97	Топографов руч., правый борт	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.82503	68.1497	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	K1			кварцевые прожилки			арсенопирит		кварц		Au 0,6-2 г/т							Загородный Г.Г.	1969	1295					
305252	R-59-В,г	XXXII	40	Глубокий - руч.Волчий - водораздел ручьев	Pb,Cu,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	169.26165	68.1535	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	K1pg - погынденская свита: аргиллито- песчаниковая толща			кварц карбонатная жила северо- восточного простираня	0,2-0,5 м		пирит, галенит, халькопирит, редко висмутин		кварц с тонкими прожилками кальцита		Pb 0,05-0,1%, Cu 0,1-0,3%, Ag- 0,0003%					1956			Загородный Г.Г.	1969	1295				
305253	R-59-В,г	XXXII	52	Загадочный руч.,левый борт	W,Au	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	169.11667	68.1	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	K1 - Пельвунтыкойненский массив			гранодиориты по трещинам ожелезненные						W-0,05%	Au-0,02 г/т								Загородный Г.Г.	1969	1295				
305254	R-59-В,г	XXXII	57	Острая Сопка северо-западный склон	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	169.2842	68.0877	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	K1 - аплиты						пирит, халькопирит		кварц - белый		Au-0,06 г/т	Ag-0,05%							Загородный Г.Г.	1969	1295				
305255	R-59-В,г	XXXII	58	Плоская г.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	169.59524	68.0827	Чукотская	Анойская	Кейнуевемско- Раучунская	Яркаваамский	TЗpk3 - пауктуваамская свита: глинистые алевролиты и сланцы			кварцевые жилы и зоны прожилкования			пирит, арсенопирит		кварц		Au-2,3 г/т			Au-187 кг категория не указана		1976			Депарма И.В.	1981	1969				
305256	R-59-В,г	XXXII	59	Плоская г., западный склон	Sn,Pb	проявление	Олово	12304	гидротермальный	169.55119	68.0791	Чукотская	Анойская	Кейнуевемско- Раучунская	Яркаваамский	TЗpk3 - пауктуваамская свита: глинистые алевролиты и сланцы			брекчированные и ожелезненные алевролиты с прожилками кварца	250 м		касситерит		кварц		Sn-0,2%	Pb 0,01-0,2%					1976			Депарма И.В.	1981	1969			
305257	R-59-В,г	XXXII	62	Волчий руч., верховья - пр.пр.р. Ольветыгываам	Sn,Pb,Bi	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	169.1937	68.0722	Чукотская	Анойская	Погынденская	Пельвунтыкойне нский	K1			развалы молочно- белого кварца			арсенопирит, пирит, халькопирит, антимонит		кварц		Sn 0,0														



ID_№N	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_Отч	N_TGF	Примечание	Osvoen		
305263	R-59-8,г	XXXV	27	Крутобережный руч., истоки	Sn,As	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.84438	68.0676	Охотско-Чукотский	Пегтымельская	Яблоновско-Чануская		K1-2aI3 - алькавунская св.: трахириолиты, витрофиры, туфитинимбриты			зона окварцевания, каолинитизации, брекчирования	азимут простираня 255 градусов	10-20 м	пирит		кварц		Sn-0,2%	As-0,2%							Лаломова Т.Г.	1995	2333					
305264	R-59-8,г	XXXV	28	Пыкараваам р.-устье р.Китучая	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.97834	68.0603	Охотско-Чукотский	Пегтымельская	Яблоновско-Чануская		K1mI1 - мильгуйеамская толща: лавы и игнимбриты биот., пирокс.-биотит. Риолитов			субвулканическое тело трахириодацитов			пирит		кварц		Au-2,8 г/т	Ag-10 г/т							Лаломова Т.Г.	1995	2333					
305265	R-59-8,г	XXXV	29	Каплатан р.	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	172.72689	68.0623	Охотско-Чукотский	Пегтымельская	Яблоновско-Чануская		K1-2aI - алькавунский комплекс	окварцевание		развалы кварца	азимут простираня 75 градусов		пирит		кварц		Ag-80,2 г/т								Лаломова Т.Г.	1995	2333					
305266	R-59-8,г	XXXV	30	Устье ручья Ударный	Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	172.77422	68.0599	Охотско-Чукотский	Пегтымельская	Яблоновско-Чануская		K1-2aI - ранне - позднемеловой субвулканический компл. - алькавун. ком.			развалы кварца			пирит ?		кварц		Ag-80,6 г/т	Au-0,6 г/т							Лаломова Т.Г.	1995	2333					
305267	R-59-8,г	XXXV	31	Каплатан р., правый борт	Mo,Ag	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	172.77707	68.0446	Охотско-Чукотский	Пегтымельская	Яблоновско-Чануская		K2aI			зоны вторичных кварцитов сопровождаются прожил.-жильными образ.	северо - западное простирание				кварц		Mo-0,1%	Ag-23,4 г/т, As-0,4%				1987			Таболчин С.Э.	1990	2249					
305268	R-59-8,г	XXXV	34	Грозовой - Плоский - водораздел	Ag,Au,As	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	172.67146	68.0341	Охотско-Чукотский	Пегтымельская	Яблоновско-Чануская		K1-2aI - алькавунский комплекс: ранне - позднемеловые субвулканические образ.			развалы кварца	азимут простираня 340 градусов, до 150 м		пирит, арсенопирит	гидроокислы железа	кварц		Ag до 81,4 г/т	Au-1,2 г/т, As-1%							Лоломова Т.Г.	1995	233					
305269	R-59-8,г	XXXV	37	Грозовой - Плоский - водораздел	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.6949	68.0269	Охотско-Чукотский	Пегтымельская	Яблоновско-Чануская		K1-2aI3	ожелезнение		темно - серые вторичные кварциты с гидрокислами железа						Sn-05%									Лоломова Т.Г.	1995	2333					
305270	R-59-8,г	XXXV	33	Кыплатап - междуречье Кыплатап - Плоский	Ag, Au	проявление	Серебро	13304	гидротермальный	172.75	68.0333	Охотско-Чукотский	Пегтымельская	Яблоновско-Чануская		субвулканические тела алькавунского комплекса трахириолитового состава	окварцевание, сульфидизация, аргиллизация, пропилитизация		три рудных зоны, S=2 км2	1.-650 м; 1.-900 м; 3.-1000 м	1.-20-150 м; 2.-10-40 м; 10-15 м	пираргирит, пирит, акантит, полибазит, арсенопирит, самородное серебро	стефанит, фрейбергит, марказит	кварц	серицит, каолинит, гидрослюда, железистый карбонат, циркон, хлорит	Ag ср.-3126,6 г/т, Au ср.-21,8 г/т	As-0,4%, Sb-0,1%				Ag-60 тонн, Au-1,4 тонны	1993			Коблов Д.А.	1997	2363				
305271	R-59-8,г	XXXV	35	Грозовой - Плоский - водораздел	Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	172.65	68.0311	Охотско-Чукотский	Пегтымельская	Яблоновско-Чануская		K1-2aI - субвулканическое тело пироксеновых трахириолит - трахидацитов			развалы кварца				кварц - белый, мелкозернистый, сахаровидный	Ag-61 г/т	Au-0,5 г/т									Лаломова Т.Г.	1995	2333					
306556	R-59-8,г	XXIII	1	750 м северо-восточнее устья руч. Факторный	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.65113	69.9475	Чукотская	Центрально-Чукотская		Киберовский	Киберовский массив	по зоне повышенное ожелезнение		зона дробления пород субширотного простираня		мощность развалов до 0,3 м				Au-0,2 г/т					1984			Таболчин С.Э.	1987	2163						
306557	R-59-8,г	XXIII	2	Нольде губа, побережье	Pb,Cu,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	172.76541	69.9324	Чукотская	Центрально-Чукотская		Киберовский	девонские ороговикованные породы	ороговикование		группа кварц-сульфидных жил, сопровождающих зону разлома СЗ прост.	от 5 до 35 м	до 1,5 м	галенит (до 5%)	пирит, халькопирит, арсенопирит, сфалерит	кварц	кальцит (до 20%)	Pb 1-2%	Cu 0,1-0,5%, Zn-0,05%, Bi 0,001-0,1%, Ag 0,001-0,03%, Sn 0,005-0,01%			1954			Саморуков Н.М.	1984	K-011						
306558	R-59-8,г	XXIII	3	Прибрежный-Факторный - водораздел рек	Ag,Au,Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	172.57642	69.92	Чукотская	Центрально-Чукотская		Киберовский	P2-T1 ig-пермская система, верхний отдел-триасовая система, нижний отдел		зоны дробленных и окварцованных пород	до 200 м	5-20 м			кварц, кальцит		Ag 500-1000 г/т	Au-0,02 г/т, Pb-1%, Bi-0,1%, Sn-0,03%				1970			Таболчин С.Э.	1987	2163						
306559	R-59-8,г	XXIII	5	Ергуеам Большой - руч. Восточный - междуречье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.22175	69.9103	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		T2-осадочные толщи триаса		зоны брекчирования с кварц-каолинитовыми жилками и прожилками				золото	галенит, сфалерит, пирит, арсенопирит	кварц	лимонит, каолинит, хлорит	Au 0,02-0,1 г/т				1975			Таболчин С.Э.	1987	2163						
306560	R-59-8,г	XXIII	6	Эттик-Прибрежный - водораздел ручьев	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.55508	69.9046	Чукотская	Центрально-Чукотская		Киберовский	осадочные породы нижнего триаса		серия кварцевых жил располагающихся в зоне дробления	зона шириной до 10 м, жилы 5-70 м	жилы до 0,6 м			кварц		Au-1 г/т	Hg-0,01%				1969			Саморуков Н.М.	1984	K-011/4						
306561	R-59-8,г	XXIII	9	Факторный-Островной - водораздел ручьев	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.71091	69.8859	Чукотская	Центрально-Чукотская		Киберовский	R2-T1 известняки	окварцевание, лимонитизация	зоны, рассечены кварцевыми и кварц-карбонатными жилами и прожилками	зоны до 100 м	жилы 0,5 до 80 см					Au 0,6-2 г/т	Pb 0,1-0,3% / Hg-0,01%				1969		канавы	Саморуков Н.М.	1984	K-011/4						
306562	R-59-8,г	XXIII	10	Подъёмный-Желтый - водораздел рек	Au,Hg,Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.54191	69.8767	Чукотская	Центрально-Чукотская		Киберовский	T10-олемский ярус, известкостые песчаники, алевролиты		зона дробления и окварцевания, серия кварцевых жил	ширина зоны 5-10 м, протяженность-500 м				кварц		Au 0,06-1 г/т	Hg 0,005-0,01%, Pb 0,05-0,1%				1970			Таболчин С.Э	1987	2163						
306563	R-59-8,г	XXIII	15	Ергуеам Большой - руч. Восточный - междуречье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.27977	69.8534	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		T3k-полимиктовые песчаники, песчанистые алевролиты		зоны брекчирования с кварц-каолинитовыми жилками и прожилками			пирит, золото	галенит, сфалерит, касситерит, арсенопирит	кварц	каолинит, лимонит, хлорит	Au 0,02-0,1 г/т				1975			Таболчин С.Э.	1987	2163							
306564	R-59-8,г	XXIII	12	Веселый-Ветреный междуречье ручьев	Au,Sn,Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.87007	69.8623	Чукотская	Центрально-Чукотская		Киберовский	C1-2-песчаники, алевролиты, сланцы		зона гидротермально измененных и дробленных пород	ширина зоны до 200 м						Au 0,06-0,2 г/т	Sn-0,01%, Pb 0,1-0,2%				1969			Таболчин С.Э.	1987	2163						
306565	R-59-8,г	XXIII	14	Веселый руч., верховья	Au,Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.93333	69.85	Чукотская	Центрально-Чукотская		Киберовский	C1-2-песчаники, алевролиты, сланцы		развалы кварцевой жилы северо-западного простираня	до 30 м	до 3 м			кварц, белый с прожилками розового кальцита	Au-0,8 г/т	Pb-0,4%				1984			Таболчин С.Э.	1987	2163							
306566	R-59-8,г	XXIV	1	Конгломератовый руч., в 9,5 км юго-восточнее, (побережье)	Au,Sb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.00613	69.8504	Чукотская	Центрально-Чукотская		Киберовский	C1-2-песчаники, алевролиты, сланцы		зона окварцевания и сильного кварцевого прожилкование в известняках		60 м	антимонит		кварц		Au-0,2 г/т	Sb-1%				1984			Таболчин С.Э.	1987	2163						
306567	R-59-8,г	XXIV	2	Нольде губа, побережье	Sb	пункт минерализации	Сурьма	12805	гидротермальный	173.0234	69.8458	Чукотская	Центрально-Чукотская		Киберовский	известняки пятлой толщи нижне-среднекаменноугольных отложений		кварц-антимонитовые жилы четковидной и линзовидной формы	от 0,3 до 1,20 м	в раздувах-0,8 м, по падению раздувы жил сменяются пережимками		антимонит		кварц		не определялась				1969			Саморуков Н.М.	1984	K-011/3						
306568	R-59-8,г	XXIII	17	Ергуеам Большой р. - Левый Ергуеам р. - водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.08312	69.8144	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйвиивеам-Гыргычанский	T3k-полимиктовые песчаники, песчанистые алевролиты		кварцевые, кварц-серичитовые жилы, в зонах субмеридионального простираня			пирит, золото	касситерит, халькопирит	кварц	серицит	Au 0,02-0,1 г/т				1975			Таболчин С.Э.	1987	2163							
306569	R-59-8,г	XXIII	18	Большой Ергуеам-Левый Ергуеам - междуречье рек	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.07512	69.7717	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйвиивеам-Гыргычанский	T3k-песчанистые алевролиты, полимиктовые песчаники		кварц-хлоритовые жилы в зонах субмеридионального простираня	с падением на север		золото, пирит	халькопирит, касситерит	кварц	хлорит, серицит	Au 0,02-0,1 г/т				1975			Таболчин С.Э.	1987	2163							
306570	R-59-8,г	XXIII	20	Ергуеам Большой-Длинная - междуречье рек	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.16922	69.7583	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		T3k-песчанистые алевролиты		кварц-сульфидная жила, приуроченная к северо-западному нарушению			галенит, сфалерит, пирит, халькопирит		кварц		Sn-0,13%				1972			Прудниченно В.С.	1985	2110							
306571	R-59-8,г	XXIII	21	Темный-Скальный-лев.пр.р. Большой Ергуеам - водораздел ручьев	Sn,Au	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.08333	69.75	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Пыркаайский	T3k	ожелезнение, окварцевание		зона дробления, брекчирования субмеридионального простираня	300-500 м	75 м					Sn-0,16%; 0,21%; 4,3%	Au 0,1-0,2 г/т				1972			Прудниченно В.С.	1985	2110					
306572	R-59-8,г	XXIII	22	Пуига-Тонкий междуречье ручьев	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.33302	69.7419	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		T3k-песчанистые алевролиты, глинистые сланцы		площадные развалы окварцованных, брекчированных, ожелезненных пород					кварц		Sn-0,2%					1972			Прудниченно В.С.	1985	2110						
306573	R-59-8,г	XXIII	23	Длинная р., правобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.1668	69.7241	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Пыркаайский	граниты		кварц-хлорит-турмалиновая жила		0,2-0,3 м		касситерит		кварц	хлорит	Sn 6-40%				1951			Прудниченно В.С.	1985	2110						
306574	R-59-8,г	XXIII	24	Длинная руч., правобережье	Bi,Pb	пункт минерализации	Висмут	12905	гидротермальный	172.29975	69.7126	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Пыркаайский	T3rk1-2-полимиктовые , кварц-полимиктовые ,туфогенные песчаники		песчаник с прожилками кварца					кварц		Bi-0,1%	Pb-нет данных				1988			Жиринов Н.П.	1988							
306575	R-59-8,г	XXIII	25	Длинная р.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.11536	69.6976	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Пыркаайский	K1-граниты		субмиридиональная зона дробления				касситерит		кварц	хлорит	гнездообразны е окисления касситерита				1951			Прудниченно В.С.	1985	2110						
306576	R-59-8,г	XXIII	27	Ергуеам Большой р.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.11579	69.6899	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Пыркаайский	K1-граниты		зона дробления, выполненная хлорит-турмалиновой породой и жилами кварца					кварц	хлорит	Sn-0,19%					1972			Прудниченно В.С.	1985	2110						
306577	R-59-8,г	XXIII	26	Журавлиный-Сокращенный, пр.пр. р.Выйваам - водораздел ручьев	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.26219	69.6908	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Пыркаайский	граниты		штокервовая зона субмеридионального простираня				касситерит		кварц		Sn 0,01-0,05%, 0,5-1%				1968			Прудниченно В.С.	1985	2110						
306578	R-59-8,г	XXIII	29	Сокращенный руч., верховья	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.27086	69.6758	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Пыркаайский	T3k2-кварцевые алевролиты, глинистые сланцы		зона кварцевых прожилков	до 20																						



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen	
306580	R-59-B,Г	XXIII	31	Журавлиное правобережье руч. Журавлиный, лев.пр.р. Выйваам	Sn,Zn,Pb	проявление	Олово	12304	гидротермальный	172.34521	69.6521	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркаайский	T3k2-кварцевые алевролиты, глинистые сланцы	окварцевание, лимонитизация		прожилкованные породы, развитые по зонам трещиноватости СЗ простирания				касситерит		кварц	Sn в штуфях 0,5- 2,37%, бороздовое опробование 0,1-0,2% до 1,87%	Zn 0,1-0,2%, Pb- 1%, Au-0,2 г/т			P3-7200 т Sn; Ag-25 т	1972			Таболчин С.Э.	1987	2163				
306581	R-59-B,Г	XXIII	32	Журавлиный- Дальний - междуречье	Sn,Pb	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.3961	69.647	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркаайский	T3рк1-2-полимитовые, кварц- полевошлатовые песчаники, алевролиты			окварцованные породы с кварцевым прожилкованием				кварц		Pb-0,8%	Zn 0,1-1%, Sn- 0,5%				1984			Н.П. г.	1988	Жирнов					
306582	R-59-B,Г	XXIII	33	Пыркаайваам р., правобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.21667	69.63	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркаайский	K2-граниты			окварцево- слиудистых пород обломки мусковит- топазовых грейбенов кварцевые жилы и зоны кварцевого прожилкования				кварц 55-80%	мусковит 15- 20%, серицит 5- 25%, хлорит-5%	Sn до 0,15%				1946			Саморуков Н.М.	1984	K-011/4						
306583	R-59-B,Г	XXIV	6	Ворсистый руч., верховья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.95671	69.6141	Чукотская	Центрально- Чукотская		Киберовский	T1o-оленинский ярус: известковистые песчаники, алевролиты, сланцы			невыверженные по простиранню			золото, сульфиды		кварц	Au-0,2 г/т						1978			Таболчин С.Э.	1987	2163				
306584	R-59-B,Г	XXIII	35	Пыркаайваам р., правобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.05456	69.6204	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркаайский	T3k-алевролиты, песчаники			зона кварцевых прожилков	до 200 м, ширина до 3 м	прожили до 6 см			кварц	Sn до 1%	As 0,03-0,1%, W- 0,01%, Au-0,02 г/т				1946			Саморуков Н.М.	1984	K-011/4					
306585	R-59-B,Г	XXIII	38	Пыркаайваам р., правобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.11297	69.5687	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркаайский	T3k-кварцевые алевролиты, глинистые сланцы			кварц-турмалиновые жилы	до 25 м	до 20 см	пирит, касситерит		кварц, турмалин	Sn 0,1-0,12%						1946			Саморуков Н.М.	1984	K-011/4				
306586	R-59-B,Г	XXIII	36	Пыркаайваам р., правобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.31948	69.5702	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркаайский	T3k2-кварцевые алевролиты, песчаники			кварц-сульфидные жилы	от 10 до 25 м	до 20 см	пирит, халькопирит, касситерит		кварц	Sn 0,1-0,15%						1946			Саморуков Н.М.	1984	K-011/4				
306587	R-59-B,Г	XXIII	37	Геологический руч., правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный		172.4	69.5667	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркаайский			Валькумей-Телекайская кварцевая брекчия с вкрапленниками сульфидов					кварц	As-0,4%						1986			Жирнов Н.П.	1988	2194				
306588	R-59-B,Г	XXIII	39	Геологический руч., верховья	Pb,Cu,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	172.39628	69.5507	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркаайский	T3рк1-2-туфогенные песчаники, алевроаргиллиты			кварцевая жила с сульфидами					кварц	Pb-0,5%	Cu-1%, Zn-0,1%				1986			Жирнов Н.П.	1988	2194					
306589	R-59-B,Г	XXIII	41	Песцовый руч., верховья	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.03061	69.5422	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркаайский	T3лw-глинистые сланцы, кварцевые алевролиты			зоны кварцевого прожилкования, кварцевые жилы					кварц	Sn 0,01-0,5%						1976			Прудниченко В.С.	1985	2110				
306590	R-59-B,Г	XXIII	40	Пыркаайваам р., правобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.29838	69.5443	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркаайский	T3k-песчанистые алевролиты, песчаники			кварц-турмалиновые жилы	от 10 до 25 м	до 20 см	пирит, касситерит		кварц, турмалин	Sn 0,1-0,12%						1946			Саморуков Н.М.	1984	K-011/4				
306591	R-59-B,Г	XXIII	43	Олений руч., левобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.01173	69.5247	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркаайский	T3лк-кварцевые алевролиты, песчаники			кварц-сульфидная жила	до 30 м	до 30 см			кварц	Sn 0,1-0,4%	Bi 0,005-0,01%				1962			Саморуков Н.М.	1984	K-011/4					
306592	R-59-B,Г	XXIII	44	Первое правобережье руч. Оленьего	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	172.0898	69.5222	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркаайский	T3лkw-глинистые сланцы, кварцевые алевролиты			зона субмеридиональной трещиноватости с кварцевым прожилкованием					кварц		отдельные рудные интервалы 1-3 м Sn 0,18-0,3%						1973			Прудниченко В.С.	1985	2110			
306593	R-59-B,Г	XXII	1	Тыкзайг р., правобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.56247	69.9961	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	T3k-флюидное переслаивание песчаников, песчано-глинистых сланцев			кварцевые жилы с гематитом, лимонитом; зона ожелезнения, окварцевания песчани- ков			субмеридиональное и северо-западное ; субширотное простирание шириной 20м		кварц	Sn - 0,1% (спектр. ан.), 0,76% (хим. ан.)						1968			Прудниченко В.С.	1985	2110				
306594	R-59-B,Г	XXII	3	Кайеымытагин - Тыкеавеканканы - водораздел рек	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.72147	69.9902	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3k- флюидное переслаивание песчаников, песчано-глинистых сланцев, реже алевролитов			кварцевая жила	50 м северо-западного простирания	до 1,5м	пирит, касситерит		кварц	Sn - 0,5-1% (спектр.ан.)						1968			Прудниченко В.С.	1985	2110				
306595	R-59-B,Г	XXII	4	Средний Ергувеем р., левый склон долины	Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	171.02044	69.9885	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	T3k			кварцевая жила	150м		0,3-1,2м	вкрапленность галенита разм. 10- 15мм		кварц	Pb- 0,92%				1952		штуфное опробование	Громыко Г.И.	1979	K-010					
306596	R-59-B,Г	XXII	5	Светлый и Крутой междуречье руч.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.15314	69.9864	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	T3n kw			развалы жильного кварца			мощность жил до 1,6м	касситерит	галенит	кварц, хлорит	Sn до 9,48%						1939			Громыко Г.И.	1979	K-010			
306597	R-59-B,Г	XXII	7	Магнетитовое руд е - руч. Перевальный	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	171.50891	69.9718	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	T3k	хлоритизация		полоса хлоритизированных обоженных песчаников; вскрыто 4 линзы кварц- магнетитового и кварц- гематитового состава	полоса-1200м; линзы- до нескольких мертов	полоса- до 4м; линзы- 0,3- 1,25м				Sn - 2,72% (борздовая пр., хим. ан.); Sn - 3-10% (штуфная пр., спектр. ан.)						1939		штуфное, бороздовое опробование	Громыко Г.И.	1979	K-010				
306598	R-59-B,Г	XVI	1	Тыкзайг- Тыкеавеканканы - водораздел рек	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.63167	70.0136	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3k- флюидное переслаивание песчаников, песчано-глинистых сланцев, реже алевролитов			кварцевая жила с окислами железа	ширина развалов 25 м, простиранне меридиональное			кварц		Sn >1% (спектр.), 0,14% (хим. анализ)						1968			Прудниченко В.С.	1985	2110				
306599	R-59-B,Г	XVI	3	Резвый руч.	Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	171.12675	70.0043	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	T3k			кварцевая жила	300м		халькопирит, пирит	азурит	кварц	Cu - 0,5%						1961			Громыко Г.И.	1979	K-010				
306600	R-59-B,Г	XVI	2	Тыкеавеканканы р., правобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.75646	70.0055					T3k			серия кварцевых жил	50 м, северо- западного простирания	1,5 м	касситерит, пирит	пираргирит	кварц	Sn 0,5-1% (спектр. ан.)						1968			Прудниченко В.С.	1985	2110				
306601	R-59-B,Г	XXIII	42		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	172.28316	69.5238	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркаайский	T3kw2-песчаники, алевролиты, глинистые сланцы			кварцевые прожилки в ожелезненных породах					кварц	Pb 0,1-1%	Zn 0,1-1%				1986			Жирнов Н.П.	1986	2194					
306602	R-59-B,Г	XXIII	45	Умканыннет р., левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	172.35944	69.5178	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркаайский	T3kw2-песчаники, алевролиты, глинистые сланцы			кварцевая жила с сульфидами					кварц	As-0,1%						1986			Жирнов Н.П.	1988	2194				
306603	R-59-B,Г	XXIII	49	Олений руч., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.04039	69.5008	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркаайский	T3k-кварцевые алевролиты, глинистые сланцы			кварц-сульфидная жила						Au 0,2-0,5 г/т	Sn 0,01-0,3%, W 0,005-0,01%						1962			Саморуков Н.М.	1984	K-011/4			
306604	R-59-B,Г	XXIII	48	Песцовый- Олений - водораздел ручьев Незаметное водораздел источков ручья Песцового, Оленьего и р. Майна	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.16667	69.5	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркаайский	T3k2-кварцевые алевролиты, глинистые сланцы			кварц-хлоритовая жила						Au 0,2-0,5 г/т						1962			Саморуков Н.М.	1984	K-011/4				
306605	R-59-B,Г	XXIII	51		Sn	среднее месторождение	Олово	12302	гидротермальный	172.12689	69.4942	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркаайский	T3лkw-куйивеемская свита	турмалинизаци я, брекчирование		зона, кварцевые и кварц-хлоритовые, реже кварц- полевошлатовые жилы, штокверки	зоны 200 м,жилы 20- 150 м	зоны- 15 м, жилы 2-30 см, с раздудами до 1,2 м	касситерит, арсенопирит, пирит, сфалерит	вольфрамит, тетраэдрит, халькозин, ковеллин	кварц	гипсоангидрит, каолинит, ярозит	Sn до 17,9% (в одельной кв. жиле), 0,25- 0,44%	Bi-0,05%, W 0,001-0,2%, Au- 0,5 г/т						1939		канавы, буровые скважины	Прудниченко В.С.	1985	2110		законсер вировано
306606	R-59-B,Г	XXII	52	Восточно- Майское- левобережье руч. Майна	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	172.28472	69.4904	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркаайский			штокверковые зоны, образованные сетью кварцевых и кв.- сульфидных прожилков	300-600 м субмеридионального направления	шириной 7-10 м, глубина оруденения 150 м			кварц	Sn 0,18-0,49%		2 рудных тела с запасами 3000 тSn, и 2 рудных тела с запасами 400 т	руда/ме=41 61/15278			1982			Прудниченко В.С.	1985	2110		законсер вировано			
306607	R-59-B,Г	XXIII	50	Длинная- Выпаркас	Pb,Cu,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	172.72316	69.4917	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3рк1-2-кварц-полевошлатовые, реже туфогенные песчаники, алевроаргиллиты			кварцевая жила с сульфидами				кварц		Pb-1%	Cu-0,4%, Zn- 0,3%						1986			Жирнов Н.П.	1988	2184			
306608	R-59-B,Г	XXIV	10	Тамплинское правобережье р. Кевеем	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	173.64435	69.4923	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская			ороговиование	лимонитизация, хлоритизация, каолинитизация	минерализация приурочена к тонким прожилкам кварца, 3 штокверковых зоны	150-200 м	ср.-1 м, глубина оруденения- 100 м			кварц	Sn в интервалах:0,4 8%	Pb-0,1%	при среднем содержан ии Sn- 0,3% объект может быть оценен в 300 тонн			3750/1800 (25/0,48) руда-тыс.т/м е.т	1955			Прудниченко В.С.	1985	2110				
306609	R-59-B,Г	XXIII	53	Длинная-Выпаркас	Pb,Cu	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	172.65	69.4833	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3рк1-2-туфогенные песчаники, алевроаргиллиты			кварцевая жила с сульфидами																					



ID_ NN	L_ 500	L_ 200	N_ k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_ CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_ sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_ uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от_до,ср	Мощность рудных тел от_до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от_до,ср	Содержание сопутствующих от_до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_ TGF	Примечание	Osvoen	
306616	R-59-B,Г	XXIII	63	Релькувеем - Млезовеем - водораздел рек	Pb,Cu,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	172.79086	69.3961	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3k			кварц-сульфидные жилы	до 100 м	1,2 м	галенит	пирит, халькопирит	кварц с/кристаллический		Pb-2%	Cu-0,1%, Zn- 0,05%				1953			Саморуков Н.М.	1984	K-011/4				
306617	R-59-B,Г	XXIV	14	Линкор г.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	173.60487	69.3789	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3k-кварцевые алевролиты, глинистые сланцы	окажцевание	зона дробленных и прокажцованных пород, кварцевые жилы	з.-400 м, ж.-15 м	з.-40 м, ж.-15 см	касситерит	галенит	кварц		Sn-0,05%					1967			Саморуков Н.М.	1984	K-011					
306618	R-59-B,Г	XXIV	16	Заросший руч., верховья - пр.пр.р.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	173.04217	69.3553	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3k		кварц-турмалиновая жила			касситерит, арсенопирит, пирит, галенит			Sn-0,1%					1943			Прудниченко В.С.	1985	2110						
306619	R-59-B,Г	XXIV	17	Ветвиственный руч., верховья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.43964	69.349	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3k-песчаники, алевролиты		кварцевая жила	200 м	1,4 м	пирит, галенит		кварц		Au-2 г/т					1967			Саморуков М.В.	1984	K-011/4					
306620	R-59-B,Г	XXIV	19	Короткий-Корсунь - водораздел ручьев	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	173.55118	69.3442	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3k-песчанистые алевролиты, глинистые сланцы		кварц-турмалиновая жила	200 м	0,2-0,6 м	арсенопирит		кварц		Sn-0,1%					1980			Прудниченко В.С.	1985	2110					
306621	R-59-B,Г	XXIV	18	Ветвиственный руч., верховья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.60027	69.3459	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3k-полимиктовые песчаники, песчанистые алевролиты		кварцевая жила, северо- западного простирания	150-250 м	1,4 м	гематит		кварц, турмалин		Au-2 г/т					1967			Саморуков Н.М.	1984	K-011/4					
306622	R-59-B,Г	XXIV	22	Пик руч., верховья	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	173.43395	69.3412	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3k		8 сближенных крутопадающих кварц- турмалиновых жил с3 простирания	жилы часто с раздувами и пережимами, длина от 30 до 180 м	от 0,05 до 1 м	касситерит	галенит, арсенопирит, халькопирит, сфалерит	кварц		Sn 0,01-0,05% до 0,2%				1950			Саморуков Н.М.	1984	K-011/4						
306623	R-59-B,Г	XXIV	23	Ветвиственный руч., верховья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.49383	69.336	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3k-песчаники, алевролиты		зона брекчированных пород	до 0,5 км	0,5-0,6 м					Au 0,1-0,6 г/т	Sn-0,01%				1967			Саморуков Н.М.	1984	K-011/4					
306781	R-59-B,Г	XV	1	Оппенмэзм - береговой обрыв	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	170.64444	70.0967	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3k- флишоидное переслаивание песчаников, песчано-глинистых, глинистых и углисто- глинистых сланцев, реже алевролитов		кварц-сульфидная жила			пирит, халькопирит, касситерит	арсенопирит, сфалерит	кварц, хлорит		Sn до 0,28%				1938			штуфное опробование	Громыко Г.И.	1979	K-010					
306782	R-59-B,Г	XV	2	Ергывеемский руч., верховья	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	170.73952	70.043	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3k- флишоидное переслаивание песчаников, углисто-глинистых сланцев, реже алевролитов		кварцевая брекчия с турмалиновыми прожилками					кварц		Sn-0,5%					1977			Прудниченко В.С.	1985	2110					
306783	R-59-B,Г	XVI	7	Майнырылкан р.	Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	171.19042	70.0014	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	монцодиориты K2		развалы жильного кварца			галенит		кварц		Pb - 1%					1952			Громыко Г.И.	1979	K-010					
306784	R-59-B,Г	XVI	4	Тыкевезанканыв р., левобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.66137	70.0017	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3k		кварцевая жила с ксенолитами вмещающих пород	субширотное простирание				кварц		Sn > 1% (спектр. ан.), 4,25% (хим. ан.)					1968			Прудниченко В.С.	1985	2110					
306785	R-59-B,Г	XXII	2	Светлое руд-е, - левобережье руч. Светлого (бассейн р. Прав. Ергувеем)	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	171.1262	69.9948	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	T3k- флишоидное переслаивание песчаников, песчано-глинистых сланцев		кварцевые жилы	100-200м субмеридионального простирания	0,2-1,4м	касситерит, пирит	молибденит, галенит	кварц, турмалин, хлорит		Sn - 0,05 до 9,45%			P2=1170/117 00г	1938	ГПР м-6 1:50 000-1938г., м- 6 1:25 000- 1952г., общие поиски-1976г.	Общие поиски, канавные работы,копущное опробование, геохим. Съемка	Прудниченко В.С.	1985	2110		Прогнозируются 100 р. тел. Руды мало- сульфидные				
306786	R-59-B,Г	XXII	8	Магнетитового и Первоначального водораздел руч.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.37998	69.9702	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	T3k		развалы кварц- хлоритовых жил с редкой выраженностью сульфидов			касситерит, галенит, пирит		кварц, хлорит		Sn - до 1% (спектр. ан.)					1959			штуфное опробование	Громыко Г.И.	1979	K-010				
306787	R-59-B,Г	XXII	9	Магнетитовый руч.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.42675	69.9688	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	T3k- флишоидное переслаивание песчаников, песчано-глинистых сланцев		кварц-хлоритовая жила		до 20см			кварц, хлорит		Sn - 1% (спектр. ан.)					1939			штуфное опробование	Громыко Г.И.	1979	K-010				
306788	R-59-B,Г	XXII	10	Длинный руч.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.45115	69.9687	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	T3k		развалы кварц- хлоритовой жилы			касситерит			Sn до 38% (штуф. пр.), Sn до 5% (борозд.пр., хим. ан.)					1939			штуфное, бороздовое опробование	Громыко Г.И.	1979	K-010					
306789	R-59-B,Г	XXII	16	Цветочное руд-е - водораздел руч. Светлый - Цветочный	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	171.06472	69.962	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	граниты K2	турмалинизация, хлоритизация	метасоматические субгоризонтальные зоны и линзы в гранитах и роговиках, образованные турмалинизированным и, хлоритизированными, окажцованными породами, пронизанными прожилками и жилами кварца	100-200м	3-4м, вертикал. мощность 40- 60м		касситерит, галенит	молибденит, пирит	кварц		Sn - 0,1-0,5%					1978			бороздовое опробование	Прудниченко В.С.	1986	2110			
306790	R-59-B,Г	XXII	12	Длинного руч., левобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.46633	69.9671	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	T3k		развалы кварц-хлорит- альбитовой породы			касситерит	скородит, медная зелень	кварц, хлорит, альбит		Sn до12% (штуф. пр.)					1939			штуфное опробование	Громыко Г.И.	1979	K-010				
306791	R-59-B,Г	XXII	13	Перевалный руч.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.50196	69.9666	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	T3k		среди хлоритизированных обожженных песчаников вскрыто флины кварцево-хлорит- магнетитового и кварцево- хлорит- гематитового состава	песчаники - 1200м; 4м; линзы - 0,3- 1,25м		касситерит	магнетит,гематит		Sn - 2,72% (борозд. опр.), Sn - 3-10% (шт. опр.,спектр. ан.)					1939			штуфное, бороздовое опробование	1947г.- проводились ГРР	Бегунов С.Ф.	1975	1758				
306792	R-59-B,Г	XXII	11	Рынатыйнын р., левобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.59103	69.9672	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	T3k		неориентированные развалы кварцевой жилы с гнездами хлорита, сульфидов лимонита						Sn - 0,30% (спектр. ан.)						1979			Тибилев И.В.	1981	1989					
306793	R-59-B,Г	XXII	15	Рынатыйнын р., правобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.66768	69.9619	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	T3k- флишоидное переслаивание песчаников, песчано-глинистых сланцев		развалы кварцевых жил с гнездами хлорита, полевых шпатов					кварц		Sn - 0,1-1% (спектр. ан.)					1968			Прудниченко В.С.	1985	2110					
306794	R-59-B,Г	XXII	18	Проспекторское руд-е - правобережье руч. Магнетитовый	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	171.36434	69.9583	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	T3k - песчано-сланцевые отложения		кварц-хлоритовая жила	80м, С-В	0,6-0,98м	касситерит, пирит	магнетит, халькопирит, пирротин, гематит	кварц, хлорит		Sn - 1%		55,5г		1937	1937г.-38гг.- Андреевское общие поиски; 1955г.- Левин Г.И.;1977г.- Тибилев И.В.	канавы - 228м3, геохим. опр.(выявлена вторичная геох. аномалия с содер. Sn - 0,01-0,05% и имеет параметры:1500*700)	Прудниченко В.С.	1986	2110		Предполагается невысвободившиеся рудные тела ярусного расположения. Руды мало				
306795	R-59-B,Г	XXII	30	Стрела и Буркистый - водораздел руч. (р. Прав. Ергувеем)	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.16916	69.9454	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	граниты K2		развалы жильного кварца			касситерит	магнетит	кварц, хлорит, турмалин		Sn - 1,2% (хим. ан., штуф. пр.)					1952	Верхне- Ергувеемская ГПР м-6 1:25 000	штуфное опробование	Громыко Г.И.	1979	K-010					
306796	R-59-B,Г	XXII	23	Зенитное руд-е - водораздел р. Прав. Ергувеем	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	171.21042	69.9522	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	граниты K2	граниты хлоритизирован ы, каолинизирована ны, ожелезнены	выделены жильобразные и линзовидные зоны тонкого кварцевого прожилкования	субмеридиональное	4-5м до 20м	касситерит	магнетит	кварц	хлорит, турмалин	Sn - 0,1-0,7%					1938	1952г.- ГПР м- 6а 1:25 000; 1976-77гг.- общие поиски, Вторичные геох. аномалии Sn 300-1200м, шириной 60- 200м, сод. Sn - 0,02-0,03%.	канавы,копущное, геохим. опробование	Прудниченко В.С.	1986	2110		Участок перспективен			
306797	R-59-B,Г	XXII	27	Цирковый руч.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.31667	69.95	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	T3k		кварц-турмалиновая жила	230м	до 30см	касситерит		хлорит, кварц	светлая слюда	Sn до 1,5% (спектр. ан.)					1939			штуфное опробование	Громыко Г.И.	1979	K-010				
306798	R-59-B,Г	XXII	22	Охристый руч.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.56113	69.952	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	T3k- флишоидное переслаивание песчаников, песчано-глинистых сланцев		развалы кварц- хлоритовых жил			касситерит	магнетит	кварц, хлорит		Sn - 0,3-1% (спектр. ан.)					1939			штуфное опробование	Громыко Г.И.	1979	K-010				
306799	R-59-B,Г	XXII	20	Ветвиственный- Безымянный - водораздел руч.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.57999	69.9524	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	T3k- флишоидное переслаивание песчаников, песчано-глинистых сланцев, раже алевролитов		развалы кварц- хлоритовой с гематитом и касситеритом	С-В		касситерит		кварц		Sn - 2,33% (протопочка, хим. ан.)					1968			Прудниченко В.С.	1985	2110					
306800	R-59-B,Г	XXII	26	Рынатыйнын р., правобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.65374	69.9491	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	T3k		развалы малоомощной жилы					кварц белый дрозовый	хлорит	Sn - 1% (спектр. ан.)					1979	1979-81гг. - Прибрежный ГПО	штуфное опробование	Тибилев И.В.	1981	1989					
306801	R-59-B,Г	XXII	29	Зенитный руч.	Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	171.22827	69.9457	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	T3 n kw																								

ID_NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
306802	R-59-B,Г	XXII	31	Оловянное руд-е водораздел р. Куйивеем - руч. Длинного	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	171.45479	69.943	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3k- флишиодное переслаивание песчаников, песчано-глинистых сланцев, реже алевролитов			штокверк - обогащенный зонами, орозованный кварцевыми жилами и прожилками.Выявлено 3 руд. тела.	штокверк - 80м; тела - 70-120м субмерид. прост.	штокверк - 25-28м; тела - 3м	касситерит, арсенопирит, пирит	магнетит, сфалерит	кварц, турмалин, мусковит, хлорит, кальцит	Sn - 1,47%				1092/4149(г.ыс.г/т)	1938	поисково-оценочные работы м-ба 1:10 000 - 1970-72гг.	На м-ии рекомендуется буровая и подземная разведка	Прудниченко В.С.	1986	2110	Руды малосульфидные, легкообогатимые. Способ отработки - открытый.			
306803	R-59-B,Г	XXII	28	Койивеытагин р., правобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.64086	69.9453	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3k- флишиодное переслаивание песчаников, углесто-глинистых сланцев	вмещающие - окарцованы, турмалинизированы		кварцевые и кварц-турмалиновые жилы		0,2-0,3м			кварц	Sn - 0,66%, 3,26% (хим. ан.)				1950			Прудниченко В.С.	1985	2110					
306804	R-59-B,Г	XXII	34	Рынаытайинм р., правобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.66667	69.9397	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3k			кварцевая жила		5-7м (по развалам)	квац-белый,массивный, слабожелезненный			Sn - 1% (спектр.ан.)				1979	Прибрежный ГПО - 1979-81гг.		Тибилев И.В.	1981	1989					
306805	R-59-B,Г	XXII	36	Сонный руч., верховья (пр. прит. р. Ечан)	Sn, Au, Ag	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.13919	69.9381	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	граниты K1			зоны дробления, кварцевого прожилкования субмер. Простирания в гранитах Янранайского массива.Зоны сопровождаются кварцевыми жилами			сульфиды ?	кварц,хлорит,турмалин	флюорит	Sn-0,1-5,7%(хим. ан.)	Au-0,1-0,2г; Ag-20г/т			1976		штуфное опробование	Прудниченко В.С.	1985	2110					
306806	R-59-B,Г	XXII	35	Туманная р., истоки правого притока	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.17668	69.9383	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	граниты K1			развалы кварцевых жил			касситерит	кварц,турмалин	флюорит	Sn - 0,2% (хим. ан.)			1952	детальные геолого-поисковые работы м-ба 1:25 000	штуфное опробование	Бегунов С.Ф.	1975	1758						
306807	R-59-B,Г	XXII	33	Цирковский руч. (бассейн р. Куйивеем)	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.31507	69.9409	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3п	турмалинизация		рудное тело представлено кварц-турмалиновой жилой	до 230м, простирание субширотное с крутым падением на юг	до 0,3м	касситерит	кварц,турмалин	хлорит,мусковит	Sn - 0,5% (спектр. ан.)			1939	поисково-оценочные работы	штуфное опробование	Бегунов С.Ф.	1975	1758						
306808	R-59-B,Г	XXII	45	Цветочный руч., верховья (лев. пр. р. Прав. Ергувеем)	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.07167	69.9308	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	граниты K1			кварцевые жилы с хлоритом,турмалином, гнездами и прожилками касситерита в альбандовых частях. Граниты пронизаны кварц-турмалиновыми прожилками с касситеритом.			касситерит	кварц	хлорит	Sn - 0,3-1% (спектр. ан.)			1976		штуфное опробование	Прудниченко В.С.	1985	2110						
306809	R-59-B,Г	XXII	41	Ечан р., верховья	Sn,As	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.22568	69.9342	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 n kw - глинистые сланцы с маломощными прослоями алевролитов и песчаников			дайка гранит-порфиров с прожилками кварца				кварц		Sn - 0,17% (спектр. ан.)	As - 0,1%		1976			Прудниченко В.С.	1985	2110						
306810	R-59-B,Г	XXII	38	Южный руч., Верховья	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	171.30344	69.9354	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 k			обломки жильного кварца с вмрпленностью вольфрамита	50м	до 0,15м	вольфрамит	кварц		вольфрамит до 5%			1961			Громько Г.И.	1979	K-010						
306811	R-59-B,Г	XXII	39	Роговиловый - Каменистый - водораздел руч. (лев. пр. р. Рынаытайинм)	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.50449	69.9338	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 k - флишиодное переслаивание песчаников, песчано-глинистых сланцев и углесто-глинистых сланцев.			кварцевые, кварц-хлоритовые жилы с вмрпленностью касситерита			касситерит	кварц		Sn - 0,5-1% (спектр. ан.)			1968			Прудниченко В.С.	1985	2110						
306812	R-59-B,Г	XXII	37	Трехрогий - Малый - водораздел руч.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.73766	69.9354	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 k			кварц-хлоритовая жила			касситерит	кварц,хлорит		Sn - 0,5-1% (спектр. ан.)			1939		штуфное опробование	Бегунов С.Ф.	1975	1758						
306813	R-59-B,Г	XXII	40	Запруженный руч., правобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.77752	69.9327	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 k			развалы белого слабожелезненного крупно-друзового кварца с гнездами и прожилками хлорита и полевых шпатов						Sn - 0,2%			1979	Прибрежный ГПО		Тибилев И.В.		1989						
306814	R-59-B,Г	XXII	44	Старой базы руч., верховья	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	171.12418	69.9316	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	граниты K2			развалы кварц-турмалиновых жил с гнездами шеелита до10м	30-40м	10-15см	шеелит	кварц,турмалин		шеелит - 0,5%			1961			Громько Г.И.	1979	K-010						
306815	R-59-B,Г	XXII	48	Зеленый руч.	Pb,Cu,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	171.47717	69.9277	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 k			развалы кварцевой жилы		3,5-4м	галенит, халькопирит	малахит, азурит	кварц		Pb до 65,82%(штуфф.п р., хим. ан.); Pb до 16,08%, Zn-1,23%, Cu-0,35%(борозд.п р., хим. ан.);	Zn-3,16%, Cu-10,83%		1952	Куйивеемская ГРП, м-б 1:10 000	штуфное, бороздовое опробование	Громько Г.И.	1979	K-010					
306816	R-59-B,Г	XXII	43	Грейзеновое руд-е руч. Глубинный	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	171.565	69.9312	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 k - флишиодное переслаивание песчаников, песчано-глинистых сланцев.			развалы кварц-турмалиновых жил; развалы грейзенов	грейзены - до 60м	жилы - до 30см	касситерит,вольфрамит,шеелит	висмут самородный, базовисмитит	кварц, турмалин		Sn - 0,01-0,5% (спектр. анализ в грейзенах)			1939			Громько Г.И.	1979	K-010					
306817	R-59-B,Г	XXII	56	Большой руч., левобережье (прав. пр. р. Ечан)	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.12328	69.9219	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 n kw - глинистые сланцы с маломощными прослоями алевролитов и песчаников			кварцевая и кварц-турмалиновая жила			касситерит	кварц		Sn - 0,1% (спектр. ан.)			1976			Прудниченко В.С.	1985	2110						
306818	R-59-B,Г	XXII	53	Мазурка - Сонный - водораздел руч. (прав. пр. р. Ечан)	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.18009	69.9229	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 nkв			зона дробления с кварцевыми жилами	C-8 прост.		касситерит		кварц		Sn - 0,1-0,3% (спектр. ан.)			1976		штуфное опробование	Прудниченко В.С.	1985	2110					
306819	R-59-B,Г	XXII	57	Верхний руч.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.5308	69.9204	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 k			развалы кварц-турмалиновых жил	100-150м	до 30см	касситерит, шеелит	висмут самородный	кварц, турмалин	мусковит, флюорит, топаз	Sn - 0,01-0,5% (спектр. анализ )			1939	геолого-поисковые работы м-ба 1:25 000; ГСР м-ба 1:50 000	штуфное опробование	Бегунов С.Ф.	1975	1758					
306820	R-59-B,Г	XXII	50	Койивеытагин р., верховья	Sn, W, Bi	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.5793	69.9238	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 n kw			свалы роговиков, пронизанных кварцевыми прожилками		1-3см			кварц		Sn - 1%	W - 0,01%, Bi - 0,1%		1939			Прудниченко В.С.	1985	2110					
306821	R-59-B,Г	XXII	19	Разведочное руд-е - г.Разведочная (водораздел руч. Длинный и р. Тыкевеанканья)	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	171.53833	69.9553	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	песчано-сланцевые отложения	хлоритизация, ороговикование		образован штокверк сетью кварцевых, кварц-хлоритовых, кварц-сульфидных прожилков.Штокверковая зона Центральная:30*300м.Рудные прожилки и жилы крупно падают.Кол-во прожилков на 1м вкрест простирания штокверка составляет 1-8 штук.	руд. тел - 100-350м	5-30м, вертика. мощн. - 20-40м	пирит, арсенопирит, галенит, халькопирит	пирротин	кварц, турмалин		Sn - 0,73%	C1+C2=8156г	6848/27390г	1937	1943-46гг.-разведка канавами и шtolьнями,1956г.- из штуфной руды добыто 44,8т олова;поисково-оценочные работы м-ба 1:10 000	канавы-13913м3,шtolьня-276п.м			Руды малосульфидные, легкообогатимые. Способ отработки - открытый,сел	законсервировано				
306822	R-59-B,Г	XXI	2	Анжоянраай г., вершина	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	170.59105	69.9447	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		T3 n kw			в пегматитовой жиле на контакте роговиков с гранитами прожилки кварца с касситеритом			касситерит	кварц		Sn до 0,5%			1938			Громько Г.И.	1979	K-010						
306823	R-59-B,Г	XXII	25	Бугристый руч.	Sn, Mo	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.13835	69.9504	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	граниты K2			развалы кварц-турмалиновой жилы; среди роговиков прожилк кварца		прожилок кварца - 3см	молибденит	кварц		Sn - 0,1% (спектр. ан.)	Mo - 0,001%		1952	Верхне-Ергувеемская ГРП		Громько Г.И.	1979	K-010						
306824																																							



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираанию от_до,ср	Мощность рудных тел от_до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от_до,ср	Содержание сопутствующи х от_до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otch	N_TGF	Примечание	Osvoen
306825	R-59-Б,Г	XXII	55	Кайнаваам Левый и Правый Кайнаваам - водораздел рек	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.79539	69.9204	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 k - флишоидное переслаивание песчаников, песчано-глинистых, углисто-глинистых сланцев.			развалы белого слобоожелезненного кварца с гнездами, прожилками хлорита, полевых шпатов					кварц	хлорит	Sn - 0,2%(спектр. ан.)					1968			Прудниченко В.С.	1985	2110			
306826	R-59-Б,Г	XXII	59	Запруженное р-ие - водораздел руч. Запруженный - Старательский	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	171.65166	69.9172	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	Роговики			3 вертикальные зоны размах оруд-ия - 250м; на западе уч-на субгоризонтальное тело	зоны - не ясна; тело - 100м	зоны - 5-30м; тело - 5м	касситерит		турмалин, хлорит, кварц		штокверк: Sn - 0,4%; жилы: Sn - 0,7%			6250/25000г	1937	общие поиски	геохим. съемка по сети 100*25м	Руды малосульфидные. Способ отработки - открытый	Прудниченко В.С.	1986	2110	В роговиках выявлено 10 вторич. геохим. аномалий пар-ми (20-30)м*(200-		
306827	R-59-Б,Г	XXII	63	Кайнаваам Левый р.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.71247	69.9154	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	граниты K2			развалы грейзенов среди гранитов			касситерит	вольфрамит	светлая слюда, флюорит		Sn - 0,3-0,5%(спектр. ан.)				1939		штуфное опробование		Прудниченко В.С.	1985	2110			
306828	R-59-Б,Г	XXII	60	Кайнаваам Правый р.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.8765	69.9155	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 k			кварцевая жила, ширина развалов 40-50м					кварц		Sn - 0,1%(спектр. ан.)				1968			Громыко Г.И.	1979	K-010				
306829	R-59-Б,Г	XXII	67	Поисковый и р. Романовская - водораздел руч.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.49454	69.9107	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 k - песчано-сланцевая толща			свалы кварцево-хлоритовой и кварцево-турмалиновой породы			касситерит		кварц, турмалин	хлорит	Sn - 0,1-0,5%(спектр. ан.)				1937	поисково-съемочные работы м-б 1: 100 000; поисковые работы м-б 1: 25 000	штуфное опробование		Бегунов С.Ф.	1975	1758			
306830	R-59-Б,Г	XXII	68	Романовская р., Верховья	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	171.58237	69.9095	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 k			развалы кварцевых прожилков		1,5-4см	вольфрамит				WO3 - 0,15-0,7% (хим. ан.)				1953			Громыко Г.И.	1979	K-010				
306831	R-59-Б,Г	XXII	70	Койвеммытагын р. - Лев. Кайнаваам р. - водораздел	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.69028	69.9081	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 k	вмещающие окварцованы, турмалинизируют, хлоритизированы		развалы кварцевых, кварц-турмалиновых жил, грейзенов с вкрапленностью касситерита.			касситерит, вольфрамит		кварц, турмалин	слюда, топаз, флюорит	Sn - 0,01-0,5%(спектр. ан.)				1939	ГРР м-ба 1:25 000	штуфное опробование		Бегунов С.Ф.	1975	1758			
306832	R-59-Б,Г	XXII	66	Валькатрынат Левый р., пр-е	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.72918	69.9116	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 k			неориентированные развалы сахаровидного и друзового ожелезненного кварца с гнездами хлорита, полевых шпатов, касситерита						Sn - 0,3%				1971	Прибрежный ГПО			Тибилев И.В.	1981	1989				
306833	R-59-Б,Г	XXII	65	Вольфрамитовый и Безымянный - водораздел руч.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.75457	69.9125	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 k			среди сильно турмалинизированных роговиков канавеми скрыта зона с гнездовой вкрапленностью касситерита и вольфрамита		8м	касситерит, вольфрамит				в штуфах: Sn до 10%; по зоне: Sn - 0,1-0,3%(спектр. ан.)				1939		штуфное опробование		Громыко Г.И.	1979	K-010			
306834	R-59-Б,Г	XXII	69	Валькатрынат Левый р., пр-е	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.77444	69.9081	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 k			обломки измененного песчаника с прожилками кварца							Sn - 0,3%				1979	Прибрежный ГПО			Тибилев И.В.	1981	1989			
306835	R-59-Б,Г	XXII	75	Куйивеем р., верховья	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.33753	69.9026	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 n kw			кварцевая брекчия по песчанникам					кварц		Sn - 0,1%				1977			Прудниченко В.С.	1985	2110				
306836	R-59-Б,Г	XXII	73	Гыргычан р., верховья	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.59929	69.9033	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 k			свалы грейзенизированных гранитов и грейзенов. Свалы кварцевых жил.	св. гранитов - 720м	св. гранитов - 35-40м	касситерит		кварц	флюорит, топаз, мусковит	Sn - 0,1-5% (спектр. ан.)				1937		штуфное опробование		Прудниченко В.С.	1985	2110			
306837	R-59-Б,Г	XXII	72	Водораздельное р-ие - водораздел рр. Куйивеем - Тыкевеаняны	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	171.72081	69.9046	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 k - флишоидное переслаивание песчаников, песчано-глинистых, углисто-глинистых сланцев.			рудные тела представлены зонами гидротермально-измененных пород с прожилками и жилами кварца	зоны - 100-200м	жил - 0,06-0,2м; зон - 10-25м, вертикал. мощн. - 20-40м	касситерит		кварц, турмалин		Sn - 0,25-0,5% до 1,49%	4737/18000 (тыс.т/г)		общие поиски, геохим. съемка по сети 100*25м, канавы	с поверхности разведано 2 рудных тела с запасами 600т Sn. Прогнозируются минерализованные линзовидные, пологозалегающие зоны зоны с рудными телами в 4-5 ярусах с шагом 80-100м или крутопадающие штокверковые зоны.	Прудниченко В.С.	1985	2110	Руды малосульфидные, легкообогатимые. Способ отработки - открытый	законсервировано				
306838	R-59-Б,Г	XXII	74	Кайнаваам Правый р., левобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.78418	69.9026	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 k			обломки ороговинчатых туфопесчаников							Sn - 0,1% (спектр. ан.)				1968			Прудниченко В.С.	1985	2110	Руды малосульфидные, легкообогатимые. Способ отработки - открытый			
306839	R-59-Б,Г	XXII	79	Гыргычан р., правобережье	Sn,Pb,Zn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.44762	69.8906	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 k - флишоидное переслаивание песчаников, песчано-глинистых, углисто-глинистых сланцев, реже алавролитов			редкие обломки окварцованных роговиков с кварцевыми прожилками							Sn - 0,1% (спектр. ан.)	Zn - 0,2%, Pb - 0,2% (спектр. ан.)			1977			Прудниченко В.С.	1985	2110				
306840	R-59-Б,Г	XXII	80	Дайковий-Берилловый - водораздел руч.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.73333	69.8833	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 k - флишоидное переслаивание песчаников, песчано-глинистых, глинистых и углисто-глинистых сланцев.			развалы кварцевых жил с грейзенами в альбандах			касситерит		кварц	слюда, полевые шпаты	Sn - от следов до 4,74% (хим.ан.)				1939			Громыко Г.И.	1979	K-010				
306841	R-59-Б,Г	XXII	85	Романовская р., правобережье верхнего течения (р. Гыргычан)	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.47184	69.8752	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 k		интенсивное окварцевание	ПМ приурочен к зоне прожилкования и отдельным кварц-хлоритовым жилам	50м	кварц. прожил. 1-2см	касситерит, арсеноприт, галенит, сфалерит	скородит, гематит, халькопирит	кварц, хлорит		Sn - 0,1% (спектр. ан.)			1937	ПСР м-ба 1:100 000; ГРР м-ба 1:25 000	штуфное опробование		Бегунов С.Ф.	1975	1758				
306842	R-59-Б,Г	XXII	81	Аламелыхин - Креткин верховья рек	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.66407	69.8803	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 k - флишоидное переслаивание песчаников, песчано-глинистых, глинистых и углисто-глинистых сланцев.			кварц-турмалин-хлоритовая жила					кварц		Sn - 2,11% (хим. ан.)				1968		канавы	Прудниченко В.С.	1985	2110				
306843	R-59-Б,Г	XXII	8																																				



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen
306851	R-59-B,Г	XXII	112	Кривой руч., русло	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.759	69.801	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский				рудные тела представлены турмалинизированным и песчаниками, пронизанными кварц- турмалиновыми прожилками до 1-2см			касситерит		кварц, биотит	турмалин	Sn - до 42% (хим. ан.)				1937	ГПР м-ба 1:50 000	штупное опробование		Бегунов С.Ф.	1975	1758			
306852	R-59-B,Г	XXII	113	Безымянное р-ие, правобережье р. Алапелькин- Креткин	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	171.51893	69.8	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	граниты К1	породы ороговикованы		штокеровая зона с обогащенным интервалом 10м, представленным сетью кварц-турмалин- хлоритовых прожилков с касситеритом; к С-3 от нее пегматитовая жила и обломки грейзенизированной дайки с касситеритом	зона - 50м	зона - 70м; жила - 0,22- 0,25м	касситерит		кварц, турмалин		Sn - 0,23% до 6,52%	667/5000 (тыс. т/т)	1937	общие поиски	канавы - 40по.м		Прудниченко В.С.	1986	2110		Руды малосульфидные, легкообогатимые. Способ отработки - открытый			
306853	R-59-B,Г	XXII	114	125* - ПМ - руч. Рог, бассейр р. Ергувеем	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.84606	69.7977	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	T3 k - флишoidное переслаивание песчаников, углисто-глинистых сланцев			развалы кварца с мелкими кристаллами касситерита и развалы песчаника с тонкими (до 1см) кварц- турмалиновыми прожилками			касситерит		кварц, турмалин, хлорит		Sn - до 1,92% (хим. ан.)		1939	ПСР м-ба 1:25 000	штупное опробование		Громыко Г.И.	1979	К-010					
306854	R-59-B,Г	XXII	115	Верблюжий руч., верховья, лев. пр. р. Алапелькин- Креткин	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.71795	69.7928	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	T3 k - флишoidное переслаивание песчаников, песчано-глинистых сланцев			обломки роговиков, рассеченные кварц- хлоритовыми прожилками				касситерит	кварц	хлорит	Sn - 0,05-0,7% (хим. ан.)			1976				Прудниченко В.С.	1985	2110				
306855	R-59-B,Г	XXII	118	Стрелка руч., бассейн р. Ергувеем (верховья)	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.77579	69.7886	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	T3 k - флишoidное переслаивание песчаников, песчано-глинистых сланцев			развалы кварц-хлорит- турмалиновых жил			касситерит, арсенопирит		кварц, хлорит, турмалин		Sn - до 1,32% (хим. ан.)		1939				Громыко Г.И.	1979	К-010					
306856	R-59-B,Г	XXII	119	Стрелка руч., правобережье прав. пр., верховья р. Лев. Ергувеем	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.92277	69.7864	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	T3 k - флишoidное переслаивание песчаников, песчано-глинистых, углисто-глинистых сланцев, реже алеволитов.			развалы кварц-хлорит- турмалиновой жилы			касситерит, арсенопирит		кварц	хлорит, турмалин	Sn - 1,32% (хим. ан.)		1939			штупное опробование		Громыко Г.И.	1979	К-010				
306857	R-59-B,Г	XXII	116	Ергувеем Левый р., правобережье	Sn, Zn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.00232	69.791	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	T3 k - флишoidное переслаивание песчаников, песчано-глинистых сланцев	окавцевание, хлоритизация, ожелезнение		зона дробления						Sn - 0,18% (хим. ан.)	Zn - 0,1%			1976				Прудниченко В.С.	1985	2110				
306858	R-59-B,Г	XXII	124	Контактовое р-ие, верховья р. Кенурная	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	171.76216	69.7736	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	граниты			кварц-хлорит- магнетитовые жилы, прожилки	100-200м	1-10м	касситерит		кварц, хлорит		Sn - от 0,1-0,3% до 1-3,14%	933(руда)/1 1200г(мл)		общие поиски			Прудниченко В.С.	1986	2110		Руды малосульфидные, легкообогатимые. Способ отработки - подземный			
306859	R-59-B,Г	XXII	123	Трехглавое р-ие, водораздел руч. Лев. Ергувеем- Трехглавый	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	171.86178	69.7754	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	T3 k - флишoidное переслаивание песчаников, песчано-глинистых сланцев	окавцевание		рудные тела представлены крупнопладоющими золами прокавцевания, прожилкования песчаников и сближенными кварцевыми жилами и брекчиями. Выделено 3 рудные зоны: I - Северная; II - Средняя; III - Южная. Глубина оруд-ия 100м		I - 10м; II - 20- 30м; III - 100- 120м			Sn: I - 0,1- 0,56%; II - 0,1- 1,3%; III - 0,1- 0,78% ср. сод. Sn - 0,34%	9360/31824г	общие поиски			Прудниченко В.С.	1986	2110		Оруденение неравномер ное, Руды малосульфидные, легкообогатимые. Способ						
306860	R-59-B,Г	XXII	127	Кекурное мест., верховья рр. Кекурная и Лев. Ергувеем	Sn	малое месторождение	Олово	12303	гидротермальный	171.73864	69.7655	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	гранитоиды Северного массива	вмещающие: хлоритизация, турмалинизаци я, альбитизация, кварцевое прожилкование		жилы кварц-хлорит- турмалинового состава. Рудные тела имеют плиткообразную форму. 5 штокеров состоят из прожилков (пологозалегающие и крупнопладоющие)	жилы - 600м; штокерки - 288м	жилы - 0,68м; штокерки - 21,7м	касситерит(0,1-5мм), пирит, арсенопирит		кварц, хлорит, турмалин	серицит, флюорит, альбит	Sn - 3,66%; 1,09%	Pb - 0,004%; As - 0,008%; Sb - 0,005%; Ag - 0,2г/т	C1=9,99г; C2=8900,4 1т	P1+P2=6130 0,7т	1938	съёмка, магнитометр ия, гравиметрия , детальные поиски, поисково- оценочные работы	штупное, канавное опробование, траншеи, скважины		Завгородний А.С.	1992	2297		законсер вировано	
306861	R-59-B,Г	XXII	130	Утиног руч., верховья	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.85896	69.7503	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	граниты К1			кварц-хлорит- турмалиновые жилы			касситерит, арсенопирит	вольфрамит	кварц	хлорит	Sn - 0,15% (хим. ан.)			1947				Прудниченко В.С.	1985	2110				
306862	R-59-B,Г	XXII	131	Кекурная- Кулювеем верховья рек	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.7374	69.7427	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	граниты К1			кварцевая брекчия					кварц		Sn - 0,96% (хим. ан.)		1976				Прудниченко В.С.	1985	2110					
306863	R-59-B,Г	XXII	132	Стремительного руч., Верховья	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.80012	69.7414	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Куйивеем- Гыргычанский	граниты К1			зоны грейзенизации и кварцевые жилы в гранитах	20-30м	0,3-0,4м			кварц		Sn - 0,1-0,2% ; 0,67% (хим. ан.)		1937				Прудниченко В.С.	1985	2110					
306864	R-59-B,Г	XXII	133	Утиное р-ие, верховья рр. Глубокая и Утиная	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	171.9023	69.7372	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркайский	крупно-среднезернистые биотитовые граниты	метасоматизм		кварцевые жилы, прожилки грейзенового, кварцевого, кварц- турмалинового и кварц- хлоритового состава	200-600м	0,3м	касситерит		кварц, турмалин		Sn - 0,1-0,49% ; 0,5-1% (хим. ан.)	P1+P2+P3=1 6256т	1950	поисковые , горно- буровые работы	4 магистр. канавы, 1 траншеи, 5 скважин		Завгородний А.С.	1995	2330					
306865	R-59-B,Г	XXII	135	Стремительное р- ие, бассейн руч. Стремительный	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	171.78352	69.7263	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркайский	граниты	метасоматизм		субмеридиональные зоны дробления метасоматически измененных гранитов	800-1500м	150-180м	касситерит	гематит, магнетит	кварц, хлорит		Sn - 0,02-1%	725т	1949	ГПР м-ба 1:50 000, общие поиски				Завгородний А.С.	1995	2330		Руды среднесульфидные, легкообогатимые. Способ отработки - подземный.		
306866	R-59-B,Г	XXII	136	Стремительный руч.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.73914	69.7249	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркайский	T3 k			развалы кварц- турмалиновой жилы	150м	20см	касситерит		кварц, турмалин		Sn - до 17% (хим. ан.)		1961				канавы	Громыко Г.И.	1979	К-010				
306867	R-59-B,Г	XXI	5	Янралаах р-ие, включает в себя уч-ки Верхний Малынин - северный склон г.Янралаах	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	170.38653	69.7091	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Певекский	риолиты К2	контактовый метаморфизм; ороговикование	серцитизация, турмалинизация	рудные тела - линейные штокеровые зоны, представленные брекчированными, измененными сланцами	уч. "Верхний" - от 100м до 400-700м; уч. "Малынный" - 650м	уч. "Верхний" - 10-50м; уч. "Малынный" - 0,2-1,5м	касситерит, арсенопирит, пирит	станнит, висмутин, аргентит	кварц, турмалин, хлорит	светлая слюда, халцедон	Sn - 0,25-0,81% ср.-0,34%	Ag - 10-500г/т; Cu - 1%; Pb - 0,5%; Zn - 0,5%; As - 31%; Au - 0,3г/т	P1+P2=5708/ 12204											

ID_NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираанию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otch	N_TGF	Примечание	Osvoen	
306873	R-59-B,Г	XXII	148	Террасовое р-ие, верховье руч. Террасовый, прав. пр. р.Апальехин	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	171.56582	69.6775	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Пыркаайский	T3 п kw - песчано-сланцевые отложения			штокверк(320*250м), на 1м штокверка приходится 3-20 касситерит-турмалиновых, касситерит-кварцевых и касситерит-сульфидных прожилков		штокверк - верт. мощн. 25-30м; прожилки до 5см	касситерит, арсенопирит, пирит	халькопирит	кварц, турмалин	хлорит, альбит, светлая слюда, флюорит	Sn - 0,48%	C2=4400г	3017/14481(руда,тыс.т/мл,т)		1953	ГПР м-ба 1:50 000, поисково-оценочные работы м-ба 1:10 000	бурение - 3221,7пог.м (21скв.), канавы - 31975м3		Прудниченко В.С.	1986	2110	Руды малосульфидные, легкообогатимые. Способ отработки - открытый	законсервировано		
306874	R-59-B,Г	XXII	146	Кулювеем-Кытапрынат - водораздел рек	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.75468	69.6806	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Пыркаайский	T3 п kw - глинистые сланцы с маломощными прослоями алевролитов и песчаников			кварцевая брекчия, сложенная обломками роговиков, сцементированных белым друзовым кварцем						Sn - 0,12% (хим. ан.)					1976				Прудниченко В.С.	1985	2110				
306875	R-59-B,Г	XXI	9	Пээкней г., южный склон	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	170.31556	69.6583	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Певекский	K1 ut - глинистые и песчано-глинистые сланцы, песчаники и алевролиты			развалы кварц-турмалиновых жил						Sn до 1%					1938		штуфное опробование		Громыко Г.И.	1979	К-010				
306876	R-59-B,Г	XXI	11	Пээкней г., южный склон	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	170.29615	69.6514	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Певекский	K1 ut - глинистые и песчано-глинистые сланцы, песчаники и алевролиты			развалы кварц-турмалиновой жилы			пирит, арсенопирит			Sn - 0,7% (хим. ан.)					1938		штуфное опробование		Громыко Г.И.	1979	К-010				
306877	R-59-B,Г	XXII	150	Пыркааян г., западный склон	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.26664	69.6476	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		T3 п kw - глинистые сланцы с маломощными прослоями алевролитов и песчаников			в роговиках вкрапленность галенита, арсенопирита, пирита и аргентита						Sn - 0,01%					1939				Громыко Г.И.	1979	К-010				
306878	R-59-B,Г	XXII	88	Клин руч., правобережье, лев. пр. р. Апальехин-Креткин	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.72868	69.8642	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 k - флишoidное переслаивание песчаников, песчано-глинистых, глинистых и углисто-глинистых сланцев, реже алевролитов.	вмещающие - оварцованы		канавой вскрыта кварц-хлорит-турмалиновая жила с касситеритом	С-В	0,6м	касситерит		кварц	хлорит	Sn - 1,51% (хим. ан.)					1946		канавы		Прудниченко В.С.	1985	2110			
306879	R-59-B,Г	XXII	95	Клин и р. Апальехин - водораздел руч.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.68676	69.8538	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 k - флишoidное переслаивание песчаников, песчано-глинистых, сланцев.			развалы кварц-хлоритовых и кварц-турмалиновых жил		до 0,6м	касситерит		кварц, хлорит	Sn - до 2,9% (хим. ан.)					1939		канавные работы, задириковое опробование		Громыко Г.И.	1979	К-010				
306880	R-59-B,Г	XXII	97	Рог Левый руч., левобережье	Sn, W	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.85703	69.8425	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 k - флишoidное переслаивание песчаников, песчано-глинистых, углисто-глинистых сланцев, реже алевролитов.			кварцевая брекчия						Sn - 0,3% (хим. ан.)	W - 0,05%					1976				Прудниченко В.С.	1985	2110			
306881	R-59-B,Г	XXII	98	Койенмынтагин р.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.58047	69.8409	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 k - флишoidное переслаивание песчаников, песчано-глинистых сланцев			развалы кварц-турмалиновых жил			касситерит	вольфрамит, самородный висмут	кварц	флюорит, топаз	Sn - 0,32%					1939		штуфное опробование		Громыко Г.И.	1979	К-010			
306882	R-59-B,Г	XXII	101	Пограничный руч.	Be	пункт минерализации	Бериллий	13015	гидротермальный	171.54324	69.8307	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Куйивеем-Гыргычанский	T3 п kw - глинистые сланцы с маломощными прослоями алевролитов и песчаников			развалы кварцевой жилы с включениями гексогонально-призматического бледно-зеленого и голубоватого берилла величиной до 1см		30см				окись бериллия - 0,6% (спектр. ан.)					1939		штуфное опробование		Громыко Г.И.	1979	К-010				
306883	R-59-B,Г	XXII	140	Глубокая р., правобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.92528	69.7015	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Пыркаайский	граниты K1			обломки гранита с прожилками друзового кварца		0,6см					Sn - 0,2%					1979				Прудниченко В.С.	1985	2110			
306884	R-59-B,Г	XXII	144	Глубокое р-ие, левобережье р.Глубокая и приурочен к бассейнам руч. Болотистый, Широкий, Камак-Умка.	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	171.99522	69.6833	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Пыркаайский	гранитоиды Северного массива	альбитизация, грейзенизация гранитов	каолинизация	грейзеновая минерализация в виде прожилково-метасоматических зон линейно-штокверкового типа	зоны до 1км	зоны 100-200м; прожил. 5-10см	касситерит		кварц, мусковит	флюорит, топаз						1970	л/х съемка м-ба 1:50 000, поисковые работы		Завгородний А.С.	1995	2330				
306885	R-59-B,Г	XXI	7	Пээкнейское р-ие	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	170.33137	69.6712	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Певекский	граниты		хлоритизация, оварцевание	зоны измененных гранодиоритов С-В простираия; 2 зоны хлоритизированных, оварцованных гранодиоритов			пирротин, арсенопирит		кварц		Sn - 0,1-0,14%; Sn - 0,1-0,3% - из грейзенизированных анных гранитов	P1+P2=2155/10000		1970	детальные поиски, детальные геохим. поиски	канавы, скважины		Варламова В.А.	1998	2374					
306886	R-59-B,Г	XXII	149	Кулювеем р., верховья	Sn,Bi,Pb	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.51775	69.6769	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Пыркаайский	граниты K1			зона дробления, выполненная кварц-хлорит-гемаитовым материалом						Sn - 0,19% (хим. ан.)	Bi - 0,05%; Pb - 0,8%; Zn - 0,5%; As - 1%					1976				Прудниченко В.С.	1985	2110			
306887	R-59-B,Г	XXI	12	7-ой км мест.	Sn	малое месторождение	Олово	12303	гидротермальный	170.23044	69.6385	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Певекский	граниты	хлоритизация, турмалинизация		рудные тела представлены сложными кварц-турмалиновыми жилами и зонами, сложенными измененными гранодиоритами с сетью кварц-турмалиновых жил и прожилков.Выявлено 50 р. тел СВ и СЗ простираия, падение на запад крутое (60-80 градусов).			касситерит		кварц, турмалин		Sn - 1,06%	C1+C2=65,13/690,4	380/4000(руда,тыс.т/мл,т)						Варламова В.А.	1998	2374	месторождение законсервировано	законсервировано		
306888	R-59-B,Г	XXII	152	Конус руч., верховья, бассейн р. Глубокой	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.71667	69.6367	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Пыркаайский	T3 п kw			развалы кварц-хлоритовой жилы			касситерит		кварц	хлорит	Sn - 0,16% (спектр. ан.)					1968	ГПР м-ба 1:50 000	штуфное опробование		Бегунов С.Ф.	1975	1758			
306889	R-59-B,Г	XXII	153	Озерный руч.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.9099	69.6336	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Пыркаайский	T3 п kw - глинистые сланцы с маломощными прослоями алевролитов и песчаников			развалы ожелезненного кварца среди роговиков			касситерит		кварц		Sn - 0,12% до 0,2% (хим. ан.)					1947		штуфное опробование		Громыко Г.И.	1979	К-010			
306890	R-59-B,Г	XXII	154	Глубокой р., левобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.8941	69.6309	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Пыркаайский	T3 п kw - глинистые сланцы с маломощными прослоями алевролитов и песчаников			развалы роговиков с мелкими кварцевыми прожилками. Крупные обломки сильно ожелезненного кварца			касситерит		кварц		Sn - 0,1%					1947		штуфное опробование		Громыко Г.И.	1979	К-010			
306891	R-59-B,Г	XXI	14	Лостаймын р-ие, верховье руч. Прозрачный, бассейн р. Апальехин	Sn, Ag	проявление	Олово	12304	гидротермальный	170.95789	69.6216	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		граниты			рудные тела - крупноплавающие сблизженные зоны кварцевых жил, прожилков. Вертикальный размах оруд-я - 300м	450м	жил - 0,2-0,4м	пирит,арсенопирит,пирротин,халькопирит,касситерит	сфалерит, галенит, висмутин	кварц		верхний ярус - Sn - 0,1-0,99%; нижний ярус - Sn - 0,8%	P2 - Sn - 6250/50 000г; P3 - Ag - 11000г						Прудниченко В.С.	1986	2110	Руды легкообогатимые. Способ отработки - подземный.				
306892	R-59-B,Г	XXII	155	Озерный руч., верховья	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.92464	69.6234	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Пыркаайский	T3 п kw - глинистые сланцы с маломощными прослоями алевролитов и песчаников			развалы жильного кварца			касситерит		кварц		Sn - 0,2%					1947		штуфное опробование		Громыко Г.И.	1979	К-010			
306893	R-59-B,Г	XXI	17	Валькумейское мест., южная часть Певекского п-ва	Sn	крупное месторождение	Олово	12301	гидротермальный	170.19481	69.6005	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Певекский	гранодиориты Певекского массива	метасоматоз граноди																							



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen		
306896	R-59-8,Г	XXII	161	Правый руч., верховья, бассейн р. Пыркайаваам	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.67242	69.5915	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркаайский	T3k			развалы кварцевых жил и минерализованных даек, кварцевых порфиров. Дайки окварцованы.			касситерит, халькопирит, галенит	магнетит, вольфрамит	кварц		в жилах Sn - 0,72%; в дайках Sn - 0,05% (спектр. ан.)					1968	ГСР м-ба 1:50 000	штучное опробование		Бегунов С.Ф.	1975	1758				
306897	R-59-8,Г	XXII	165	Пыркайаваам Левый р., правобережье	Sn, Ag	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.49904	69.5805	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркаайский	T3 n kw - глинистые сланцы с маломощными прослоями алеволитов и песчаников			развалы кварцевой жилы			арсенопирит, пирит		кварц		Sn - 0,005%, Ag - 0,0002% (спектр. ан.)					1962			Громыко Г.И.	1979	К-010					
306898	R-59-8,Г	XXII	162	Пыркайаваам средний р.	Au, Ag, Sn	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.53627	69.5823	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркаайский	T3 n kw - глинистые сланцы с маломощными прослоями алеволитов и песчаников			зона брекчирования	1км	22км					Au до 1,6г/т; Ag - 33,6г/т	Sn - 0,05%; Sb - 0,01% (спектр. ан.)				1962	детальные поиски м-ба 1:25 000		Громыко Г.И.	1979	К-010					
306899	R-59-8,Г		163	Пыркайаваам средний р.	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.57156	69.5819	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркаайский	T3 k - флишиодное переслаивание песчаников, песчано-глинистых сланцев			зона брекчирования (обохренная)	1км	до 6м	пирит, золото, арсенопирит	касситерит, пираргирит(?), побнерит	кварц		Au - 0,5-1,6г/т; Ag - 33,6г/т				1961	детальные поиски м-ба 1:25 000; поисковые работы м-ба 1:50 000		Громыко Г.И.	1979	К-010						
306900	R-59-8,Г	XXII	189	Рогатый руч., правобережье, бассейн р. Мленовеем	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.69997	69.3956	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская				оруденение локализуется в зоне разрывного нарушения С-3 простирания, где обохренные осажденные породы сопорождаются кварцевыми и кварц- сульфидными жилами			арсенопирит, пирит		кварц		Au - 2-6г/т (химико- спектральный анализ)					1970	Пытаянская ГСП м-ба 1:50 000	штучное опробование		Бегунов С.Ф.	1975	1758					
306903	R-59-8,Г	XXII	180	Мленовеем р., правобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.90404	69.4694	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркаайский	T3			сеть кварцевых прожилков и гидротермальноизмене нные дайки ламирфиров			касситерит, пирит, пирротин		кварц		копущное- до 50г/м3; штуфное- 0,34% (кварц прож., хим. ан.); бороздовое - 0,11-0,32% (дайки ламир.), 0,17% (из зальбандов даек)						ГТР м-ба 1:50 000	копущное, штуфное, бороздовое опробование		Бегунов С.Ф.	1975	1758				
306902	R-59-8,Г	XXII	183	Нагорное мест., водораздел руч. Веплевский и Южный	Sn,W	среднее месторождение	Олово	12302	гидротермальный	171.96718	69.4455	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркаайский			ороговикованные песчано-сланцевые отложения кувеемкайской свиты, проварные дайками ламифиров и гранит-порфиров	интенсивная турмалинизация и окварцевание пород	штокеревая зона (штокверы 950*70), в северной части штокверы на 1м приходится до 12 прожилков	штокверк - 1100м(меридиональн о)	штокверк - 50- 175м; прожилки до 15см (ср. - 3см)	пирит, арсенопирит, сфалерит, касситерит, вольфрамит	пирротин, галенит	кварц		WO3 - 0,06%; Cu - 0,134%; Ag - 3,97г/т; Zn - 0,47%; Au - 0,01г/т	баланс.=6 643/13239 (тыс.т/т), забал.=17 16/4462	8800/17700		1939	разведка		Прудниченко В.С.	1985	2110		Выработано, законсервир овано	законсер вировано		
306903	R-59-8,Г	XXII	187	Пытлен Г., северный склон	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.55577	69.4095	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3 - песчаники, глинистые сланцы			обломки кварца			арсенопирит, касситерит		кварц, турмалин		Sn - 0,01-0,1%				1939		штучное опробование		Громыко Г.И.	1979	К-010					
306904	R-59-8,Г	XXII	190	Рогатый руч., правобережье, бассейн р. Мленовеем - высота 680,3м	Au, Mo, Bi	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.60378	69.3872	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		граниты K1			зона гидротермальноизмене нных грейзенизированных гранитов. Зона - серия сближенных, субпараллельных кварцевых и кварц- сульфидных жил и прожилков	1км	12-13м	пирит, арсенопирит	молибденит, висмутин	кварц		Au - 0,02- 0,1г/т(химико- спектр. ан.)	молибденит - 0,01-0,05%; Bi - 0,5-1%				1970	Пытаянская ГСП м-ба 1:50 000	бороздовое, задиговое опробование		Бегунов С.Ф.	1975	1758				
306906	R-59-8,Г	XXII	192	Рогатого руч., исток, бассейн р. Мленовеем	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.54594	69.3569	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		граниты K1			оруденение приурочено к зоне интенсивного прожилкования. Зона сложена маломощными (до 2мм) различно- ориентированными кварц-турмалиновыми прижками		25м				Au >6г/т(химико- спектр. ан.)				1970		штуфное опробование		Бегунов С.Ф.	1975	1758						
306908	R-59-8,Г	XXII	166	Пыркайаваам Средний р., леовбережье Белка руч., правобережье, бассейн р. Пыркайаваам руч., правобережье	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	171.54988	69.5752	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркаайский	T3 k - флишиодное переслаивание песчаников, песчано-глинистых сланцев			кварцевые жилы и минерализованные зоны брекчирования	6-10м		арсенопирит, побнерит		кварц		вольфрам - 0,001-1%				1962			Громыко Г.И.	1979	К-010						
306909	R-59-8,Г	XXII	173	Пыркайаваам руч., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.69392	69.5424	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркаайский	T3n			развалы кварц- хальцедоновой жилы, вытнутой в субширотном направлении			арсенопирит, пирит, галенит	магнетит, ильменит, касситерит	кварц		Au - 0,2г/т (химико- спектр. ан.)				1968	ГСР м-ба 1:50 000	штучное опробование		Бегунов С.Ф.	1975	1758					
306910	R-59-8,Г	XXII	176	198* - ПМ - леовбережье р. Пыркайаваам	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	171.5405	69.5271	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркаайский	T3n			зона брекчированных пород и кварцевых жил С-3 простирания			касситерит, пирит, халькопирит, галенит	побнерит, магнетит, ильменит	кварц	турмалин	Sn - 0,13% (спектр. ан.)				1968	ГСР м-ба 1:50 000	штучное опробование		Бегунов С.Ф.	1975	1758					
306911	R-59-8,Г	XXII	174	Пыркаайские штокверки мест., Левый борт долины под поймой р. Пыркайаваама	Sn,W,Au	крупное месторождение	Олово	12301	гидротермальный	171.93463	69.5399	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркаайский			ороговикованные песчано-сланцевые отложения кувеемкайской и пыркаайской свит	окварцевание, турмалинизаци я, серцитизация, сульфидизация	три штокеревые зоны: Первоначальная (210*30м), Крутая (160*1000м), Центральная. Густота прожилков 10- 15 штук на 1м	Первом. и Крутая - 650м, Центр. - 950м	штокверков - 80-125м; прожилков до 20см	касситерит, арсенопирит, пирит	вольфрамит, сфалерит, пирротин, галенит, сподрит, лимонит	кварц		Sn - 0,21-0,24%; 0,13г/т; Ag - 0,67-4,18г/т; Cu - 0,034-0,065%; Zn - 0,13-0,7%	баланс.=1 13165/257 702(тыс.т/ т), забал.=40 37/9286	35090/81180		1938	поисково- разведочные работы		Громыко Г.И.	1979	К-010		Руды легкобогат имые, вредные примеси в концентрате незначитель ны. Спо	законсер вировано		
405410	R-60-8,Г	XIX	1	Дриада руч.	Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	174.55817	69.7941	Чукотская	Центрально- Чукотская			Cr1			пегматитовые прожилки с мелкими чешуйками молибденита (3-5 мм)	длина прожилков до 50 см	мощность прожилков до 50 см	молибденит			Mo-0,003%		Pb-0,2%, Zn- 0,1, Sn-0,01%			1964				1980	к-014/5						
405457	R-60-8,Г	XIX	2	Пыроктагинский массив	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.38747	69.7711	Чукотская	Центрально- Чукотская			K1- граниты			кварцевые жилы и прожилки, связанные с дайками аплитов, гранит- порфиров	простирание С-З		золото, сульфиды	вольфрамит, шеелит	кварц	хлорит	Au-0,02 г/т				1965			Таболчин С.Э.	1987	2163						
405458	R-60-8,Г	XIX	3	Дриада руч.	Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	174.89024	69.7688	Чукотская	Центрально- Чукотская			Cr1			кварц- флюоритовая жила с мелкими чешуйками молибденита	0,5 м		молибденит		кварц, флюорит		Sn-0,01%, Zn- 0,1%, Pb до 0,2%				1964			№	1980	К-014/5						
405460	R-60-8,Г	XIX	4	Пувеем р.	Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	174.76114	69.7458	Чукотская	Центрально- Чукотская			Cr1			пегматитовые прожилки с мелкими чешуйками молибденита			молибденит				Mo-0,003%		Pb-0,2%, Zn- 0,1%, Sn-0,01%		1964			№	1980	К-014/5						
405461	R-60-8,Г	XIX	5	Кысакваам р., леовбережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.44598	69.725	Чукотская	Центрально- Чукотская			T1o - олениский ярус - полимиктовые песчаники, гравелиты			кварцевая жила	первые десятки метров, С-З простирание	до 1 м	золото, сульфиды		кварц		Au 0,02-0,5 г/т				1975			Таболчин С.Э.	1987	г.						
405462	R-60-8,Г	XIX	7	Кысакваам р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.55052	69.6938	Чукотская	Центрально- Чукотская			T1o - олениский ярус- полимиктовые песчаники, линзы конгломерата			кварц- карбонатная жила	10 м, простирание СЗ			кварц, кальцит		Au 0,02-0,5 г/т				1975			Таболчин С.Э.	1987	2163							
405463	R-60-8,Г	XIX	6	Кысакваам р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.62302	69.697	Чукотская	Центрально- Чукотская			(P2-T1)gс- гасмытунская толща- песчаники, полимиктовые алеволиты			кварц- сульфидная жила	10 м, простирание СЗ	1 м	золото, сульфиды		кварц		Au-0,5 г/т				1975			Таболчин С.Э.	1987	2163						
405464	R-60-8,Г	XIX	9	Юнона руч., правый борт	Au, Cu	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.66539	69.6538	Чукотская	Центрально- Чукотская		Никие- Кусьвеемский	T1-габбро-диабазы			развалы кварцевой жилы	первые десятки метров	в развалах до 0,5 м		кварц		Au-0,1 г/т	Cu-0,2%			1984			Таболчин С.Э.	1987	2163							
405465	R-60-8,Г	XX	1	Озерный верховые ручья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.86864	69.6393	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Кусьвеемский	D3			кварцевые прожилки			пирит,халькопирит,а рсенопирит				Au 0,05-0,07 г/т				1962			Таболчин С.Э.	1987	2163						
405466	R-60-8,Г	XX	11	Полный руч. и Прямой руч., перевал	Cu, Ag	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	174.5232	69.6406	Чукотская	Центрально- Чукотская		Никие- Кусьвеемский	T1-габбро-диабазы			кварцевая жила СЗ простирания	150 м	1 м	пирит		кварц,малахит		Cu-1 г/т	Ag-1 г/т			1984			Таболчин С.Э.	1987	2163						
405467	R-60-8,Г	XX	10	Крутой и Юнона, водораздел	Cu, Ag	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	174.69214	69.6412	Чукотская	Центрально- Чукотская		Никие- Кусьвеемский	T1- габбро-диабазы			кварцевая жила северо- восточного простирания	250 м	до 5 м		кварц		Cu до 1%	Ag-2 г/т			1984			Таболчин С.Э.	1987	2163							
405468	R-60-8,Г	XX	2	Вилка руч.	Au., Sn	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.65241	69.6345	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Кусьвеемский	D3-песчаники, сланцы			кварцевые жилы	до 300 м	0,5-1 м	пирит, золото, касситерит		кварц		Au 0,02-0,12 г/т	Sn 0,01-0,03%			1964			Таболчин С.Э.	1987	2163						
405469	R-60-8,Г	XX	3	Окваамай верховые ручья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.98333	69.6333	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Кусьвеемский	D3- песчаники, гравелиты		осветление вмещающих пород	кварцевая жила в зоне пиритизации и окварцевания	до 40 м	0,2-0,5 м		кварц		Au-0,5 г/т				1964			Хонненен Т.П.	1980	К-014/5							
405470	R-60-8,Г	XIX	12	Крутой руч., левый борт	Au, Ag, Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.69654	69.6291	Чукотская	Центрально- Чукотская		Никие- Кусьвеемский	T1- габбро-диабазы			пиритизированные и хлоритизированные алеволиты							Au-0,3 г/т, Ag- 10 г/т	Pb-0,15%			1984			Таболчин С.Э.	1987	2163						



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от_до,ср	Мощность рудных тел от_до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от_до,ср	Содержание сопутствующи х от_до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
405472	R-60-Б,Г	XIX	14	Крутой верховье ручья	Cu, Ag	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	174.56535	69.6179	Чукотская	Центрально- Чукотская	Никие- Кусьвеемский		T1- габбро-диабазы			кварцевая жила С3 простираия	150 м	1 м	пирит, халькопирит	малахит	кварц		Cu-1%, Ag-5 г/т				1984				Таболчин С.Э.	1987	2163			
405473	R-60-Б,Г	XXXVI	13	Долина руч. Змейка, левый борт	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.46896	68.5672	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Кувет- Куэвуньский	нижнекаменноугольные отложения			среди кварцитов и кристаллических сланцев-высыпка к/з кварца				кварц		Au-0,2 г/т			1962		штуфное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211					
405474	R-60-Б,Г	XXXVI	16	Змейка руч., правый борт долины	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.51045	68.5612	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Кувет- Куэвуньский	P2-T1i			среди габброидов отдельные глыбы кварца	глыбы кварца величиной до 0,8 м			кварц белый, крупнозернистый, местами обохренный		Au-0,5 г/т	Ag-2,3 г/т			1962		штуфное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211				
405475	R-60-Б,Г	XXXVI	14	Тихого руч., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.74712	68.5619	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская		T1			на контакте габброидов с осадочной толщей - высыпки кварца			халькопирит		кварц белый крупнозернистый, местами друзовидный, слабо обохренный	нет данных							штуфное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211			
405476	R-60-Б,Г	XXXVI	15	Ви́ра верховье ручья	Au, Cu, Ni	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.07183	68.5613	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Кувет- Куэвуньский	T1	окварцевание		в кварцитах, по оперяющим крупный разлом СЗ направления нарушениям		маломощные кварцевые прожилки	сульфиды	касситерит, пирит, сфен, циркон, галенит	кварц темно-серый, микрокристалличес кий	турмалин	Au-0,4 г/т	Cu-0,01%, Ni- 0,001%		1964		штуфное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211				
405477	R-60-Б,Г	XXXVI	18	Голубичный верховье ручья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.23715	68.5539	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Кувет- Куэвуньский	K1			кварцевая жила в экзоконтакте гранитов, аз.пр. 310 градусов, угол 25 градусов	100 м	25 м			кварц крупнозернистый, лимонитизированны й		Au-0,1 г/т			1981		штуфное опробование		Матешко А.И.	1984	286				
405479	R-60-Б,Г	XXXVI	20	Голубичного руч., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.32571	68.5511	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Кувет- Куэвуньский	C?			развал кварцевой жилы в кристаллических сланцах	150 м, азимут простираия 350 градусов	0,5 м					Au-0,2 г/т			1963		штуфное опробование		Матешко А.И.	1984	286				
405480	R-60-Б,Г	XIX	15	Полный верховье ручья, севернее горы Кайынгней	Ag, Cu, Zn	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	174.50928	69.6142	Чукотская	Центрально- Чукотская	Никие- Кусьвеемский		D3- глинистые сланцы,гравелиты,песчаники			зоны развития карбонатно - кварцевых прожилков субмеридионального и СВ прост.	10 м	1 м			кварц		Ag 0,5-1,3 г/т	Cu-10%, Pb 0,1- 1%, Zn 1-10%, Sb 1-10%		1958				Таболчин С.Э.	1987	2163				
405481	R-60-Б,Г	XIX	17	Кай Кууль руч., исток-и- пр.пр.р. Пегтэмель	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	174.54221	69.6008	Чукотская	Центрально- Чукотская	Никие- Кусьвеемский		T1- габбро	окварцевание		кварцевая жила в массиве габбро	десяти метров	1-1,5 м	сульфиды		кварц (брекчиевой текстуры)		Sn-0,1%			1972			Прудниченко В.С.		2110					
405482	R-60-Б,Г	XIX	16	Короткий руч., правый борт	Cu, Ag, Au	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	174.70274	69.605	Чукотская	Центрально- Чукотская	Никие- Кусьвеемский		T1- габбро-диабазы			актинолит - кварцевая жила	700 м	0,8 м	актинолит		кварц		Cu-1%, Ag-3 г/т, Au-0,02 г/т			1975				Таболчин С.Э.	1987	2163				
405483	R-60-Б,Г	XIX	19	Воростый верховье ручья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.03135	69.5944	Чукотская	Центрально- Чукотская		Киберовский	T1o- оленекский ярус- полимитовые песчаники, алевролиты, глинистые сланцы			зоны кварцевого прожикования	невывержанные по простиранню	маломощные	золото, сульфиды		кварц		Au до 0,2 г/т			1978				Таболчин С.Э.	1987	2163				
405484	R-60-Б,Г	XIX	21	Двурогий (верховье) р., левый борт	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.48176	69.5882	Чукотская	Центрально- Чукотская	Никие- Кусьвеемский		T1- габбро-диабазы			переслаивание сланцев с мраморизованными и окварцованными известняками					кварц		Au- 0,02 г/т			1975				Таболчин С.Э.	1987	2163				
405485	R-60-Б,Г	XIX	20	Кэзнейкууль верховье ручья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.65444	69.5916	Чукотская	Центрально- Чукотская	Никие- Кусьвеемский		T1- габбро-диабазы			зона кварцевых прожилков и одновременных известняков	десяти метров	первые метры			кварц		Au-0,8 г/т			1975				Таболчин С.Э.	1987	2163				
405486	R-60-Б,Г	XX	4	Кусьвеем	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	175.97984	69.5673	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Кусьвеемский	D1-2- олигомитовые песчаники, гравелиты	пиритизация, окварцевание		зона кварцевых и кварцево- карбонатных прожилков	700-800 м, СВ простираия, шириной до 8-15 м в сланцах	прожилки 2-10 см	пирит		кварц	карбонат	Au-19,1 г/т	Ag-47,8 г/т		1964				Таболчин С.Э.(Ачинский)	1987	2163				
405487	R-60-Б,Г	XIX	5	Яр и Умнуей руч., междуречье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.44143	69.556	Чукотская	Центрально- Чукотская			T1- габбро-диабазы			карбонат- кварцевая жила субмеридионального простираия	до 100 м	0,4-2 м	золото, пирит, галенит	сфалерит, магнетит, касситерит	кварц	кальцит	Au 0,02-1 г/т			1973				Таболчин С.Э.	1987	2163				
405488	R-60-Б,Г	XIX	22	Кууль- Иннукай верховье р., правый борт	Au, Ag Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.81929	69.5452	Чукотская	Центрально- Чукотская	Никие- Кусьвеемский		T1- габбро-диабазы			зона кварцевых прожилков северо- восточного простираия	100 м	1 м	сульфиды		кварц	кальцит	Au до 0,5 г/т, Ag-100 г/т	Zn-10%, Pb- 10%, Sn-0,1%		1958				Таболчин С.Э.	1987	2163				
405489	R-60-Б,Г	XIX	23	Кууль р. - Иннукай р.	Au, Zn, Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.86277	69.5432	Чукотская	Центрально- Чукотская	Никие- Кусьвеемский		известняки, алевролиты, аргиллизированные сланцы			зона дробления с кварцевыми жилками	зона- 1,5 км, жилы не более 60 м	жилы до 10 см	пирит, халькопирит (до1%), сфалерит, магнетит, ильменит, золото		кварц		Au-0,5 г/т	Zn-10%, Pb- 10%, Sb 1-10%, Cu 0,1-1%		1963				Хонненен Т.П.	1980	K-014/5				
405490	R-60-Б,Г	XIX	24	Гэслытун р., устье	Au, Pb, Cu	проявление	Золото	13204	гидротермальный	174.52649	69.5143	Чукотская	Центрально- Чукотская	Никие- Кусьвеемский		(P2-T1)7gs-алевролиты, глинистые сланцы			кварц- сульфидная жила северо- западного простираия	10 м	0,1 м	галенит, халькопирит, пирит		кварц		Au-0,5 г/т	Pb-10%, Cu 0,1- 1%, Zn 0,1-1%		1958				Хонненен Т.П.	1980	K-014/5				
405491	R-60-Б,Г	XIX	25	Кууль-Иннукай верховье р.	Au, Cu, Zn	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.78006	69.5122	Чукотская	Центрально- Чукотская	Никие- Кусьвеемский		(P2-T1)7gs- гасмытунская толща: песчаники, алевролиты			кварцевая жила	30 м, простираие СВ	0,8 м			кварц		Au 0,06-0,1 г/т	Cu-1%, Zn- 0,15%		1975				Таболчин С.Э.	1987	2163				
405492	R-60-Б,Г	XIX	26	Кууль- Иннукай верховье р.	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.81268	69.4918	Чукотская	Центрально- Чукотская	Никие- Кусьвеемский		(P2-T1)7gs- исмытунская свита: алевролиты, песчаники			зеленые хлоритизированные сланцы с вкрапленностью пирита			пирит		хлорит		Au-0,02 г/т, Ag- 5 г/т			1984				Таболчин С.Э.	1987	2163				
405493	R-60-Б,Г	XIX	27	Кууль- Иннукай верховье р.	Au, Ag, Cu	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.83222	69.4769	Чукотская	Центрально- Чукотская	Никие- Кусьвеемский		T1- габбро- диабазы			кварцевая жила субмеридионального простираия	150 м	1 м	пирит, халькопирит		кварц		Au-0,2 г/т, Ag-2 г/т	Cu-1%		1984				Таболчин С.Э.	1987	2163				
405494	R-60-Б,Г	XIX	29	Кусьвеем р., правый борт	Ag, Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	174.74733	69.4686	Чукотская	Центрально- Чукотская	Никие- Кусьвеемский		(P2-T1)7gs- алевролиты, песчаники			зона дробления ЭС3 простираия, выполненная брекчий черных сланцев с м/з кварц- лимонитовым цементом с окислами марганца					кварц		Ag-30 г/т, Au- 0,5 г/т			1984				Таболчин С.Э.	1987	2163				
405495	R-60-Б,Г	XX	6	Умкувеем Северный руч., правый борт	Cu, Zn	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	175.08842	69.4128	Чукотская	Центрально- Чукотская	Никие- Кусьвеемский		(P2-T1)7gs- гасмытунская толща- глинистые сланцы, алевролиты			серия лестничных жил, локализованных в телах габбро- диабазов	15-20 м	в развухах до 1 м	пирит, халькопирит, сфалерит	лимонит	кварц		Cu-0,15%, Zn- 0,3%			1984				Таболчин С.Э.	1987	2163				
405496	R-60-Б,Г	XX	9	Умкувеем Северный руч., левый борт, в низовых	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.10119	69.3806	Чукотская	Центрально- Чукотская	Никие- Кусьвеемский		T1- габбро- диабазы			редие маломощные прожилки кварца в габброидах, простираие СЗ, субмеридиональное	прожилки до 1,5 м	до 20 см			кварц		Au до 3 г/т- спектральный ан., Au-1,4 г/т- пробирный ан.			1984				Таболчин С.Э.	1987	2163				
405497	R-60-Б,Г	XX	10	Умкувеем Северный руч., левый борт в среднем течении	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.20072	69.3778	Чукотская	Центрально- Чукотская	Никие- Кусьвеемский		(P2-T1)7gs- алевролиты, глинистые сланцы			зона дробления, окелизения, окварцеваяия песчаников субширотного пр.		до 7 м			кварц		Au-0,1 г/т			1984				Таболчин С.Э.	1987	2163				
405498	R-60-Б,Г	XXI	2	Важный руч.- побережье пролива Лонга на СЗ от руч. Важного	Ag, Pb, Zn	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.36817	69.7586	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская		C1- известковистые песчаники	пиритизация		развалы кварц- сульфидной жилы	40 м	0,2 м	пирит, халькопирит, галенит		кварц		Ag 0,01-0,1%, Pb-1%, Zn 0,1- 0,5%, W 0,01- 0,03%		1953				Пьянков А.Я.	1981	K-015/4					
405499	R-60-Б,Г	XXI	6	Гатла и его пр. притока, водораздел	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	176.31433	69.7308	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская		граниты			кварцевые жилы и прожилки с вкрапленностью сульфидов			пирит, касситерит	халькопирит, арсенопирит	кварц		Sn 0,05-0,07%			1965				Бегунов С.Ф.	1975	1758				
405500	R-60-Б,Г	XXI	8	Лина верховье ручья, Сон	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	176.4111	69.7222	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская		C1-известковистые песчаники			серия маломощных ориентированных кв. прожилков		прожилки 1,5-2 см	касситерит, пирит	халькопирит	кварц		Визуально Sn в прожилках достигает 10%			1963				Бегунов С.Ф.	1975	1758				
405501	R-60-Б,Г	XXI	9	Хребет Узаргы- Корайын	Bi	пункт минерализации	Висмут	12905	гидротермальный	176.07705	69.7127	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская		гранитоиды Велитенаяского массива			кварцевая жила	простираие СЗ	0,1 м				Bi-0,7%	As-0,01%, Sn 0,01-0,05%			1965				Пьянков А.Я.	1981	K-015/4				
405502	R-60-Б,Г	XXI	11	Окваваалаей р.	Bi	пункт минерализации	Висмут	12905	гидротермальный	176.05053	69.6917	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская		гранитоиды Велитенаяского массива			кварцевая жила	простираие СВ	0,15 м				Bi-0,1%	Sn 0,01-0,05%, As-0,01%			1965				Пьянков А.Я.	1981	K-015/4				
405503	R-60-Б,Г	XXI	12	Окваваамкай р., правобережье	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	176.1678	69.6589	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская		гранитоиды Велитенаяского массив																							



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
405506	R-60-B,Г	XXI	16	Окваваамкай р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.29673	69.6317	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская		D1-2- глинистые сланцы, песчаники			развалы кварц- сульфидной жилы		0,5 м	пирит, галенит		кварц		Au-0,5 г/т				1964			Пьянков А.Я.	1981	K-015/4				
405507	R-60-B,Г	XXI	17	Черного- руч. Тырыкт руч., водораздел Этуевассин	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.3999	69.6307	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская		гранодиориты			зона дробления, окварцевания и пиритизации		100-150 м	пирит		кварц		Au-1 г/т				1964			Бегунов С.Ф.	1975	1758				
405508	R-60-B,Г	XXI	18	Иннукей г., северный склон	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	176.89275	69.6267	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская		гранодиориты			зона дробления		10-15 м				Sn-0,1%				1963			Бегунов С.Ф.	1975	1758					
405509	R-60-B,Г	XXI	19	Черная гора	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.31053	69.6139	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская		D1-2			развалы кварцево- сульфидных жил		0,4-06 м	пирит, халькопирит, галенит		кварц		Au-0,5 г/т	As-0,1%			1964			Бинеев Р.У.	1978	1831				
405510	R-60-B,Г	XXI	22	Сквозного верховые руч.- бас.р. Кусьвеем	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	176.064	69.5926	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Кусьвеемский	песчано- сланцевые отложения нижне- средне девонского возраста			развалы кварц- сульфидных жил	первые десятки метров	0,1 до 0,5 м	пирит, галенит, арсенопирит		кварц		Au 0,5-1 г/т	As-0,1%			1964			Бинеев Р.У.	1978	1831				
405511	R-60-B,Г	XXI	23	Сквозного, правобережье верховые	Sn, Pb, Zn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	176.39339	69.5903	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская		гранитоиды Велиткенаяского массива			кв.жилы, брекчии с сульф.минер. из зоны субширотного направления	не установлена	не более 1-2 м	пирит, галенит, сфалерит			Sn-0,8%	Ag-100 г/т, Pb- 1%,			Zn 0,5-1%		1974			Бинеев Р.У.	1978	1831			
405512	R-60-B,Г	XXI	24	Сквозного руч., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.38143	69.5856	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская				зона брекчированных пород		до 5 м	пирит, галенит				Au 0,5-1 г/т				1964			Бегунов С.Ф.	1975	1758					
405513	R-60-B,Г	XXI	27	Базовый- Веерный руч., водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.04414	69.5733	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Кусьвеемский	Dln-лонгская свита- аргиллиты, известняки, песчаники			развалы кварцевой жилы широтного направления					кварцевая жила		Au-0,4 г/т	Ag-3,8 г/т			1974			Бинев Р.У.	1978	1831				
405514	R-60-B,Г	XXI	26	Сквозной руч.- правобережье	Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	176.37531	69.5776	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская		Велиткенаяский массив			кварцевая жила, простираение СВ	10 м	0,1 м	молибденит		кварц		Mo-5%				1964			Пьянков А.Я.	1981	K-015/4				
405515	R-60-B,Г	XXII	3	Эмматтыр верховья пр. пр. р.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	177.05559	69.5588	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская		метаморфизованные песчаники нижнего карбона			зона дробления		15-20 м				Sn-0,1%					1963			Бегунов С.Ф.	1976	1758				
405516	R-60-B,Г	XXII	4	Мадера Верхняя - междуречье р.Якнаваам- руч. Мадера	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	177.50149	69.5536	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская		C1	окварцевание, ожелезнение		кварцевые брекчии, кварцевые жилы и прожилки	з.1,5-2 км	з. 150-200 м, жилы до 30 см			кварц, молочно- белый, халцедоновидный		Au 0,2-0,3 г/т				1974			Ваганов С.У.	1976	0-0154				
405517	R-60-B,Г	XXI	30	Сквозной руч., равобережье нижнего течения	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.05784	69.5619	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Кусьвеемский	D1-2	вмещающие породы: пиритизирован ы, окварцованы		серия маломощных кварцевых прожилков		прожилки до 8- 10 см		кварц		Au 0,5 до 5 г/т					1964			Бегунов С.Ф.	1975	1758				
405518	R-60-B,Г	XXI	31	Сквозной руч.	Pb, Zn, W	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	176.30925	69.5614	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Кусьвеемский	D1-2?- песчаники, глинистые сланцы			кварц- сульфидная жила	50 м	0,5 м	пирит, халькопирит, галенит		кварц		Pb-1%, Zn 0,1- 0,5%, W 0,01- 0,03%				1965			Пьянков А.Я.	1981	K-015/4				
405519	R-60-B,Г	XXI	33	Сквозного верховые ручья	Zn, Ag	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	176.43645	69.5534	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Кусьвеемский	гранитоиды Велиткенаяского массива			развалы кварцевых брекчий с сульфидной минерализацией					кварц		Zn-0,3%	Ag-0,5 г/т			1974			Бинев Р.У.	1978	1831				
405520	R-60-B,Г	XXI	34	Эммыттар р. - руч. Прильиной, водораздел	Pb, Zn, W	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	176.8026	69.5521	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская		гранодиориты Велиткенаяского массива			кварц - сульфидная жила		0,2 м	пирит, галенит, халькопирит		кварц		Pb-1%, Zn 0,1- 0,5%, W 0,01- 0,03%, Ag 0,01- 0,1%				1965			Пьянков А.Я.	1981	K-015/4				
405521	R-60-B,Г	XXI	35	Чугавый- Сквозной рек., водораздел	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	176.16159	69.5453	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Кусьвеемский		милонитизация, брекчирование и расслаивание и прожилкование		зона дробления, 4 морфологических типа прожилкования	з.-2 км	з.- 300 м	галенит, пирит, халькопирит, сфалерит, золото	гётит	кварц		Au шт.опр. до 69 г/т; бор. опр. 19,5-44,8 г/т	Zn 0,1-1%, As 0,005-0,5%, Cu 0,001-0,03%, Ag 1-130 г/т				1974			Бинев Р.У.	1978	1831	штуфное опр.,металлометричес кая съёмка, проходка канав		
405522	R-60-B,Г	XXI	36	Сквозной руч., водораздел левых притоков	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.29447	69.5444	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Кусьвеемский	D1-2?- песчаники, глинистые сланцы			зона брекчирования с тонкими кварцевыми прожилками		50-70 м, прожилки до 5 см		кварц		Au-0,5г/т	As-0,5%				1964			Бинев Р.У.	1984	1831				
405523	R-60-B,Г	XXI	38	Огородный руч.- истоки	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	176.18333	69.5383	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Кусьвеемский		расслаивание и милонитизация		зона дробления С3 и субмеридиональных направлений	2 км	по 15-20 м	пирит, арсенопирит		кварц		Au от 0,5 до 48,8 г/т	Pb 0,01-0,3%, As 0,01-0,2%, Zn 0,01-0,2%, Cu 0,001- 0,005%				1974			Бинев Р.У.	1978	1831			
405524	R-60-B,Г	XXI	39	Сквозной руч., водораздел левых притоков - бас. р. Кусьвеем	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	176.2699	69.5375	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Кусьвеемский	D1-2			серия зон дроблѐнных и брекчированных пород с сульфидной минерализацией			пирит		кварц	доломит	Au 0,5-1 г/т				1964			Бегунов С.Ф.	1975	1758	штуфное, бороздвое опробование			
405525	R-60-B,Г	XXI	37	Плоская гора, восточный склон	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	176.3894	69.5406	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Кусьвеемский	гранитоиды Велиткенаяского массива			кварцевые жилы С3 простираения	до 20 м	0,2 м	одиночные шестоватые кристаллы вольфрамита черного цвета - до 1,5 см		кварц		Везуальное содержание вольфрамита до 10%					1952			Бегунов С.Ф.	1975	1758			
405526	R-60-B,Г	XXII	5	Эмматтыр р., правобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	177.02293	69.5283	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская		метаморфизованные песчаники нижнего карбона			зона дробления		5-10 м				Sn 0,1-0,5%					1963			Бегунов С.Ф.	1975	1758	штуфное опробование			
405527	R-60-B,Г	XXI	40	Сквозного руч. и руч. Кусьвеем, водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.16834	69.531	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Кусьвеемский	D1-2?- песчаники, глинистые сланцы			зона дробления		5-12 м	пирит				Au-5 г/т					1964			Пьянков А.Я.	1981	K-015/4			
405528	R-60-B,Г	XXI	42	Кусьвеем р., правобережье	Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	176.17882	69.5258	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Кусьвеемский	терригенные породы нижнего карбона			кварцевая жила СВ простираения	15 м	0,2 м	чешуйки молибденита		кварц		Mo-5%				1964			Пьянков А.Я.	1981	K-015/4				
405529	R-60-B,Г	XXI	45	Кусьвеем руч.- руч. Сквозного, водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.20175	69.5228	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Кусьвеемский	D1-2	окварцевание		зоны дробления в интенсивно окварцованных горных породах		от 5-10 м до 30- 40 м	пирит		кварц		Au 0,5-1 до 5 г/т				1964			Бегунов С.Ф.	1975	1758				
405530	R-60-B,Г	XXI	41	Кусьвеем- Чугавый, водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.21667	69.53	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Кусьвеемский	D1-2- песчаники, глинистые сланцы			кварцевые, кварц- карбонатные, кварц- сульфидные жилы и брекчии	до 800 м субширотного и С3 простираения	до 0,5 м		кварц		Au до 5,3 г/т	As 0,1-0,4%, Pb- 0,5%				1978			Таболчих С.Э.	1987	2163				
405531	R-60-B,Г	XXI	43	Сквозной руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.37002	69.5242	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Кусьвеемский	D1-2?- песчаники, глинистые сланцы			развалы маломощных кварцевых жил		0,05-0,1 м	пирит		кварц		Au 0,5-1 г/т					1964			Пьянков А.Я.	1981	K-015/4			
405532	R-60-B,Г	XXI	44	Ветвистый верховые ручья	Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	176.41296	69.5237	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Кусьвеемский	эндоконтакт Велиткенаяского массива			развалы кварцевых брекчий в зоне северо- западного направления						Mo-0,05%	Au-0,04%, Cu 0,002-0,008%, Pb 0,002- 0,008%, Zn 0,002-0,008%					1974			Бинев Р.У.	1978	1831			
405533	R-60-B,Г	XXI	46	Кусьвеем р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.25	69.52	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Кусьвеемский	D1-2? - глинистые сланцы, песчаники			вскрытая канавой кварц- сульфидная жила		0,5 м	пирит, галенит, арсенопирит		кварц		Au 0,5-1 г/т					1964			Пьянков А.Я.	1981	K-015/4			
405534	R-60-B,Г	XXI	51	Двойной руч.- Кусьвеем руч., водораздел	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	176.36442	69.49	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Кусьвеемский		окварцевание, пиритизация		крупные зоны дробления С3 (340) и субширотного простираения	С3 зоны до 1,5 км в полосе шириной 100- 150 м	субширотные зоны - серия коротких разрывов до 2- 5 м сочленяющаю хся с С3		кварц	хлорит, мусковит	Au от 0,2 до 245,5 г/т	Pb-0,5%, As 0,01-0,1%, Cu 0,001-0,005%, Zn 0,02-1%, Sn 0,0005-0,001%, Bi 0,01-0,03% 0				1974			Бинеев Р.У.	1978	1831	штуфное опробование, металлометрическая съёмка, канавы			
405535	R-60-B,Г	XXI	52	Эмматтыр- верхнее течение р., правобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	176.94691	69.4775	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская		граниты- катаклазированные и милонитизированные граниты			зона дробления	несколько километров, простираение С3	20-30 м				Sn 0,05-0,1%					1963			Бегунов С.Ф.	1975	1758	штуфное опробование			
405536	R-60-B,Г	XXI	54	Кусьвеем- Эмматтыр, водораздел Эффузивный- Мыргелевуэнемк ай руч., междуречье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	176.83495	69.4644	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская		Велиткенаяский гранодиоритовый массив			зона дробления		10-15 м				Sn 0,05-0,1%					1									



ID_NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендация	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen	
405542	R-60-8,г	XXI	58	Дальний верховье ручья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.5	69.3883	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская		J3-K1- конгломераты, углистые алевролиты и песчаники			измененные туфопогломераты из зоны северо- западного простирания	300-400 м	40-50 м					Au-0,4 г/т					1974			Бинев Р.У.	1978	1831				
405543	R-60-8,г	XXI	61	Кууль верховье ручья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.19223	69.3793	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркананский	(P-T1) gс- гасмытунская свита, алевролиты, песчаники,аргиллиты			кварцевые брекчии из зоны С3 направления	сотни метров	40 м					Au-0,4 г/т					1974			Бинев Р.У.	1978	1831				
405544	R-60-8,г	XXI	60	Эмилькауран верховье р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.48734	69.3817	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская		J3-K1- конгломераты, углистые алевролиты, песчаники			кварцево-жильные развалы из зон прожилкования субширотного направления		10-15 м					Au-0,3 г/т					1974			Бинев Р.У.	1978	1831				
405545	R-60-8,г	XXI	64	Кууль верховье ручья	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	176.20229	69.3727	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркананский	(P-T1)gс- гасмытунская свита: аргиллиты, алевролиты			развалы кварцевой жилы (неориентированные)							Sn-0,1%					1974			Бинеев Р.У.	1978	1831				
405546	R-60-8,г	XXI	62	Эмилькауран верховье р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.46757	69.3789	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская		J3-K1- конгломераты, углистые алевролиты, песчаники			ожелезненные липарито- дащиты, в зоне С3 направления	300-400 м	первые метры					Au-0,1 г/т					1974			Бинеев Р.У.	1978	1831				
405547	R-60-8,г	XXI	63	Энмтыттыр верховье р.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	176.87459	69.3778	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская					зона дробления	первые км	10-15 м						Sn 0,05-0,1%			1963		штуфное опробование	Бегунов С.Ф.	1975	1758					
405548	R-60-8,г	XXI	65	Кууль верховье ручья	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.18333	69.3667	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркананский	(P-T1)gс-гасмытунская свита, алевролиты, песчаники, аргиллиты			зона прожилкования пород субширотного направления	десятки метров	первые метры					Au 0,6-1 г/т	As-1%				1974			Бинеев Р.У.	1978	1831				
405549	R-60-8,г	XXI	67	Умкарынетт верховье ручья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.22523	69.3646	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркананский	(P-T1)gс- гасмытунская свита- аргиллиты, алевролиты			зона прожилкования песчанинов субмеридионального направления							Au-0,1 г/т					1974			Бинеев Р.У.	1978	1831				
405550	R-60-8,г	XXI	66	Умкарынетт верховье ручья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.29762	69.3667	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркананский	T10- геунтовская свита: песчаники, алевролиты, аргиллиты, конгломераты			кварцевые брекчии из зоны СВ направления	500 м	100 м					Au-0,1 г/т					1974			Бинеев Р.У.	1978	1831				
405551	R-60-8,г	XXI	68	Умкарынетт верховье ручья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.3326	69.3648	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркананский	T10- геунтовская свита- мелко и среднезернистые песчаники			кварцевая жила с аз. пр. 320-330 градусов		10-15 см					Au-0,1 г/т					1974			Бинев Р.У.	1978	1831				
405552	R-60-8,г	XXI	69	Умкарынетт верховье р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.12636	69.3576	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркананский	Обг- питымельская св.: кремнисто- слоистые и железистые алевролиты,сланцы			окварцованные известняки с сульфидной минерализацией							Au-0,2 г/т					1974			Бинев Р.У.	1978	1831				
405553	R-60-8,г	XXI	70	Кууль верховье ручья	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.21899	69.3517	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркананский	(P-T1)gс- гасмытунская свита: алевролиты, песчаники, аргиллиты			кварцевые брекчии субмеридионального направления	100 м	0,5-0,7 м					Au-0,4-0,5 г/т	Ag-2,8 г/т				1974			Бинев Р.У.	1978	1831				
405554	R-60-8,г	XXI	71	Умкарынетт верховье ручья	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.22703	69.3439	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркананский	T10- гунтовская свита: мелко- среднезернистые песчаники			зона окварцевания в песчаниках С3 направления							Au-1 г/т	Sn-1%				1974			Бинев Р.У.	1978	1831				
405555	R-60-8,г	XXIII	10	Левый верховье ручья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.24777	69.3858	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	C1- известняки, глинистые сланцы			песчаники, отдельные обломки кварца по разлому с простиранием 30 градусов				кварц			Au 0,2 г/т					1977			Стрешневский В.С.	1980	0-0243				
405556	R-60-8,г	XXIII	12	Прилив верховье ручья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.34298	69.382	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	C1- известняки, глинистые сланцы			слабо измененные обохренные песчаники				кварц			Au-0,1 г/т					1977			Стрешневский В.С.	1980	0-0243				
405557	R-60-8,г	XXIII	14	Рывеем р.- рч. Прилив, водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.34529	69.3677	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	C1- известняки, глинистые сланцы			мелко прожилковое окварцевание слабо обохренных песчаников				кварц			Au-0,1 г/т					1977			Стрешевский В.С.	1980	0-0243				
405558	R-60-8,г	XXIII	17	Рывеем р.- рч. Прилив, водораздел, южный склон отм. 211	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.32274	69.3623	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	C1- известняки, глинистые сланцы			зона развития кварцевых прожилков с гематитом			гематит				Au-0,1 г/т					1977			Стрешневский В.С.	1980	0-0243				
405559	R-60-8,г	XXIII	16	Рывеем р., правый борт	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	178.45013	69.3637	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	песчаники нижнекаменноугольного возраста			три рудных зоны	1)-1,5 км; 2)- : 3)- 700 м	1)-40 м; 2)-30- 50 м; 3)-10-15 м	арсенопирит, пирит, сфалерит	марказит, гётит, самородная медь	кварц	карбонат	Au: 1)0,2-25 г/т; 2)0,2-0,5 г/т; 3)0,2-0,4 г/т						1980	0-0243		Стрешневский В.С.	1980	0-0243			
405560	R-60-8,г	XXVI	2	Ивташев Малый р., бассейн Кувейт	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	175.83991	69.309	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркананский	граниты	турмалинизаци я, окварцевание, сульфидизация, хлоритизация		метасоматические жильные тела, выполняющие зоны дробл. и трещиноватости	простирание жил 300- 315 градусов, пр. 400 и более метров	от 0,1 до2 м, количество- 50 штук	касситерит, арсенопирит				Sn 0,01 до 10,6%, борозодовое Sn 0,01-5,47%				1964			Бегунов С.Ф.	1975	1758					
405561	R-60-8,г	XXVI	1	Ивташев Малый руч., бассейн р. Кувейт	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	175.92863	69.3103	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркананский	граниты Пыркананского массива		турмалинизация, окварцевание, хлоритизация, сульфидизация	метасоматические жильные тела	простирание С3 300- 315 гр., прот. 400 и более метров	от 0,1 до 2 м	касситерит	арсенопирит	кварц	турмалин	Sn от 0,01 до 10,6%, борозодовое 0,01-5,47%			руда.т.т./ме. т.=2700/270 00	1964		штуфное опробование, канавы	Прудниченко В.С.	1985	2110					
405562	R-60-8,г	XXVI	3	Пырконоян Северный гора	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	175.89022	69.3016	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркананский	граниты			развалы кварц- турмалиновых жил				кварц			Sn 0,1-0,3%				1964			Журавлев Г.Ф.	1981	К-017					
405563	R-60-8,г	XXV	1	Гасмытун р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.493	69.2763	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T1- кварц: полевошпатовые, полиминтовые, известновистые песчаники, гравелиты										Au-0,5 г/т				1958			Журавлев Г.Ф.	1981	К-017					
405564	R-60-8,г	XXVI	7	Ласка верховье ручья- бас. р. Кувейт	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.77469	69.2435	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркананский	граниты			зона кварцевого прожилкования с ожелезнением и хлоритизацией	десятки метров	первые метры		кварц			Au 0,5 г/т	As0,3%				1983			Клименко Ю.В.	1987	2167				
405565	R-60-8,г	XXVI	9	Южный склон горы Пырканан	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	175.80118	69.2267	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркананский	вулканыты			зона брекчирования, простирание СВ 20-30 градусов	200 м	2-3 м					Sn 0,05-0,1%					1970			Бегунов С.Ф.	1975	1758				
405566	R-60-8,г	XXVI	10	Ласка верховье ручья- бас. р. Кувейт	Sb, As	пункт минерализации	Сурьма	12805	гидротермальный	175.79973	69.2188	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркананский	граниты			субмеридиональные зоны кварцевого прожилкования		до 0,5 м	пирит, антимонит		кварц		Sb-0,1%, As- 0,6%					1983			Клименко Ю.В.	1987	2167				
405567	R-60-8,г	XXVI	11	Кувет р., правобережье, ниже р. Мал. Ивташев	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	175.99763	69.2152	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая		Пырканайский массив				развалы кварцевой жилы СВ простирания 30-40 градусов	100 м	0,1-02 м			кварц с окислами Fe		Sn 0,01-0,05%					1970		штуфное опробование	Бегунов С.Ф.	1975	1758				
405568	R-60-8,г	XXVI	12	Ласка руч.- бас. р. Кувейт	Sb, As	пункт минерализации	Сурьма	12805	гидротермальный	175.82119	69.2064	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркананский	граниты			северо-западная зона прожилкования халцедоновидного кварца		15 м	пирит, арсенопирит		кварц		Sb-0,4%	As-0,1%				1983			Клименко ЮВ.	1987	2167				
405569	R-60-8,г	XXVI	13	Ласка руч.- бас. р. Кувейт	Au, Sb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.82339	69.1991	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркананский	граниты			субширотная зона кварцевого прожилкования	250 м	до 10 м	антимонит, пирит		кварц		Au 0,3-1 г/т	Sb 0,6-1%				1983			Клименко Ю.В.	1987	2167				
405570	R-60-8,г	XXVI	14	Ласка руч.- бас. р. Кувейт	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	175.76945	69.1914	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркананский	граниты			кварцевое прожилкование с ожелезнением аз. пр. 300 градусов, деловиальные свалы				кварц		As-1%					1983			Клименко Ю.В.	1987	2167					
405571	R-60-8,г	XXVI	15	Кувет р.- правый борт	As,Sb	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	175.82857	69.188	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пыркананский	граниты			северо-восточная зона кварцевого прожилкования		до 0,5 м	арсенопирит, антимонит		кварц		As-0,6%, Sb 0,5- 1%				1983			Клименко Ю.В.	1987	2167					
405572	R-60-8,г	XXVI	16	Кувет р.-правый борт	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	175.91843	69.1805	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		граниты			деловиальные свалы жильного кварца в гранитах				кварц			As-1%				1983			Клименко Ю.В.	1987	2167					
405573	R-60-8,г	XXVI	17	Кувет р.	Pb, Ag, As	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	175.7154	69.1495	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская																										



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen
405580	R-60-B,Г	XXII	6	Горного верховье ручья	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	177.35874	69.5034	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская			агриллизация, окварцевание		кварц: карбонат- халцедоновые жилы и прожилки тектонических брекчий	первые метры	от 0,2 м до 0,8 м, прожилки от нитевидных до 5 см		кварц	кальцит		Au 0,05-0,1 г/т в борзд. пр.: 0,003-0,3 г/т в штучных пробах					1974		геохимия, штучное опробование, канавы	Ваганов С.У.	1976	0-0154			
405581	R-60-B,Г	XXI	49	Кусьвеем р., правый борт и руч. Двойной	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.30493	69.5042	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Кусьвеемский	D1-2- песчано-глинистые сланцы, песчаники	брекчирование, прожилкование , окварцевание	1)з. суб. пр., 2) кв. брекчи, пржилк. г.п. СВ пр., 3) зоны С3 простирання	100-350 м	до 5 м		кварц			1)Au до 36 г/т; 2) до 245,5 г/т; 3) до 26,6 г/т					1978			Таболкин С.Э.	1987	2163				
405582	R-60-B,Г	XXI	50	Кусьвеем р., правобережье (верхнее течение)	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.32142	69.4947	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Кусьвеемский			зона брекчирования и окварцевания	100-150 м		кварц			Au-0,5 г/т	As-0,1%				1964		штучное опробование	Бегунов С.Ф.	1975	1758					
405583	R-60-B,Г	XXVI	24	Пыкараваамкай р.	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.69875	69.1325	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3к	слабое ороговинование	мощная С3 зона кварцевых брекчий с сульфидами субширотная зона кварцевого прожилкования в ороговикованных породах			кварц			Au-2 г/т	As-0,5%				1983			Клименко Ю.В.	1987	2167					
405584	R-60-B,Г	XXVI	25	Пыкараваамкай- Нижний Гыттен	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.80249	69.1322	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3к				до 3 м		кварц			Au-0,5 г/т					1983			Клименко Ю.В.	1987	2167				
405585	R-60-B,Г	XXVI	27	Гыттен Нижний - Верхний Гыттен	Au, Ag, Sb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.91882	69.1283	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская			каленьмуваамская свита			субширотная зона кварцитов в прожилитизированных андезитах	500 м	до 8 м	кварц			Au-0,2 г/т	Ag 10-117%, Sb- 1%				1983			Клименко Ю.В.	1987	2167			
405586	R-60-B,Г	XXV	4	Тамноквын верховье р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.42637	69.121	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Тамнекувньский	осажденные отложения среднего триаса			развалы кварцевой жила, аз. пр. СВ 65-70 градусов	до 70 м	1 м	арсенопирит, пирит	скородит	кварц	хлорит	Au 0,1-0,2 г/т				1972		штучное опробование	Бегунов С.Ф.	1975	1758				
405587	R-60-B,Г	XXVI	26	Надрпойменный верховье ручья	Cu, Zn, Ag	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	175.55103	69.1292	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3к		кварц: карбонатная жила с окелезнением	десятии метров	до 2 м		кварц, карбонат			Cu 0,5-1%, Zn- 0,5%, Ag-100 г/т					1983			Клименко Ю.В.	1987	2167				
405588	R-60-B,Г	XXVI	29	Пыкараваамкай р.	Sb	пункт минерализации	Сурьма	12805	гидротермальный	175.69753	69.1225	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3к			серый кварц с охристым налетом по трещинам			кварц			Sb-1%					1983			Клименко Ю.В.	1987	2167				
405589	R-60-B,Г	XXVI	28	Пыкараваамкай - Нижний Гыттен	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.76712	69.124	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3к		омелезнение	С3 зона брекчий		до 1 м				Au-0,6 г/т							Клименко Ю.В.	1987	2167		Клименко Ю.В. г. Певек 1987 год			
405590	R-60-B,Г	XXV	10	Нанаваам р. - южные склоны гор Южной и Становой	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	174.08581	69.0873	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Тамнекувньский	T2?- осадочные отложения триаса	ороговикование	штокверковый и жильный тип оруденения	200 м, вертикальный резьмах оруденения- 100 м	10 м	касситерит, арсенопирит	пирит, халькопирит, галенит, блеклые руды, антимонит, фрейберит	кварц	турмалин, кальцит, светлая слода, флюорит	Sn в шт. зонах среднее- 0,4%, по канавам в 1, 2 м-1%	Ag в отдельных телах до 1529 г/т	C1-422 тонны олова	7347/36000- руда.т/Ме.т	1941			Прудиченно В.С.	1985	2110					
405591	R-60-B,Г	XXVI	41	Пыкараваамкай руч., среднее течение	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	175.72055	69.0782	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Валькумей- Телекайская		T3к		кварцевое прожилкование в окварцованных песчаниках			кварц			As-0,5%					1983			Клименко Ю.В.	1987	2167					
405592	R-60-B,Г	XXVI	39	Гыттен Нижний - Верхний Гыттен	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.90814	69.0812	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Валькумей- Телекайская		граниты		делювиальные свалы кварцевых жил по склону в гранитах			кварц			Au-0,3 г/т							Клименко Ю.В.	1987	2167						
405593	R-60-B,Г	XXV	14	Каменчушка р.- Тамнаквын р., водораздел	Sn, Bi	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	174.11744	69.0719	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Тамнекувньский	эндоконтактовая зона Кукенейского массива		кварцевая жиля	30-40 м	0,5 м	арсенопирит, галенит, висмутин	антимонит	кварц		Sn-0,06%	Bi 0,05-0,1%				1970			Бегунов С.Ф.	1975	1758				
405594	R-60-B,Г	XXV	12	Телегин р.- Каменчушка р., водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.1613	69.0744	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Тамнекувньский	эндоконтактовая зона Кукенейского массива		кварцевая жиля в зоне дробления, простиране ССВ Ю		5 м	пирит, арсенопирит		кварц		Au 0,2-0,6 г/т					1972		штучное опробование	Бегунов С.Ф.	1975	1758				
405595	R-60-B,Г	XXV	13	Грейзеновый- верховья руч. Каменчушки	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	174.23241	69.0739	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Тамнекувньский	Кукенейский массив	грейзенизация	зоны грейзенизации и жилы грейзенового типа	протяженность объектов 100-120 м, простиране С3, близкое к меридион. ЮЗ	жилы 0,1-0,8м, околожильные грейзены до 2,5 м, углы пад. 65-85 градусов на ЮЗ	арсенопирит, пирит, галенит, касситерит	вольфрамит, шеелит, молибденит	кварй	мусковит, полевые шпаты, топаз, флюорит	Sn от 0,01 до 2,85-3%					1942			Бегунов С.Ф.	1975	1758				
405596	R-60-B,Г	XXVI	42	Пыкараваамкай- Нижний Гыттен	As, Ag	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	175.75123	69.0732	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Валькумей- Телекайская		T3к-песчаники		кварцевая брекчия		до 1,5 м	пирит, арсенопирит		кварц		As-0,2%	Ag-10%				1983			Клименко Ю.В.	1987	2167				
405597	R-60-B,Г	XXVI	43	Гыттен Нижний руч., среднее течение	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	175.90579	69.0722	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Валькумей- Телекайская		граниты		делювиальные развалы кварцевых жил с кв. прожилкованием, зона брекчий С3 пр.			кварц			Ag-100%					1983			Клименко Ю.В.	1987	2167					
405598	R-60-B,Г	XXV	15	Каменчушка р.- Тамнаквын р., водораздел	Sn, W	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	174.40518	69.0693	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Тамнекувньский	T2		кварцевая жиля, простиране 340 градусов	40-60 м	0,1-0,2 м	пирит		кварц, хлорит		Sn-0,97%	W-0,1%				1970		штучное опробование	Бегунов С.Ф.	1975	1758				
405599	R-60-B,Г	XXV	16	Пойменный верховье ручья- бас. р. Тамноквын	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.28753	69.0664	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Тамнекувньский	гранитоидный массив		кварцевая жиля, простиране ССВ 10 градусов	20 м	0,3-0,4 м	пирит		кварц		Au 0,1-0,2 г/т					1972		штучное опробование	Бегунов С.Ф.	1975	1758				
405600	R-60-B,Г	XXVI	44	Пыкараваамкай- Нижний Гыттен, междуречье	Sb	пункт минерализации	Сурьма	12805	гидротермальный	175.71725	69.0588	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Валькумей- Телекайская		T3к		кварцевая брекчия, субширотная		до 2 м		кварц			Sb-1%					1983			Клименко Ю.В.	1987	2167				
405601	R-60-B,Г	XXVI	50	Змеяка руч.-лев. пр. руч. Прозрачный	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.08896	69.0334	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T1-2	осветление, окварцевание,х лоритизация, серцитизация, лимонитизация	минерализованная зона в роговиках	3,7 км	прожилки до 3- 5 см, жилы 15- 30 см	золото, арсенопирит, галенит, сфалерит	антимонит, касситерит, халькопирит	кварц	хлорит, турмалин, серицит, полевый шпат	Au-2 г/т	Ag-6,4 г/т, As- 0,7%, Pb-0,1%, Zn-0,2%, Sb- 0,05%, Bi-0,1%, Cu-0,1%, Sn- 0,06%				1974			Сутугин Г.Н.	1975	1639				
405602	R-60-B,Г	XXVI	49	Рос руч., правобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	175.14934	69.034	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		гранодиориты		линейная минерализованная зона- представлена брекчий, С3 простиране		от 0,5 до 1 м					Sn-1%					1974			Сутугин Г.Н.	1975	1639				
405603	R-60-B,Г	XXV	22	Кукеем р.	Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	174.14039	69.029	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пальяваамский (Майский)	граниты		оруденение локализуется в кварцевых жилах	до 300 м	0,6-0,9 м	молибденит, арсенопирит	сульфиды Fe и Pb	кварц светло-серый		Mo-0,002%				1941		штучное опробование	Журавлев Г.Ф.	1981	K-017					
405604	R-60-B,Г	XXVI	52	Матенвунайский массив	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	175.1677	69.0298	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		гранодиориты		минерализованная зона, северо-восточное простиране	150 м	2 м	касситерит		кварц		Sn 1,6-15%					1974			Сутугин Г.Н.	1975	1639				
405605	R-60-B,Г	XXVI	53	Матенвунайский массив	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	175.14861	69.023	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		граниты		минерализованная зона северо-западного простирання		тонкие прожилки кварца 3 и10 см		касситерит		кварц		Sn-1%				1974			Сутугин Г.Н.	1975	1639				
405606	R-60-B,Г	XXVI	54	Крутой и Грезы, междуречье, в верховье руч. Угол	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.08049	69.0186	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T1-2VI-7- валькумейская толща	брекчирование, окварцевание, прожилкование , милонитизация	зона минерализованных брекчий	3,5 км	з. от 1 до 3 м, жил 20-30 см, прожилков от 1,3 мм до 5-10 см	золото, арсенопирит, галенит, халькопирит, касситерит	антимонит, сфалерит, висмутин	кварц	хлорит, серицит	Au от 1 до 8 г/т, ср.-2 г/т	Ag-5 г/т, As- 0,9%, Sn-0,03%				1974			Сутугин Г.Н.	1975	1639				
405607	R-60-B,Г	XXVI	55	Крутой руч., правый борт - западный склон горы 911,0 м.	Sn, Au	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	175.10097	69.0174	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T1-2		прокварцованная брекчия с сетью тонких прожилков кварца	300 м	2 м, прожилки от 1 мм до 8-10 см	касситерит	арсенопирит, пирит	кварц		Sn 0,5-3,54%	Au-8 г/т				1974			Сутугин Г.Н.	1975	1639				
405608	R-60-B,Г	XXVI	56	Крутой верховье ручья, близ вершины горы Матенвунай	Au, W	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.17312	69.0165	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		граниты	окварцевание гранитов	зона северо-западного простираня представлена кварцевыми прожилками		прожилки кварца 2-5 см	арсенопирит, касситерит, шеелит	сфалерит, ильменит	кварц	турмалин	Au шт. пр. до 60 г/т, борзд. пр.-21 г/т				1976			Ефимов В.Ф.	1978	1818					
405609	R-60-B,Г	XXVI	57	Рос уч.- междуречье р. Пегтымель- р. Рынактиньян	Au, Ag, Pb	проявление	Золото	13204	гидротермальный	175.19929	69.0155	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		гранодиориты нижнемелового возраста		зоны, кварцевые жилы и прожилки	5 зон от 2 до 4-5 м, жилы 20-30 м	жилы 0,1-0,3 м	арсенопирит, пирит, халькопирит, галенит	сфалерит, антимонит, висмутин, касситерит, золото	кварц	мусковит	Au 0,4-2 до 6- 32,8 г/т	Ag до 253 г/т, Pb 0,2-0,4%, Cu до 0,5%, As 0,5- 1%, Bi 0,005- 0,1, Sb-0,3%, Sn 0,05-0,19%				1973			Бегунов С.Ф.	1975	1758				
405610	R-60-B,Г	XXV																																					







ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen		
405648 R-60-8,Г	XXVI	68		Рынактингун- Пустынный	Ag, As	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	175.94242	68.9487	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		андезито-дациты каленймуваамской свиты			зона кварцевого прожилкования, азимут простираия 290 градусов		до 0,5 м				кварц		Ag-10%	As-0,6%					1983			Клименко Ю.В.	1987	2167			
405649 R-60-8,Г	XXVI	69		Начальный руч.	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605	гидротермальный	175.27338	68.9447	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		Сг?Кl-каленймуваамская свита, раннемеловые лавы						киноварь				кварц, цеолит		Hg-0,01%					1963			Журавлев Г.Ф.	1981	К-017			
405650 R-60-8,Г	XXVI	70		Начальный руч.	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605	гидротермальный	175.34361	68.9367	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		Сг?Кl- каленймуваамская свита-раннемеловые лавы						киноварь				цеолит, кварц		Hg-0,01%					1963			Журавлев Г.Ф.	1981	К-017			
405651 R-60-8,Г	XXVI	71		Кытанкай- Рынактингин	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.57882	68.9145	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		каленймуваамская свита			развалы целитовой жилы с вкрапленностью киновари		до 1 м						Au-0,2 г/т						1983			Клименко Ю.В.	1987	2167			
405652 R-60-8,Г	XXV	39		Сопка Рудная - верховые руч. Находка, бассейн р. Кукевем	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	174.19761	68.8891	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Палаяваамский (Майский)	осадочные образования карния	окаврцевание, осветление		зоны		мощность зон изменения 50- 100 м	арсенопирит, антимонит, пирит, золото	марказит, блеклая руда, пираргирит, аргентит, самородное Ag, сфалерит		кварц		Au ср.-19,2 г/т, до 302 г/т	Ag ср.-136,2 г/т, до 5004 г/т				1955		общий объем канав- 3500 м3		Бегунов С.Ф.	1970	1758			законсер вировано
405653 R-60-8,Г	XXV	40		Этчикун Малый р., левобережье	Pb, Ag, Au	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	174.63398	68.8717	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		ороговикованные породы триаса			кварцевая жила	до 100 м	0,1 до 2 м	галенит, арсенопирит			кварц		Pb-0,5%	Ag-1 г/т, Au- 0,04 г/т					1979			Пьянков А.Я.	1982	2002			
405654 R-60-8,Г	XXV	41		Умырыннэт-Серый	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.93648	68.8695	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Лево- Петтымельский	T2(?)-T3к-песчаники, алевролиты, глинистые сланцы			кварцевая брекчия	200-300 м	3-5 м				кварц		Au-2 г/т						1982			Пьянков А.Я.	1982	2002			
405655 R-60-8,Г	XXV	43		Этчикун Малый р., левобережье- нижнее течение	Au, Ag, Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.95684	68.8659	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		ороговикованные породы триаса	ороговикование		зона прожилкования	30-100 м	от 0,1 до 2 м	пирит, арсенопирит, галенит	гематит, висмутин	кварц-молочно- белый	турмалин, хлорит	Au-4,4 г/т	Ag-14,5 г/т, As- 1%, Pb-1%, Co- 0,1%, Bi-0,1%						1979			Пьянков А.Я.	1982	2002			
405656 R-60-8,Г	XXV	44		Этчикун Малый р., левобережье	Au, Ag, Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.62503	68.8614	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		ороговикованные породы триаса-T3			кварцевая жила	до 100 м	до 2 м						Au 0,2-0,6 г/т	Ag-1 г/т, Pb- 0,01%					1971			Пьянков А.Я.	1982	2002			
405657 R-60-8,Г	XXV	45		Этчикун Малый р., левобережье	Pb, Au, Ag	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	174.59709	68.8569	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		ороговикованные породы T3			кварцевая жила	до 300 м	5 м	галенит, пирит, арсенопирит	висмутин	кварц		Pb 0,5-1%	Au 0,005-0,02 г/т, Ag-3 г/т						1979			Пьянков А.Я.	1982	2002			
405658 R-60-8,Г	XXV	46		Холодный руч.	Ag, Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	174.36284	68.8519	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Палаяваамский (Майский)	вулканиты этчикунской свиты			зона прожилкования								Ag-284,9 г/т	Au-0,4 г/т					1979			Сутугин Г.Н.	1979	1809			
405659 R-60-8,Г	XXV	48		Кувемайкай руч., правобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	174.08341	68.8375	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Палаяваамский (Майский)	T3			кварц-флюоритовая жила			касситерит, арсенопирит, пирит	галенит, сфалерит, халькопирит	кварц	флюорит	Sn-2%							1977			Прудниченко В.С.	1985	2110			
405660 R-60-8,Г	XXV	47		Этчикун Малый р., левобережье	Au, Bi, Sb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.61775	68.8399	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		гранит-порфировый шток			развалы кварцевой жилы неясного простираия			арсенопирит, пирит, галенит, халькопирит, антимонит	блеклые руды, самородный висмут, золото, серебро	кварц		Au-21,8 г/т	Bi-0,9%, Sb- 0,25%, As 0,1- 1%, Cu-0,01%						1955			Бегунов С.Ф.	1975	1758			
405661 R-60-8,Г	XXV	49		Каленымьт руч.	Cu, Mo	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	174.01204	68.8302	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Палаяваамский (Майский)	диориты			два участка интенсивно прожилкованных диоритов							cu-0,1%, Mo- 0,1%							1955			Журавлев Г.Ф.	1981	К-017			
405662 R-60-8,Г	XXV	52		Умырыннэт-Мал. Этчикун	Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	174.68591	68.8266	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3к			развалы жил крупно кристаллического кварца, простираие северо-западное		1-2 м					Zn-0,1%								1982			Пьянков А.Я.	1982	2002		
405663 R-60-8,Г	XXV	57		Кувеемкай- Холодный	Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	174.04648	68.8166	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Палаяваамский (Майский)	T3kkw			зона окаврцевания								Zn-0,1%						1979			Сутугин Г.Н.	1979	1909			
405664 R-60-8,Г	XXV	56		Серый- Умырыннэт руч., водораздел	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный"	174.90551	68.82	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Лево- Петтымельский	T3к-кварц-полевошпатовые известняки			развалы кварцевых жил						кварц		Sn 0,01-0,03%						1965			Журавлев Г.Ф.	1981	К-017			
405665 R-60-8,Г	XXV	62		Талый руч.	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	174.45784	68.8118	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		вулканиты альякавуньской свиты			зона прожилкования								Ag-144 г/т							1979			Сутугин Г.Н.	1979	1909		
405666 R-60-8,Г	XXV	60		Умырыннэт руч.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	174.84026	68.8141	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Лево- Петтымельский	T3к-глинистые сланцы, песчаники			развалы кварцевых жил						кварц		Sn-19,4%							1955			Журавлев Г.Ф.	1981	К-017		
405667 R-60-8,Г	XXV	58		Серый руч.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	174.94786	68.8148	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Лево- Петтымельский	T3к-известковистые песчаники			развалы кварцевой жилы							Sn-0,1%								1965			Журавлев Г.Ф.	1981	К-017		
405668 R-60-8,Г	XXV	66		Перевальный руч., правобережье	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.05251	68.8037	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Палаяваамский (Майский)	T3			кварцевая брекчия								Au-0,6 г/т	As-1%						1979			Сутугин Г.Н.	1979	1909		
405669 R-60-8,Г	XXV	65		Этчикун р., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.50491	68.8077	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		вулканиты этчикунской свиты			зона окаврцевания								Au-0,5 г/т							1979			Сутугин Г.Н.	1979	1909		
405670 R-60-8,Г	XXV	64		Лунное верховье руч. Серого, левобережье р. Петтымель	Sn	малое месторождение	Олово	12303	гидротермальный	174.884	68.8079	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Лево- Петтымельский	песчано-сланцевые отложения карнийского яруса	окаврцевание, серичитизация	штокверковые зоны, жильные тела	ш.300-400 м, ж.т. 100- 200 м	ш. 30-45 м, на глубину-60 м, ж.т. 1-3 м, на глубину 230 м	касситерит	арсенопирит, пирит, лимонит, галенит, сфалерит	кварц	хлорит	Sn ш. 0,3-0,4%, ж.т. 0,9-1,7%	W 0,01-0,04%, cu 0,04-0,2%, Nb-0,001%, In- 0,001%		13884/50000 ="руда т.т./Ме.т	8750-70000	1959				Прудниченко В.С.	1985	2110			законсер вировано		
405671 R-60-8,Г	XXV	75		Этчикун р., правобережье	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	174.50244	68.787	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		вулканиты альякавуньской свиты			зона прожилкования							Ag-161,4 г/т								1979			Сутугин Г.Н.	1979	1909		
405672 R-60-8,Г	XXV	69		Умырыннэт руч.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	174.85592	68.7971	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Лево- Петтымельский	T3к			развалы кварцевых жил							Sn 0,07-0,12%								1965			Журавлев Г.Ф.	1981	К-017		
405673 R-60-8,Г	XXV	73		Серый руч.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	174.96855	68.7888	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Лево- Петтымельский	T3к			развалы кварцевых жил							Sn-28%								1965			Журавлев Г.Ф.	1981	К-017		
405674 R-60-8,Г	XXV	76		Этчикун р., правобережье	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.48589	68.7758	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		вулканиты альякавуньской свиты			зоны дробления, кварцевые жилы		з. 1-2 до 10-11 м, ж. -0,4 м					Au-0,5 г/т	Ag-11277 г/т							1979			Сутугин Г.Н.	1979	1909		
405675 R-60-8,Г	XXV	77		Этчикун Малый р., левобережье среднего течения	Mo, As, Sb	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	174.60744	68.7743	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		K1-2kt	окаврцевание		субширотная зона кварцевого прожилкования		1-2 м	арсенопирит, антимонит, пирит		кварц		Mo 0,01-0,1%	As до 10%, Sb 0,01-0,1%, Cr 0,01-0,1%, Y 0,01-0,1%						1955			Пьянков А.Я.	1982	2002			
405676 R-60-8,Г	XXV	78		Умырыннэт верхний р., правобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	174.97034	68.7704	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская	Лево- Петтымельский	T3к			жильные и прожилкованные породы, слогающие зоны С3 простираия			галенит				Sn 0,18-15,54% Cu-1%	Pb 0,1-1%, Zn- 0,3%, Ag-1000							1982			Прудниченко В.С.	1985	2110		
405677 R-60-8,Г	XXV	79		Угол руч., левобережье	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.53969	68.7662	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		K1-2 kt			зоны прожилкования		мощность по развалам до 10 м				кварц		Au-2,2 г/т	As-1%						1982			Пьянков А.Я.	1982	2002		
405678 R-60-8,Г	XXV	80		Этчикун р., правобережье	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.47537	68.7625	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		вулканиты альякавуньской свиты			зона дробления, кварцевая жила		з. 1-6 м, ж. 0,2- 0,4 м	арсенопирит, пирит	галенит	кварц		Au-0,6 г/т	Ag-2,4 г/т						1979			Сутугин Г.Н.	1979	1909			
405679 R-60-8,Г	XXV	81		Гикувеем р., правобере																																					



ID_№N	L_500	L_200	N_karta	Названиерудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon_a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадныеизменения	Околорудныеизменения	Морфология рудныхтел	Протяженность попростиранию от,до,ср	Мощность рудных телот,до,ср	Основные рудныеминералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудныеминералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонентаот,до,ср	Содержание сопутствующиx от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_Otch	N_TGF	Примечание	Osvoen	
405689	R-60-Б,Г	XXV	93	Каленмйт руч., правобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	174.28871	68.7203	Охотско-Чукотский	Петымельская	Палаяваамская	Петымель-Палаяваамский	K1a1 ct			зона дробления, сопровождаемая кварцевыми жилами				кварц		Sn-0,1%					1977				Прудниченко В.С.	1985	2110				
405690	R-60-Б,Г	XXV	95	Шурыканское среднее течение р. Палаяваа	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	174.42912	68.7232	Охотско-Чукотский	Петымельская	Валькумей-Телекайская	Петымель-Палаяваамский				кварцевые брекчии, жилы и прожилки	от 100 до 500 м	от 0,2-0,5 м до 40 м	золото, пирит	арсенопирит, касситерит, антимонит, халькопирит, сфалерит, галенит	кварц	кальцит, турмалин, флюорит	Au 1,3-32,8 г/т	Ag 399,8-1026 г/т				1955				Журавлев Г.Ф.	1999	236			
405691	R-60-Б,Г	XXV	94	Гиркуеём р.	Cu, Mo	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	174.37939	68.7190	Охотско-Чукотский	Петымельская	Палаяваамская	Петымель-Палаяваамский	Шурыканская субвулканическая интрузия			маломощные кварцевые прожилки с сульфидами			халькопирит, молибденит, пирит		кварц		Mo до 0,1%	Cu 0,001-1%				1955				Журавлев Г.Ф.	1981	К-017			
405692	R-60-Б,Г	XXV	97	Каленмйт р., правобережье	Sn, Pb, Mo	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	174.26256	68.7133	Охотско-Чукотский	Петымельская	Палаяваамская	Петымель-Палаяваамский	T3n kw			зона окварцевания						Sn-0,1%	Mo-0,05%, Pb-0,05%				1979				Сутугин Г.Н.	1979	1909				
405693	R-60-Б,Г	XXV	98	Каленмйт р., правобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	174.32685	68.7131	Охотско-Чукотский	Петымельская	Палаяваамская	Петымель-Палаяваамский	вулканыты раннемеловые			зона окварцевания						Sn-0,05%					1979				Сутугин Г.Н.	1979	1909				
405694	R-60-Б,Г	XXV	96	Каленмйт г.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	174.42349	68.7142	Охотско-Чукотский	Петымельская	Палаяваамская	Петымель-Палаяваамский	K1a1 - K2ct-альбский-сеноманский ярусы, формация дэцит-андезитовая , угленосная			окварцованные, прожилкованные, турмалинизированные монциты					кварц, турмалин	Sn-0,1%					1977				Прудниченко В.С.	1985	2110				
405695	R-60-Б,Г	XXV	99	Этчикун р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.55121	68.7129	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		K2-липарито-дациты пытанкайской свиты			развалы кварцевых жил						Au-1 г/т					1964				Журавлев Г.Ф.	1981	К-017				
405696	R-60-Б,Г	XXV	101	Этчикун р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.57454	68.7082	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		Cr17 al-алькавуньская свита-липариты, дациты, конгломераты			развалы кварцевых жил					кварц	Au 0,5-1 г/т					1964				Журавлев Г.Ф.	1981	К-017				
405697	R-60-Б,Г	XXV	100	Этчикун Малый верховье р.	Au, Pb, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.63191	68.709	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		K1-2 kt			минерализованная зона						Au-1 г/т	Pb-0,1%, As 0,1-0,5%				1982				Пьянков А.Я.	1982	2002				
405698	R-60-Б,Г	XXV	102	Этчикун Малый верховье р.	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.69366	68.7072	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		натанкайская свита	окварцевание, каолинитизация		минерализованная зона дробления, брекчирования, окварцевания			пирит, арсенопирит	халькопирит	кварц		Au-0,2 г/т	As 0,1-0,5%			1982				Пьянков А.Я.	1982	2002				
405699	R-60-Б,Г	XXV	104	Палаяваа р., правобережье среднего течения	Mo	проявление	Молибден	12104	гидротермальный	174.34153	68.7063	Охотско-Чукотский	Петымельская	Палаяваамская	Петымель-Палаяваамский	T3k n kw		хлоритизация, серицитизация , каолинитизация , турмалинитизация	зоны дробления, брекчирования, окварцевания, прожилкования; жилы	мощность прожилков до 0,5 см	пирит, арсенопирит, золото, галенит, антимонит	касситерит, сфалерит, халькопирит, пираргирит, магнетит, пирротин	кварц, хлорит, турмалин, биотит, амфибол, гранат	гидроокислы Fe, каолинит, скородит, ярозит, церуссит, малахит, азурит	Mo 0,01-0,1%	Cu 0,01-0,1%, Sb 0,1-1%	Mo-30000 тонн			1977				Томилов В.А.	1981	2001				
405700	R-60-Б,Г	XXV	103	Каленмйт-Этчикун,	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	174.38195	68.7071	Охотско-Чукотский	Петымельская	Палаяваамская	Петымель-Палаяваамский	вулканыты раннемеловые			зона окварцевания						Sn-0,1%					1979				Сутугин Г.Н.	1979	1909				
405701	R-60-Б,Г	XXV	107	Гранитный руч., правобережье	Cu, Mo	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	174.31552	68.6972	Охотско-Чукотский	Петымельская	Палаяваамская	Петымель-Палаяваамский	гранодиорит-порфиры			гидротермально измененные г.п., в виде штокеverka изометричной формы	S=0,3 км2		молибденит, халькопирит			Mo-0,01%, Cu-0,1%					1955				Журавлев Г.Ф.	1981	К-017				
405702	R-60-Б,Г	XXV	105	Широкий руч., правобережье, по пр.р. Каленмйт	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	174.36968	68.6982	Охотско-Чукотский	Петымельская	Палаяваамская	Петымель-Палаяваамский	K1a1 ct			окварцованные, прожилкованные, турмалинизированные микромонциты						Sn-0,1%				1977				Прудниченко В.С.	1985	2110					
405703	R-60-Б,Г	XXV	106	Этчикун-Малый Этчикун	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.57758	68.6984	Охотско-Чукотский	Петымельская	Палаяваамская		K2-ингмибриты липарито-дацитов верхней подсвиты кытанкайской свиты			развалы кварцевых жил					кварц	Au-0,5 г/т				1964				Журавлев Г.Ф.	1981	К-017					
405704	R-60-Б,Г	XXV	111	Одинокого руч., левобережье	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.20633	68.6853	Охотско-Чукотский	Петымельская	Палаяваамская	Петымель-Палаяваамский	вулканыты алькавуньской свиты			зона окварцевания					кварц	Au-2 г/т	As-0,1%				1979				Сутугин Г.Н.	1979	1909				
405705	R-60-Б,Г	XXVII	7	Пузик-Тузик, бас.р. Язынвесин	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.99842	69.2548	Чукотская	Центрально-Чукотская			C1			развалы кварцевых жил					кварц	Au 1-2 г/т	Ag меньше 1 г/т				1974				Белозерцева В.В.	1987	420				
405706	R-60-Б,Г	XXVIII	1	Висячий верховье ручья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.79048	69.2511	Чукотская	Центрально-Чукотская	Кувет-Рывеемская		D3		в песчанках зона прожилкового окварцевания,аз.пр. 310 градусов	2500 м	ширина 5-10 в раздвах 50-70 м, прожилки 5-7 см		кварц, молочно-белый			Au-0,3 г/т				1978				Белозерцева В.В.	1987	420					
405707	R-60-Б,Г	XXVII	9	Пыркарыннат верховье р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.59754	69.2464	Чукотская	Центрально-Чукотская			Dpg		неориентированные развалы кварцевой жилы с арсенопиритом			арсенопирит		кварц		Au 0,4-0,5 г/т				1978				Бинев Р.У.	1978	1831					
405708	R-60-Б,Г	XXVII	8	Пыркарыннат р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.81033	69.2489	Чукотская	Центрально-Чукотская				алевролиты, глинистые сланцы		зона брекчирования	1,5 км	ширина-150 м	пирит, халькопирит	галенит, сфалерит, арсенопирит	кварц		Au 0,5-1 г/т			1962				Желтовский В.Г.	1980	К-018					
405709	R-60-Б,Г	XXVII	10	Трезубец верховье ручья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.92624	69.2436	Чукотская	Центрально-Чукотская			C1		неориентированные развалы кварцевых жил с сульфидной минерализацией					кварц		Au-0,1 г/т				1978				Бинев Р.У.	1978	1831					
405710	R-60-Б,Г	XXVII	12	Геунто Верхний и Геунто Нижний руч., водораздел	Au, Sn	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.37127	69.2378	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		T1o		зона окисления и брекчирования субширотного направления	200-300 м	до 1 м					Au-16,2 г/т	Sn-1%			1978				Таболчин С.Э.	1987	2163					
405711	R-60-Б,Г	XXVII	13	Геунто Верхний - Пыркарыннат, водораздел	Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	176.58001	69.2367	Чукотская	Центрально-Чукотская			T1o		кварц-сульфидная жила	до 50 м	0,3 м			кварц		Pb до 1%				1963				Таболчин С.Э.	1987	2163					
405712	R-60-Б,Г	XXVII	11	Трезубец-Верховой, водораздел	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.81653	69.2378	Чукотская	Центрально-Чукотская			C1		окелизенные, окварцованные с прожилками скородита породы							Au-0,6 г/т	Ag-29,4 г/т, As-1%, Pb-0,5%				1978				Бинев Р.У.	1978	1831				
405713	R-60-Б,Г	XXVII	14	Пузик-Тузик руч., водораздел	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.96982	69.2361	Чукотская	Центрально-Чукотская			C1	окварцевание	зона С3 простирания: брекчии; прожилкованные породы; кв. жилы	з. 400-600 м	з. 150-180 м; бр.- до 0,2 м; пр.п. 10-12 см; кв. жилы 15-20 см			кварц светло-серый, обокренный, среднекристаллический		Au-1,2 г/т	Ag-7 г/т				1974				Белозерцева В.В.	1987	420				
405714	R-60-Б,Г	XXVII	15	Верховой-Пыркарыннат, водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.85624	69.2265	Чукотская	Центрально-Чукотская			(P-T1)gs-песчаники		зона окисления в песчанках северо-западного направления	100 м	50 м					Au-1 г/т				1978				Бинев Р.У.	1978	1831					
405715	R-60-Б,Г	XXVII	17	Пыркарыннат р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.64136	69.2213	Чукотская	Центрально-Чукотская			T1-песчаники, алевролиты, глинистые сланцы		зона дробления и окварцевания		1-2 м	пирит, халькопирит		кварц		Au 0,5-1г/т				1963		штуфное опробование		Желтовский В.Г.	1980	К-018					
405716	R-60-Б,Г	XXVII	16	Пыркарыннат верховье ручья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.72449	69.2217	Чукотская	Центрально-Чукотская			T1o		кварцевая брекчия из зоны С3 направления	з. 300-500 м	з.-70 м					Au-0,1 г/т				1978				Бинев Р.У.	1978						
405717	R-60-Б,Г	XXVIII	5	Белый-Тузик руч., водораздел	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.05158	69.2189	Чукотская	Центрально-Чукотская					граниты и осадочные породы		зона дробления на контакте гранитов и осадочных пород					Au-0,2 г/т	Ag-9,4 г/т				1974				Белозерцева В.В.	1987	420				
405718	R-60-Б,Г	XXVIII	4	Пятистонный руч., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.58381	69.2199	Чукотская	Центрально-Чукотская	Кувет-Рывеемская		K2-дациты		соединение нескольких зон С3 310 градусов и меридионального направлений					кварц, кальцит		Au-0,2 г/т					1978				Белозерцева В.В.	1987	420				
405719	R-60-Б,Г	XXVII	18	Пыркарыннат-Верховой, водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.77046	69.202	Чукотская	Центрально-Чукотская			T1O		развалы брекчированных и прожилкованных песчаников, кварцевых брекчий из зоны С3 направления	400-500 м	до 50 м					Au-0,1 г/т				1978				Бинев Р.У.	1978	1831					
405720	R-60-Б,Г	XXVIII	6	Обрывистый-Белый	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.15226	69.2031	Чукотская	Центрально-Чукотская			K1		развалы и высыпки гранитов, среди них выходы известняков	ширина 25-30 м						Au-0,2 г/т	Ag 10,2-10,8 г/т			1974				Березовикова Н.	1978	287					
405721	R-60-Б,Г	XXVII	20	Пыркарыннат-Верховой, водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.80778	69.1964	Чукотская	Центрально-Чукотская			T1o		кварцевые жилы и брекчии в зоне С3 направления 70-80 градусов	500-600 м	50-70 м					Au-0,3 г/т				1978				Бинев Р.У.	1978	1831					
405722	R-60-Б,Г	XXVIII	7	Белый-Обрывистый, междуречье ручьев	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.11181	69.1975	Чукотская	Центрально-Чукотская			T2-T3к		развалы брекчий, приуроченных к серии трещин субмеридионального простирания		брекчии до 5-6 см, серии трещин 450-500 м		минерализация сульфидная			Au-0,2 г/т	Ag-1 г/т			1974		штуфное опробование		Березовикова Н.	1978	287					
405723	R-60-Б,Г	XXVII	22	Мухомор руч., левобережье	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.33158	69.1869	Чукотская																												



ID_№N	L_500	L_200	N_karta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen
405725	R-60-8,Г	XXV	108	Кувемкай р.	Au, Ag, Cu	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.29833	68.6871	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Палаяамская	Петтымель- Палаяамский	T3n kw		окварцевание, пиритизация	зоны дробления, кварцевые жилы и тела кварцевых брекчий	з. 300-400 м	з. 0,5-2 м	халькопирит, галенит, сфалерит, касситерит	пирит, борнит, арсенопирит	кварц		Au-2,7 г/т	Ag-303,6 г/т, Cu 0,5-1%, Sn 0,05- 0,1%				1979			Сутугин Г.Н.	1979	1909			
405726	R-60-8,Г	XXVII	1	Шток Сухарный	Ag	проявление	Серебро	13304	гидротермальный	176.08436	69.3284	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пырканянский	T1			развалы массивного молочно-белого кварца						Ag до 500 г/т					1964			Желтовский В.Г.	1980	K-018				
405727	R-60-8,Г	XXVII	2	Кнехт верховые ручья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.49217	69.3261	Чукотская	Центрально- Чукотская			K2			брекчированные и прокварцованные туфы из зоны субмеридионального направления	до 500 м					Au-0,5 г/т					1978			Бинев Р.У.	1978	1831				
405728	R-60-8,Г	XXVII	3	Геунто Нижний р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.34499	69.2732	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Пырканянский	T1o			зона прожилкованных песчаников северо- восточного простираня	200-300 м	ширина зоны- 10 м				Au-0,8 г/т					1978			Бинев Р.У.	1978	1831				
405729	R-60-8,Г	XXVII	4	Геунто Верхний верховые р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.73722	69.2695	Чукотская	Центрально- Чукотская			C1			развалы кварцевых жил в зоне субширотного направления	з.-100 м	ширина зоны 20-30 м, ж. 20- 30 см				Au-1,6 г/т					1978			Таболчих С.Э.	1987	2163				
405730	R-60-8,Г	XXVII	5	Пыркарыннат- Верхий Геунто, водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.664	69.2601	Чукотская	Центрально- Чукотская			T1o			кварцевая брекчия северо-западного направления	зона-сотни метров	ширина зоны 3- 4 м			кварц	Au-0,8 г/т					1978			Таболчих С.Э.	1987	2163				
405731	R-60-8,Г	XXVII	6	Пыркарыннат- Верхий Геунто, водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.69752	69.2556	Чукотская	Центрально- Чукотская			T1o			кварцевая жила из зоны северо-западного направления	несколько сотен метров	жила 0,2-0,3 м			кварц	Au-1 г/т					1978			Бинев Р.У.	1978	1831				
405732	R-60-8,Г	XXVII	24	Мукомор руч., среднее течение- бас. р. Кувет	Au, Sb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.39001	69.1768	Чукотская	Центрально- Чукотская			T1o			зона гидротермально- измененных пород	7-9 км	2-3 км, минерализаци я от 10 см до 1- 2,5 м				Au до 1 г/т	Sb-1%				1978			Таболчих С.Э.	1987	2163				
405733	R-60-8,Г	XXVIII	8	Пятистычный руч.- пр.пр.р. Рывеем	Au	пункт минерализации	Золото	13205		177.71923	69.1786	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская																				данных	нет				
405734	R-60-8,Г	XXVIII	9	Солнечный- Прощальный руч., междуречье	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.21181	69.1675	Чукотская	Центрально- Чукотская			P2-T1i			конкреция желвак темнофиолетового цвета (известняк?)			пирит			Au-0,2 г/т	Ag-6,4 г/т				1974		штуфное опробование	Березикова Н.	1978	287				
405735	R-60-8,Г	XXVII	25	Болотный руч.- бас.р. Кувет	Au, As, Sb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.48422	69.1625	Чукотская	Центрально- Чукотская			T1gn			зона кварцевых брекчий в песчаниках, сланцах, аз.пр. 290 градусов	2 км	50-60 м	антимонит, пирит, арсенопирит		кварц	Au 0,8-7,2 г/т	Ag 10-40 г/т, AS 0,5-1%, Sb 0,5- 1%					1983			Клименко Ю.В.	1987	2167			
405736	R-60-8,Г	XXVIII	10	Якывесин верховые р.	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.24122	69.1603	Чукотская	Центрально- Чукотская			K2			Кварцевая брекчия из зоны интенсивно перемятых трещиноватых пород					кварц	Au 0,6-1 г/т	Ag- следы			1974		штуфное опробование	Березовикова Н.	1978	287					
405737	R-60-8,Г	XXVIII	12	Якывесин верховые р.	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.25223	69.1533	Чукотская	Центрально- Чукотская			K2a			буровато-серый известняк с тонкослоистой текстурой						Au-0,2 г/т	Ag-7,7 г/т				1974		штуфное опробование	Березовикова Н.	1978	278				
405739	R-60-8,Г	XXVIII	13	Якывесини верховые р.	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.28006	69.1522	Чукотская	Центрально- Чукотская			T2-T3k			интенсивно разрушенные и гидротермально измененные т.п. с жилками и прожилками		до 03 м			кварц тонкокристалличес кий, минерализован сульфидами	Au 0,2-0,4 г/т	Ag-0,3 г/т				1974			Березовикова Н.	1978	287				
405740	R-60-8,Г	XXVIII	14	Меловой Нижний Спокойный руч., водораздел	Au, Ag, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.87612	69.1341	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская		K2a			зона брекчирования и прожилкового окварцевания, простирание С3	400 м	ширина 20-30 м			кварц	Au-0,5 г/т	Ag-4 г/т, As 0,2- 0,7%				1978			Белозерцева В.В.	1987	420				
405741	R-60-8,Г	XXVIII	15	Каменушка- Нижний Меловой руч., водораздел, лев.пр.р. Рывеем	Sb, Au	пункт минерализации	Сурьма	12805		177.78979	69.1267	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская											Au 0,1-0,15 г/т	Sb-2%													
405742	R-60-8,Г	XXVIII	17	Гусиный верховые ручья	Au, As, Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.17142	69.1145	Чукотская	Центрально- Чукотская			T2-T3k			зона брекчирования и интенсивного прожилкования, аз.пр. 20-40 градусов		шириной 25-30 м				Au 0,1-0,6 г/т	As-0,1%, Pb- 0,1%, Zn-0,1%, Sn-0,01%, Ag- 3,9 г/т				1974			Березовикова Н.	1978	278				
405743	R-60-8,Г	XXVIII	16	Утесный руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.96046	69.1225	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская				нижний отдел каменноугольной системы: алевролиты, глинистые сланцы			кварцевая жила	70 м	0,8 м	пирит, халькопирит	арсенопирит, магнетит	кварц	Au-5 г/т				1963		штуфное опробование	Желтовский В.Г.	1980	K-018			
405744	R-60-8,Г	XXVIII	19	Молодежный верховые ручья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.05471	69.1003	Чукотская	Центрально- Чукотская			P2-T1i			зона брекчий и прожилкованных , окварцованных т.п., аз.пр. 260 градусов		2 м			кварц	Au 0,2-0,6 г/т					1974		штуфное опробование	Березовикова Н.	1978	287				
405745	R-60-8,Г	XXVIII	20	Медвежий верховые ручья	Au, Ag, Mo	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.10705	69.0986	Чукотская	Центрально- Чукотская			T2-T3k			зона дробления						Au 0,2-0,6 г/т	Ag 1-1,2 г/т,Mo- 0,01%, Pb- 0,01%, Zn-0,1%, Sn-0,01%				1974			Березовикова Н.	1978	278				
405746	R-60-8,Г	XXVIII	18	Кувет р., правобережье	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.18099	69.1008	Чукотская	Центрально- Чукотская			T2-T3k			зона обожренных песчаников, в ней развалы кварц- карбонатной жилы	простирание 320 градусов	з.-10 м, ж.0,5 м			кварц	Au 0,06-0,1-1,6 г/т	Ag-12,4 г/т					1974			Березовикова Н.	1978	287			
405747	R-60-8,Г	XXVIII	21	Краевой- Совиный, водораздел	Au, As, Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.21981	69.0936	Чукотская	Центрально- Чукотская			T2-T3k			элювий окременных и осветленных жильовых туфов						Au 0,6-1 г/т	As-0,1%, Pb- 0,02%, Zn-0,1%, Sn-0,01%				1974			Березовикова Н.	1978	287				
405748	R-60-8,Г	XXVIII	22	Совиный руч., правобережье	Au, Ag, Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.13648	69.085	Чукотская	Центрально- Чукотская			T2-T3k			развалы брекчий, измененных пород	простирание 110 градусов н арастоянии 200 м	ширина 0,8-1 м				Au 1-2 г/т	Ag0,1-1 г/т, P- 0,02%, Zn-1%				1974			Березовикова Н.	1978	287				
405749	R-60-8,Г	XXVIII	23	Совиный руч., левобережье	Au, As, Mo	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.12631	69.0778	Чукотская	Центрально- Чукотская			T2-T3k			гидротермально- измененные породы						Au 0,2-0,6 г/т	As-0,1%, Mo- 0,1%, Pb-0,01%				1974			Березовикова Н.	1978	287				
405750	R-60-8,Г	XXVII	26	Майнерылен- Койнылкин, междуречье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.68389	69.072	Чукотская	Центрально- Чукотская			Twt1			зона кварцевого прожилкования в брекчированных песчаниках, алевролитах						Au-0,2 г/т					1983			Клименко Ю.В.	1987	2167				
405751	R-60-8,Г	XXVIII	24	Совиный р., среднее течение	Au, As, Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.08335	69.0736	Чукотская	Центрально- Чукотская			P2-T1i			зона интенсивно дробленных и прокварцованных пород, аз.пр. 90-100 гр.					кварц	Au 0,2-0,6 г/т	As-0,1%, Pb- 0,01%, Sn- 0,01%, Ag-0,1 г/т				1974			Березовикова Н.	1987	287				
405752	R-60-8,Г	XXVIII	25	Гусиный руч., левобережье	Au, As, Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.2182	69.0636	Чукотская	Центрально- Чукотская			T2-T3k			зона интенсивного прожилкования						Au 0,6-1 г/т	As-0,1%, Pb- 0,1%	Sn-0,01%			1974			Березовикова Н.	1987	287				
405753	R-60-8,Г	XXVIII	26	Утесный руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.98851	69.0599	Чукотская	Центрально- Чукотская			T1		окварцевание, пиритизация	развалы кварц- карбонатной жилы	до 200 м	0,2 м	пирит, халькопирит	арсенопирит, магнетит	кварц, карбонат		Au 0,5-1 г/т				1963			Желтовский В.Г.	1980	K-018				
405754	R-60-8,Г	XXVII	27	Инерылен Малый р.-лев.пр.р. Кувет	Pb, Cu, Ag	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	176.27279	69.021	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		T3r1i			субмеридиональная зона кварцевой жилы		до 5 м		галенит, халькопирит (в зольбандах)			Pb-1%, Cu-1%, Ag-20 г/т				1983			Клименко Ю.В.	1987	2167				
405755	R-60-8,Г	XXVIII	27	Стремительный- Эичуйгывеемкай	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.89231	68.9767	Чукотская	Центрально- Чукотская		Кувет- Куэвуньский	K2a			делювиальные развалы туфов					кварц	Au-0,2 г/т	Ag-30 г/т				1986			Белозерцева В.В.	1987	420				
405756	R-60-8,Г	XXVIII	28	Стремительный- Эичуйгывеемкай	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.96386	68.9737	Чукотская	Центрально- Чукотская		Кувет- Куэвуньский	K2a			делювиальные развалы алевролитовых и алевропсомитовых туфов						Au-0,2 г/т					1986			Белозерцева В.В.	1987	420				
405757	R-60-8,Г	XXVIII	29	Рынатыйнан р., правый водораздельный склон	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.34851	68.9492	Чукотская	Центрально- Чукотская		Кувет- Куэвуньский	rk1		ожелезнение	зона дробления, простирание 310-330 градусов, зона не прожилков аз.пр. 80 гр.	з. др. ширина вдоль склона 150-220 м, з.я.пр. 4-5 м- протяженность-40 м	мощность отдельных прожилков до 0,4 м				Au-0,2-1 г/т				1986			Белозерцева В.В.	1987	420					
405758	R-60-8,Г	XXVIII	30	Эичуйгывеемкай р.	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.89535	68.944	Чукотская	Центрально- Чукотская		Кувет- Куэвуньский	T1-2			развал кварцевой жилы, аз.пр. 165 градусов			сфалерит		кварц- мелкозернистый , халцедоноидн ый,желтовато- серого цвета	Au-0,8 г/т	Ag-5991,2 г/т				1986			Белозерцева В.В.	1987	420				
405759	R-																																						



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от_до,ср	Мощность рудных тел от_до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от_до,ср	Содержание сопутствующи х от_до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
405761	R-60-Б,Г	XXVIII	33	Рынатийнын р., правый водораздельный склон, среднее течение	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.59937	68.9056	Чукотская	Центрально- Чукотская		Кувет- Куэвуньский	T1-2			развал кварцевой жилы, аз.пр. 155 градусов	50 м	0,3-0,4 м			кварц средне и крупнозернистый с ксенолитами вмещающих пород		Au-0,2 r/t	Ag-3,8 r/t				1986			Белозерцева В.В.	1987	420			
405762	R-60-Б,Г	XXVIII	34	Экичуйтывеемкai р., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.96184	68.9026	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Кувет- Куэвуньский	T3к			близ контакта с доперитами развалы кварца			гематит		кварц		Au-0,2 r/t				1986			Белозерцева В.В.	1987	420				
405763	R-60-Б,Г	XXVIII	35	Мечег руч.	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.00466	68.8906	Охотско- Чукотский	Петымельск ая					окварцованная дайка гранодиоритов с сульфидами	десятьи метров	до 1 м			кварц		Au-0,5 r/t	Ag-10 r/t				1983			Клименко Ю.В.	1987	2167				
405764	R-60-Б,Г	XXVII	29	Мечегваревар руч.-бас. р. Мечег	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.96744	68.8859	Охотско- Чукотский	Петымельск ая			T3г1			кварцевая брекчия в песчаниках, алевролитах с сульфидами	первые сотни метров	до 1 м			кварц		Au 0,5-2 r/t				1983			Клименко Ю.В.	1987	2167				
405765	R-60-Б,Г	XXVII	33	Мечег р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.95077	68.8689	Охотско- Чукотский	Петымельск ая			T2?-3wt-песчаники, алевролиты			кварцевая брекчия с сульфидами	первые сотни метров	до 2 м азимут простирания 290 градусов				Au-1,5 r/t				1983			Клименко Ю.В.	1987	2167					
405766	R-60-Б,Г	XXVII	34	Мечег р.-среднее течение	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.9721	68.8672	Охотско- Чукотский	Петымельск ая			t3г11			деловиальные свалы кварцевых брекчий с сульфидами					кварц		Au-0,5 r/t	As-0,1%			1983			Клименко Ю.В.	1987	2167	4			
405767	R-60-Б,Г	XXVIII	38	Осыпной руч.	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.4	68.8669	Охотско- Чукотский	Петымельск ая		Кувет- Куэвуньский	K1ol	каолинизация, ожелезнение		зона интенсивного дробления и ожелезнения					кварц плтнистый		Au-24,7 r/t	Ag 1-1,8 r/t			1986			Белозерцева В.В.	1987	420				
405768	R-60-Б,Г	XXVIII	37	Рынатийнын р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.48143	68.8669	Охотско- Чукотский	Петымельск ая		Кувет- Куэвуньский	K2			роговики в эконтакте андезитов						Au-0,2 r/t				1986			Белозерцева В.В.	1987	420					
405769	R-60-Б,Г	XXVII	35	Мечег руч.- лев.пр.р. Кувет	Au, Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.92868	68.8649	Охотско- Чукотский	Петымельск ая			T2?-wt1-песчаники			субширотная зона кварцевого прожилкования	до 100-150 м	до 2 м			кварц		Au?	Ag 20-30 r/t, Pb- 0,1%			1987			Клименко Ю.В.	1987	2167				
405770	R-60-Б,Г	XXVII	38	Мечег руч.	Pb, Sn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	176.95931	68.8589	Охотско- Чукотский	Петымельск ая			T2?-3wt-песчаники			кварц				кварц		Pb-0,1%	Sn-0,04%			1983			Клименко Ю.В.	1987	2167					
405771	R-60-Б,Г	XXVIII	40	Кривой-Прямой, междуречье, бас.р. Кувет	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.49146	68.8495	Охотско- Чукотский	Петымельск ая		Кувет- Куэвуньский	K1al			зона измененных пород, представленная пиритизированными туфоногломератами						Au 0,2-0,8 r/t	Ag 1-1,2 r/t			1986		канавы	Белозерцева В.В.	1987	420					
405772	R-60-Б,Г	XXVII	40	Мечег р.-низовья	Cu, Ag	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	176.93098	68.8499	Охотско- Чукотский	Петымельск ая			T3п1			деловиальные свалы окварцованных песчаников с кварцевыми прожилками					кварц		Cu-0,1%	Ag-10 r/t			1983			Клименко Ю.В.	1987	2167				
405773	R-60-Б,Г	XXVII	43	Кайнырыннот р.- левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.67128	68.8259	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1			развал кварцевых жил						As-1%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405774	R-60-Б,Г	XXVII	28	Кайнырыннот р.	Bi, As, Sb	пункт минерализации	Висмут	12905	гидротермальный	176.85574	68.9629	Охотско- Чукотский	Петымельск ая			T3 tt			дайка грейзенизированных гранит-порфиров, развал кварцевой жилы						Bi-0,1%, As- 0,6%, Sb-1%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405775	R-60-Б,Г	XXVII	42	Мечег р.- правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.89069	68.8269	Охотско- Чукотский	Петымельск ая			T3 tt			зона кварцевого прожилкования, простираие северо- западное						As-0,15%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405776	R-60-Б,Г	XXVII	41	Мечег р.- правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.93797	68.8269	Охотско- Чукотский	Петымельск ая			T3 tr1			зона кварцевого прожилкования						Au-0,8 r/t				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405777	R-60-Б,Г	XXVII	45	Кайнырыннот- Мечег	Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	176.84725	68.8199	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Валькумей- Телекайская		T3 tt			развал кварцевой жилы						Pb-0,15%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405778	R-60-Б,Г	XXVII	46	Мечег р.- правобережье	Ag, Cu	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.90995	68.8199	Охотско- Чукотский	Петымельск ая			T3 tr3			развал кварцевой жилы						Ag-46,2 r/t	Cu-1%			1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405779	R-60-Б,Г	XXVII	47	Уттыкин Верхний - Кайнырыннот	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.63796	68.8179	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1-2			зона кварцевых брекчий, азимут простираия 330 градусов		ширина развалов 20-30 м				As-0,2%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405780	R-60-Б,Г	XXVII	44	Мечег р.- правобережье	Ag, Pb, As	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.68727	68.8259	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Валькумей- Телекайская		T3 tr3			развал кварцевой жилы						Ag-15,4 r/t	Pb-0,4%, As-1%, Zn-0,2%			1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405781	R-60-Б,Г	XXVII	48	Мечег-Сев. Пильгын	Ag, Cu, Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.92404	68.8139	Охотско- Чукотский	Петымельск ая			T3 tr3			зона кварцевого прожилкования, простираие субмеридиональное		10-15 м				Ag-33,4 r/t	Cu-0,8%, Pb- 0,2%			1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405782	R-60-Б,Г	XXVIII	42	Широкий- Солнечный руч., водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.56202	68.8139	Охотско- Чукотский	Петымельск ая		Кувет- Куэвуньский	T1-2	хлоритизация, ожелезнение		зона дробления, м/з песчаники по трещинам ожелезнены						Au-0,2 r/t				1986			Белозерцева В.В.	1987	420					
405783	R-60-Б,Г	XXVII	51	Кайнырыннот р.	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.68335	68.8072	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Валькумей- Телекайская		T3 tr2-3			развал кварцевой жилы						As-0,2%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405784	R-60-Б,Г	XXVII	49	Мечег руч.- Кайнырыннот	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.82208	68.8099	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 tl			развал кварцевой жилы						As-0,8%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405785	R-60-Б,Г	XXVII	50	Мечег р.	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.86125	68.8089	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Валькумей- Телекайская		T3 tr3			развал кварцевых брекчий						As-0,1%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405786	R-60-Б,Г	XXVII	52	Пильгын Северный руч.	Ag, Cu, Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.89535	68.8056	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Валькумей- Телекайская		T3 tr3			развал кварцевой жилы						Ag-13,8 r/t	Cu-1%, Pb-0,1%, Zn-0,1%			1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405787	R-60-Б,Г	XXVII	53	Уттыкин Верхний р., правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.55767	68.8039	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1-2			зона ожелезнения и хлоритизации в гранитах, простираие св						As-0,2%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405788	R-60-Б,Г	XXVII	54	Уттыкин Верхний р., правобережье	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.52986	68.7978	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1tl			зона кварцевого прожилкования, простираие субмеридиональное		1 м				Au-0,7 r/t	As-0,8%			1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405789	R-60-Б,Г	XXVII	55	Мечег р.	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.88333	68.7999	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Валькумей- Телекайская		T3 tr2			развал кварцевой жилы						As-0,4%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405790	R-60-Б,Г	XXVII	57	Мечег-Северный Пильгын	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.9	68.7839	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Валькумей- Телекайская		T3 tr3			зона кварцевого прожилкования, аз.пр. 310 градусов						As-1%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405791	R-60-Б,Г	XXVII	56	Рынет Северный руч.	Au, Bi	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.95921	68.7859	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Валькумей- Телекайская		T3 tr3			развал кварцевой жилы						Au-1,2 r/t	Bi-0,1%			1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405792	R-60-Б,Г	XXVII	58	Кайнырыннот р.	Sb, As	пункт минерализации	Сурьма	12805	гидротермальный	176.7011	68.7759	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1-2			зона кварцевого прожилкования, простираие северо- западное						Sb-1%, As-0,1%				1986			штупное опробование	Гензе В.А.	1990	2253				
405793	R-60-Б,Г	XXVII	59	Кайнырыннот р.	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.75928	68.7749	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Валькумей- Телекайская		R1tl			развал кварцевой жилы						As-0,8%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405794	R-60-Б,Г	XXVII	60	Мечег р.	Au, Bi	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.8	68.7999	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 tl			развал кварцевой жилы						Au-2,4 r/t	Bi-0,1%			1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405795	R-60-Б,Г	XXVII	61	Рынет Северный руч.	Au, Mo, Sb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.90186	68.7689	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 tl			зона кварцевого прожилкования, простираие северо- восточное		15-30 м			кварц		Au-0,8 r/t	Mo-0,05%, Sb- 0,6%, Bi-0,1%			1986			Гензе В.А.	1990	2253				
405796	R-60-Б,Г	XXVII	63	Рынет Северный руч.	As, Bi, Sb	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.86357	68.7664	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Валькумей- Телекайская		T3 tr2-3																							



ID_№N	L_500	L_200	N_karta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от_до,ср	Мощность рудных тел от_до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от_до,ср	Содержание сопутствующи х от_до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_Otch	N_TGF	Примечание	Osvoen
405801	R-60-B,Г	XXVII	75	Каймотлыкам руч., левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.55089	68.7279	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1			развал кварцевой жилы				кварц		As-0,3%					1986			Гензе В.А.	1990	2253				
405802	R-60-B,Г	XXVII	74	Каймотлыкам руч.	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.6619	68.7298	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1			развал кварцевых брекчий				кварц		As-1%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405803	R-60-B,Г	XXVIII	50	Волчок руч.- пр.пр.р. Кувет	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.86906	68.7353	Охотско-Чукотский	Петтымельская		Кувет-Кузвуньский	P2?-T1			развалы кварцевых жил				кварц		Au-1 т/т				1983			Белозерцева В.В.	1987	420					
405804	R-60-B,Г	XXVII	79	Паарыннат р.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	176.10685	68.7082	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1 tl			зона грейзенизации						Sn-0,06%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405805	R-60-B,Г	XXVII	78	Глинистый верховые ручья	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	176.33122	68.7113	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1-2 kt1			субмеридиональная зона хлоритизации и ожелезнения						Sn-0,55%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405806	R-60-B,Г	XXVII	77	Рынгат Южный руч., левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.89539	68.7136	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1 tl			зона кварцевого прожилкования, простирание северо- западное				кварц		As-0,3%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405807	R-60-B,Г	XXVII	76	Рынгат Южный р., правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.98256	68.7198	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		T3 tr2-3			развал кварцевой жилы				кварц		As-0,3%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405808	R-60-B,Г	XXVIII	51	Безыманный руч.- лин.31 УКС	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.9513	68.7179	Чукотская	Центрально-Чукотская		Кувет-Кузвуньский	C1			кварцево-слюдистые сланцы						Au-0,2 т/т				1976			Белозерцева В.В.	1987	420					
405809	R-60-B,Г	XXVII	81	Паарыннат р.	As, Sb	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.17125	68.7045	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1 tl			зона кварцевого прожилкования, азимут простираня 330 градусов						?				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405810	R-60-B,Г	XXVII	84	Глинистый руч.- правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.33942	68.7025	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1-2 kt2			субмеридиональная зона кварцевых брекчий	0,5 м					As-0,2%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405811	R-60-B,Г	XXVII	85	Каймотлыкам руч.	Ag, Pb, As	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.41343	68.7018	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1-2 kt1			зона осварцевания с жидой скрьюхристаллическог о кварца	0,5 м			кварц		Ag-60 т/т	Pb-0,3%, As-1%, Zn-2,37%, Cu- 0,85%			1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405812	R-60-B,Г	XXVII	82	Тувегрыннай руч.	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.73416	68.7044	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1			зона кварцевого прожилкования, азимут простираня 330 градусов	0,5 м			кварц		As-1%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405813	R-60-B,Г	XXVII	80	Тувегрыннай руч., правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.76025	68.7056	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1			развал кварцевой жилы				кварц		As-0,15%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405814	R-60-B,Г	XXVII	83	Тувегрыннай руч., правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.81219	68.7033	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1			зона кварцевого прожилкования, простирание субширотное	ширина развалов 10 м			кварц		As-1%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405815	R-60-B,Г	XXVII	86	Тувегрыннай р., правобережье	As, Bi	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.86667	68.7003	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1			развал железистой брекчий и кварцевой жилы				кварц		As-0,2%, Bi- 0,1%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405816	R-60-B,Г	XXVII	87	Пильган Северный р.- лев.пр.р. Кувет	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.99335	68.6964	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		T3 tr2-3			развал кварцевой жилы				кварц		As-0,4%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405817	R-60-B,Г	XXVII	90	Паарыннат- Мольтыкан	Au, Ag, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.07292	68.6945	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		T3 tr2-3			субширотная зона кварцевого прожилкования				кварц		Au-1,6 т/т	Ag-4,64 т/т, As- 0,8%			1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405818	R-60-B,Г	XXVII	89	Паарыннат р.	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.13738	68.6958	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K2			зона кварцевого прожилкования, азимут простираня 360 градусов				кварц		As-0,15%				1986			Гензе В.В.	1990	2253					
405819	R-60-B,Г	XXVII	93	Олений Рог руч.	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.21667	68.6913	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1 tl			развал кварцевой жилы				кварц		As-0,1%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405820	R-60-B,Г	XXVII	91	Олений Рог- Глинистый, междуречье	Au, Ag, Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.26007	68.6933	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1 wl			зона кварцевого прожилкования северо- западного простираня				кварц		Au-0,6 т/т	Ag-21,8 т/т, Pb- 0,5%, As-1%				1986			Гензе В.А.	1990	2253				
405821	R-60-B,Г	XXVII	92	Каймотлыкам руч., левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.40778	68.6933	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1 tl			зона кварцевых брекчий, простирание северо-западное				кварц		As-1%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405822	R-60-B,Г	XXVII	88	Каймотлыкам р.- правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.49544	68.6959	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1 tl			развал кварцевой жилы						As-1%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405823	R-60-B,Г	XXVII	94	Тувегрыннай р., левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.77973	68.6883	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1			зона кварцевого прожилкования, простирание северо- восточное	0,3 м			кварц		As-1%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405824	R-60-B,Г	XXVII	96	Паарыннат- Мольтыкан	Ag, As, Bi	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.08168	68.6863	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		T3 tr2-3			развал кварцевой жилы				кварц		Ag-72,2 т/т	As-0,1%, Bi- 0,5%			1976			Гензе В.А.	1990	2253					
405825	R-60-B,Г	XXVII	102	Глинистый- Олений Рог	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.2764	68.6755	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1 tl			развал кварцевой жилы						As-0,2%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405826	R-60-B,Г	XXVII	106	Глинистый- Каймотлыкам	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.33202	68.6709	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1 tl			развал кварцевой жилы						As-0,5%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405827	R-60-B,Г	XXVII	107	Звонкий руч.	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.72218	68.6709	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1			зона кварцевого прожилкования, азимут простираня 300 градусов				кварц		As-0,3%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405828	R-60-B,Г	XXVII	105	Тувегрыннай р., правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.88095	68.6716	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1			зона кварцевых брекчий				кварц		As-1%				1986			Гензе В.А.	1990	2253					
405829	R-60-B,Г	XXIX	1	Совиное правобережье верхнего течения руч. Северный	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	178.45678	69.3278	Чукотская	Центрально-Чукотская	Кувет-Рывеемская	Пихинкууль-Рывеемский	нижний карбон			кварцевые жилы, зоны кварцевого, карбонат- кварцевого прожилкования	ж. 200-1700 м, зоны 2000 м., наглубину-300 м	ж. От 10 см до 10-20 м, зоны пролежены при ширине до 100 м	арсенопирит, пирит	галенит, сфалерит, бледная руда, халькопирит	кварц	карбонат	Au от первых т/т до 150-160 т/т	6/60		1973			Алдаков Э.С.	1993	A-719			законсер вировано		
405830	R-60-B,Г	XXIX	3	Рывеем и Вэйильгыгн, водораздел Вэйильгыгн- лагуна	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.4228	69.3135	Чукотская	Центрально-Чукотская	Кувет-Рывеемская	Пихинкууль-Рывеемский	C1-известняки, глинистые сланцы			прокварцованные песчаники						Au 0,5-1 т/т				1979			Полз В.П.		K-016/2					
405831	R-60-B,Г	XXIX	4	Коньитокыманк ын руч., водораздел	Ni	пункт минерализации	Никель	11905	гидротермальный	178.61325	69.2967	Чукотская	Центрально-Чукотская	Кувет-Рывеемская	Пихинкууль-Рывеемский	песчаники			зона дробления с кварц- карбонатным цементом, простирание 50 градусов	до 1 м					Ni-0,6%			1977			Стрешневский В.С.	1980	0-0243						
405832	R-60-B,Г	XXIX	6	Анкакныгтун р., водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.68658	69.2761	Чукотская	Центрально-Чукотская	Кувет-Рывеемская	Пихинкууль-Рывеемский	песчаники		ожелезнение	кварцевая жила с простиранием 55 градусов	до 150 м	0,2 м			кварц молочно- белый с/з, трещиноватый	Au-0,1 т/т			1977			Стрешневский В.С.	1980	0-0243						
405833	R-60-B,Г	XXIX	8	Блудный-Сох, водораздел	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	178.42107	69.2416	Чукотская	Центрально-Чукотская	Кувет-Рывеемская	Пихинкууль-Рывеемский	песчаники			кварцевая жила, простирание 60-70 градусов	70 м	2 м			кварц белый, с/з , по трещинам и навернам ожелезен	As-0,1%			1977			Стрешневский В.С.	1980	0-0243						
405834	R-60-B,Г	XXIX	9	Сухой руч., правый борт нижнего течения	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.01138	69.2406	Чукотская	Центрально-Чукотская	Кувет-Рывеемская	Пихинкууль-Рывеемский	K2			коренной выход хлоритизированных андезито-дацитов (?)						Au-0,3 т/т	As-0,1%			1985			Понамаренко Е.В.	1986	-103					
405835	R-60-B,Г	XXIX	11	Кай верховья руч., водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.22772	69.2317	Чукотская	Центрально-Чукотская	Кувет-Рывеемская	Пихинкууль-Рывеемский	песчаники	окавцевание			песчаники с мелкопрожилковым сетчатым окавцеванием	прожили от 1 до 3 см			кварц молочно- белый, трещиноватый с пятнистым ожелезнением	Au-2 т/т						Стрешневский В.С.	1980	0-0243						
405836	R-60-B,Г	XXIX	12	Кай верховье ручья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.28636	69.2311	Чукотская	Центрально-Чукотская	Кувет-Рывеемская	Пихинкууль-Рывеемский	песчаники			песчаники м/з с кольцом Лизеганга																				



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от_до,ср	Мощность рудных тел от_до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от_до,ср	Содержание сопутствующи х от_до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
405842	R-60-B,Г	XXIX	30	Сухой руч.- верховья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.06673	69.1627	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	C1-известковистые, глинистые сланцы			кварц-карбонатная жила		0,3-0,5 м	пирит, галенит, сфалерит, халькопирит		кварц		Au 0,5-1 г/т				1960			Полз В.П.	1979	K-016/2				
405843	R-60-B,Г	XXIX	28	Пильхинкууль р.- левый борт в 3 км от истоков	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.17641	69.1647	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	D2-3-песчаники, филлиты, песчано-глинистые сланцы		развалы кварц- карбонатных жил с сульфидами					кварц	карбонат	знаки золота				1961			Полз В.П.	1979	K-016/2					
405844	R-60-B,Г	XXIX	31	Валун верховья лев.пр.руч.	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	178.35165	69.1622	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	роговики			зона ожелезнения и пиритизации в биотитовых роговиках					As-1%			1977			Стрешневский В.С.	1980	0-0243							
405845	R-60-B,Г	XXIX	29	Горный верховье ручья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.49762	69.1631	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	полосчатые биотитовые роговики			зона ожелезнения и пиритизации					Au-0,15 г/т			1977			Стрешневский В.С.	1980	0-0243							
405846	R-60-B,Г	XXVII	65	Уттыкин Верхний	As, Sb	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.65673	68.7514	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1-2			зона кварцевого прожилкования, простиранье субширотное		10-20 м				As-0,2%, Sb-1%			1986			Гензее В.А.	1990	2253						
405847	R-60-B,Г	XXVII	67	Рыньет Северный руч.	Pb, As	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	176.8612	68.7472	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Валькумей- Телекайская		T3 tr2-3			зона кварцевого прожилкования, простиранье северо- западное		2-5 м		кварц		As-0,4%, Pb- 0,2%			1986			Гензее В.А.	1990	2253						
405848	R-60-B,Г	XXVII	66	Рыньет Северный руч.	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.90386	68.77	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Валькумей- Телекайская		T3 tr3			развалы кварцевых брекчий, зона кварцевых брекчий		3-5 м		кварц		As-1%			1986			Гензее В.А.	1990	2253						
405849	R-60-B,Г	XXVII	69	Паарыннат р.	Bi	пункт минерализации	Висмут	12905	гидротермальный	176.16739	68.7447	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 tl			развал брекчий кварцевого состава				кварц		Bi-0,1%			1986			Гензее В.А.	1990	2253						
405850	R-60-B,Г	XXVII	70	Паарыннат р.	Ag, Sn, As	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.15	68.74	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 tl			развал кварцевой жилы				кварц		Ag-30 г/т	Sn-0,13%, As- 0,4%			1986			Гензее В.А.	1990	2253					
405851	R-60-B,Г	XXVII	73	Паарыннат р.	Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	176.18564	68.7336	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 tl			линейная зона кварцитов, азимут простирания 320 градусов					Pb-0,15%			1986			Гензее В.А.	1990	2253							
405852	R-60-B,Г	XXVII	72	Рубиновая гора	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.76827	68.7356	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 tl			зона кварцевого прожилкования, простиранье северо- западное				кварц		As-0,1%			1986			Гензее В.А.	1990	2253						
405853	R-60-B,Г	XXVII	71	Рыньет Северный руч.	Ag, Bi	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.83793	68.7373	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 tl			зона кварцевого прожилкования, простиранье северо- западное		мощность по развалам 30 м		кварц		Ag-13,4 г/т	Bi-0,05%		1986			Гензее В.А.	1990	2253						
405854	R-60-B,Г	XXVII	95	Каймютлыкан р.- правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.44991	68.687	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 tl			кварцевая жила, азимут простирания 320 градусов				кварц		As-1%			1986			Гензее В.А.	1990	2253						
405855	R-60-B,Г	XXVII	98	Мотлыкан р., правобережье	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.10326	68.6789	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 tl			зона кварцевого прожилкования, простиранье северо- западное		3-5 м				Au-0,57 г/т	As-1%		1986			Гензее В.А.	1990	2253						
405856	R-60-B,Г	XXVII	99	Глинистый- Каймютлыкан	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.33424	68.6786	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1-2 kt2			развал кварцевой жилы				кварц		As-1%			1986			Гензее В.А.	1990	2253						
405857	R-60-B,Г	XXVII	100	Каймютлыкан р.	Ag, As, Sb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.47605	68.6769	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 tl			зона кварцевого прожилкования, простиранье субмеридиональное		1 м				Ag-20 г/т	Sb-1%, As-0,1%		1986			Гензее В.А.	1990	2253						
405858	R-60-B,Г	XXVII	101	Рассока р., левый борт	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.60936	68.6766	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1			зона кварцевого прожилкования, простиранье северо- западное		1 м		кварц		As-0,15%			1986			Гензее В.А.	1990	2253						
405859	R-60-B,Г	XXVII	97	Туветрыннай руч., левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.71354	68.679	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1			зона кварцевого прожилкования, субмеридионального простиранья				кварц		As-1%			1986			Гензее В.А.	1990	2253						
405860	R-60-B,Г	XXVII	103	Мотлыкан р.- правобережье	Au, Ag, Mo	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.07024	68.6731	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 tl-граниты Мольтыканского массива			зона кварцевого прожилкования, азимут простиранья 330 градусов	300-400 м	до 14 м				Au-27 г/т	Ag-10 г/т, Mo- 0,1%, Bi-0,1%, As-0,4%			1986			Гензее В.А.	1990	2253					
405861	R-60-B,Г	XXVII	104	Олений Рог руч.- левый борт	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.21658	68.6725	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 tl			развал кварцевой жилы						As-0,1%			1986			Гензее В.А.	1990	2253						
405862	R-60-B,Г	XXIX	13	Кай-Сох верховье ручья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.39564	69.2251	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	песчаники			кварцевая жила, простиранье 340 градусов	50 м	1,5 м			кварц белый с/з, по пределамам омежлежен		Au-0,1 г/т			1977			Стрешневский В.С.	1980	0-0243					
405863	R-60-B,Г	XXIX	17	Сухой руч., среднее течение	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.06416	69.211	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	D2-3-песчаники, филлиты, песчано-глинистые сланцы, реже известняки			кварц-карбонатная жила		0,3-0,5 м	пирит, галенит, сфалерит, халькопирит		кварц, карбонат		Au 0,5-1 г/т			1962			Полз В.П.	1979	K-016/2					
405864	R-60-B,Г	XXIX	18	Сох руч., правобережье среднего течения	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.35697	69.2095	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	песчаники			кварц-гематитовая жила, простиранье 80 градусов	50 м	0,1 м			кварц молочно- белый, трещиноватый, слабо обожженный		Au-0,1 г/т			1977			Стрешневский В.С.	1980	0-0243					
405865	R-60-B,Г	XXIX	20	Сухой руч., правобережье среднего течения	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.06819	69.1989	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	D2-3			омежлеженные по массе песчаники, сланцы						Au-1 г/т			1977			Стрешневский В.С.	1980	0-0243						
405866	R-60-B,Г	XXIX	19	Полевой верховье ручья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.20704	69.2004	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	песчаники, алевролиты			обломки белого каверзного кварца						Au-0,15 г/т			1977			Стрешневский В.С.	1980	0-0243						
405867	R-60-B,Г	XXIX	22	Пильхинкууль р., верховья, левый борт	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.2	69.1767	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	D2-3- филлиты, песчаники			кварц-кальцитовая жила			пирит, халькопирит			Au 0,5-1 г/т			1962			Полз В.П.	1979	K-016/2						
405868	R-60-B,Г	XXIX	33	Сухой верховье ручья	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.17659	69.153	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	C1-известковистые сланцы, алевролиты			кварцевая жила среди мелкопрожилково- окварцованных песчаников и сланцев	20 м, азимут простиранья 300 градусов	0,5 м				Au-0,15 г/т	As-0,03%			1985			Пономаренко Е.В.	1986	103					
405869	R-60-B,Г	XXIX	34	Пильхинкууль р., верховья-правый борт	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.21629	69.1524	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	C1-известняки, глинистые сланцы, филлиты, полимиктовые песчаники			зона брекчирования; кварцевая жила; зона прокварцованных глинистых сланцев		1,5 м; 0,7 м; 1 м			кварц		Au от 0,5 до1-2 г/т					Полз В.П.	1979	K-016/2						
405870	R-60-B,Г	XXIX	32	Горный верховье ручья	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	178.47642	69.1547	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	граниты			зона ожелезнения и пиритизации, азимут простиранья 35 градусов	прослежена на 15 м	0,3 м				As-0,7%			1977			Стрешневский В.С.	1980	0-0243						
405871	R-60-B,Г	XXIX	37	Сухой верховье ручья	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.12071	69.1414	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	C1-известковистые сланцы, алевролиты			прожилково- окварцованные песчаники и алевролиты, лимонитизированы						Au-0,1 г/т	As-0,05%		1985			Пономаренко Е.В.	1986	103						
405872	R-60-B,Г	XXIX	35	Смежный верховья пр. пр. руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.592	69.1481	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	C1-песчаники			кварцевая жила, азимут простиранья 350 градусов	20 м	0,1-0,2 м			кварц белый с пятнистым омежлежением		Au-0,15 г/т			1977			Стрешневский В.С.	1980	0-0243					
405873	R-60-B,Г	XXIX	39	Астория верховье ручья	Pb, Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	178.569	69.133	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	C1-роговики	омежлежение		зона дробления, простиранье 10 градусов	200 м	10 м	галенит, пирит		кварц	флюорит кристаллический , зеленый в виде гнезд, привнесен к золямбандам зоны	нет данных			1977			Стрешневский В.С.	1980	0-0243					
405874	R-60-B,Г	XXIX	40	Астория верховье ручья	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.64874	69.1259	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	C1-песчаники			слабо ороговинованные песчаники, зона дробления с ка.цементом и арсенопиритом	800 м, простиранье 290-300 градусов	до 50 м	арсенопирит		кварц		Au-7 г/т	As-1%		1977			Стрешневский В.С.	1980	0-0243					
405875	R-60-B,Г	XXIX	42	Мор верховье ручья	Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	178.15218	69.1216	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувейт- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	C1			песчаники, сланцы с микропрожилками молочно-белого кварца																				



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираию от_до,ср	Мощность рудных тел от_до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от_до,ср	Содержание сопутствующи х от_до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen
405879	R-60-8,Г	XXIX	46	Бенгал-Чужой руч., водораздел	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.37582	69.1124	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	граниты порфировидные, крупнозернистые	осветление гранитов	зона брекчирования и окавцевания, простираение 290-300 градусов	300 м	5-8 м			кварц желтовато- белый, к/з, полупрозрачный		Au-0,15 г/т	As-0,7%				1977			Стрешневский В.С.	1980	0-0243				
405880	R-60-8,Г	XXIX	44	Плутон Нижний руч., водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.73303	69.116	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	тело габброидов									Au-0,2 г/т					1977			Стрешневский В.С.	1980	0-0243				
405881	R-60-8,Г	XXIX	55	Рогач руч.-левый борт в 1,5 км от развилки	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.71908	69.0742	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	С1-известковые, глинистые сланцы, кварцитовидные песчаники			развалы кварцевой жилы с вкрапленностью пирита, галенита, пираргирита, антимонита			знаки золота							1962			Полз В.П.	1979	К-016/2					
405882	R-60-8,Г	XXIX	58	Стремительный руч., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.46667	69.0667	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	роговики			развалы молочно- белого м/к трещиноватого кварца						Au-0,2 г/т					1977			Стрешневский В.С.	1980	0-0243				
405883	R-60-8,Г	XXIX	57	Амнанлейная г.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.75711	69.0674	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	С1-песчаники, глинистые сланцы			развалы кварцевой жилы				кварц		в протолочке знаки золота					1960			Полз В.П.	1979	К-016/2				
405884	R-60-8,Г	XXIX	61	Комариный руч., левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	178.0134	69.0469	Чукотская	Центрально- Чукотская			глинистые сланцы			неориентированный развал молочно-белого кварца, окисленного по трещинам						As-1%					1977		протолочка	Стрешневский В.С.	1980	0-0243				
405885	R-60-8,Г	XXIX	62	Флора-Дева руч., водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.25506	69.0187	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская		порфировидные породы			порфировидные породы с гидротермальным изменением						Au-0,1 г/т					1977			Стрешневский В.С.	1980	0-0243				
405886	R-60-8,Г	XXX	2	Прямое и Извилистого руч., водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.22149	68.9988	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская		T11-о-индийский и оленский ярусы: полимиктовые известковые песчаники			зона разрывного нарушения меридионального простираия	дайки гранит- порфиров 1-4 м		пирит		кварц		Au-0,02 г/т				1970			Березовикова В.В.	1978	211				
405887	R-60-8,Г	XXIX	64	Тыркылываам р., правобережье	Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	178.4487	68.9373	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Пекулейский	T1-2 в1-валькумейская толща: полимиктовые известковые песчаники			кварцевая жила с тонвокрапленным молибденитом			молибденит		кварц		Mo 0,01-0,2%					1960			Полз В.П.	1979	К-016/2			
405888	R-60-8,Г	XXIX	65	Этылян верховые руч.- пр.пр.р.Энейчуй, склон горы Пекулейнойывеем	Sn, W	проявление	Олово	12304	гидротермальный	178.48796	68.9227	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Пекулейский	песчано-глинистые породы нижнего и среднего триаса			рудные и безрудные кварцевые жилы, штокверки	2 м, но чаще не превышает 30 см		касситерит, вольфрамит, молибденит, арсенопирит, пирит, пирротин, галенит	ковеллин, марказит, церуссит, гидроокислы Fe, блеклая руда	кварц	флюорит, мусковит	Sn 0,1-0,37%	W 0,1-2,47%, Mo-0,2%, Au-1 г/т, Ag-20 г/т	Sn-2600 т, W- 15000 т							НеК-016/2 Полз В.П. г. Маладан 1979 год				
405889	R-60-8,Г	XXIX	66	Пыркылываам р., левый борт долины	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.50416	68.9105	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Пекулейский	T1-2 в1-валькумейская толща: известковые песчаники, алевролиты			кварцевая жила						Au-0,5 г/т							Полз В.П.	1979	К-016/2					
405890	R-60-8,Г	XXX	3	Основание правого склона долины руч. Быстрого	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	179.40529	68.895	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская		T11-2- глинистые алевролиты, сланцы			развалы магматически безрудного кварца крупнозернистого строения	30 м, простираие субширотное	0,5 м				Ag 2 и 4 г/т				1971			Острой А.С.	1971	76					
405891	R-60-8,Г	XXX	4	Быстрого руч., левобережье; у основания восточного склона г. Междуречной	Au, Sn, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.40825	68.8779	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская		P2-T10-алевролиты, глинистые сланцы, редко песчаники			на участке 200*250 м 4 кварцевых жилы	30-200 м, простираие северо-западное	до 3 м		кварц белый обохренный, каверзный		Au-5 г/т	Sn-0,0001%, Ag- 0,7 г/т, Mo- 0,0005%		Sn-2600 т, W- 15000 т			1971			Березовикова В.В.	1978	211			
405892	R-60-8,Г	XXIX	73	Умкрыннэт руч., левый борт долины	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.75015	68.752	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Кувет- Кузвуньский	T1-2 в1-известковые песчаники, алевролиты, редко глинистые сланцы			кварцевая жила						Au-0,5 г/т					1960			Полз В.П.	1979	К-016/2				
405893	R-60-8,Г	XXIX	78	Умкрыннэт иТыльыкынев руч., водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.6137	68.735	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Кувет- Кузвуньский	(P?-T1) g5-песчаники, алевролиты, глинистые сланцы			брекчия габбро, сцементированная кварцем			пирит, халькопирит		кварц		Au-0,5 г/т				1960			Полз В.П.	1979	К-016/2				
405894	R-60-8,Г	XXIX	80	Умкрыннэт- Тыловыкынев руч., водораздел	Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	178.59598	68.7268	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Кувет- Кузвуньский	(P2-T1)g5-гасмытунская толща: песчаники, алевролиты, глинистые сланцы			кварцевая жила		0,4 м	халькопирит, галенит, арсенопирит		кварц		нет данных				1960			Полз В.П.	1979	К-016/2				
405895	R-60-8,Г	XXIX	83	Кузвуньское левый борт руч. Увачейская пр.пр.р. Кузвунь	Sn, W	проявление	Олово	12304	гидротермальный	178.88502	68.7183	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Кузвунь- Эквататалский	(P2-T1)g5			кварцевые жилы и кварцевые прожилки, у жил падение крутое- 85- северо-восточное 90 градусов	50-250 м, простираие северо-восточное	прожилки 1-3 см	вольфрамит, касситерит	шеелит, арсенопирит, галенит, золото, монацит	кварц белый, серовато-белый	флюорит, топаз, мусковит	Sn-2,2%	W до 22,1%	Sn-1500 т, W- 4400 т			1962								
405896	R-60-8,Г	XXIX	82	Умкрыннэт руч., правый борт	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.70507	68.7187	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Кувет- Кузвуньский	(P?-T1)g5-гасмытунская толща: известковые песчаники, алевролиты			кварцевая жила	70 м	0,6-1 м				Au 0,5-2 г/т					1960			Полз В.П.	1979	К-016/2				
405897	R-60-8,Г	XXIX	84	Умкрыннэт руч., левый борт долины	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.65389	68.7172	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Кувет- Кузвуньский	(P?-T1)g5-известковые песчаники, алевролиты, глинистые сланцы			кварцевая жила		0,6 м	пирит, халькопирит, галенит		кварц		Au от 0,5 до 5 г/т				1960			Полз В.П.	1979	К-016/2				
405898	R-60-8,Г	XXIX	49	Дор межд. Экичуйывеемк- ай- Пильхинкууль и -р.р. Стремительный, Дор, Рогач	Au, Co, Bi	проявление	Золото	13204	гидротермальный	178.58067	69.0979	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	терригенные и карбонатно-терригенные г.п. нижнекаменноугольного возраста	региональный метаморфизм	окавцевание, карбонатизация, серцитизация, хлоритизация	кварцевые и кварц- карбонатные жилы, кварцевые прожилки	170 м	0,2-1 м	пирит, арсенопирит, галенит, золото	сфалерит, блеклая руда	кварц	кальцит, флюорит	Au 222,4: 731 г/т, в прожилках 10- 15 г/т	Co 0,001-0,1%, Pb-0,1%, Bi- 0,003%, Zn- 0,05%		5/50	1961			Алдаков Э.С.	1993	А-719				
405899	R-60-8,Г	XXIX	48	Рогач р., верховья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.61186	69.0986	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	С1-полимиктовые песчаники, глинистые сланцы			малоомощная кварц- карбонатная жила			пирит, знаки золота		кварц		нет данных				1962			Полз В.П.	1979	К-016/2				
405900	R-60-8,Г	XXIX	50	Чужой-Бенгал руч., водораздел	Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	178.36078	69.0968	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	С1-роговики			субширотная зона кварц-карбонатных брекчий	150-200 м	до 15 м			кварц белый, халцедоновидный	карбонат бурый в виде линзочек, просечек, приуроченных к привольфандовы м частям	Zn-0,2%				1977			Стрешневский В.В.	1980	0-0243				
405901	R-60-8,Г		51	Чужой-Бенгал руч., водораздел	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	178.33219	69.0858	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	С1-роговики			развал халцедоновидного желтого ожелезненного кварца					кварц		As-0,5%				1977			Стрешневский В.С.	1980	0-0243				
405902	R-60-8,Г	XXIX	53	Рогач-Плутон руч., водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.67469	69.0774	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	С1			интенсивно перематые обохренные сланцы и т/з песчаники с микропрожилками кварца				кварц		Au-2 г/т				1977			Стрешневский В.С.	1980	0-0243					
405903	R-60-8,Г	XXIX	54	Экичуйывеемк- ай- р.-левый борт, выше устья руч. Дор	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.49939	69.0759	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Пинхинкууль- Рывеемский	С1-известняки, глинистые сланцы			кварцевая жила со знаками золота			золото		кварц						1962			Полз В.П.	1979	К-016/2				
405904	R-60-8,Г	XXIX	68	Матыркылываам руч., левый борт	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.41347	68.8736	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Кувет- Кузвуньский	T3K-песчаники, алевролиты, глинистые сланцы			кварцевая жила						Au-0,5 г/т					1959			Полз В.П.	1979	К-016/2				
405905	R-60-8,Г	XXX	6	Рельтын р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.25	68.87	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская		T11-о-полимиктовые известковые песчаники, алевролиты, глинистые сланцы			среди дробленых окавцованных песчаников развалы молочно-белого кварца				кварц		Au-0,7 г/т				1971			Березовикова В.В.	1978	211					
405906	R-60-8,Г	XXX	5	Рельтын р. и руч. Кустарникового, водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.3318	68.8705	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская		P2-T10-алевролиты, глинистые сланцы, редко песчаники			зона брекчирования и окавцевания северо- западного простираия	160 м	до 10-15 м			кварц		Au-0,7 г/т				1971			Березовикова В.В.	1978	211				
405907	R-60-8,Г	XXIX	69	Стремительный руч., левобережье, пр.пр.р. Алрмагаты	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.39695	68.8342	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Кузвуньский		T3K-полимиктовые песчаники, алевролиты и глинистые сланцы			развалы кварцевой жилы					знаки золота						1962			Полз В.П.	1979	К-016/2				
405908	R-60-8,Г	XXIX	71	Кузвунь р., левый борт долины, выше устья Алрмагаты	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.74035	68.7885	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Кувет- Кузвуньский	T3K-песчаники, алевролиты, глинистые сланцы			кварцевая жила		0,8 м и сеть кальцитовых прожилков с гнездами пирита	пирит		кварц		Au 0,5-1 г/т				1960			Полз В.П.	1979	К-016/2				
405909	R-60-8,Г	XXIX	72	Кузвунь- Тыловыкынев, водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.67011	68.7777	Чукотская																											



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
405913	R-60-B,Г	XXIX	90	Кузювунь р., обрыв третьей надпойменной террасы в левом борту долины	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.79077	68.7082	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузювуньская	Кувет- Кузювуньский	(P2-T1)gs-известковистые песчаники, алевролиты, глинистые сланцы			кварц-карбонатная жила небольшой мощности				кварц	карбонат	Au от 0,5 до 5 г/т					1960			Полз В.П.	1979	K-016/2				
405914	R-60-B,Г	XXIX	91	Умкрынзат руч.	Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	178,7	68.705	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузювуньская	Кувет- Кузювуньский	(P/-T1)gs-песчаники, алевролиты, глинистые сланцы			кварц-карбонатная жила				кварц	кальцит	нет данных					1960			Полз В.П.	1979	K-016/2				
405915	R-60-B,Г	XXIX	93	Умкрынзат руч., левый борт долины	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.61314	68.6939	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузювуньская	Кувет- Кузювуньский	C1-известковистые глинистые сланцы, кварцитовидные песчаники			кварц-карбонатная жила						Au-0,5 г/т					1960			Полз В.П.	1979	K-016/2				
405916	R-60-B,Г	XXIX	92	Умкрынзат- Асыквымываам руч., водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.73219	68.6952	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузювуньская	Кувет- Кузювуньский	C1-глинистые сланцы, кварцитовидные песчаники			дайка гранит-порфиров			пирит, молибденит			Au-0,5 г/т					1960			Полз В.П.	1979	K-016/2				
405917	R-60-B,Г	XXXII	1	Рымыркин р., правобережье	Au, As, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.41203	68.6631	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		R1-2 mс			серии зон кварцевого брежикования и прожилкования	до 300 м, азимут простирания 310 градусов	мощ. серии 20- 50 м, зон 0,5-1 м			кварц		Au-0,8 г/т	As-0,4, Ag-4,2 г/т				1983			Ситковский В.М.	1987	2165			
405918	R-60-B,Г	XXXII	2	Рымыркин р., правобережье	Au, Sn, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.49526	68.6626	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1-2 mс			поле вторичных кварцитов с развитием кварцевого прожилкования					кварц		Au-2,8 г/т	Sn-0,2%, As-1%, Sb-1%, Pb-0,1%, Ag-4,8 г/т				1983			Ситковский В.М.	1987	2165			
405919	R-60-B,Г	XXXII	3	Рымыркин р., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.52402	68.6616	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1-2 rm			развал кварцевой жилы						Au-0,4 г/т					1983			Ситковский В.М.	1987	2165				
405920	R-60-B,Г	XXXII	4	Рымыркин р., правобережье	Au, Sn, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.46256	68.6599	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1-2 mс			зона кварцевого прожилкования, азимут простирания 330 градусов	до 150 м	0,5-1 м			кварц		Au-0,4 г/т	Sn-0,15%, As- 0,1%, Ag-5,6 г/т				1983			Ситковский В.М.	1987	2165			
405921	R-60-B,Г	XXXI	1	Обещанный руч.- бас.р. Этчикунь	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.65084	68.6506	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Палываамская	Петтымель- Палываамский	K2 mt			кварцевая брекчия			пирит		кварц		Au-0,6 г/т					1973			Депарма И.В.	1975	1640			
405922	R-60-B,Г	XXXII	5	Куйвырынзат Верхний р., правобережье	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.05117	68.6476	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1-2 nt1			зона кварцевых брежий, азимут простирания 320 градусов	до 500 м	3-5 м				Au-0,2 г/т	As-0,15%					1983			Ситковский В.М.	1987	2165			
405923	R-60-B,Г	XXXII	6	Рыбный руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.38043	68.6403	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1-2mс			зона кварцевого прожилкования						Au-0,3 г/т					1983			Ситковский В.М.	1987	2165				
405924	R-60-B,Г	XXXII	7	Рымыркин р., правобережье	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.47169	68.6396	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1-2rm1			развалы кварцевой жилы						Au-2,2 г/т	Ag-3 г/т					1983			Ситковский В.М.	1987	2165			
405925	R-60-B,Г	XXXII	8	Рымыркин р., правобережье	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.51665	68.6361	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1-2rm			зона кварцевого прожилкования, азимут простирания 300 градусов	150 м	5 м				Au-0,8 г/т	Ag-4,4 г/т					1983			Ситковский В.М.	1987	2165			
405926	R-60-B,Г	XXXI	2	Обещанный верховые ручья	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.687	68.6471	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Палываамская	Петтымель- Палываамский	K2 mt			кварцевая жида						Au 0,2-6 г/т	As-1%					1973			Депарма И.В.	1975	1640			
405927	R-60-B,Г	XXXI	3	Каленмыт р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.34834	68.6443	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Палываамская	Петтымель- Палываамский	K2 kt			кварцевая жида						Au 0,2-0,6 г/т					1973			Депарма И.В.	1975	1640				
405928	R-60-B,Г	XXXI	4	Этчикун р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.62863	68.6399	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Палываамская	Петтымель- Палываамский	каленьмуваамская свита			зона пропилитизированных андезито-дацитов						Au-0,5 г/т					1964			Волохин А.В.	1979	K-019/3				
405929	R-60-B,Г	XXXII	10	Рыбный руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.38114	68.6303	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1-2 mс			развалы кварцевой жилы						Au-0,2 г/т					1983			Ситковский В.М.	1987	2165				
405930	R-60-B,Г	XXXI	6	Куйвырынзат Верхний руч.	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.93026	68.6321	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Палываамская		K1-2 nt1			развал жилы халцедоновоидного кварца						Au-0,2 г/т	Ag-1,1 г/т					1983			Ситковский В.М.	1987	2165			
405931	R-60-B,Г	XXXII	11	Уквыннын р.	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	175.01896	68.6292	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		Cr kI-каленьмуваамская свита: андезито- дациты, андезиты			кварц-флюоритовая жида	до 0,5 м				размер кристаллов флюорита до 0,5 см, цвет белый, светло- зеленый, фиолетовый	Ag-10 г/т					1955			Волохин А.В.	1979	K-019/3				
405932	R-60-B,Г	XXXII	9	Вывыннын р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.1021	68.6313	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		Cr1 kI-каленьмуваамская свита			развалы кварцвой жилы, азимут простирания 150-160 градусов	0,5 км	0,5-0,6 м			кварц с охрами железа	Au-0,5 г/т					1962			Волохин А.В.	1979	K-019				
405933	R-60-B,Г	XXXII	13	Холмистый верховые ручья	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.96001	68.6131	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		T3 r11			зона кварцевых брежий						Au-1,2 г/т	As-0,1%					1983			Ситковский В.М.	1987	2165			
405934	R-60-B,Г	XXXII	14	Холмистый верховые ручья	Ag, Pb, Zn	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	175.99913	68.6106	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		Мольтяканский массив			зона кварцевого прожилкования, азимут простирания 60 градусов	до 150 м	до 15 м				Ag-67,8 г/т	Pb-1%, Zn-0,1%					1983			Ситковский В.М.	1987	2165			
405935	R-60-B,Г	XXXI	7	Пенистый руч.	As, Hg	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	174.26875	68.6331	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Палываамская	Петтымель- Палываамский	алыкавуньская свита-туфы, туфолавы-Cr1 al			зона пропилитизированных игнимбригов и туфов			арсенопирит		кварц	As в десятые доли %	Hg от 0,01 до 0,06%					1963			Волохин А.В.	1979	K-019/3			
405936	R-60-B,Г	XXXII	15	Холмистый верховые ручья	Au, As, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.97292	68.6052	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		T3 r11			зона кварцевых брежий, азимут простирания 30 градусов	до 50 м	0,2-0,3 м				Au-0,4 г/т	As-0,4%, Ag 3,2 г/т					1983			Ситковский В.М.	1987	2165			
405937	R-60-B,Г	XXXI	9	Этчикун и Мечег, водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.65563	68.6241	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Палываамская	Петтымель- Палываамский	андезиты нижнего мела			зоны пропилитизаации						Au-0,5 г/т					1964			Бегунов С.Ф.	1975	1758				
405938	R-60-B,Г	XXXI	10	Рымыркин- Верхний Куйвырынзат	Au, Ag, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.9322	68.6221	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Палываамская		K1-2 nt2			зона кварцевых брежий, азимут простирания 300 градусов	300 м	0,2 м				Au-0,8 г/т	Ag-19,6 г/т, As- 1%					1983			Ситковский В.М.	1987	2165			
405939	R-60-B,Г	XXXII	12	Подкаменный- Нижний Куйвырынзат	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.11667	68.6167	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1-2 p			зона кварцевых брежий, азимут простирания 340 градусов						Au-0,4 г/т	Ag-2,8 г/т					1983			Ситковский В.М.	1987	2165			
405940	R-60-B,Г	XXXI	11	Пенистый руч.- бас.р. Гиркувеем	Au, Ag	проявление	Золото	13204	гидротермальный	174.22984	68.6196	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Палываамская	Петтымель- Палываамский	вулканогенные образования алыкавуньской свиты нижнего мела	пропилитизаци я		зоны пропилитизированных игнимбригов, контролирующиеся серией субш. Разломов	канавами вскрыта серия жил и прожилков до 120 м, простираание 285 градусов	ж. от 1 см до 2 м	пирит, марказит		кварц	халцедон, хлорит, каолин	Au 0,5-5 г/т	Ag-0,003%	5 минерализо- ванных зон- 50 тонн золота			1963			Бегунов С.Ф.	1975	1758			
405941	R-60-B,Г	XXXI	12	Ивовый руч., правобережье	Au, As, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.78446	68.6149	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Палываамская	Петтымель- Палываамский	K1-2 nt1			кварцевая жида, азимут простирания 130-140 градусов		0,3 м				Au-0,2 г/т	As-1%, Ag-2,6 г/т					1975			Ситковский В.М.	1987	2165			
405942	R-60-B,Г	XXXI	13	Пенистый руч., верховья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.3095	68.6135	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Палываамская	Петтымель- Палываамский	K2-биотитовые дациты			кварцевые жилы и брежии						Au-0,6 г/т						1973			Депарма И.В.	1975	1640			
405943	R-60-B,Г	XXXI	14	Ивовый- Куйвырынзат	Au, As, Sb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.84784	68.6096	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Палываамская	Петтымель- Палываамский	K1-2 nt1			кварц-антимонитовая жида, азимут простирания 135 градусов	до 200 м	0,5 м				Au-0,8 г/т	As-0,2%, Sb- 0,5%, Ag-3,6 г/т					1983			Ситковский В.М.	1987	2165			
405944	R-60-B,Г	XXXI	15	Рымен-Мечег	Au, Ag, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.93325	68.6096	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Палываамская		K1-2 nt1			зона кварцевых брежий, простираение северо-западное	200 м	0,2 м				Au-0,4 г/т	Ag 70,8 -124 г/т, As-0,15%					1983			Ситковский В.М.	1987	2165			
405945	R-60-B,Г	XXXI	19	Быстрый Ключ руч.	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	174.98248	68.6054	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Палываамская		Cr1 kI-каленьмуваамская свита: андезиты, андезито-дациты			зона пиритизированных 																				



ID_NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираанию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендация	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen				
405950 R-60-B,Г	XXIX	99		Умкрыннат руч., и р. Асыкыммыааам, водораздел	Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	178.68362	68.6769	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Кувет- Куэвуньский	Cr1			кварцевая жила	первые десятки метров	0,5-1 м, прожилки до 5 см	галенит, халькопирит, пирит, арсенопирит	скородит	кварц		нет данных					1960			Поля В.П.	1979	K-016/2							
405951 R-60-B,Г	XXX	7		Майское левый борт руч. Горного, лев.п.р.д. Майнынтааваам	Sn, W	проявление	Олово	12304	гидротермальный	179.25823	68.6689	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Куэвунь- Экыкатапский		метаморфизм, окажцевание, пиритизация		кварцевые жилы, простираение субширотное с отклонением до СЗ	50-120 м, углы падения 20-70 градусов	от первых см до 25 см, редко 0,8 м	волфрамит, окажтерит, касситерит	пирит	кварц светло-серый, крупнокристалличес- кий	флюорит, мусковит	Sn до 3,41%	W до 3%, Au до 0,5 г/т				1962			Поля В.П.	1979	K-016/2							
405952 R-60-B,Г	XXXI	18		Мечег р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.55355	68.6066	Охотско- Чукотский	Петтымельск- ая	Палаяаамская	Петтымель- Палаяаамский	K2 kt			кварцевая жила			пирит		кварц		Au-0,6 г/т					1973			Депарма И.В.	1975	1640							
405953 R-60-B,Г	XXXI	17		Ивовый руч., правый борт	Au, Ag, Bi	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.75582	68.6077	Охотско- Чукотский	Петтымельск- ая	Палаяаамская	Петтымель- Палаяаамский	K1-2 nt1			кварцевая жила, простиранки северо- западное	до 1 км	0,5 м				Au-0,2 г/т	Ag-10,8 г/т, Bi- 1%					1983			Ситковский В.М.	1987	2165							
405954 R-60-B,Г	XXXI	20		Ивовый руч., левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	174.80798	68.6039	Охотско- Чукотский	Петтымельск- ая	Палаяаамская	Петтымель- Палаяаамский	K1-2 nt1			развал кварцевой жилы					кварц		As-0,15%						1983			Ситковский В.М.	1987	2165						
405955 R-60-B,Г	XXXI	22		Гиркуевем р.-р. Палаяаам, северный водораздел	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	174.21156	68.6017	Охотско- Чукотский	Петтымельск- ая	Палаяаамская	Петтымель- Палаяаамский			вулканогенные образования этчинуньской толщи		зона до 12 м, жилы 0,2-0,3 м, прожилки 0,5- 1,5 см	пирит		кварц	халцедон	Au 0,5-1 г/т						1962			Бегунов С.Ф.	1975	1758							
405956 R-60-B,Г	XXXI	21		Мечег р.	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	174.71693	68.6026	Охотско- Чукотский	Петтымельск- ая	Палаяаамская	Петтымель- Палаяаамский				андезито-дациты каленъмуаамской свиты			пирит		кварц		Au 0,5-1 г/т						1964			Бегунов С.Ф.	1975	1758						
405957 R-60-B,Г	XXXII	16		Куйвырыннат Нижний верховье р.	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротетмальный	175.2515	68.5972	Охотско- Чукотский	Петтымельск- ая	Валькумей- Телекайская		K1-2 rm1			зона кварцевых брекчий, азимут простираия 300 градусов	до 150 м	1-3 м				Au-0,4 г/т	Ag-15,8 г/т, As- 0,15%						1983			Ситковский В.М.	1987	2165						
405958 R-60-B,Г	XXXII	21		Холмистый верховье ручья	U	пункт минерализации	Уран	13505	гидротермальный	175.79394	68.5866	Охотско- Чукотский	Петтымельск- ая	Валькумей- Телекайская		K1-2 kt1			экранирующая подошва туфолов рилитов			уранофан	казолит			первого элемента- 0,002%, второго элемента- 0,0052%						1983			канавы	Ситковский В.М.	1987	2165					
405959 R-60-B,Г	XXXII	20		Холмистый руч., левобережье- бас.р. Петтымель	Au, As, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.91187	68.5877	Охотско- Чукотский	Петтымельск- ая	Валькумей- Телекайская		T3 rl			зона кварцевых брекчий, азимут простираия 290 градусов	до 100 м	1-3 м			кварц		Au-0,2 г/т	As-0,2%, Ag-1,6 г/т					1983			Ситковский В.М.	1987	2165						
405960 R-60-B,Г	XXXII	18		Холмистого руч., правобережье - бас.р. Петтымель	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	175.96762	68.5899	Охотско- Чукотский	Петтымельск- ая	Валькумей- Телекайская				ороговикованные песчано-сланцевые породы карийского возраста			0,1-0,3 м	пирит		кварц		Au-5 г/т						1962			штупное опробование	Бегунов С.Ф.	1975	1758					
405961 R-60-B,Г	XXXI	23		Мчаурген руч.	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	174.06708	68.5969	Охотско- Чукотский	Петтымельск- ая	Палаяаамская	Петтымель- Палаяаамский	Cr1 et-	этчинуньская толща андезиты, андезито-дациты, туфы, туфобрекнии		пиритизированные и окажцованные дациты			арсенопирит		кварц		содержание As по данным спектрального анализа десятые доли %							1963			Волохин А.В.	1979	K-019/3					
405962 R-60-B,Г	XXXII	17		Рымыркин р., правобережье	Au, As, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.06885	68.5947	Охотско- Чукотский	Петтымельск- ая	Палаяаамская		K1-2 nt1			зона кварцевого прожилкования, азимут простираия 310 градусов	до 200 м	1 м				Au-0,4 г/т	As-0,1%, Ag-22 г/т						1983			Ситковский В.М.	1987	2165						
405963 R-60-B,Г	XXXII	19		Рымыркин р., правобережье	Au, As, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.08061	68.5884	Охотско- Чукотский	Петтымельск- ая	Палаяаамская		k1-2 nt1			зона кварцевого прожилкования, азимут простираия 310 градусов	200 м	1 м				Au-0,4 г/т	As-0,2%, Ag-2,8 г/т							1983			Ситковский В.М.	1987	2165					
405964 R-60-B,Г	XXXII	22		Нагчикиль- Взгыргын	Au, As, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.87901	68.5793	Охотско- Чукотский	Петтымельск- ая	Валькумей- Телекайская		T3 rl1			зона кварцевого прожилкования, азимут простираия 30 градусов						Au-0,3 г/т	As-0,6%, Ag-7 г/т							1983			Ситковский В.М.	1987	2165					
405965 R-60-B,Г	XXXII	23		Холмистый верховье ручья, пр.пр.р. Петтымель	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.98096	68.5754	Охотско- Чукотский	Петтымельск- ая	Валькумей- Телекайская				гранитоиды Мольтыканского массива		зона кварцевого прожилкования, азимут простираия 300 градусов	до 100 м	50 м			Au-0,4 г/т	As-0,2%								1987			Ситковский В.М.	1987	2165				
405966 R-60-B,Г	XXXI	26		Мечта-Пенкистый- Северный, междуречье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.24316	68.5847	Охотско- Чукотский	Петтымельск- ая	Палаяаамская	Петтымель- Палаяаамский	K2 kt			5-16 км2 линейные зоны брекчий с кварцевыми жилами и прожилками	простираение зон субширотное		пирит		фарфоровидный кварц	Au-6 г/т		Au 40-45 тонн								Депарма И.В.	1975	1640						
405967 R-60-B,Г	XXXI	25		Мечег р., левобережье	As, Ag	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	174.70749	68.589	Охотско- Чукотский	Петтымельск- ая	Палаяаамская	Петтымель- Палаяаамский	T3k-карийский ярус-	песчано-глинистые сланцы, алевролиты, реже песчаники		развалы кварцевой жилы	200 м	0,3 м	арсенопирит		кварц		As-10%	Ag-100 г/т						1956			Волохин А.В.	1979	K-019/3					
405968 R-60-B,Г	XXXI	24		Рымыркин руч.	Au, Ag, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.96181	68.5857	Охотско- Чукотский	Петтымельск- ая	Палаяаамская		K1-2 nt1			зона кварцевых брекчий, азимут простираия 320 градусов	300 м	1 м				Au-1,2 г/т	Ag-266,1 г/т, As- 1%, Sb-1%							1983			Ситковский В.М.	1987	2165					
405969 R-60-B,Г	XXXI	29		Нежеланный руч., левобережье- бас.р. Мечег	Au, Ag, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.56992	68.5789	Охотско- Чукотский	Петтымельск- ая	Палаяаамская	Петтымель- Палаяаамский	K1-2 nt1			кварцевая жила, азимут простираия 320 градусов		0,3-0,5 м		кварц		Au-0,6 г/т	Ag до 16,4 г/т, As-0,5%							1983			Ситковский В.М.	1987	2165					
405970 R-60-B,Г	XXXI	28		Пестрый верховье ручья-бас.р.Мечег	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	174.67097	68.5799	Охотско- Чукотский	Петтымельск- ая	Палаяаамская	Петтымель- Палаяаамский	T3 rl			кварцевая жила							As-0,4%							1975			штупное опробование	Ситковский В.М.	1987	2165				
405971 R-60-B,Г	XXXI	27		Мечег р.	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	174.74248	68.5827	Охотско- Чукотский	Петтымельск- ая	Палаяаамская	Петтымель- Палаяаамский	Cr1 al-	алькавуньская свита: витрофиры липаритового состава, туфы		зона прожилкованных игнимбритов					кварц		Ag-10 г/т							1955			Волохин А.В.	1979	K-019/3					
405972 R-60-B,Г	XXXI	31		Мечег верховье р.	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	174.879	68.5767	Охотско- Чукотский	Петтымельск- ая	Палаяаамская		K1-2 rm			зона кварцевых брекчий					кварц		As-0,15%							1983			штупное опробование	Ситковский В.М.	1987	2165				
405973 R-60-B,Г	XXXI	30		Рымыркин руч.	Au, Ag, Sb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.91722	68.5774	Охотско- Чукотский	Петтымельск- ая	Палаяаамская		K1-2 nt1			зона кварцевых брекчий, азимут простираия 70 градусов	50 м	1-2 м				Au-0,4 г/т	Ag-124 г/т, As- 1%, Sb-0,5%								1983			Ситковский В.М.	1987	2165				
405974 R-60-B,Г	XXXI	32		Мечег р.	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	174.58255	68.5699	Охотско- Чукотский	Петтымельск- ая	Палаяаамская	Петтымель- Палаяаамский	Cr1 al-	алькавуньская свита		зона окажцованных игнимбритов					кварц		Ag-10 г/т							1955			Волохин А.В.	1979	K-019/3					
405975 R-60-B,Г	XXXI	33		Троица руч.-бас.р. Мечег	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.72977	68.5657	Охотско- Чукотский	Петтымельск- ая	Палаяаамская	Петтымель- Палаяаамский	K1-2 at2			пропилитизированный андезидацит						Au-1 г/т	As-0,2%								1975			Ситковский В.М.	1987	2165				
405976 R-60-B,Г	XXXII	24		Рымыркин р., правобережье	Au, Ag, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.21423	68.5616	Охотско- Чукотский	Петтымельск- ая	Палаяаамская		K1-2 nt2			линейная зона кварцитов, азимут простираия 300 градусов		до 100 м	1 м				Ag-15,8 г/т	As-0,15%								1983			Ситковский В.М.	1987	2165			
405977 R-60-B,Г	XXXII	25		Весенняя руч., левобережье	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.74055	68.5606	Охотско- Чукотский	Петтымельск- ая	Валькумей- Телекайская		K1-2nt2			развал кварцевой жилы							Au-0,4 г/т	Ag-13,9 г/т							1983			Ситковский В.М.	1987	2165				
405978 R-60-B,Г	XXXII	26		Начикиль- Взгыргын, междуречье	Au, Ag, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.95775	68.5517	Охотско- Чукотский	Петтымельск- ая	Валькумей- Телекайская				гранитоиды Мальтыканского массива		зона кварцевых брекчий, азимут простираия 350 градусов	до 200 м	1-2 м			Au-0,4 г/т	Ag-162,2 г/т, As- 1%								1987			Ситковский В.М.	1987	2165				
405979 R-60-B,Г	XXXI	35		Северный руч.	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	174.35949	68.5627	Охотско- Чукотский	Петтымельск- ая	Палаяаамская	Петтымель- Палаяаамский	K1 al			развалы окажцованных игнимбритов и туфов						Ag 5-10 г/т									1963			Волохин А.В.	1979	K-019/3				
405980 R-60-B,Г	XXXI	34		Бараний- Нежеланный, междуречье, бас.р. Мечег	Au, Ag, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.61375	68.5667	Охотско- Чукотский	Петтымельск- ая	Палаяаамская	Петтымель- Палаяаамский	K1-2 at			кварцевая жила, азимут простираия 320 градусов		0,3-0,5 м		кварц		Au-0,2 г/т	Ag-10,8 г/т, As- 1%								1975			Ситковский В.М.	1987	2165				
405981 R-60-B,Г	XXXI	37		Северный руч.																																							



ID_№N	L_500	L_200	N_karta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_Otch	N_TGF	Примечание	Osvoen	
405988	R-60-B,Г	XXXI	41	Туманный руч., левобережье	Au, Ag, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.91386	68.5469	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Палаяваамская		K1-2 rm3			зона кварцевого прожилкования						Au-0,4 r/t	Ag-19,6 r/t, As 0,15-0,3%				1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
405989	R-60-B,Г	XXXI	42	Туманный руч., правобережье	Au, Ag, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.94693	68.5444	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Палаяваамская		K1-2 rm3			зона кварцевого прожилкования, азимут простирания 330 градусов				кварц		Au-0,4 r/t	Ag-98 r/t, As 0,8- 1%				1983				Ситковский В.М.	1987	2165				
405990	R-60-B,Г	XXXII	28	Туманная- Рымыркин	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.02255	68.5489	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Палаяваамская		K1-2 rm2			зона кварцевого прожилкования						Au-0,8 r/t	Ag-21,2 r/t				1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
405991	R-60-B,Г	XXXI	43	Роморыннэт Малый руч.	Au, Ag, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.6036	68.5409	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Палаяваамская	Петымель- Палаяваамский	K1-2 nt1			кварцевая жила, азимут простирания 330 градусов						Au-0,3 r/t	Ag-13,4 r/t, As- 0,4%				1975		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
405992	R-60-B,Г	XXXII	30	Туманная- Рымыркин	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.01642	68.5399	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Палаяваамская		K1-2 rm2			зона кварцевого прожилкования						Au-0,4 r/t	As-0,5%				1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
405993	R-60-B,Г	XXXII	31	Пыркоёль- Взгыргын	Au, Ag, Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.79996	68.5309	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Валькумей- Телекайская			Молтыканский гранитоидный массив			зона кварцевых брекчий, азимут простирания 360 градусов	до 50 м	3 м			Au-0,2 r/t	Ag-36,2 r/t, Pb- 0,1%				1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
405994	R-60-B,Г	XXXII	32	Нагчиколь- Взгыргын, междуречье	Au, Ag, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.91741	68.5309	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Валькумей- Телекайская			гранитоиды Молтыканского массива			серия зон кварцевых брекчий, азимут простирания 360 градусов	до 1500 м	15-20 м		кварц	Au-0,4 r/t	Ag-29 r/t, As- 1%, Pb-0,2%, Sb- 1%, W-0,6%				1987		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
405995	R-60-B,Г	XXXI	44	Северный руч., левобережье	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605	гидротермальный	174.34912	68.5369	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Палаяваамская	Петымель- Палаяваамский	Cr1 al- алыкавуьнская свита			зона окварцованных игнимбритов			киноварь, пирит		кварц	кальцит	Hg-0,005%				1964		штупное опробование		Волохин А.В.	1979	K-019/3				
405996	R-60-B,Г	XXXII	33	Нагчиколь- Взгыргын, междуречье	Au, Sn, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.92492	68.5231	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Валькумей- Телекайская			Молтыканский гранитоидный массив			зона катаклазирования, азимут простирания 30 градусов	до 100 м	2-3 м			Au-0,2 r/t	Ag-16,6 r/t, Sn- 0,05%, Pb-0,5%				1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
405997	R-60-B,Г	XXXI	45	Туманная руч., правобережье	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.96424	68.5351	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Палаяваамская		K1-2 rm3			зона кварцевых брекчий, азимут простирания 280 градусов	200 м	0,5-1 м				Au-0,2 r/t	As-0,6%, Ag-6,4 r/t				1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
405998	R-60-B,Г	XXXI	46	Туманная руч., левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	174.90587	68.5336	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Палаяваамская		K1-2 rm3			зона кварц- наолинитового прожилкования						As-0,3%					1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
405999	R-60-B,Г	XXXI	48	Северный руч.- бас.р. Палаяваам	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.35	68.53	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Палаяваамская	Петымель- Палаяваамский		липариты алыкавуьнской свиты			зона гидротермально- измененных пород с малоомощными прожилками кварца		прожилки до 2 см	пирит		Au до 2 r/t				1963			Бегунов С.Ф.	1975	1758						
406000	R-60-B,Г	XXXI	47	Туманная руч., правобережье	Pb, As	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	174.99603	68.5309	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Палаяваамская		K1-2 p			зона кварцевого прожилкования, азимут простирания 50 градусов						Pb-0,1%, As- 0,6%				1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165					
406001	R-60-B,Г	XXXI	49	Ромыркин Малый р., левобережье	Au, As, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.65688	68.5289	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Палаяваамская	Петымель- Палаяваамский	K1-2 kt1			развалы кварцевых брекчий						Au-0,8 r/t	As-0,2%, Ag-8,2 r/t				1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
406002	R-60-B,Г	XXXII	34	Пыркаёль- Взгыргын верховые р.	Au, Ag, Sb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.82317	68.5179	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Валькумей- Телекайская			Молтыканский гранитоидный массив			зона кварцевых брекчий, азимут простирания 360 градусов	до 150 м	0,1-0,2 м			Au-12,8 r/t	Ag-31,2 r/t, Sb- 0,5%				1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
406003	R-60-B,Г	XXXII	35	Нагчикиль- Взгыргын р., левобережье	Au, As, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.90397	68.519	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Валькумей- Телекайская			Молтыканский гранитоидный массив			развалы кварцевой жилы					Au-0,4 r/t	As-0,15%, Ag- 3,2 r/t				1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
406004	R-60-B,Г	XXXI	51	Палаяваам р., левобережье	Sn, Au	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	174.02888	68.5219	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Палаяваамская	Петымель- Палаяваамский	K1-2 al2-игнимбриты риодацитового состава			линейная зона вторичных кварцитов, азимут простирания 350 градусов	1 км	200 м				Sn-0,08%	Au-0,05 r/t				1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
406005	R-60-B,Г	XXXI	50	Туманный руч., левобережье	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.93045	68.5223	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Палаяваамская		K1-2 p			зона кварцевого прожилкования						Au-0,2 r/t	As-0,4%				1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
406006	R-60-B,Г	XXXII	36	Промытый руч.	Au, Ag, Sb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.84891	68.5129	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Валькумей- Телекайская			Молтыканский массив			зона дробления с тонкими кварцевыми прожилками, аз. пр. 360 градусов		прожилки 4-6 см			Au-15,4 r/t	Ag-14,6 r/t, Sb- 1%				1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
406007	R-60-B,Г	XXXI	52	Палаяваам р., левобережье	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.03026	68.519	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Палаяваамская	Петымель- Палаяваамский	K1-2 al2			зона кварцевого прожилкования, простирание северо- восточное				кварц		Au-0,4 r/t	As-1%				1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
406008	R-60-B,Г	XXXI	54	Ромарыннэт Малый р., правобережье	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.6835	68.509	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Палаяваамская	Петымель- Палаяваамский	K1-2 nt1			зона кварцевого прожилкования						Au-0,4 r/t	Ag-3,4 r/t				1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
406009	R-60-B,Г	XXXI	53	Волна руч.	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.71233	68.5109	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Палаяваамская	Петымель- Палаяваамский	K1-2 nt1			зона кварцевых брекчий, азимут простирания 70-75 градусов		0,5 м				Au-0,2 r/t	Ag-2,4 r/t				1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
406010	R-60-B,Г	XXXI	55	Роморыннэт Малый р., правобережье	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.63333	68.5069	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Палаяваамская	Петымель- Палаяваамский	K1-2 at2			зона кварцевого прожилкования, азимут простирания 70-75 градусов						Au-0,4 r/t	Ag-2 r/t				1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
406011	R-60-B,Г	XXXI	56	Волна руч., левобережье, бас.р. Палаяваам	Au, Ag, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.63733	68.4983	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Палаяваамская	Петымель- Палаяваамский	K1-2 al2			серия зон кварцевых брекчий, азимут простирания 320 градусов	200 м	до 1 м		кварц		Au 0,4-0,6 r/t	As-0,5%, Ag 6,8- 13,4 r/t				1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
406012	R-60-B,Г	XXXI	58	Волна руч., левобережье	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.67558	68.4935	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Палаяваамская	Петымель- Палаяваамский	K1-2 al2-алыкавуьнская свита: игнимбриты риодацитового состава			развалы дацитов с кварц-гематитовыми прожилками			гематит		кварц		Au-0,2 r/t	Ag-34,4 r/t				1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165			
406013	R-60-B,Г	XXXI	59	Волна руч., правобережье	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.715	68.4905	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Палаяваамская	Петымель- Палаяваамский	K1-2 al2- алыкавуьнская свита: игнимбриты риодацитового состава			зона кварцевых брекчий, азимут простирания 360 градусов	100 м	0,5 м				Au-0,2 r/t	Ag-100,2 r/t				1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
406014	R-60-B,Г	XXXII	38	Озерная р.- левобережье	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.64985	68.4899	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Палаяваамская			вулканыты каленъмуваамской свиты			зона кварцевого прожилкования,азимут простирания 320 градусов					Au-0,2 r/t	Ag-2,4 r/t				1983		штупное опробование		Стковский В.М.	1987	2165				
406015	R-60-B,Г	XXXI	60	Обезглавленный руч., пр.пр.р.Палаяваам	Au, As, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.82695	68.4609	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Палаяваамская		K1-2 rm3-рымыркинская свита			зона кварцевых брекчий	100 м	2-3 м				Au-0,3 r/t	Ag-5,6 r/t, As- 0,2%				1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
406016	R-60-B,Г	XXXI	61	Обезглавленный руч.	Au, Ag, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.82623	68.4529	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Палаяваамская		K1-2 rm3-рымыркинская свита			зона кварцевых брекчий, азимут простирания 280 градусов	150 м	1-1,4 м			Au-0,8 r/t	Ag до 134,6 r/t, Sb-1%, As-0,6%				1983		штупное опробование, канавы		Ситковский В.М.	1987	2165					
406017	R-60-B,Г	XXXII	45	Овражный- Рымыркингарзав а р	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.13502	68.4519	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Палаяваамская		K1-2 rm3			развалы кварцевых брекчий						A-0,2 r/t					1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
406018	R-60-B,Г	XXXI	62	Палаяваам р., правобережье- ниже устья р. Рымыркин	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.84802	68.4459	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Палаяваамская			липариты алыкавуьнской свиты			кварцевая жила, приуроченная к зоне дробления, прост. Субмеридиональное	з.-475 м	з.-6 м, жила- 2,5 м	пирит	кварц	хлорит, эпидот	Au-0,5 r/t			1962		штупное опробование		Бегунов С.Ф.	1975	1758					
406019	R-60-B,Г	XXXI	63	Эмзэмз руч., левобережье	Au, As, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.88966	68.4389	Охотско- Чукотский	Петымельск ая	Палаяваамская		K1-2 rm3			развал кварцевой жилы						Au-0,2 r/t	As-0,15%, Ag- 1,3 r/t				1983		шт								



ID_ NN	L_ 500	L_ 200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_ CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_ sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_ uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от_до,ср	Мощность рудных тел от_до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от_до,ср	Содержание сопутствующи х от_до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_ TGF	Примечание	Osvoen		
460628	R-60-B,Г	XXXII	50	Ветвиcтый верховье ручья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.37731	68.415	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая	Палываамская		K1-2 rm1			развалы кварцевых брекчий						Au-0,2 r/t					1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165					
460629	R-60-B,Г	XXXI	68	Роморыннэт Верхний р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.33734	68.407	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая	Палываамская		K1-2 k12-каленьмуваамская свита			развалы вторичных кварцитов						Au-0,4 r/t					1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165					
460630	R-60-B,Г	XXXII	51	Ветвиcтый верховье ручья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.34621	68.4116	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая	Палываамская		K1-2 rm1			в риолитах площадное окаварцевание и каолинитизация						Au-0,4 r/t					1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165					
460631	R-60-B,Г	XXXII	52	Ветвиcтый верховье ручья	Au, As, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.39191	68.408	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая	Палываамская		K1-2 rm1			развал кварцевых брекчий						Au-0,2 r/t	As-0,4%, Ag-2,6 r/t					1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
460632	R-60-B,Г	XXXI	71	Роморыннэт Верхний р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.38919	68.398	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая	Палываамская		K1-2 k12-каленьмуваамская свита			зона кварцевого прожилкования						Au-0,2 r/t						1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
460633	R-60-B,Г	XXXI	70	Леденая р.	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	174.57247	68.399	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая	Палываамская		Cr1 k1-каленьмуваамская свита			развалы кварц- флюоритовой жилы				кварц	флюорит, размеры кристаллов 0,1-1 см	Ag-100 r/t					1955				Волохин А.В.	1979	К-019/3					
460634	R-60-B,Г	XXXII	53	Узкий руч.	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	175.17817	68.390	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая	Палываамская		Cr1 k1-каленьмуваамская свита;андезито- дациты, дациты			зона окаварцованных андезитов с прожилками кварца		прожилки 1-3 см	пирит		кварц		Ag-10 r/t					1955				Волохин А.В.	1979	К-019/3				
460635	R-60-B,Г	XXXI	73	Аваранаам руч., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.16241	68.379	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая	Палываамская		K1-2 pk-пыкарваамская свита			зона кварцевых брекчий						Au-0,2 r/t						1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
460636	R-60-B,Г	XXXII	56	Каменистый водораздел ручьев Голубой- Каменистый	Hg	проявление	Ртуть	12604	гидротермльный	175.29222	68.031	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая	Палываамская	Пыкарваамский	эффузивы алькавуньской свиты		карбонатизация , каолинитизация	зоны дробления, азимут падения ЮВ 130 градусов, угол 70 градусов, СВ простирания	от 0,25 до 1 м	киноварь		эггестонит, самородная ртуть	кварц	карбонат, каолинит, дикит, реже халцедон и флюорит	Hg-0,48%, в копущах от знаков до 10 r/m3					1960				Бегунов С.Ф.	1975	1758				
460637	R-60-B,Г	XXXII	57	Средний руч.	Hg, Sb	пункт минерализации	Ртуть	12605	гидротермальный	175.3438	68.006	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая	Палываамская	Пыкарваамский	Cr1 al-алькавуньская свита		окаварцевание, лимонитизация	2 зоны раздробленных игнимбритов и туфов, по простиранню не прослеженных	0,4 и 3 м	киноварь			кварц	Hg от 0,002 до 0,1%	Au до 1 r/t, Sb- 0,003%, Sn- 0,003%					1963				Волохин А.В.	1979	К-019/3				
460638	R-60-B,Г	XXXIII	3	Мотлыкан р., правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.44731	68.661	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1-2 ml			развал кварцевой жилы						As-0,1%						1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
460639	R-60-B,Г	XXXIII	1	Мотлыкан Правый верховье реки	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.60389	68.662	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 ml			зона лимонитизации						As-0,15%						1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
460640	R-60-B,Г	XXXIII	5	Мотлыкан р., правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.66971	68.655	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 ml			развал кварцевой жилы						As-0,1%						1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
460641	R-60-B,Г	XXXIII	4	Тверегын гора	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.87587	68.656	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 ml			зона кварцевого прожилкования						As-0,3%						1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
460642	R-60-B,Г	XXXIII	6	Мотлыкан Правый р., правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.50381	68.640	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 ml			зона кварцевого прожилкования, простиранье субмеридиональное		0,2 м			кварц	As-0,8%						1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
460643	R-60-B,Г	XXXIV	1	Куйвырыннэт Нижний верховье р.	Au, Mn, Ni	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.71164	68.61	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая			T3k			среди песчаников и алевролитов изометричный развал глыб и щебня кварца	40*40 м				кварц, молочно- белый со слабым развитием гидроокислов Fe	Au-0,1 r/t						1975		штупное опробование		Березовикова Н.М.	1978	213				
460644	R-60-B,Г	XXXIV	2	Куйвырыннэт Нижний верховье р.	Au, Mn, Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.86523	68.614	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая			K2			у основания уступа С3 простиранья отдельные глыбы окремненных дацитов	порстиранье 310 градусов					Au 0,06-0,1 r/t						1975		штупное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211				
460645	R-60-B,Г	XXXIII	8	Мотлыкан Правый р., правобережье	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.64189	68.629	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 ml			зона кварцевого прожилкования, простиранье северо- западное						Au-0,7 r/t	As-1%					1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
460646	R-60-B,Г	XXXIV	3	Куйвырыннэт Нижний верховье р.	Au, Mn, Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.64935	68.610	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая			K2			слабо ожелезенные андезиты						Au 0,3-0,6 r/t						1975		штупное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211				
460647	R-60-B,Г	XXXIV	4	Куйвырыннэт Нижний верховье р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.81647	68.605	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая			K2-туфолавы, туфы, лавобрекнии			брекчия липарита, сцементированная кварцем						Au-0,5 r/t						1961		штупное опробование		Копытин В.И.	1977	К-020				
460648	R-60-B,Г	XXXIII	9	Обзорная гора	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.17112	68.625	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 ml			развал кварцевой жилы						As-0,5%						1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
460649	R-60-B,Г	XXXIII	10	Обзорная гора	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.22415	68.625	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 ml			зона кварцевого прожилкования, простиранье северо- западное						Au-0,6 r/t	As-0,2%					1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
460650	R-60-B,Г	XXXIII	11	Мотлыкан р., правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.29094	68.624	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 ml			развал кварцевой жилы						As-1%						1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
460651	R-60-B,Г	XXXIII	13	Мотлыкан Правый р., правобережье	Ag, Cu, Zn	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.02005	68.616	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 m			кварц-хлоритовая жила, азимут простиранья 75 градусов				кварц	хлорит	Ag-82,2 r/t	Cu-1%, Zn-0,1%						1987		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253			
460652	R-60-B,Г	XXXIII	12	Петгымель р., левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.12999	68.619	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 ml			зона кварцевого прожилкования						As-0,15%							1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253			
460653	R-60-B,Г	XXXIII	19	Петгымель р., левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.02794	68.608	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 ml			зона кварцевого прожилкования северо- западного простиранья						As-1%						1987		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
460654	R-60-B,Г	XXXIII	18	Мотлыкан Левый руч.	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.49457	68.609	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 ml			развал кварцевой жилы						As-0,6%						1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
460655	R-60-B,Г	XXXIII	14	Молтыкан верховье р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.6427	68.613	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая	Валькумей- Телекайская				развалы халцедоновидного кварца с выраженностью сульфидов						Au-0,5 r/t						1961		штупное опробование		Копытин В.И.	1977	К-020					
460656	R-60-B,Г	XXXIII	17	Мотлыкан- Взыргын	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.7484	68.609	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая	Валькумей- Телекайская		T3 m12-3			развал кварцевой жилы						As 0,4-0,8%						1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
460657	R-60-B,Г	XXXIII	16	Сборный руч., правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.80456	68.609	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая	Валькумей- Телекайская		T3 m12-3			зона кварцевых брекчий, простиранье субмеридиональное		0,1 м			кварц	As-1%						1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
460658	R-60-B,Г	XXXII	37	Промытый руч., левобережье	Sn, Pb, Ag	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	175.85361	68.49	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая	Валькумей- Телекайская				дайка гранит-порфиров, каолинитизированная, окаварцованная							Sn-0,07%	Pb-0,3%, Ag-7,8 r/t					1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
460659	R-60-B,Г	XXXII	39	Начичиль- Взыргын р., левобережье	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.95219	68.488	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая	Валькумей- Телекайская				развал кварцевой жилы							Au-0,2 r/t	As-0,15%					1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
460660	R-60-B,Г	XXXII	42	Озерная р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.68433	68.4771	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая	Палываамская				вулканыты кальеньмуваамской свиты							Au-0,4 r/t						1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
460661	R-60-B,Г	XXXII	40	Нутарылян р., правый приток	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.83317	68.478	Охотско- Чукотский	Петгымельск ая	Валькумей- Телекайская				кварцевые прожилки, залегающие среди игнимбритов кислого состава																							



ID_№N	L_500	L_200	N_karta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zona	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_Otch	N_TGF	Примечание	Osvoen			
406067	R-60-B,Г	XXXI	76	Ледяной руч., левобережье	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.55038	68.3632	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Палаяваамская		K1-2 k1-каленьмуваамская свита			развал кварцевой жилы							Au-0,2 г/т	As-0,3%, Ag-1 г/т					1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
406068	R-60-B,Г	XXXI	77	Ледяной р., правобережье	Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	174.64435	68.3622	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Палаяваамская		K2 k1			линейная зона кварцитов, азимут простирания 40 градусов	до 200 м	10-15 м						Mo-0,08%						1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165			
406069	R-60-B,Г	XXXI	75	Ледяной руч., левобережье	Au, As, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.68473	68.3642	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Палаяваамская		K1-2 k1-каленьмуваамская свита			зона кварцевого прожилкования		1-3 м					Au-0,3 г/т	As-0,2%, Ag-1,2 г/т					1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
406070	R-60-B,Г	XXXI	78	Ледяное-левобережье р. Палаяваам	Mo, As, Sb	проявление	Молибден	12104	гидротермальный	174.63586	68.3552	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Палаяваамская		андезиты, андезито-дациты и риодациты кальенъмуваамской свиты			тело вторичных кварцитов северо-восточного прост., аз.пр. 10 градусов	150-200 м	до 0,5 м			кварц, форфоровидный		Mo-0,5%	As-0,4%, Sb-1%, Bi-1%			P3 Mo-25000 тонн	1986		штупное опробование		Габбасов А.Х.	1993	A-718					
406071	R-60-B,Г	XXXI	79	Кооквин-Перевальный, междуречье	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.1196	68.3494	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Палаяваамская		K1-2 wr1-вороньинская свита			зона брекчий кварц-каолинитового состава, азимут простирания 340 градусов	200 м	40 м			кварц	каолинит	Au-0,4 г/т	As-0,1%					1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
406072	R-60-B,Г	XXXI	80	Ледяной руч., левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	174.57564	68.3452	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Палаяваамская		K1-2 k12-каленьмуваамская свита			зона кварцевых брекчий							As-0,2%						1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
406073	R-60-B,Г	XXXI	81	Кооквин-Перевальный, междуречье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.1537	68.3424	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Палаяваамская		K1-2 wr1-ворньинская свита			развал кварцевой жилы							Au-0,2 г/т						1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
406074	R-60-B,Г	XXXI	82	Кооквин-Перевальный, междуречье	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.1717	68.3392	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Палаяваамская		K1-2 k1-козвуньинская свита			развал кварцевой жилы							Au-0,4 г/т	As-0,2%					1983		штупное опробование		Ситковский В.М.	1987	2165				
406075	R-60-B,Г	XXXI	84	Ледяная р.	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	174.38142	68.322	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Палаяваамская		Cr1 wr-вороньинская свита: игнимбриты, туфы			зона пропилитизированных игнимбритов					кварц		Ag-100 г/т						1955		штупное опробование		Волохин А.В.	1979	K-019/3				
406076	R-60-B,Г	XXXII	55	Каменистый руч.-бассейн р. Пустынная	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.27577	68.052	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Палаяваамская	Пыкараваамский	альканьуньская свита			зона пиритизированных и окварцованных игнимбритов и туфов кислого состава			пирит (от 2 до 10-15%)		кварц, халцедоновидный	хлорит	Au 0,5-1 г/т						1961		штупное опробование		Бегунов С.Ф.	1975	1758				
406077	R-60-B,Г	XXXII	15	Петтымель р., левобережье	Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	176.13019	68.6102	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1 m1			развал кварцевой жилы							Mo-0,05%						1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406078	R-60-B,Г	XXXIII	20	Мотлыкан Левый-Прав. Мотлыкан	Bi	пункт минерализации	Висмут	12905	гидротермальный	176.45846	68.6062	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1 m1			развал кварцевой жилы							Bi-0,1%						1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406079	R-60-B,Г	XXXIII	22	Тройного руч., правобережье - р. Петтымель	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.15338	68.5992	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская			молытинский массив		кварцевая жила			пирит		кварц		Au-0,5 г/т						1961		штупное опробование		Копытин В.И.	1977	K-020				
406080	R-60-B,Г	XXXIII	25	Рогатый руч., левобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	176.36072	68.5962	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1 m1			зона брекчий кварц-хлоритового состава, простирание северо-западное		1 м					Sn-0,45%						1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406081	R-60-B,Г	XXXIII	26	Мотлыкан Правый - Левый Мотлыкан	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.58389	68.5962	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		T3 m13			кварцевая жила субширотного простирания		1 м					Au-0,8 г/т						1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406082	R-60-B,Г	XXXIII	27	Сборный руч., левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.73336	68.5962	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		T3 m12-3			зона кварцевых брекчий					кварц		As-0,15%						1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406083	R-60-B,Г	XXXIII	24	Сборный руч., правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.83698	68.5972	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		T3 m12-3			зона кварцевых брекчий, азимут простирания 60 градусов		0,5 м					As-0,15%						1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406084	R-60-B,Г	XXXIII	21	Чернытыпыт р., левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.91933	68.6	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1-2 lm1			зона кварцевого прожилкования, азимут простирания 290 градусов							As-0,4%						1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406085	R-60-B,Г	XXXIII	23	Чернытыпыт р.	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.96087	68.5992	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1-2 lm1		окварцованная, каолинитизированная порода					кварц		As-0,3%						1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253					
406086	R-60-B,Г	XXXIII	31	Петтымель р., левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.03562	68.5822	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1 m1			развал кварцевой жилы					кварц		As-0,8%						1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406087	R-60-B,Г	XXXIII	32	Рогатый руч.	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.29697	68.5792	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1 m1			кварцевая жила, простирание 315 градусов		0,3 м					As 0,6-1%						1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406088	R-60-B,Г	XXXIII	29	Мотлыкан Правый-Левый Мотлыкан Левый, междуречье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	176.58366	68.5872	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		T3 tr3			зона кварцевого прожилкования, простирание северо-восточное		0,5 м					Sn-0,1%						1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406089	R-60-B,Г	XXXIII	28	Сборная р., верховье	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.67054	68.5924	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1			турмалинизированный гранит							Ag-30,4 г/т						1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406090	R-60-B,Г	XXXIII	30	Мотлыкан Правый верховье реки	Pb, As	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	176.67097	68.5842	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		T3 tr2-3			зона кварцевых брекчий субширотного простирания							Pb-0,1%	As-1%					1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406091	R-60-B,Г	XXXIII	35	Лобовой руч., левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.32696	68.5752	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		T3 tr2-3			развал кварцевой жилы							As-0,1%						1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406092	R-60-B,Г	XXXIII	33	Мотлыкан Левый р., левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.5194	68.5792	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1 m1			развал кварцевой жилы							As-0,8%						1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406093	R-60-B,Г	XXXIII	34	Мотлыкан-Взгыргын, правобережье	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	176.70298	68.5772	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K2			зона кварцевого прожилкования, азимут простирания 350 градусов		0,5 м			кварц		W-0,1%						1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406094	R-60-B,Г	XXXIII	38	Мотлыкан-Взгыргын	Bi, As	пункт минерализации	Висмут	12905	гидротермальный	176.77462	68.5722	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K2			зона кварцевого прожилкования							Bi-0,05%	As-0,2%					1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406095	R-60-B,Г	XXXIII	40	Мотлыкан-Взгыргын	Au, As, Mo	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.81953	68.5702	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K2			развал кварцевой жилы							Au-4,6 г/т	As 0,15-0,6%, Mo-0,05%, Bi-0,1%					1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406096	R-60-B,Г	XXXIII	37	Юж. Гуттытылыгын озера	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.87343	68.5742	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская					развал кварцевой жилы							As-0,15%						1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406097	R-60-B,Г	XXXIII	36	Чернытыпыт руч.	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.92341	68.5742	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1-2 lm2			вторичные кварциты							As-0,8%						1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406098	R-60-B,Г	XXXIII	39	Петтымель верховья пр. пр. р., в 5 км выше руч. Тройного	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.24296	68.5702	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская			Молытинский гранитоидный массив		зона брекчирования с халцедоновидным цементом							Au-0,2 г/т						1959		штупное опробование		Копытин В.И.	1977	K-020				
406099	R-60-B,Г	XXXIII	43	Лобовой руч., левобережье	Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	176.27063	68.5632	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		T3 tr2-3			катаклазированные алевролиты с кварцевыми прожилками							Pb-0,1%						1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406100	R-60-B,Г	XXXIII	44	Лобовой руч., левобережье	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.33085	68.5622	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		T3 tr2-3			зона кварцевого прожилкования							Ag-15,2 г/т						1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406101	R-60-B,Г	XXXIII	41	Нутевгин руч., левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.9304	68.562	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		T1-2 at2			зона кварцевого прожилкования							As-0,2%						1986		штупное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406102	R-60-B,Г	XXXIII																																								



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zop a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираию от_до,ср	Мощность рудных тел от_до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от_до,ср	Содержание сопутствующих х от_до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen	
406109	R-60-B,Г	XXXIII	55	Хрустальный руч., правобережье	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.82271	68.5365	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская	Петтымельский	K2			зона кварцевого прожилкования, азимут простираия 290 градусов						Au-0,8 г/т	As-1%					1986		штупное опробование	Гензе В.А.	1990	2253				
406110	R-60-B,Г	XXXIII	53	Нутевгин руч., левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.91124	68.5398	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская	Петтымельский	K2			катаклазированный гранит						As-0,2%						1986		штупное опробование	Гензе В.А.	1990	2253				
406111	R-60-B,Г	XXXIII	54	Нутевгин руч., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.9551	68.5398	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская	Петтымельский	T1-2 am1			кварцевая жила, азимут простираия 50 градусов	2-1,5 м					Au-3,4 г/т						1986		штупное опробование	Гензе В.А.	1990	2253				
406112	R-60-B,Г	XXXIII	57	Петтымель р.	Ag, As	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.03189	68.5308	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 ml			зона кварцевых брекчий, азимут простираия 350 градусов						Ag-10 г/т	As-1%					1987		штупное опробование	Гензе В.А.	1990	2253				
406113	R-60-B,Г	XXXIII	56	Хрустальный руч., левобережье	Ag, As	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.77342	68.5326	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K2			зона кварцевого прожилкования						Ag-1,2 г/т	As-0,8%					1986		штупное опробование	Гензе В.А.	1990	2253				
406114	R-60-B,Г	XXXIII	59	Пыльгин Южный р., левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.85865	68.5278	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская	Петтымельский	K2			развал кварцевой жилы						As-0,3%						1986		штупное оробование	Гензе В.А.	1900	2253				
406115	R-60-B,Г	XXXIII	58	Нутевгин-Верхняя Угрюмая	Au, Ag, Cu	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.97081	68.5308	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская	Петтымельский	T1-2 am2			зона кварцевого прожилкования, простираие северо- западное						Au-2,9 г/т	Ag-1653,6 г/т, Pb-0,8%, Cu- 0,6%, Sb-0,8%					1986		штупное опробование	Гензе В.А.	1990	2253				
406116	R-60-B,Г	XXXIII	60	Петтымель р., правобережье, в 1 км на юго-запад от высоты с отметкой 1321 м	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермльный	176.25392	68.5246	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская			Мольтянканский массив			зона минерализации в гранитах	до 1 м					Au-0,5 г/т						1961		штупное опробование	Копытин В.И.	1977	Л-020			
406117	R-60-B,Г	XXXIII	63	Петтымель р., правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.24719	68.5142	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 ml			развал кварцевой жилы						As-0,1%						1986		штупное опробование	Гензе В.А.	1990	2253				
406118	R-60-B,Г	XXXIII	62	Нутевгин-Верхний Угрюмый	Ag, Pb, As	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.96603	68.5211	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская	Петтымельский	T1 am2			зона кварцевого прожилкования, простираие субширотное						Ag-50 г/т	As-1%, Pb-0,4%					1986		штупное опробование	Гензе В.А.	1990	2253				
406119	R-60-B,Г	XXXIII	61	Южно- Пильгинское - расположено в бассейне верхнего течения р. Петтымель	Ag, Au, Pb	проявление	Серебро	13304	гидротермальный	176.99422	68.5233	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская	Петтымельский		песчанниковые отложения раннетриасового возраста		зоны дробления, брекчирования и сматия, зоны кварц-, кварц-карбонатных прожилков	по простиранию прослеживаются на 100-300 м	3-15 м	пирит, акантит	арсенопирит, халькопирит, галенит, сфалерит, пираргирит, стефанит	кварц	карбонат	Ag-560-1653 г/т	Au до 10 г/т, Sn- 0,08%, Sb, As, Cu-1%/ Pb- 7,35%, Bi,W- 0,1%, Zn-0,91%					1987		канавы	Гензе В.А.	1990	2253			
406120	R-60-B,Г	XXXIII	67	Петтымель р., правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.36528	68.5098	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 ml			развал кварцевой жилы						As-1%						1986		штупное опробование	Гензе В.А.	1990	2253				
406121	R-60-B,Г	XXXIII	65	Пильгин Южный р., левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.84203	68.5128	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская	Петтымельский	K2			кварц-флюоритовая жила, азимут простираия 290 градусов						As-0,8%						1986		штупное опробование	Гензе В.А.	1990	2253				
406122	R-60-B,Г	XXXIII	64	Нутевгин руч., правобережье	Au, Ag, Sn	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.91474	68.5128	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская	Петтымельский	T1-2 am1			зона кварцевого прожилкования, простираие субширотное						Au-1,2 г/т	Ag-250,8 г/т, Sn- 0,13%, As-1%, Zn-1%, W-1%, Bi-0,1%					1986		штупное опробование	Гензе В.А.	1990	2253				
406123	R-60-B,Г	XXXIII	66	Нутевгин-Верхний Угрюмый, междуречье	Au, Ag, Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.95937	68.5128	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская	Петтымельский	T1-2 am1			серии зон кварцевого прожилкования, простираие северо- восточное	до 1 м					Au-4,4 г/т	Ag-358,6 г/т, Pb- 1%, As, Zn, Cu, Sb-1%, W-0,2%					1986		канава №34	Гензе В.А.	1990	2253				
406124	R-60-B,Г	XXXIV	5	Галекя верховье ручья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.28722	68.5077	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская	Петтымельский	K2-андезиты, дациты			кварцевая жила в андезито-дацитах	1 м		пирит		кварц	Au 0,5-2,5 г/т						1960		штупное опробование	Копытин В.И.	1977	К-020				
406125	R-60-B,Г	XXXIII	69	Петтымель р., правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.25093	68.5044	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 ml			развал кварцевой жилы						As-0,3%						1986		штупное опробование	Гензе В.А.	1990	2253				
406126	R-60-B,Г	XXXIII	71	Петтымель р., правобережье	Pb, As	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	176.38333	68.5033	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 ml			развал кварцевой жилы					кварц	Pb-0,2%	As-0,4%					1986		штупное опробование	Гензе В.А.	1990	2253				
406127	R-60-B,Г	XXXIII	68	Нутевгин-Верхний Угрюмый, междуречье	Au, Ag, Sn	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.92888	68.5058	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская	Петтымельский	T1-2 am1			серия зон кварцевого прожилкования, азимут простираия 50 градусов	0,2-0,6 м					Au-0,5 г/т	Ag-87,2 г/т, Sn- 0,07%, Pb, As, Zn-1%, Bi-0,1%					1986		штупное опробование	Гензе В.А.	1990	2253				
406128	R-60-B,Г	XXXIII	73	Выл-Пальгин, левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.09987	68.4988	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 ml			развал кварцевой жилы						As-0,8%						1986		штупное опробование	Гензе В.А.	1990	2253				
406129	R-60-B,Г	XXXIII	72	Угрюмый Нижний руч., правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.97244	68.4988	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская	Петтымельский	T1-2 am2			развал кварцевой жилы						As 0,15-1%						1986		штупное опробование	Гензе В.А.	1990	2253				
406130	R-60-B,Г	XXXIII	81	Угрюмый Нижний руч., левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.99315	68.4888	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская	Петтымельский	T1-2 am			развал кварцевой жилы						As-0,15%						1986		штупное опробование	Гензе В.А.	1990	2253				
406131	R-60-B,Г	XXXIII	83	Угрюмый Нижний руч., правобережье	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.92242	68.4877	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская	Петтымельский	T1-2 am			зона кварцевого прожилкования, простираие северо- восточное						Au-2 г/т	As-1%					1986		штупное опробование	Гензе В.А.	1990	2253				
406132	R-60-B,Г	XXXIV	8	Кытанкай р., правый борт верховья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.31855	68.4808	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская	Петтымельский	K2 tm2			кварц-арсенопиритовая жила, субмеридионального простираия	0,2 м					Au-5 г/т						1986		штупное опробование	Целоусов А.И.	1992	2267				
406133	R-60-B,Г	XXXIV	7	Звериный руч., левый борт	Ag, Au, As	проявление	Серебро	13304	гидротермальный	177.36229	68.4821	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская	Петтымельский	K2 tm3			прожилки и жилы кварц-флюорит- сульфидного состава с3 простираия	10-15 м	0,1-1 м				Ag-200-1000 г/т	Au 0,2-2,8 г/т, As-1%					1986		штупное опробование	Целоусов А.И.	1992	2267				
406134	R-60-B,Г	XXXIV	6	Восточное озер Водораздельных	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.63735	68.4838	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K2-туфолавы, лавобрекчи			кварцевая жила	3 км					Au-0,5 г/т						1960		штупное опробование	Копытин В.И.	1977	Л-020				
406135	R-60-B,Г	XXXIII	84	Петтымель, в 3 км от вершины 1006 м	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.1516	68.4838	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская			мольтянканский гранитоидный массив		кварц-халцедоновая брекчия				кварц	Au-0,2 г/т						1959		штупное опробование	Копытин В.И.	1977	К-020					
406136	R-60-B,Г	XXXIII	85	Имлькин р., левобережье	Ag, Sn, Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.98569	68.4777	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская	Петтымельский	T3 nm			зона кварцевого прожилкования, азимут простираия 340 градусов	1 м					Ag-14,2 г/т	Sn 0,11-0,1%, Pb-0,4%, As- 0,3%, Zn-0,2%					1986		штупное опробование	Гензе В.А.	1990	2253				
406137	R-60-B,Г	XXXIV	9	Узкий-Перевал руч., левобережье, левый борт р. Звериный	Ag, Au, Sn	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	177.41149	68.4668	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская	Петтымельский	K2 tm2-вулканииты туманиской свиты			в аргиллизитах локализуется прожилки и жилы кварц-сульфидного состава	10-15 м, северо- западного простираия	0,1-1 м	пираргирит, станиин, пирит, сфалерит	кварц	флюорит	Ag-30-60 г/т	Au 0,2-0,7 г/т, Sn 0,3-1%, Zn- 1%, Pb 0,3-0,9%					1986		штупное опробование	Целоусов А.И.	1992	2267				
406138	R-60-B,Г	XXXIII	88	Вальгир-Пальгин, левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.08152	68.4768	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1-2 kt2			зона кварцевого прожилкования, азимут простираия 310 градусов						As-0,8%						1986		штупное опробование	Гензе В.А.	1990	2253				
406139	R-60-B,Г	XXXIII	87	Ван-Пальгин, левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.14904	68.4768	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 ml			зона кварцевого прожилкования, азимут простираия 80 градусов						As-0,8%						1986		штупное опробование	Гензе В.А.	1990	2253				
406140	R-60-B,Г	XXXIII	89	Выл-Пальгин, левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.05219	68.4608	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1			развал кварцевой жилы						As-0,3%						1986		штупное опробование	Гензе В.А.	1990	2253				
406141	R-60-B,Г	XXXIII	92	Выл-Пальгин, левобережье	As																																			



ID_№N	L_500	L_200	N_karta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zona	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_Otch	N_TGF	Примечание	Osvoen	
406148	R-60-8,г	XXXIII	106	Намномкоом р., правобережье	Pb, Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	176.45751	68.393	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1 nm			катаклизированные и пиритизированные алевролиты						Pb-0,1%, Zn-0,3%					1986		штучное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406149	R-60-8,г	XXXIII	105	Имлькин р., правобережье	Pb, Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	176.62693	68.394	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		J3 nm3			пропилитизированная дайка риолитов						Pb-0,1%	Zn-0,1%				1986		штучное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406150	R-60-8,г	XXXIV	15	Умырынат Верхний - Петтымель	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	177.04474	68.392	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская	Петтымельский	T3 nm			кварцевая жила, угол 30-50 градусов, азимут простирания 350 градусов		0,2 м				Sn 0,2-0,6%					1986		штучное опробование		Целоусов А.И.	1992	2267				
406151	R-60-8,г	XXXIII	112	Намномкоом р., правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.4785	68.385	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		J3-K1?			зона кварцевых breкчий						As-0,2%					1986		штучное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406152	R-60-8,г	XXXIII	118	Имлькин р., левобережье	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.56184	68.367	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		T3 nm			зона кварцевого прожилкования, азимут простирания 350 градусов		1-2 м				Ag-42,4 r/t					1986		штучное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406153	R-60-8,г	XXXIII	119	Альирытын р., левобережье	Ag, Pb, As	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.79481	68.366	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		T3 nm			зона кварцевых breкчий, азимут простирания 290 градусов		0,5-1 м				Ag-10 r/t	Pb-0,15%, As-1%, Zn-0,15%				1986		штучное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406154	R-60-8,г	XXXIII	120	Намномкыйкай р., правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.18667	68.360	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Палываамская		K1-2 kt3			развал кварцевой жилы						As-1%					1986		штучное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406155	R-60-8,г	XXXIII	123	Олетытинское левобережье верхнего течения р. Петтымель	Ag	проявление	Серебро	13304	гидротермальный	176.74991	68.358	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская			осадочные отл. верхнего триаса и ранне-позднемиеловые вулканогенные образов.		жилю-прожилковые зоны, кварц-кальцитовые breкчий	зоны до 100-150 м, breкчий 10-30 м	зоны 3-5 м, breкчий 2 м и более	галенит, сульфосоли серебра	сфалерит, арсенопирит, антимонит, халькопирит, пирротин, касситерит	кварц	кальцит	Ag-1455 r/t	Pb-3,59%, Zn-3,72%, Sb, As-1%, Cu-0,27%, Sn-0,3%, Au- до 3 r/t			Ag+10,1/504 0; Au+10,1/5,0	1986		штучное опробование, канавы		Гензе В.А.	1990	2253			
406156	R-60-8,г	XXXIII	124	Намномкыйкай р., правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.24142	68.352	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Палываамская		K1-2 kt3			зона кварцевого прожилкования, прстиание субширотное		1-1,5 м				As-0,4%					1986		штучное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406157	R-60-8,г	XXXIII	122	Намномкоом р., левобережье	Ag, Pb, As	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.42348	68.358	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Палываамская		K1-2 kt1			серия зон кварцевого прожилкования и breкчирования, аз.пр. 340 градусов	100-200 м	1-2 до 8-10 м				Ag-510,6 r/t	Au-0,7 r/t, Pb, As, Zn-1%, Cu-1,71%, Bi-0,1%				1986		штучное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406158	R-60-8,г	XXXIII	121	Намномкоом р., правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.50072	68.359	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		T3 cn			линейная зона вторичных кварцитов, азимут простирания 20 градусов		1-2 м				As-0,2%					1986		штучное опробвание		Гензе В.А.	1990	2253				
406159	R-60-8,г	XXXIII	125	Намномкоом р., правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.47366	68.351	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		T3 nm			развал кварцевой жилы						As-1%					1986		штучное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406160	R-60-8,г	XXXIII	127	Намномкыйкай р., правобережье	As, Sb	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.13998	68.34	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Палываамская		K1-2 kt3			линейная зона вторичных кварцитов						As-0,5%	Sb-1%				1986		штучное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406161	R-60-8,г	XXXIII	126	Намномкоом р., левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.45207	68.348	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Палываамская		K1-2 pl1			кварц-карбонатная breкчий						As-1%					1986		штучное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406162	R-60-8,г	XXXIII	131	Намномкоом р., правобережье	Pb, As, Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	176.46972	68.341	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Палываамская		T3 nm			зона кварцевого прожилкования, прстиание северо-восточное						Pb-0,2%	As-1, Zn-1%				1986		штучное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406163	R-60-8,г	XXXIII	130	Имлькин верховье р.	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.58808	68.343	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1-2 pl3			развал кварцевых breкчий						As-0,1%					1986		штучное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406164	R-60-8,г	XXXIII	129	Вилка руч., левобережье, бас.р. Альирытын	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.67472	68.344	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1-2 pl3			развал кварцевой жилы						As-0,2%					1986		штучное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406165	R-60-8,г	XXXIII	128	Альирытын верховье р.	Pb, Zn, Cu	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	176.98142	68.344	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1-2 pl1			развал кварц-карбонатной жилы						Pb-0,5%	Zn-1%, Cu-1%				1986		штучное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406166	R-60-8,г	XXXIV	18	Тывырынат р., правобережье	Au, As, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.40836	68.349	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская	Петтымельский	T3 k			ожелезненные и окварцованные песчаники с пиритом, зонки кварцевых breкчий						Au-0,5 r/t	As 0,01-0,1%, Ag-0,001%				1960		штучное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211				
406167	R-60-8,г	XXXIV	19	Тывагырнат р.-Тывагырнаткай Правый р., бассейн нижнего течения	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.41124	68.341	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская	Петтымельский	мымлеренетская толща		ороговикование , аргиллизация	кварцевые жилы; зона дробления в алевролитах и песчаниках			пирит, арсенопирит, галенит	висмутит, самородный висмут	кварц, каолин		Au-7 r/t	Ag-7 r/t, Pb-0,2%, Mo-0,1%, Sn-0,5%				1986		штучное опробование		Целоусов А.И.	1992	2267			
406168	R-60-8,г	XXXIV	23	В 2,5 км юго-западнее высоты 1088 м к северу от озер Светлых	Hg, As	пункт минерализации	Ртуть	12605	гидротермальный	177.02441	68.29	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		T3 n		ооварцевание	развалы интенсивно окварцованных эффузивов	100-150 м	прожили до 10 см		антимонит		кварц	Hg-0,01%	As 0,01-1-3%				1958		штучное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211			
406169	R-60-8,г	XXXIV	20	Уттыкымаль р.	Cu, Mo	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	177.24133	68.300	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская	Петтымельский	T3 nm			зона грейзенизации, в breкчированных гранит-порфрах прожилки кварц-молибден.				молибденит, халькопирит		кварц	Cu-0,3%	Mo-0,1%				1986		штучное опробование		Целоусов А.И.	1992	2267			
406170	R-60-8,г	XXXIV	22	Гытолькууль р., верховье левого притока к востоку от горы Открытой	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.771	68.294	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K2-липариты, туфолавы			развалы каолинизированных липаритов						Au-0,5 r/t					1960		штучное опробование		Копытин В.И.	1977	K-020				
406171	R-60-8,г	XXXIV	24	500 м к северу от озер Светлых	Sb, As	пункт минерализации	Сурьма	12805	гидротермальный	177.04088	68.287	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1 pk-пыкараваамская свита-липариты, липарито-дациты, туфолавы			зона окварцевания и breкчирования, вытянута по аз. 260-290 градусов	600-650 м	до 200 м		антимонит, пирит		кварц	Sb 1-2%	As-0,5%				1957		штучное опробование, канавы колонковое бурение		Копытин В.И.	1977	K-020			
406172	R-60-8,г	XXXIII	74	Вылирылены-Палыгын, левобережье	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.03816	68.495	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1 ml			зона кварцевых breкчий, азимут простирания 300 градусов		3-5 м				Au-2,4 r/t	As-1%				1987		штучное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406173	R-60-8,г	XXXIII	77	Вылирылены-Палыгын	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.0721	68.493	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1 ml			зона кварцевого прожилкования, азимут простирания 310-315 градусов						As-0,5%					1986		штучное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406174	R-60-8,г	XXXIII	76	Выл-Палыгын, левобережье	Au, Ag, Sb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.14036	68.493	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1 ml			зона кварцевого прожилкования, азимут простирания 50 градусов		5-7 м				Au-0,5 r/t	Ag-190,4 r/t, Sb-0,8%, As-1%				1986		штучное опробование		Гензе В.А.	1900	2253				
406175	R-60-8,г	XXXIII	80	Петтымель р., левобережье, в 5 км на северо-запад от вершины 1006 м	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.00768	68.488	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская			Мольтыканский гранитоидный массив		развалы кварц-халцедоновой жилы						Au-0,5 r/t					1959		штучное опробование		Копытин В.И.	1977	K-020				
406176	R-60-8,г	XXXIII	82	Вылиир-Палыгын, левобережье	Au, Ag, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.10462	68.488	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1 ml			серия зон breкчирования и кварцевого прожилкования, аз.пр. 340 градусов		от 1 до 6 м				Au-9 r/t	Ag-109,8 r/t, Sb-1%, As-1%, Mo-0,05%				1986		канавы №28; 29		Гензе В.А.	1990	2253				
406177	R-60-8,г	XXXIII	79	Пильгын Южный р., правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.76289	68.4	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K ml			развал кварцевой жилы						As-0,3%					1986		штучное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406178	R-60-8,г	XXXIII	75	Угрюмый Нижний руч., правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.91667	68.49	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская	Петтымельский	T1-2 am2			серия зон кварцевого прожилкования, азимут простирания 40 градусов						As 0,3-1%					1986		штучное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406179	R-60-8,г	XXXIII	95	Альирытын р., правобережье	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.83641	68.417	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская	Петтымельский	T3 nm			развал кварцевой жилы						Au-0,7 r/t	As-0,1%				1986		штучное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406180	R-60-8,г	XXXIV	13	Ламутской руч., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.76776	68.411	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		K1 kl-андезиты, дациты, их туфы, туфолавы			окварцованные эффузивы на контакте с дайкой						Au 1-2 r/t					1960		штучное опробование		Копытин В.И.	1977	K-020				
406181	R-60-8,г	XXXIII	96	Имлькин р., левобережье	Ag, Pb, Zn	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.58694	68.412	Охотско-Чукотский	Петтымельская	Валькумей-Телекайская		J3 nm3			зона кварцевого прожилкования, азимут простирания 20 градусов		1-3 м				Ag-20 r/t	Pb-2,19%, Zn-0,8%, Sn-0,18%				1986		штучное опробование		Гензе В.А.	1990	2253				
406182	R-60-8,г	XXX																																						



ID_NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen		
406184	R-60-8,Г	XXXIII	103	Имлыкын р., правобережье	Ag, Sn, Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.61467	68.4019	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская			J3 nm3		дайка пропилитизированных риолитов, азимут простириания 330 градусов						Ag-29,6 г/т	Sn-0,93%, Pb, Zn, As-1%					1986		штуфное опробование	Гензее В.А.	1990	2253					
406185	R-60-8,Г	XXXIII	100	Намномыккай р.- правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.22639	68.4041	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Палаваамская			K1-2 kt1		развал кварцевой жилы						As-0,2%						1986		штуфное опробование	Гензее В.А.	1990	2253					
406186	R-60-8,Г	XXXIII	102	Верхыттыттыкауэс озера	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.3643	68.4025	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская			T3 cn		развал кварцевой жилы						As-0,15%						1986		штуфное опробование	Гензее В.А.	1990	2253					
406187	R-60-8,Г	XXXIII	109	Имлыкын руч., левобережье	Ag, Pb, Zn	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.51166	68.3889	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская			J3-K1?		зона брекчий кварц- хлоритового состава, азимут простириания 60 градусов		0,2-0,3 м				Ag-50 г/т	Pb-7,41%, Zn- 4,46%					1986		штуфное опробование	Гензее В.А.	1990	2253					
406188	R-60-8,Г	XXXIII	110	Имлыкын руч., левобережье	Zn, Ag, Sn	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	176.58321	68.3871	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская			T3 nm		зона кварцевого прожилкования						Zn 0,5-1%	Ag-30 г/т, Sn- 0,56%, Pb-1%					1986		штуфное опробование	Гензее В.А.	1990	2253					
406189	R-60-8,Г	XXXIII	111	Имлыкын р., правобережье	Ag, Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.61354	68.3859	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская			J3 nm3		дайка риолитов с кварцевым прожилкованием на контакте						Ag-34,2 г/т	Pb-0,6%					1986		штуфное опробование	Гензее В.А.	1990	2253					
406190	R-60-8,Г	XXXIII	114	Намномыккай р., правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.18327	68.3769	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Палаваамская			K1-2 nt3		зона кварцевых брекчий, азимут простириания 75 градусов		0,2 м				As-0,15%						1986		штуфное опробование	Гензее В.А.	1990	2253					
406191	R-60-8,Г	XXXIII	113	Намномкоом р., левобережье	Ag, Cu, As	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.43333	68.3817	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская			J3-K1? Mn		зона кварцевых брекчий, простириание северо-западное		0,5-1 м				Ag-80 г/т	Cu-3,43%, As- 0,4%, Pb-0,16%					1986		штуфное опробование	Гензее В.А.	1990	2253					
406192	R-60-8,Г	XXXIII	117	Намномкоом р., левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	176.42435	68.3711	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская			K1-2 kt1		развал кварцевой жилы						As-0,15%						1986		штуфное опробование	Гензее В.А.	1990	2253					
406193	R-60-8,Г	XXXIII	115	Петтымель р., правобережье, вблизи вершины 1205 м	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.55546	68.3769	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская			T3k		молочно-белый кварц						Au-0,5 г/т						1960		штуфное опробование	Копытин В.И.	1977	20					
406194	R-60-8,Г	XXXIV	25	Пламенное междуречье р.Олептытын-р. Петтымель	Hg	малое месторождение	Ртуть	12603	гидротермальный	177.06895	68.2811	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская				окавцевание, каолинизация, пиритизация, хлоритизация, серитизация	окавцевание, каолинитизация, пиритизация, дробление	дробленные и гидротермально измененные липариты, пластообразная залежь	180 м	25-30 м	киноварь		калиевые квасцы, алунит, гипс	ярозит, каолинит, опал	Hg 1,53%, максимальное - 30% в массивных рудах		840 тонн				1955			Целоусов А.И.	1992	2267			законсер вировано
406195	R-60-8,Г	XXXIV	26	В 2 км к юго- западу от мест. Пламенный	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605	гидротермальный	177.01439	68.2699	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская			K1pk		пластообразное тело андезитов						Hg 0,001-0,01%						1973		металлометрическое опробование	Березовикова Н.М.	1978	211					
406196	R-60-8,Г	XXXIV	29	Высокая, вершина сопки, южнее озера Светлых	U, Tr	пункт минерализации	Уран	13505	гидротермальный	177.07991	68.2483	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская			K1 pk		мелко-порфировые липариты (светло- серые до желтого)			пиррофиллит			U 0,095-0,18%	Th 0,003- 0,005%					1953		бороздовое опробование, канавы №33	Березовикова Н.М.	1978	211					
406197	R-60-8,Г	XXXIV	28	Бровчатая р., левобережье, к югу от озера Светлых	Hg	проявление	Ртуть	12604	гидротермальный	177.10186	68.21	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская			K1 pk		обломки липарита с киноварью						в шлиховых пробах из копущей содержания до 1,2 кг/м3						1955		копущи, металлометр ическая съёмка, канавы	Копытин В.И.	1977	К-020					
406198	R-60-8,Г	XXXIV	30	Энмырыннат р., левобережье	Pb, Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	177.87825	68.2373	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская			K1 ml		в грейзенизированных гранитоидах , в кварцевых прожилках		прожилки до 0,5 см	галенит, сфалерит		кварц	Pb-1%	Zn-1%					1986		штуфное опробование	Целоусов А.И.	1992	2267					
406199	R-60-8,Г	XXXIV	31	Рыналыкатын Нутарылян верховые р.	Au, Ag, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.95814	68.2301	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская			K2		зона интенсивно окавценных и окавцованных пород- развалы кварца						Au-0,5 г/т	Ag-0,001%, As- 0,01%					1960		металлометрическое опробование	Березовикова Н.М.	1987	211					
406200	R-60-8,Г	XXXIV	32	Лапа руч., левый борт р. Петтымель	Au, Ag, Cu	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.39762	68.2274	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская			K2 tm1		кварц-флюоритовые жилы	до 1 км	1-3 м	содержание гнезд и прожилков флюорита от 10 до 80%			Au-0,6 г/т	Ag-7 г/т, Cu-1%, Mo-0,01%					1992		штуфное опробование	Целоусов А.И.	1992	2267					
406201	R-60-8,Г	XXXIV	33	Рапылматын Нутарылян руч., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.80149	68.2053	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская			K1 pk		две кварц- флюоритовые жилы				кварц	флюорит	Au 0,5-1 г/т						1960		штуфное опробование	Копытин В.И.	1977	К-020					
406202	R-60-8,Г	XXXIV	34	Шумный-Кривой руч., водораздел	Ag, Au, As	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	177.96702	68.1829	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская			K2 tm2-туфы андезитов туманинской свиты		кварц-флюорит- сульфидные жилы и прожилки С3 прост., аз. 320 градусов		0,2 до 2 м			Ag-202,8 г/т	Au-0,1 г/т, As- 0,5%					1986		штуфное опробование	Целоусов А.И.	1992	2267						
406203	R-60-8,Г	XXXIV	37	Совинный верховые ручья	Au, U, Th	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.48404	68.1338	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Валькумей- Телекайская			граниты		линейная зона альбитизированных гранитов СВ пр. и аргиллизитах по ним						Au-0,7 г/т	U-0,0017%, Th- 0,0056%, Pb- 0,1%, As-0,4%					1986		штуфное опробование	Целоусов А.И.	1992	2267					
406204	R-60-8,Г	XXXIV	36	Экиатап р., левобережье	Ag, As, Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	177.93818	68.1361	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Валькумей- Телекайская			K2 os2-аргиллизированные туфы		кварцевые прожилки		0,1-0,3 м				Ag 5-15 г/т	As-1%, Pb-0,3%, Zn-0,7%					1986		штуфное опробование	Целоусов А.И.	1992	2267					
406205	R-60-8,Г	XXXIV	38	Совинный руч.	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	177.44775	68.1223	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Валькумей- Телекайская			граниты Телекайского массива		граниты						W-0,05%						1986		штуфное опробование	Целоусов А.И.	1992	2267					
406206	R-60-8,Г	XXXIII	135	Проточные озера, в 2 км на восток от вершины 1049 м	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.29078	68.0787	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвинейская			K2		окавцованные андезиты						Au 1-2 г/т						1961		штуфное опробование	Копытин В.И.	1977	К-020					
406207	R-60-8,Г	XXXIII	134	Аргинского руч., левобережье, бас.р. Палаваам	Sn, W, Bi	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	176.91533	68.0833	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская				T3 n-песчано-глинистые сланцы		кварцевая жила с иглольчатым черным турмалином			касситерит, сфалерит, пирит, халькопирит	пирротин	кварц, каолинит	Sn до15%	W-0,1%, Bi- 0,01%, Ig 0,01- 0,1%, Ga-0,01%, Ge-0,001%					1956		штуфное опробование	Копытин В.И.	1977	К-020					
406208	R-60-8,Г	XXXIV	39	Унекыммыль 2 р.- Осадок р., водораздел	U, Th	пункт минерализации	Уран	13505	гидротермальный	177.15	68.0711	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская				K2-аргиллизированные туфы риолитов		туфы						U 0,0178- 0,003%	Th-0,003%, Rb- 0,022%, Zr- 0,04%					1986		штуфное опробование	Целоусов А.И.	1992	2267					
406209	R-60-8,Г	XXXV	83	Быстрый руч., правобережье	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	178.00297	68.0733	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская			T3n		развалы кварц- халцедоновой жилы						Au 0,5-1 г/т						1960		штуфное опробование	Копытин В.И.	1977	К-020					
406210	R-60-8,Г	XXXIV	40	Быстрая р., левобережье среднего течения	U, Rb, Sn	пункт минерализации	Уран	13505	гидротермальный	177.91432	68.0707	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Валькумей- Телекайская			K1 tl		зона дробления кварц- хлоритового состава, азимут простириания 30- 40 градусов						U 0,013-0,02%	Rb-0,046%, Sn 0,02-0,9%, Cu- 0,1%					1986		штуфное опробование	Целоусов А.И.	1992	2267					
406211	R-60-8,Г	XXXIV	41	Быстрой руч., правобережье - бас.р. Экиатап	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	177.99157	68.0653	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская			T3n-песчано-глинистые сланцы		кварц-хлоритовая жила в роговиках экзоконтакта гранитного интрузива	80 м	1 м	пирит		кварц, хлорит	турмалин, эпидот,биотит	Sn-2,5%						1960		штуфное опробование	Копытин В.И.	1977	К-020				
406212	R-60-8,Г	XXXIV	42	Быстрой р., левобережье	U, Pb, Th	пункт минерализации	Уран	13505	гидротермальный	177.90542	68.0611	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Валькумей- Телекайская			K1 tl		окавцевание, сульфидизация, карбонатизация,х лоритизация	3 крупные и около 10 мелких зон, простириание 45-70 гр., падение 50-70 гр.	60-100 до 200-300 м	1,5-3 м, реке 4- 5 м	казолит, уранофан (урановая чернь, малаяон)	кварц		U 0,01-0,03%, Pb-0,03%, Th- 0,0052%	Rb-0,03%, Th- 0,0052%				1962		бороздовое опробование	Целоусов А.И.	1992	2267					
406213	R-60-8,Г	XXXIV	43	Узкая р., верховья левого притока	U, Rb, Zr	пункт минерализации	Уран	13505	гидротермальный	177.518	68.0448	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская				K1 tl		крупно- кристаллические граниты, трещины субширотного простириания						U 0,066-0,109%	Sr-0,025%, Rb- 0,017%, Zr- 0,075%, Sc- 0,01%					1986		штуфное опробование	Целоусов А.И.	1992	2267					
406214	R-60-8,Г	XXXIV	44	Быстрая р., левый борт	U, Th, Pb	пункт минерализации	Уран	13505	гидротермальный	177.88971	68.0441	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Валькумей- Телекайская			K1 tl		в альбитизированных гранитах зоны катаклизма	50-200 м	0,4 м				U 0,01-0,075%	Th-0,22%, Pb, Zn-0,5%, Ag-30 г/т					1986		штуфное опробование	Целоусов А.И.</							



ID_ NN	L_ 500	L_ 200	N_ k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_ CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_ sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_ uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_ TGF	Примечание	Osvoen	
406219	R-60-B,Г	XXXIV	50	Быстрая-Каменистая, водораздел	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	177.83859	68.0186	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Валькумей-Телекайская		K2 ос3-туфы риолитов осиновской толщи			кварц-арсенопиритовая жила С3 простираня-азимут 300 градусов			арсенопирит		кварц		Ag 10-50 г/т					1986		штуфное опробование	Целоусов А.И.	1992	2267				
406220	R-60-B,Г	XXXIII	136	Каленнымваам р., левобережье, к северу от горы Медвежий	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.65803	68.0209	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирьнейская	Мраморный	T3п-песчаники, алевролиты			кварцевые жилы и прожилки			арсенопирит, халькопирит, висмутит,пирит		кварц		Au-0,5 г/т, ун "бероложный " 10-20 г/т				P3 Au-30; Ag-2300; Sn-66000	1960		штуфное опробование	Добротин Ю.	год	422				
406221	R-60-B,Г	XXXIV	47	Каменистая р., левобережье	Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	177.96159	68.0231	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Телекайский	граниты			две кварцевые жилы СВ и С3 простираня		по развалам 0,5- м	молибденит		кварц		Mo-0,5%					1986		штуфное опробование	Целоусов А.И.	1992	2267				
406222	R-60-B,Г	XXXIV	51	Каменистая р., левобережье	U, Sn, Pb	пункт минерализации	Уран	13505	гидротермальный	177.91048	68.0052	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		K1 tl			зоны метасоматитов кварц-турмалин-мусковит-флюоритового состава	азимут простираня 315-350 градусов	2-6 м				U-0,01%		Sn 0,3-1%, Pb, As-0,1%					1986		штуфное опробование	Целоусов А.И.	1992	2267			
406223	R-60-B,Г	XXXIV	54	Каменистый, левоб. руч., в водораздельной части руч. Крайний и Средний	U, Pb	пункт минерализации	Уран	13505	гидротермальный	177.95824	67.9963	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Телекайский	K1-среднезернистые биотитовые граниты			зоны гидротермально-измененных пород			галенит, арсенопирит,пирит		кварц, кальцит	альбит, хлорит, флюорит	U 0,07-0,468%, радиометрический-1%		Pb 0,1-0,3 до 1%			1962		бороздовое опробование	Березовикова Н.М.	1978	211				
406224	R-60-B,Г	XXXIV	53	Каменистая р.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	177.95285	68.0024	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Телекайский	граниты Телекайского массива			три зоны грейзенов кварц-мусковитового состава	шириной до 100 м	молибденит, касситерит	вольфрам, висмут		кварц, мусковит		Sn-1%					1986		штуфное опробование	Целоусов А.И.	1992	2267				
406225	R-60-B,Г	XXXIV	52	Крайнего, левоб. руч., верховья	Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	177.98488	68.0041	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Телекайский	K1-граниты			кварцевая жила северо-восточного простираня	50 м	несколько десятков см	халькопирит, пирит		кварц		Mo 0,3-1%					1962		штуфное опробование	Березовикова Н.М.	1978	211				
406226	R-60-B,Г	XXXV	1	Понтесгойгын р., правобережье, бассейн р. Куэвунь	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.97565	68.6584	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куэвуньская	Кувет-Куэвуньский	глинистые сланцы нижнетриасового возраста		окварцевание, пиритизация, окисление	2 кварцевые жилы, азимут пад.250 гр., угол-20 градусов	50 м	0,6 м	пирит, халькопирит		кварц, кальцит		Au 0,5-1 г/т					1961		бороздовое опробование	Аркавый В.П.	1981	K-021				
406227	R-60-B,Г	XXXV	2	Подбазовый-Хмурый	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.21599	68.6517	Чукотская	Центрально-Чукотская	Кувет-Рывеемская	Кувет-Куэвуньский	нижнекаменноугольные отложения			черные сильно разгнейсованные кварц-хлоритовые сланцы тонкослоистые						Au-0,2 г/т	Ag-8,8 г/т					1974		штуфное опробование	Березовикова Н.М.	1978	211				
406228	R-60-B,Г	XXXV	5	Подбазовый руч., левобережье, пр.пр.р. Кувет	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.19791	68.6413	Чукотская	Центрально-Чукотская	Кувет-Рывеемская	Кувет-Куэвуньский	нижнекаменноугольные отложения			темно-серые известняки, сильно измененные роговики черного цвета		2,5 м				Au 0,2-0,3 г/т	Ag 2,4-12,7 г/т					1974		штуфное опробование	Березовикова Н.М.	1978	211				
406229	R-60-B,Г	XXXV	4	Куэвунь р., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.88209	68.6423	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куэвуньская	Кувет-Куэвуньский	черные кварц-серцит-глинистые сланцы нижнего карбона	карбонатизированы, пиритизированы, окварцованы	серия ветвящихся быстро выклинивающихся кв. жил и прожилков	1-2 м, простиранне 10-80 градусов, угол 60-80	0,05-0,20 м		галенит, сфалерит, пирит, арсенопирит		кварц, кальцит		Au 0,5-2 г/т					1961		штуфное, бороздовое опробование	Аркавый В.П.	1981	K-021				
406230	R-60-B,Г	XXXV	6	Глубокий руч., левобережье-бас. р. Понтесгойгын	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.93082	68.6387	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куэвуньская	Кувет-Куэвуньский	отложения нижнего триаса	окварцевание, карбонатизация, сульфидизация	5 кварцевых жил	30-50 м	0,5-0,6 м	пирит, халькопирит		кварц, кальцит	малахит	Au-0,5 г/т						1961		штуфное опробование	Аркавый В.П.	1981	K-021				
406231	R-60-B,Г	XXXV	7	Хмурый руч., правобережье	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.24035	68.6352	Чукотская	Центрально-Чукотская	Кувет-Рывеемская	Кувет-Куэвуньский	нижнекаменноугольные отложения			тонкослоистые мелко- и среднезернистые известняки						Au-0,2 г/т	Ag-8 г/т					1974		штуфное опробование	Березовикова Н.М.	1978	211				
406232	R-60-B,Г	XXXV	10	Понтесгойгын р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.97892	68.6307	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куэвуньская	Кувет-Куэвуньский	P2-T1		окелизация, окварцевание, хлоритизация	кварцевая жила, серия зон брекчирования и прожилкового окварцевания						Au-0,5 г/т					1961		штуфное опробование	Аркавый В.П.	1981	K-021					
406374	R-60-B,Г	XXXV	13	Тонкого руч., левый борт	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.8864	68.6166	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куэвуньская	Кувет-Куэвуньский	слонистые сланцы-нижнекаменноугольный отдел		линзовидная, пластовая кварцевая жила	3 м, азимут падения 350 градусов, угол 50-60 градусов			пирит		кварц среднекристаллический, обохренный		Au до 0,5 г/т					1961		задириное опробование	Березовикова Н.М.	1978	211				
406375	R-60-B,Г	XXXV	15	Понтесгойгын верховье р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.97935	68.6093	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куэвуньская	Кувет-Куэвуньский	P2-T1-песчано-сланцевые отложения			кварцевая жила широтного простираня; развалы кварца С3 простираня	30-40 м		галенит, пирит, халькопирит		кварц мелкозернистый		Au 0,5-1 г/т					1961		штуфное опробование	Аркавый В.П.	1981	K-021				
406376	R-60-B,Г	XXXVI	3	Понтесгойгын р., верховья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.03889	68.6052	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куэвуньская	Кувет-Куэвуньский	филлиты:С1			кварцевые жилы-развалы, простиранне 70 градусов	40-50 м	1,2-2 м	пирит, галенит, арсенопирит		кварц обохренный с налетом гематита		Au 0,5-2 г/т					1962		штуфное опробование	Аркавый В.П.	1981	K-021				
406377	R-60-B,Г	XXXVI	2	Понтесгойгын р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.07938	68.606	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куэвуньская	Кувет-Куэвуньский	нижнекаменноугольные отложения			кварцевая жила; зона брекчирования и окварцеваеия		зона шириной 5-10 м				кварц мелко и среднезернистый с друзами горного хрусталя		Au-0,5 г/т				1961		штуфное опробование	Аркавый В.П.	1981	K-021				
406378	R-60-B,Г	XXXV	16	Сквозной руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.94429	68.5936	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куэвуньская	Кувет-Куэвуньский	T1-габбро-диабазы		развал кварцевой жилы, азимут простираня 60 градусов		0,6 м	пирит		кварц желтый, обохренный		Au 1-1,5 г/т					1961		штуфное опробование	Аркавый В.П.	1981	K-021					
406379	R-60-B,Г	XXXVI	4	Понтесгойгын р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.03927	68.5955	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куэвуньская	Кувет-Куэвуньский	нижнекаменноугольные отложения			кварцевая жила		до 0,5 м	пирит, халькопирит		кварц		Au-0,5 г/т					1962		штуфное опробование	Аркавый В.П.	1981	K-021				
406380	R-60-B,Г	XXXVI	5	Пограничного руч., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.25241	68.5824	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куэвуньская	Кувет-Куэвуньский	нижнекаменноугольные отложения-кристаллические сланцы		развалы кварцевой жилы		размер глыб кварца до 0,5 м					кварц белый, местами обохренный, крупнозернистый		Au-0,4 г/т					1962		штуфное опробование	Березовикова Н.М.	1978	211			
406381	R-60-B,Г	XXXVI	6	Мойныпонтаваам р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.19181	68.5818	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куэвуньская	Кувет-Куэвуньский	нижнекаменноугольные отложения			развалы кварцевой жилы						Au 0,4-05 г/т						1962		штуфное опробование	Аркавый В.П.	1981	K-021				
406382	R-60-B,Г	XXXVI	7	Голубичный руч., лев.пр.р. Майныпонтаваам	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.35397	68.5797	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куэвуньская	Кувет-Куэвуньский	нижнекаменноугольные отложения			развалы кварцевой жилы		0,3-0,5 м				Au-0,4 г/т						1962		штуфное опробование	Аркавый В.П.	1981	K-021				
406383	R-60-B,Г	XXXVI	8	Известковистый-Голубичный	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.48513	68.5777	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куэвуньская	Кувет-Куэвуньский	P2?-T1 II		контакт габброидов с углисто-глинистыми сланцами, т.п. окварцована, каолинитиз.							Au-1 г/т						1963		штуфное опробование	Матешко А.И.	1984	286				
406384	R-60-B,Г	XXXVI	10	Энмуам верховье р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.06039	68.5718	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куэвуньская	Кувет-Куэвуньский	нижнекаменноугольные отложения		зона окварцевания: многочисленные ветвящиеся малоомощные кв. прожилки				галенит, халькопирит		кварц		Au-0,4 г/т														
406385	R-60-B,Г	XXXVI	11	Майныпонтаваам-Голубичный, междуречье	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.20609	68.5701	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куэвуньская	Кувет-Куэвуньский	нижнекаменноугольные отложения:глинистые сланцы и песчаники		кварцевые брекчии; кварцевая жила; развал кварцевой жилы	100-120 м	брекчия 0,3-0,4 м; жила-0,2 м					Au брекчия-0,4 г/т; жила-0,4 г/т; развал кв. жилы-0,4 г/т						1962		штуфное опробование	Аркавый В.П.	1981	K-021				
406386	R-60-B,Г	XXXVI	12	Голубичного руч., левобережье	Au, Sn, W	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.31066	68.5679	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куэвуньская	Кувет-Куэвуньский	нижнекаменноугольные отложения: кварц-слонистые сланцы		развал двух кварцевых жил меридионального направления	размер глыб до 1 м, длина развалов до 50 м, расстояние между жилами-8 м			галенит, пирит		кварц обохренный		Au-0,2 г/т	Sn-0,01%, W-0,02%				1962		штуфное опробование	Березовикова Н.М.	1978	211				
406387	R-60-B,Г	XXXVI	19	Змейка руч., правый борт долины	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.47539	68.5525	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куэвуньская	Кувет-Куэвуньский	нижнекаменноугольные отложения		среди гранито-гнейсов глыбы кварца	глыбы кварца до 0,5 м					кварц белый, слегка обохренный, друзовидный		Au-0,2 г/т					1962		штуфное опробование	Березовикова Н.М.	1978	211				
406388	R-60-B,Г	XXXVI	17	Известковый руч., правобережье	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.4976	68.5547	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куэвуньская	Кувет-Куэвуньский	(P?-T1) II		неориентированный развал кварцевой жилы							Au-0,5 г/т	Ag-2,3 г/т				1962		штуфное опробование	Аркавый В.П.	1981	K-021					
406389	R-60-B,Г	XXXVI	22	Змейка руч., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.52678	68.5464	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куэвуньская	Кувет-Куэвуньский	T1									Au-02 г/т						1962		штуфное опробование	Березовикова Н.М.	1978	211				
406390	R-60-B,Г	XXXVI	23	Козлиный руч.-р. Майныпонтаваам	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.54662	68.5422	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куэвуньская	Кувет-Куэвуньский	T-габбро-диабазы		пиритизированные амфиболитизированные габбро-диабазы							Au-0,4 г/т						1962		штуфное опробование	Аркавый В.П.	1981	K-021				
406391	R-60-B,Г	XXXV	19	Куэвунь р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.76273	68.5571	Чукотская	Центрально-Чукотская	Кувет-Рывеемская	Кувет-Куэвуньский	T		окварцованные габброиды				пирит		кварц		Au-0,1 г/т					1981		штуфное опробование	Матешко А.И.	1984	286				
406392	R-60-B,Г	XXXVI	21	Известковистое верховье ручья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный																															



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	АВТ	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen	
406394	R-60-B,Г	XXXV	22	Скальный верховые ручья	Au, Cu	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.73811	68.5483	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Кувет- Куэвуньский	T1			зона брекчирования и окаверцевания в габброидах, аз.пр. 50- 60 градусов	100 М	0,2-0,3 м				Au-0,6 г/т	Cu-1%					1981		штупное опробование		Матешко А.И.	1984	286			
406395	R-60-B,Г	XXXV	24	Олений руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.48982	68.5383	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Кувет- Куэвуньский	P2?-T1 II			кварц-карбонатная жила, простираение жилы 45 градусов	30 м	1 м			кварц, карбонат	серицит	Au-0,5 г/т					1981		штупное опробование		Матешко А.И.	1984	286			
406396	R-60-B,Г	XXXV	26	Кувет р. Куэвунь, междуречье верховья рек	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.54384	68.5366	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Кувет- Куэвуньский	(P?-T1) II			зона СЗ простираения, кварцевые жилы, кв. и сланцево- алевролитовые брекчии	зона-300 м	ширина развалов от 0,3 до 3 м, жилы и прожилки 0,1- 0,6 м	пирит		кварц		Au-0,5 г/т				1966		штупное опробование		Аркавый В.П.	1981	К-021				
406397	R-60-B,Г	XXXV	27	Каньонный руч., правобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	178.73975	68.5348	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Кувет- Куэвуньский	T1 Ю			глыбы габбро- диабазов, редко кварца и щебень песчаников, алевролитов, сланцев						Sn до 0,26%					1965		штупное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211				
406398	R-60-B,Г	XXXV	28	Узкий руч., левобережье	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.79972	68.5332	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Кувет- Куэвуньский	T1			кварц-халцедоновая брекчия в экзоконтакте габброидов	20 м, азимут простираия 290-310 градусов	0,8 м			кварц		Au-0,1 г/т	As-0,8%				1980		штупное опробование		Матешко А.И.	1984	286			
406399	R-60-B,Г	XXXVI	35	Второй водораздельный руч.	W, Bi, Mo	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	179.40575	68.4867	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Кувет- Куэвуньский	K1-граниты			кварцевая жиля	80-90 м	0,2 м	вольфрамит		кварц		W-1%	Bi-0,5%, Mo 0,002-0,005%, Cu 0,002- 0,005%				1952		штупное опробование		Аркавый В.П.	1981	К-021			
406400	R-60-B,Г	XXXVI	36	Водораздельный руч., бас.р. Майиньонтаваам	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.38463	68.4791	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Кувет- Куэвуньский	K1-граниты			развал кварцевой жилы						впротолоче штупной пробы знаки золота					1964		штупное опробование		Аркавый В.П.	1981	К-021				
406401	R-60-B,Г	XXXVI	37	Снежное руч.	Au, Bi, Sn	проявление	Золото	13204	гидротермальный	179.43132	68.4773	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Кувет- Куэвуньский	K1-гнейсограниты и кристаллические сланцы			три кварцевые жилы, северо-западного и субмеридионального простираия	230 м; 200 и 45 м	0,40 м; 0,22 и 0,15 м	касситерит, вольфрамит	арсенопирит, галенит, молибденит	кварц	мусковит	Au-0,2 г/т	Sn 0,3-3-6%, W- 5%, Bi 0,03- 0,05%, Be- 0,003%, Pb- 0,005%				1952		штупное опробование		Аркавый В.П.	1981	К-021			
406402	R-60-B,Г	XXXVI	38	Гремучая руч.	Mo, Sn, Pb	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	179.44011	68.4676	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Кувет- Куэвуньский	K1-граниты			прожилки кварца	прослежены на расстоянии 100 м	2-10 см	молибденит		кварц		Mo 2-4%	Sn 0,03-0,06%, Be- 0,001%, Cu- 0,001%, Ag- 0,001%	Pb-0,02%, Bi-0,001%, W-0,001%, Be- 0,001%, Cu- 0,001%, Ag- 0,001%			1964		штупное опробование		Аркавый В.П.	1981	К-021			
406403	R-60-B,Г	XXXVI	40	Жемчужный, лев.пр.р. Энмуам	Au, Cu	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.07526	68.4602	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Кувет- Куэвуньский	(P2-T1) II			зона окаверцевания с сульфидной минерализацией						Au-0,4 г/т	Cu 0,1-0,5%				1964		штупное опробование		Аркавый В.П.	1981	К-021				
406404	R-60-B,Г	XXXVI	39	Разветвлённыйруч., верховые ручья, бассейн р. Экиатап	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.34296	68.4609	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Кувет- Куэвуньский			зона окаверцевания, тонкие кварцевые прожилки			пирит, пирротин		кварц		Au-0,4 г/т					1964		штупное опробование		Аркавый В.П.	1981	К-021				
406405	R-60-B,Г	XXXVI	42	Ветвистый верховые ручья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.41363	68.4566	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Кувет- Куэвуньский	K1			грейзенизированные крупнокристаллические граниты						Au-0,3 г/т					1973		штупное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211				
406406	R-60-B,Г	XXXVI	43	Пастбищного верховые ручья	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	179.63332	68.4539	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская				нижнекаменноугольные отложения	кварцевая жиля						W-0,4%					1973		штупное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211				
406407	R-60-B,Г	XXXVI	44	Рынокотнен р., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.76753	68.4509	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская				развалы кварцевой жилы, азимут простираия 240 градусов	3 м	20-25 см	молибденит		кварц, молочно белый, часто покрыт гидроокислами Fe		Au-1,7 г/т					1973		штупное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211				
406408	R-60-B,Г	XXXVI	41	Экиатап р., правобережье, в 2 км выше устья руч. Пастбищного	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.93449	68.459	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская				развалы кварцевой жилы, приуроченной к зоне СВ простираия (40-50 градусов)						Au-0,2 г/т						1973		штупное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211				
406409	R-60-B,Г	XXXV	31	Кувет- Намномиыаам рек., водораздел	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.62166	68.4471	Чукотская	Центрально- Чукотская					развал кварцевой жилы		50 см					Au-0,2 г/т	Ag-4 г/т				1973		штупное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211				
406410	R-60-B,Г	XXXVI	45	Разветвлённый руч., правобережье, бассейн р. Экиатап	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	179.36335	68.4502	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Кувет- Куэвуньский			зона брекчий субширотного простираия							Sn-0,1%						1959		штупное опробование		Аркавый В.П.	1981	К-021			
406411	R-60-B,Г	XXXV	25	Энмуам р., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.99224	68.5367	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Кувет- Куэвуньский	P2?-T1 II			зона окаверцевания, окисления на контакте габброидов со сланцами	больше 100 м, азимут простираия 100 м	5 м			кварц		Au-01 г/т				1982		штупное опробование		Матешко А.И.	1984	286				
406412	R-60-B,Г	XXXVI	25	Солидный руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.04171	68.5308	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Кувет- Куэвуньский	P2?-T1 II			измененные породы эндо- и экзоконтакта габброидов						Au 0,4-0,1 г/т					1982		штупное опробование		Матешко А.И.	1984	286				
406413	R-60-B,Г	XXXVI	24	Голубичный верховые ручья	U	пункт минерализации	Уран	13505	гидротермальный	179.17683	68.5374	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Кувет- Куэвуньский	C1?			зона дробления и окаверцевания					U-0,053%- металлометриче ская проба, К-1- 3=0,032%						1963		штупное опробование		Матешко А.И.	1984	286				
406414	R-60-B,Г	XXXVI	26	Голубичный верховые ручья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.10027	68.5303	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Кувет- Куэвуньский	C1?			зона кварцевых брекчий эндоконтакте гранитоидов	500 м, азимут простираия 90 градусов	до 1,5 м				Au-0,1 г/т					1981		штупное опробование		Матешко А.И.	1984	286				
406415	R-60-B,Г	XXXVI	27	Тихий руч., левобережье р. Майиньонтаваам	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.46334	68.5275	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Кувет- Куэвуньский			зона брекчирования и окаверцевания, кварцевая жиля	жиля-50 м	жиля-0,3 м					Au-0,4 г/т					1962		штупное опробование		Аркавый В.П.	1981	К-021				
406416	R-60-B,Г	XXXVI	29	Змейка и Тихого руч., водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.5	68.525	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Кувет- Куэвуньский			среди гранитоиднейсов- зона брекчирования и окаверцевания	20 м, азимут простираия 90 градусов	1,5 м				Au-0,2 г/т					1962		штупное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211					
406417	R-60-B,Г	XXXVI	28	Среднего руч., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.06349	68.5256	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Кувет- Куэвуньский	T1			кварцевая жиля, приуроченная к контакту тела амфиболтов	до 30 м	0,2-0,5 м	халькопирит, пирит, барит	лимонит	кварц		Au-1,5 г/т				1964		штупное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211				
406418	R-60-B,Г	XXXVI	30	Энмуам р., правобережье	Au, Cu	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.08317	68.5249	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Кувет- Куэвуньский	T-габбро-диабазы			кварцевые жилы	10-30 м	0,2-0,5 м, в раздувах до 5 м	галенит, халькопирит, арсенопирит		кварц		Au-1,5 г/т	Cu 0,1-0,5%				1964		штупное опробование		Аркавый В.П.	1981	К-021			
406419	R-60-B,Г	XXXVI	31	Известковый руч.- бас.р. Майиньонтаваам	W, Sn	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	179.38788	68.5178	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Кувет- Куэвуньский			кварцевые прожилки и жилы	кв.пр. 8-10 см, жилы 15-20 см			касситерит, вольфрамит		кварц		W-0,4 кг/т	Sn-32,9 кг/т				1952		штупное опробование		Аркавый В.П.	1981	К-021			
406420	R-60-B,Г	XXXV	29	Бедный р.	Pb, Cu, Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	178.90462	68.5149	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Кувет- Куэвуньский	(P2-T1) II			кварцевая жиля		1 м	сульфиды		кварц		Pb-0,5%	Cu-0,02%, Zn- 0,01%, кадмий- 0,001%, Sb- 0,1%, Co- 0,001%, Cr- 0,01%, Ag- 0,001%				1965		штупное опробование		Аркавый В.П.	1981	К-021			
406421	R-60-B,Г	XXXV	30	Энмуам руч., верхнее течение, лев.пр.р. Экиатап	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.91822	68.5091	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Кувет- Куэвуньский	T-габбро-диабазы			развал кварцевой жилы		2 м			кварц		Au 1-1,5 г/т				1962		штупное опробование		Аркавый В.П.	1981	К-021				
406422	R-60-B,Г	XXXVI	34	Голубичного верховые ручья	Au, Cu, Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.38422	68.5004	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Кувет- Куэвуньский			кварцевая жиля: зона брекчирования и окаверцевания СЗ направления	ширина зоны 50-100 м		пирит, халькопирит		кварц		Au-0,4 г/т	Cu-0,01%, Pb- 0,001%, Bi- 0,001%, Ni- 0,001%, As- 0,01%, Co- 0,001%				1964		штупное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211				
406423	R-60-B,Г	XXXVI	46	Ветвистый верховые ручья	Au, W	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.45	68.45	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Кувет- Куэвуньский			в огнейсованных гранитах прожилки дрозвинидного кварца	прожилки до 5 см		вольфрамит, молибденит		кварц		Au-0,2 г/т	W-0,3%				1973		штупное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211				
406424	R-60-B,Г	XXXVI	47	Ветвистый руч., правобережье, бассейн р. Экиатап	Sn, W	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	179.51427	68.4498	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Кувет- Куэвуньский			полевошпат-кварцевая жиля		0,2 м	касситерит, вольфрамит		кварц	</																



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
406427	R-60-B,Г	XXXV	32	Намномкываам р., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.58333	68.445	Чукотская	Центрально- Чукотская			T3n3			развалы кварцевой жилы в песчаниках						Au-1 г/т					1964		штупное опробование		Матешко А.И.	1984	286			
406428	R-60-B,Г	XXXVI	51	Пастбищного верховые ручья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.60429	68.4386	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская		нижнекаменноугольные отложения			кварцевая жила, азимут падения 310 градусов, угол 70 градусов				кварц		Au-0,1 г/т					1973		штупное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211			
406429	R-60-B,Г	XXXVI	52	Пастбищного верховые ручья	Au, Sn, W	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.6393	68.4381	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская		K1			маломощные прожилки кварца						Au-0,3 г/т	Sn-0,4%, W- 0,4%				1973		штупное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211			
406430	R-60-B,Г	XXXVI	50	Экиатап р., правый борт долины, в 4 км выше устья руч. Рынатинен	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.93349	68.4398	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская		T11-о-песчаники			развалы друзовидного кварца, азимут простирания 45 градусов	ширина развалов-1,5 м					Au-0,2 г/т					1973		штупное опробование		Березовикова Н.П.	1978	211			
406431	R-60-B,Г	XXXVI	53	Гремучий руч.	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.39316	68.4327	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Кувет- Куэвуньский	T1			развал кварцевой жилы, азимут простирания 40 градусов	30 м	0,15 м	сульфиды?		кварц сахаровидный, шестовато- друзовидный	Au-0,2 г/т	As-1%				1982				Матешко А.И.	1984	286			
406432	R-60-B,Г	XXXVI	56	Намномкываама й руч., бассейн р. Экиатап	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.05695	68.4221	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Кувет- Куэвуньский	T3k-песчаники			кварцевая жила		0,5 м	халькопирит, пирит, барит, галенит			Au-0,7 г/т					1964		штупное опробование		Аркавый В.П.	1981	K-021			
406433	R-60-B,Г	XXXVI	54	Намномкываам руч.-пр.пр.р. Экиатап	Cu, Pb, Ag	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	179.13271	68.4258	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Кувет- Куэвуньский	T2-T3k			зона брекчирования и окварцевания, в зоне встречено несколько глыб кварца				сульфиды 5-10%		Cu 3-7%	Pb 0,1-0,3%, Ag 0,003-0,006%				1963		штупное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211			
406434	R-60-B,Г	XXXVI	57	Ветвистый руч., левобережье, бассейн р. Экиатап	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.40047	68.4212	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Кувет- Куэвуньский	P2?-T1 II			элювиальный развал кварцевой жилы, азимут простирания 310 градусов	30 м	0,1 м			кварц белый, среднекристалличес кий, плотный, по трещинам лимонитизирован	Au-2,6 г/т	Ag-10 г/т				1982		штупное опробование		Матешко А.И.	1984	286			
406435	R-60-B,Г	XXXVI	58	Ветвистый руч., левобережье	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.43425	68.4189	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Кувет- Куэвуньский	K1			развалы брекчированных, окварцованных песчаников с вкрапл. сульфидов					нет данных						1982				Матешко А.И.	1984	286			
406436	R-60-B,Г	XXXV	35	Пытлуккуват р., нижнее течение- бассейн р. Кувет	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.14649	68.3958	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		K2			прожилки халцедоновидного кварца из зоны дробления						Au-0,6 г/т	Ag-2 г/т				1964		штупное опробование		Аркавый В.П.	1981	K-021			
406437	R-60-B,Г	XXXV	34	Белой р. и р. Пытлуккуват	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.27149	68.399	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3k			зона дробления и окварцевания		до 0,5 м				Au-0,3 г/т					1961		штупное опробование		Аркавый В.П.	1981	K-021			
406438	R-60-B,Г	XXXV	36	Элергыттын озеро	Pb, Zn, Cu	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	178.3686	68.388	Чукотская	Центрально- Чукотская			T3k			кварцевая жила		0,5 м	галенит, сфалерит		кварц	Pb-0,3%	Zn-0,3%, Cu- 0,02%, Ag- 0,001%, Sn- 0,002%, кадмия 0,005%				1965				Аркавый В.П.	1981	K-021			
406439	R-60-B,Г	XXXV	37	Элергыттын гора	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.46696	68.3879	Чукотская	Центрально- Чукотская			K2			маломощные прожилки белого скрытокристаллическог о кварца						Au-1 г/т					1980				Матешко А.И.	1984	286			
406440	R-60-B,Г	XXXV	38	Узкая Долина руч., левобережье	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.65681	68.3845	Чукотская	Центрально- Чукотская			T2-T3k			в делювиальных свалах обломки сильно ожелезненного кварца сульфидиз-го						Au-0,2 г/т	Ag-2,4 г/т				1963				Березовикова Н.М.	1978	211			
406442	R-60-B,Г	XXXVI	64	Рынатваам руч.	Au, Bi	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.26667	68.3833	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Кувет- Куэвуньский	T1			развалы кварц- лимонитовых жил в эндоконтакте габброидов	азимут падения контакта 70 градусов, угол 35 градусов (?)				Au-0,1 г/т	Bi-0,01%				1981				Матешко А.И.	1984	286				
406443	R-60-B,Г	XXXVI	65	Рынатваам руч., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.31259	68.376	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Кувет- Куэвуньский	(P?-T1) II-нультинская свита			зона окварцевания, развалы глыб белого обожренного кварца		глыбы 0,6-0,7 м				Au-0,5 г/т					1964				Аркавый В.П.	1981	K-021			
406444	R-60-B,Г	XXXV	40	Белая р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.42689	68.3746	Чукотская	Центрально- Чукотская			T3k-n2			зона интенсивной трещиноватости ожелезнения в песчаниках	300 м, азимут простирания 55 градусов	20 м				Au-0,1 г/т					1981				Матешко А.И.	1984	286			
406445	R-60-B,Г	XXXV	41	Энигтин р., левобережье	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.81036	68.3645	Чукотская	Центрально- Чукотская			K2			зона кварцевых брекчий с халцедоновидным кварцем	300 м, простирание 5 градусов	0,5-0,7 м			Au-0,1 г/т	Ag 48,6-52 г/т					1982				Матешко А.И.	1984	286			
406446	R-60-B,Г	XXXV	42	Энигтин р., левобережье	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.84971	68.3643	Чукотская	Центрально- Чукотская			T3n3			зона кварцевых брекчий						Au 0,1-0,8 г/т	Ag 13-101,8 г/т				1982				Матешко А.И.	1984	286			
406447	R-60-B,Г	XXXV	44	Энигтин левобережье р. Энигтин	Au, Ag, Sb	проявление	Золото	13204	гидротермальный	178.77531	68.352	Чукотская	Центрально- Чукотская			K2			зоны кварцевых брекчий, жил	100-500 м	жилы 0,5-0,7 м, брекчий до 200 м			кварц	Au 0,1-76,8 г/т	Ag 1-333 г/т, Sb- 0,03%, As-0,3%, Pb-0,01%				1984				Матешко А.И.	1984	286			
406448	R-60-B,Г	XXXV	43	Энигтин р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.76433	68.3582	Чукотская	Центрально- Чукотская			T3k-n2			зона дробления	0,5 км						Au-0,2 г/т				1981				Матешко А.И.	1984	286			
406449	R-60-B,Г	XXXV	45	Энигтин р.- лев.пр.р. Намномкываам	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.75093	68.3428	Чукотская	Центрально- Чукотская			K2			зона дробления, окварцевания, аз.пр. 70 градусов		0,5 км			кварц серый, тонко- кристаллический, участками ожелезненный	нет данных					1981				Матешко А.И.	1984	286	4		
406450	R-60-B,Г	XXXV	46	Энигтин р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.8236	68.3421	Чукотская	Центрально- Чукотская			K2			делювий лимонитизированных, каолинитизированных лапаритов						Au-0,1 г/т					1982				Матешко А.И.	1984	286			
406451	R-60-B,Г	XXXV	47	Энигтин р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.7551	68.3334	Чукотская	Центрально- Чукотская			K2			обломки темно-серого мелкозернистого и друзовидного кварца в эффузивах						Au-0,2 г/т					1982				Матешко А.И.	1984	286			
406452	R-60-B,Г	XXXVI	66	Перекатный руч., бассейн р. Экиатап	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.19411	68.3312	Чукотская	Центрально- Чукотская			T3k		окварцевание, карбонатизация , пиритизация	дайка лампрофиров						Au 0,3-0,5 г/т					1964				Аркавый В.П.	1981	K021			
406454	R-60-B,Г	XXXVI	68	Перекатный руч.	WO3	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	179.21034	68.3196	Чукотская	Центрально- Чукотская			T3k			трещиноватые, окварцованные песчаники, алевролиты в висчем боку зоны кв. брек.	300 м, азимут простирания 285 градусов	1 м			WO3-0,12%					1981				Матешко А.И.	1984	286				
406455	R-60-B,Г	XXXVI	67	Рынатваам верховые ручья	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.32544	68.321	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская		T1-2 am			зона кварцевых брекчий, азимут простирания 60 градусов	100 м	8 м				Au 0,1-2,1 г/т	Ag-5,5 г/т				1981				Матешко А.И.	1984	286			
406456	R-60-B,Г	XXXVI	70	Перекатный руч.	Au, W	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.22902	68.3088	Чукотская	Центрально- Чукотская			T3k			зона кварцевых брекчий северо- западного простирания	5 км	1-50 м	шеелит		кварц друзовидный	Au 0,1-0,4 г/т	WO3 0,1-0,42%				1984				Матешко А.И.	1984	286			
406457	R-60-B,Г	XXXVI	71	Перекатный верховые ручья	WO3	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	179.27907	68.3064	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская		T3k			прожилковое окварцевание в висчем борту зоны кварцевых брекчий	700 м, азимут падения 30 градусов, угол 15 градусов	0,7 м			WO															
406459	R-60-B,Г	XXXVI	69	Уальхутуйнен руч., пр.пр.р. Тауреуран	Au, Ag	проявление	Золото	13204	гидротермальный	179.37369	68.3105	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская		T3k			зоны кварцевых брекчий северо- восточного простирания	до 1,2 км	20 м				Au 0,1-2,1 г/т	Ag 5-1250 г/т				1980				Матешко А.И.	1984	286			
406460	R-60-B,Г	XXXVI	72	Уальхутуйнен руч., пр.пр.р. Тауреуран	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	179.33206	68.2921	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская		T3k			зона брекчирования, прожилкового окварцевания и ожелезнения	300 м, азимут простирания 280 градусов	2 м				W-0,7%					1981				Матешко А.И.	1984	286			
406461	R-60-B,Г	XXXVI	73	Экиатап р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.1324	68.2868	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская		T3k			развал брекчированного халцедоновидного кварца						Au-0,4 г/т					1982				Матешко А.И.	1984	286			
406462	R-60-B,Г	XXXVI	74	Экиатап р., левобережье	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.15853	68.2866	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская		T3k			зона кварцевых брекчий, азимут простирания 310 градусов	50 м	4 м				Au-02 г/т	As-0,15%				1982				Матешко А.И.	1984	286			
406463	R-60-B,Г	XXXVI	75	Экиатап р., левобережье	Au, W	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.13189	68.2765	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская		T3k			развалы кварцевых брекчий			вольфрамит		кварц халцедоновидный	Au-0,7 г/т	W-1%													



ID_NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от_до,ср	Мощность рудных тел от_до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от_до,ср	Содержание сопутствующих х от_до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen	
406465	R-60-B,Г	XXXVI	60	Разветвленный руч., левобережье- бассейн р. Экиатп	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротемальный	179.33986	68.4135	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Кувет- Куэвуньский	(P?-T1) II			зона брекчирования с кварцевым цементом					кварц-белый, молочно-белый, иногда покрт гидроксилами Fe		знаки золота					1964		штуфное опробование	Аркавий В.П.	1981	K-021				
406466	R-60-B,Г	XXXV	33	Намноикываам р., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротемальный	178.54926	68.4012	Чукотская	Центрально- Чукотская			K2			лимонитизированные сланцы с пиритом						Au-0,5 г/т					1980		штуфное опробование	Матешко А.И.	1984	286					
406467	R-60-B,Г	XXXVI	59	Намноикываама й руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротемальный	179.02198	68.4145	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Кувет- Куэвуньский	T3k-n2			развалы каверзного обохренного кварца среди песчаников и алевролитов						Au 0,1-0,7 г/т					1965		штуфное опробование	Матешко А.И.	1984	286					
406468	R-60-B,Г	XXXVI	62	Намноикываам руч., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротемальный	179.05743	68.4061	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Кувет- Куэвуньский	T2-T3k-песчаники, алевролиты, сланцы			кварцевая жила		0,1-0,5 м	халькопирит, пирит	галенит, барит	кварц-белый, обохренный		Au 0,1-0,7 г/т					1964		штуфное опробование	Березовикова Н.М.	1978	211				
406469	R-60-B,Г	XXXVI	61	Намноикываам р., левобережье- бассейн р. Экиатп	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротемальный	179.09193	68.4064	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Кувет- Куэвуньский	T1-2 атп-песчаники, алевролиты			кварцевая жила субширотная		0,4 м				кварц обохренный	в зольбандах- хлоритовые строчки	Au-0,7 г/т					1964		штуфное опробование	Аркавий В.П.	1981	K-021			
406470	R-60-B,Г	XXXVI	63	Ветвистый руч.- бассейн р. Экиатп	Au, Co, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротемальный	179.38585	68.3982	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Кувет- Куэвуньский	K1-гранодиориты			арсенопиритовый прожилок в зоне дробления		прожилок 3-5 см	арсенопирит		кварц		Au-0,3 г/т	Co-1%, As-1%, Bi-0,05%				1964		штуфное опробование	Аркавий В.П.	1981	K-021				
406471	R-60-B,Г	XXXV	48	Экиатп-Ивовая	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротемальный	178.85994	68.2489	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3k			дайка гранодиорит- порфиров с вкрапленностью сульфидов						Au 0,4-0,6 г/т					1964			Аркавий В.П.	1981	K021					
406472	R-60-B,Г	XXXV	49	Урке руч.- лев.пр.р. Экиатп	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротемальный	178.84399	68.2415	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3k			серия кварц- сульфидных жил в роговиках, азимут падения 330 гр., угол 70 градусов		0,1-1 м				Au-0,2 г/т					1980			Матешко А.И.	1980	286					
406473	R-60-B,Г	XXXV	50	Холодный руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротемальный	178.9155	68.2411	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская		T3k			зона брекчирования с халцедоновидным кварцем, азимут 330 градусов	400 м	0,2 м				Au-0,4 г/т					1980			Матешко А.И.	1984	286					
406474	R-60-B,Г	XXXV	51	Ивовая р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротемальный	178.98903	68.2372	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская		K1 (T3k)			зона брекчирования, окавцевания в ороговикованных сланцах	азимут падения 295 градусов, угол 75 градусов	1,8 м				Au-0,1 г/т					1981			Матешко А.И.	1984	286					
406475	R-60-B,Г	XXXV	53	Ивовая р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротемальный	178.85248	68.2222	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3k			серия зон дробления, ожевления с халцедоновидным кварцем		5-10 м	арсенопирит	кварц		Au-01 г/т					1980			Матешко А.И.	1980	286					
406476	R-60-B,Г	XXXV	52	Ивовая р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротемальный	178.9256	68.2254	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		K1			зона брекчий с халцедоновидным кварцем, азимут простираия 330 градусов	80 м	1 м				Au 0,1-0,2 г/т					1980			Матешко А.И.	1980	286					
406477	R-60-B,Г	XXXV	54	Ивовая р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротемальный	178.82785	68.2114	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3k			песчаники интенсивно трещиноватые, ожевленные близ контакта с дайкой	азимут падения контакта 40 градусов, угол 25 градусов					Au-0,2 г/т							Матешко А.И.	1984	286						
406478	R-60-B,Г	XXXV	55	Ивовая-Левый Тауреран, водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротемальный	178.94687	68.2055	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3k			зона дробления в слабо ожевленных роговиках, глыб молочно-белого кварца	азимут простираия 340 градусов	4 м				Au-0,6 г/т					1980			Матешко А.И.	1984	286					
406479	R-60-B,Г	XXXV	56	Открытый руч.	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротетмальный	178.55716	68.2016	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3k			зона дробления, брекчирования, окавцевания в песчаниках	азимут падения зоны 340 градусов, угол 40 градусов	10-15 м	арсенопирит			Au-0,5 г/т	As-0,8%				1980			Матешко А.И.	1984	286					
406480	R-60-B,Г	XXXV	58	Хребтовый руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротемальный	178.67768	68.1974	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		K1			зона интенсивно обохренных, окавцованных пород						нет данных					1964			Матешко А.И.	1984	286					
406481	R-60-B,Г	XXXV	60	Тауреран Левый р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротемальный	178.94908	68.1933	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		K1			обохренные, каолинизированные гранодиориты с блоками кварца						Au 0,1-0,2 г/т					1980			Матешко А.И.	1984	286					
406482	R-60-B,Г	XXXV	57	Гыргочамкойкы аам р., истоки, лев.пр.р. Экиатп	Au Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротемальный	178.08333	68.195	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1? pk			измененные дациты с прожилками друзовидного кварца			арсенопирит		кварц		Au-0,4 г/т, Ag- 3,5 г/т					1964		штуфное опробование	Аркавий В.П.	1981	K-021				
406483	R-60-B,Г	XXXV	59	Крайний руч., левобережье	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротемальный	178.09063	68.195	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 kl			обломки дацитов, прокавцованные друзовидным кварцем						Au-0,4 г/т	Ag-40,8 г/т				1963		штуфное опробование	Березовикова Н.М.	1978	211					
406484	R-60-B,Г	XXXV	61	Гыргочамканкы аам руч., левобережье	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротемальный	178.01658	68.1897	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1? Pk			кварцевая жила		0,2 м					Au-0,4 г/т	Ag-40,8 г/т				1964			Аркавий В.П.	1981	K-021				
406485	R-60-B,Г	XXXV	62	Крайний руч., левобережье	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротемальный	178.06979	68.1880	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K1 kl			эффузивы, прокавцованные мелкими прожилками друзовидного кварца			арсенопирит		кварц		Au-0,2 г/т	Ag-3,2 г/т				1963		штуфное опробование	Березовикова Н.М.	1978	211				
406486	R-60-B,Г	XXXV	63	Смежный руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротемальный	178.58905	68.1833	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3k			обломки молочно- белого кварца			халькопирит		кварц		Au-0,4 г/т					1980			Матешко А.И.	1984	286				
406487	R-60-B,Г	XXXV	64	Смежного верховые ручья, пр.пр.р. Экиатп	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротемальный	178.58347	68.172	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T2-T3k			коренной выход сильно обохренных серых роговиков							Sn-0,02%					1963		штуфное опробование	Березовикова Н.М.	1978	211				
406488	R-60-B,Г	XXXV	66	Экиатп Малый верховые р.	Au, Mn, Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротемальный	178.28213	68.1650	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Валькумей- Телекайская		T2-T3k		ожелезнение	щебень и глыбы мелкозернистого и халцедоновидного кварца					кварц		Au 0,06-0,1 г/т	Mn=30*10-3%, Pb=1*10-3%, Au=2*10-3%, Mn=0,2*10-3%, Cu=1*10-3%, Co=0,5*10-3%					1975		металлометрическое опробование	Березовикова Н.М.	1978	211			
406489	R-60-B,Г	XXXV	65	Смежный руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротемальный	178.56587	68.1684	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T3k			зона прожилково- жильного окавцевания с халцедоновидным кварцем	500 м, азимут 85 градусов	1 м				Au 0,1-0,3 г/т							1979			Матешко А.И.	1984	286			
406490	R-60-B,Г	XXXVI	77	Буйный руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротемальный	179.29385	68.1464	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская			K1		зона брекчирования, прожилкового окавцевания в гранодиоритах		12 м	пирит, халькопирит, арсенопирит		кварц халцедоновидный		Au-01 г/т					1981			Матешко А.И.	1984	286				
406491	R-60-B,Г	XXXV	67	Экиатп р., левобережье	Au, As, Mn	пункт минерализации	Золото	13205	гидротемальный	178.45057	68.1284	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская			K1 kl-туфопонгломераты, туфогравелиты		зона брекчирования, ожевления, окавцевания	азимут простираия 310-315 градусов, длина 350 м	ширина до 50 м, глыбовые развалы шириной до 2- 2,5 м				Au 0,03-0,1 г/т	As=150*10-3%, Mn=30*10-3%, Pb=1*2*10-3%, Cr=3*5*10-3%, Cu=1*5*10-3%					1975		штуфное, металлометрическое опробование	Березовикова Н.М.	1978	211				
406492	R-60-B,Г	XXXVI	79	Тауреран Правый р., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротемальный	179.10322	68.1272	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		K1			зона дробления, прожилкового окавцевания в гранодиоритах	более 0,5 км, азимут 350 градусов	15 м	арсенопирит		кварц- халцедоновидный	кальцит	Au-0,5 г/т						1980			Матешко А.И.	1984	286			
406493	R-60-B,Г	XXXVI	78	Тауреуран р., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротемальный	179.1272	68.1295	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		K1			зона дробления, окавцевания в гранодиоритах	150 м, азимут 330-340 градусов	25 м	арсенопирит		кварц- халцедоновидный, ожелезненный	флюорит	Au-1 г/т					1980			Матешко А.И.	1980	286				
406494	R-60-B,Г	XXXVI	80	Тауреуран Правый р., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротемальный	179.15677	68.1265	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		K1			зона развалов в гранодиоритах, азимут 325 градусов	1 км	20 м	арсенопирит		кварц халцедоновидный		Au-0,5 г/т					1980			Матешко А.И.	1984	286				
406495	R-60-B,Г	XXXV	70	Экиатп Малый р., правобережье	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротемальный	178.18791	68.1166	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Валькумей- Телекайская		K2			розоватые и коричневатые липариты в элювиальных свалах глыбы, в различной степени, окавцованных липаритов, С3 простираия						W-0,2%					1958		металлометрическое опробование	Березовикова Н.М.	1978	211					
406496	R-60-B,Г	XXXV	71	Экиатп р., левобережье, выше устья р. Малый Экиатп	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротемальный	178.45407	68.1166	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		K1 kl			глыбы, в различной степени, окавцованных липаритов, С3 простираия						Au 0,03-0,4 г/т					1975		штуфное опробование	Березовикова Н.М.	1978	211					
406497	R-60-B,Г	XXXV	73	Экиатп р., левобережье, выше устья р. Малый Экиатп	Au	пункт мин																																		



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от_до,ср	Мощность рудных тел от_до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от_до,ср	Содержание сопутствующи х от_до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
406498	R-60-B,Г	XXXV	68	Ивовая р., истоки	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.93365	68.1237	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		K1-гранодиориты			кварцевая жила						Au-0,4 г/т	Ag-2,8 г/т				1964				Аркавий В.П.	1981	K-021			
406499	R-60-B,Г	XXXV	69	Узорная руч., левый борт, бассейн р. Экиатал	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.76418	68.1197	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		K1-гранодиориты			развал кварцевой жилы				кварц		Au 0,4-0,6 г/т				1964				Аркавий В.П.	1981	K-021				
406500	R-60-B,Г	XXXV	74	Каанайгыттын озера	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.82788	68.1109	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		K1-гранодиориты			зона дробления, окварцевания, азимут 340-350 градусов	150 м	5-6 м			кварц халцедоновидный, обокренный		Au 0,2-0,8 г/т				1980				Матешко А.И.	1984	286			
406501	R-60-B,Г	XXXV	72	Узорная руч., правобережье, бассейн р. Экиатал	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.69305	68.1132	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		K1-гранодиориты			развал кварцевой жилы			пирит		кварц		Au 0,4-06 г/т				1964				Аркавий В.П.	1981	K-021			
406502	R-60-B,Г	XXXVI	81	Тауреуран Правый р., правобережье	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.16866	68.1143	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		K1			зона разлома в гранодиоритах, азимут 325 градусов	1 км		пирит, арсенопирит		кварц; халцедоновидный		Au-0,2 г/т	As-0,25%			1980				Матешко А.И.	1980	286			
406503	R-60-B,Г	XXXVI	82	Тауреуран Правый р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.03979	68.1079	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		K1			зона дробления, окварцевания, окелизнения в гранодиоритах			пирит, халькопирит, галенит		кварц; халцедоновидный, полосчатый		Au-0,2 г/т			1980				Матешко А.И.	1984	286				
406504	R-60-B,Г	XXXVI	83	Тауреуран Правый р., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.18272	68.1019	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		K1			зона дробления в гранодиоритах, азимут 320 градусов	1 км	50 м			кварц		Au-0,5 г/т				1980				Матешко А.И.	1984	286			
406505	R-60-B,Г	XXXV	75	Узорная р., леовбережье, верховье руч. Метеор	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.73333	68.1	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		K1			развалы кварцевой жилы с сульфидами						Au-0,4 г/т	Ag-2,8 г/т			1963			штуфное опробование	Березовикова Н.М.	1978	211				
406506	R-60-B,Г	XXXV	76	Бурливый руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.89704	68.097	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		K1			зона брекчирования, азимут 315 градусов	250 м	ширина 6 м	пирит, арсенопирит		кварц- халцедоновидный		Au-5 г/т				1981				Матешко А.И.	1984	286			
406507	R-60-B,Г	XXXVI	84	Тауреуран Правый р., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.1	68.1	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		K1			обломи халцедоновидного кварца в экзоконтакте гранодиоритов			арсенопирит		кварц		Au-0,2 г/т				1980				Матешко А.И.	1984	286			
406508	R-60-B,Г	XXXVI	87	Тауреуран Правый р., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.2	68.0917	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		P2?-T1 II			развал брекчий роговиков с кварцевым цементом, азимут 0-5 градусов	20 м	10 м					Au-0,5 г/т				1982				Матешко А.И.	1984	286			
406509	R-60-B,Г	XXXVI	88	Стойбищный руч.	Be	пункт минерализации	Бериллий	13015	гидротермальный	179.2597	68.09	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		K1			разрозненные глыбы пористого кварца							Be 0,1-0,2%				1964				Матешко А.И.	1984	286			
406510	R-60-B,Г	XXXV	79	Узорная р., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.69367	68.0884	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		K1			зона дробления, окварцевания, наолинтизации, окелизнения	1,5 км, азимут 315 градусов	20-100 м			кварц- халцедоновидный		Au-1,5 г/т				1979				Матешко А.И.	1984	286			
406511	R-60-B,Г	XXXVI	98	Суглинок руч., леовбережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.01302	68.0604	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		K1			зона дробления и окелизнения в гранитах, азимут 85 градусов	100 м	7-10 м					Au-1,5 г/т				1979				Матешко А.И.	1984	286			
406512	R-60-B,Г	XXXVI	97	Суглинок руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.0563	68.0626	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		K1			зона дробления и окелизнения в гранитах, азимут 85 градусов	50-100 м, азимут падения 265 градусов, угол 40 градусов	1 м			кварц		Au-1,5 г/т				1979				Матешко А.И.	1984	286			
406513	R-60-B,Г	XXXVI	95	Пятнозерный- Сланцевый, междуречье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.16267	68.066	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		T1-2 am			зона брекчирования с халцедоновидным кварцем азимут 350 градусов	800 м	5-6 м			кварц		Au-0,2 г/т				1982				Матешко А.И.	1984	286			
406514	R-60-B,Г	XXXVI	99	Пятнозерный руч., леовбережье	Au, Zn	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.09205	68.0598	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		P2-/T1 II			сульфидизированного халцедоновидного кварца	100 м, азимут 330 градусов	3-4 м			кварц		Au-2 г/т	Zn-1%			1979				Матешко А.И.	1984				
406515	R-60-B,Г	XXXVI	100	Сланцевый руч., среднее течение	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.18154	68.0581	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		T1-2 am			кварцевая жила, азимут падения 240 градусов, угол 50 градусов	70 м	0,05 м			кварц		Au-0,5 г/т				1980				Матешко А.И.	1984	286			
406516	R-60-B,Г	XXXVI	96	Отдельный- Останцовый, междуречье верхних течений ручьев	Sn, Au, Pb	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	179.25418	68.0634	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		T3c			2 зоны дробления и смятия СВ и субширотного простирання, аз. 30 градусов	азимут падения 170- 180 градусов					шт.опр. Sn- 3,5%, Pb, Zn- 1%, Sb-0,5%, Bi- 0,1%, Ag-100 г/т				1986				Целоусов А.И.	1992	2267				
406517	R-60-B,Г	XXXV	86	Ветка верховье ручья	Au, Ag, Cu	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.85994	68.045	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		T2-T3k			развалы окелизненного кварца в деловии песчаников						Au-0,1 г/т, Ag- следы	Cu-0,001%			1963			штуфное опробование	Березовикова Н.М.	1978	211				
406518	R-60-B,Г	XXXV	81	Стойбищный руч., леовбережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.90104	68.085	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		T1-2 am			развалы кварца						Au 0,2-0,3 г/т				1964				Матешко А.И.	1984	286				
406519	R-60-B,Г	XXXV	80	Стойбищный верховье ручья	Au, Cu	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.92482	68.0873	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		K1			развалы кварца						Au-0,2 г/т	Cu-0,001%			1963			штуфное опробование	Березовикова Н.М.	1978	211				
406520	R-60-B,Г	XXXVI	86	Пятнозерный руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.11667	68.0917	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		T1 II			субширотная жила кварца	400 м	0,4 м			кварц-светло-серый, крупнокристалличес кий		Au-2,4 г/т			1981				Матешко А.И.	1984	286				
406521	R-60-B,Г	XXXVI	85	Озерное бассейн руч. Озерного, лев. пр. руч. Отдельный, бас. р. Экиатал	Sn	среднее месторождение	Олово	12302	гидротермальный	179.15391	68.0931	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская					кулисообразные зоны дробления, простиранье 320-340 градусов	1600 м, выполнены кварцевыми жилами и прожилками, угол 70- 90 градусов	сред-1,26 м	касситерит	аргентит, галенит, сфалерит, арсенопирит	кварц	хлорит, мусковит	нет данных в карточке				P2-23 тыс. тонн олова			площадная л/х съёмка, открытые горные работы	Целоусов А.И.	1992	2267			законсер вировано
406522	R-60-B,Г	XXXVI	89	Отдельный руч., леовбережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	179.16694	68.0878	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		T3k			зона прожилкового окварцевания, азимут простирання 20 градусов						Sn -0,4% на 1 м				1986			канавы	Целоусов А.И.	1992	2267				
406523	R-60-B,Г	XXXVI	90	Отдельный-руч. Останцовый	Sn, Au, Ag	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	179.18699	68.0864	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		K2 os2			развалы кварц- сульфидных и сульфидных прожилков	S=0,3 км2					Sn-1%	Au-2 г/т, Ag от 20 до 1500 г/т; Pb-1%, Zn- 1%, Bi-0,1%, Sb- 04%				1986				Целоусов А.И.	1992	2267			
406524	R-60-B,Г	XXXV	82	Бурливого руч., истоки	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.72016	68.0816	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		K1-гранодиориты			развал кварцевой жилы в гранодиоритах					кварц		Au-0,4 г/т	Ag-2,8 г/т			1964				Аркавий В.П.	1981	K-021			
406525	R-60-B,Г	XXXVI	91	Суглинок руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.05711	68.0819	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		P2?-T1 II			зона брекчирования с жилами, прожилками кварца, азимут 350 градусов	1 км	10-15 м			кварц		Au-2 г/т				1982				Матешко А.И.	1984	286			
406526	R-60-B,Г	XXXV	84	Стойбищная р. и руч. Бурливого, междуречье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.90993	68.0718	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская					развалы кварцевой жилы						Au-0,3 г/т				1964				Аркавий В.П.	1981	K-021				
406527	R-60-B,Г	XXXVI	94	Баранье леовбережье руч. Суглинок	Au, Sn	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.02861	68.071	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		K1			зона дробления, окварцевания северо- западного простирання	1,5 км	ширина зоны 0,3-0,5 км				Au до 30 г/т	Sn 0,3-0,4%			1979				Матешко А.И.	1984	286				
406528	R-60-B,Г	XXXVI	92	Пятнозерный руч., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.11199	68.0726	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		P2?-T1 II			жила светло-серого сульфидизированного кварца, азимут 325 градусов	100-150 м	0,5-0,8 м			кварц		Au-3 г/т				1979				Матешко А.И.	1984	286			
406529	R-60-B,Г	XXXVI	93	Тауреуран Правый р., правобережье	Be	пункт минерализации	Бериллий	13015	гидротермальный	179.29465	68.0724	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская					разрозненные глыбы пористого кварца		размеры глыб до 0,4 м				Be 0,1-0,2%				1963				Аркавий В.П.	1981	K-021				
406530	R-60-B,Г	XXXV	85	Чанталь г., северо- восточнее	Au, Cu, Bi	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.85468	68.0603	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		T2-T3k			развалы окелизненного кварца в контактово- изменных породах					кварц		Au 0,2-0,3 г/т	Cu-0,001%, Bi- 0,005%			1963						№211 Березовиков а Н.М. пос. Мыс Шмидта 1978 год			
406531	R-60-B,Г	XXXVI	102	Суглинок руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.06201	68.0494	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		P2?-T1 II			жила халцедоновидного кварца в роговиках, азимут 55 градусов		0,3 м				Au-2 г/т				1979				Матеш						



ID_NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
406535	R-60-B,Г	XXXVI	104	Стойбищный руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.06203	68.0381	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T1-2 am			зона тонкопротжилкового окавщевания				кварц мелкозернистый с убогой сульфидизацией		Au-0,2 г/т					1982			Матешко А.И.	1984	286				
406536	R-60-B,Г	XXXVI	106	Пятнозерная гора	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.1	68.0333	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		P2?-T1 II			зона дробления с кварцевым, кварц- карбонатным цементом	10 км, азимут 330 градусов	25 м				Au-1,6 г/т				1982			Матешко А.И.	1984	286					
406537	R-60-B,Г	XXXV	89	Каменная р. р., левобережье	W, Sn	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	178.02254	68.0297	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Телекайский	K1			элювиально- делювиальные отложения серых гранит-порфиров				кварц		W-0,4%	Sn-0,015%, Pb- 0,02%				1958			Березовикова Н.М.	1978	211				
406538	R-60-B,Г	XXXV	90	Голубая р., правый борт	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.25948	68.0269	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Телекайский	T3c			зона брекчирования субширотного простираия		шириной до 100 м				Au-6,8 г/т				1986		штуфное опробование	Целоусов А.И.	1992	2267					
406539	R-60-B,Г	XXXV	91	Стойбишное руч., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.9922	68.0254	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T1-2 am			кварцевая жила	10 м	1 м	пирит, гематит, халькопирит, галенит, сфалерит, арсенопирит	марказит, ковеллин, пирротин	кварц	карбонат, хлорит, мусковит	Au-0,3 г/т				1964			Аркавий В.П.	1981	К-021				
406540	R-60-B,Г	XXXVI	107	Стойбищная руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.04525	68.0274	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T1-2 am			развал жилы кварца- слабо ожелезненного, с реликтами обломков вмещающих г.п.	10-15 м, азимут 290- 300 градусов				кварц	Au 3-4 г/т				1979			Матешко А.И.	1984	286					
406541	R-60-B,Г	XXXV	93	Каменная р. р., левобережье	U, Th, Sr	пункт минерализации	Уран	13505	гидротермальный	178.00201	68.0197	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Телекайский	K1 tl-граниты			альбитизированные граниты, приуроченные к узлам пересечения СВ и СЗ нарушений	30-200 м	от 0,6 до 5 м				U 0.0094- 0,085%, Bi-1%, Ag 200-20 г/т	Th 0,0117- 0,003%, стронций- 0,0029%, рубий- 0,008%, Pb, Cu, Zn-7%, Sn-0,2%				1986			Целоусов А.И.	1992	2267				
406542	R-60-B,Г	XXXV	92	Каменная р. р., левобережье	W, Au	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	178.06667	68.0233	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Телекайский	T3c			кварцевая жила северо- западного простираия						W-1%	Au-0,5 г/т				1986			Целоусов А.И.	1992	2267				
406543	R-60-B,Г	XXXV	94	Луговая р., левый борт	Ag, Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	178.27503	68.0169	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Телекайский	T3c			кварцевая жила субширотного простираия		до 1 м			кварц	Ag-10 г/т	Au-0,1 г/т				1986			Целоусов А.И.	1992	2267				
406544	R-60-B,Г	XXXVI	109	Ураганное бассейн среднего течения руч. Стойбищный	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	179.12033	68.0218	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская			терригенно-осадочный комплекс иультинский и амгузской свиты	окавщевание, омежезнение, карбонатизация , серитизация, сульфидиз.	7 рудных тел: крутопадающие кварцевые жилы, зоны протжилкового окавщевания		от 0,5 до 2 м	арсенопирит, галенит, сфалерит, скородит, пирит, халькопирит, марказит		кварц	ср. Au-21 г/т	C2-2696 кг			1979		канавы	Суслов В.Ф.	1982	286					
406545	R-60-B,Г	XXXVI	110	Отгиной руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.26653	68.0217	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T1-2 am			глыбовый развал среднекристаллическог о кварца, азимут 70-80 градусов	30 м	0,5 м			Au-0,2 г/т				1982			Матешко А.И.	1984	286						
406546	R-60-B,Г	XXXVI	111	Отгиной руч.	Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	179.25587	68.0144	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T1-2 am			развалы жилы молочно- белого кварца с убогой сульфидизацией в роговиках					Cu-1 %				1988			Матешко А.И.	1984	286						
406547	R-60-B,Г	XXXV	98	Каменная р. р., правобережье	Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	178.04492	68.003	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Телекайский	K1 tl			кварцевая жила северо- западного направления			молибденит			Mo-0,1%				1986		штуфное опробование	Целоусов А.И.	1992	2267					
406548	R-60-B,Г	XXXV	99	Каменная р. р., правобережье	Sn, W	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	178.08348	68.0027	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Телекайский	K1			коренные выходы и элювий темно-серых роговиков						Sn-0,6%	W-0,8%, Bi- 0,04%, Cu- 0,08%, Pb- 0,007%			1958			Березовикова Н.М.пос.	1978	211					
406549	R-60-B,Г	XXXV	100	Каменная р. р., левобережье	Mo, Co, Bi	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	178.13919	68.0024	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Телекайский	K1 tl		грейзенизация	кварц-арсенопирит- молибденитовые жилы	первые десятки метров	до 1,5-2 м	молибденит, арсенопирит		кварц	Mo-0,145%	Cu-0,09%, Bi- 0,1%, As-1%, Ag- 14,1 г/т, Cu-1%, Sn-0,4%, Au-0,1 г/т				1986		канавы №26	Целоусов А.И.	1992	2267				
406550	R-60-B,Г	XXXV	97	Луговой-Голубой, междуречье	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	178.23333	68.005	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Телекайский	K1			кварцевая жила северо- восточного простираия		1,5 м				Ag-10 г/т				1986			Целоусов А.И.	1992	2267					
406551	R-60-B,Г	XXXV	96	Луговая р., правый борт	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	178.27177	68.0052	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Телекайский	T3 mm			кварцевая жила северо- западного простираия						Ag-10 г/т				1986			Целоусов А.И.	1992	2267					
406552	R-60-B,Г	XXXV	95	Луговая р., правый борт	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.31275	68.0101	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Телекайский	T3 mm			кварцевые жилы и прожилки северо- западного простираия						Au 1-3 г/т	Ag-10 г/т				1986		штуфное опробование	Целоусов А.И.	1992	2267				
406553	R-60-B,Г	XXXVI	113	Уроганный руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.13109	68.0082	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T1-2 am			развал жилы белого крупнокристаллическог о кварца	100 м, азимут 350 градусов	0,3-0,5 м			кварц	Au-2 г/т				1979			Матешко А.И.	1984	286					
406554	R-60-B,Г	XXXV	101	Неизвестный- Голубая руч., междуречье	Au, Mo, Sn	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.18053	68.0013	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Телекайский	T3 mm			кварцевая жила субмеридионального простираия	10-30 м		халькопирит, молибденит	висмутин	кварц	Au-7 г/т	Mo-0,04%, Cu- 0,5%, Sn-0,6%, W-0,12%, Bi- 0,05%, Ag-73,2 г/т				1986		штуфное опробование	Целоусов А.И.	1992	2267				
406555	R-60-B,Г	XXXVI	114	Ураганный руч., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.10385	68.0019	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		T1-2 am			брекчия осадочных пород с кварц-карбонат- железистым цементом	200 м, азимут 40 градусов	0,3-0,5 м			кварц, карбонат	Au-3 г/т				1979			Матешко А.И.	1984	286					
516624	R-1-B,Г	XXV	2	Утес Вебера	Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-179.43326	68.9201					T1			кварц-полимиктовая жила с сульфидным оруденением	азимут падения 60 градусов, угол 28 градусов	0,7-0,8 м	пирротин, пирит, халькопирит, сфалерит	арсенопирит, белая руда, марказит	кварц	Cu-0,1%			1958			Березовикова Н.М.	1978	211						
516625	R-1-B,Г	XXV	3	Этапчунь р. - истоки	Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-179.62654	68.8828	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская		T1			среди габбро-диабазов оруденевая зона субширотного простираия	100 м	50-60 м			вкрапленность сульфидов	Cu-1,44%			1958			Березовикова Н.М.	1978	211						
516626	R-1-B,Г	XXV	5	Вывыткар р., левобережье	Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-179.83361	68.7255	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская		T1			в лекачем боку габбро- диабазов обильная вкрапленность сульфидов	250 м, азимут простираия 315 градусов	ширина 1-3 м	пирротин, халькопирит	сфен, сфалерит, ильменит		Cu-0,12%			1958			Березовикова Н.М.	1978	211						
516627	R-1-B,Г	XXV	6	Вывыткар р., среднее течение	Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-179.8347	68.7192	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская		T1i-o			кварцевая жила	60 м	0,2-1 м	галенит, пирит		кварц	Pb до 2%			1958			Аркавий В.П.	1972	73						
516628	R-1-B,Г	XXV	7	Вывыткар р.	Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-179.92053	68.6769	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская		T1			среда габбро-диабазов на участке 15*45 м обильная вкрапленность сульфидов			халькопирит, пирит	пирротин, ильменит		Cu-1%			1958			Березовикова Н.М.	1978	211						
516629	R-1-B,Г	XXV	8	Вывыткар г. - верховья руч. Продольного	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-179.72775	68.6755	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская		T1i-o			мелкозернистые полимиктовые песчаники без видимых изменений						Sn-0,5%			1972			Березовикова Н.М.	1978	211						
516630	R-1-B,Г	XXXI	1	Врезанного руч., левобережье	Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-179.81307	68.6543	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская		K1			среди габбро-диабазов на участке 30*4 м обильная вкрапленность сульфидов						Cu-0,18%			1958			Березовикова Н.М.	1978	211						
516631	R-1-B,Г	XXXI	2	Экиатп р., левобережье ( Встречное)	Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	-179.83321	68.6258	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Куэвунь- Экиататский	T1i-o			кварцевая жила	до первых десятков метров	от 0,1 до 1,5 м	молибденит		кварц	Mo-0,1%			1958			Аркавий В.П.	1972	73						
516632	R-1-B,Г	XXXI	3	Южного и Встречного - водораздел ручьев	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-179.74745	68.5994	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Куэвунь- Экиататский	T1i-o			мелко- среднезернистые известковистые песчаники без видимых изменений						Sn-0,2%			1972			Березовикова Н.М.	1978	211						
516633	R-1-B,Г	XXXI	4	Южного и Встречного - водораздел ручьев	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-179.75	68.5917	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Куэвунь- Экиататский	T1i-o			мелко- среднезернистые известковистые песчаники без видимых изменений						Sn 0,5-1%			1972			Березовикова Н.М.	1978	211						
516634	R-1-B,Г	XXXI	5	Экиатп р., правобережье	Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-179.67707	68.5462	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Куэвунь- Экиататский	T1i-o			кварцевая жила	до 60 м	0,2-1 м	галенит, пирит, пирротин	халькопирит	кварц	Pb до 1%			1966			Аркавий В.П.	1972	73						
516635	R-1-B,Г	XXXI	6	Экиатп р., правобережье (Тихое)	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-179.64231	68.5458	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Куэвунь- Экиататский	T1i-o			развалы кварцевой жилы	30-100 м	0,2-1,5 м				Au 0,3-0,6 г/т														



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	X_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen	
516637	R-1-В,Г	XXXI	8	Седого руч., верховья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-179.64628	68.5025	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Кузвунь- Экиватапский	K1			зона окварцевания в гранитах северо- западного простирания	50 м	0,3 м	пирит (обильная вкрапленность)		кварц		Au 0,2-0,4 г/т				1966				Березовикова Н.М.	1978	211				
516638	R-1-В,Г	XXXI	9	Звонкое, месторождение, междуречье Экиатап-Тыаут	Sn	малое месторождение	Олово	12303	гидротермальный	-179.66473	68.4963	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Кузвунь- Экиватапский	K1	грейзензация		штокверкоподобные зоны; кварцево- слопидные грейзены и кварцевые жилы	система прожилкования 10-15- 50-70 см до 170 м		арсенопирит, халькопирит, пирит	молибденит, шеллит, висмутин	кварц	турмалин, биотит, хлорит, мусковит	Sn до 7,4%	15-20 тыс. тонн олова			1967			бороздовое, штуфное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211			
516639	R-1-В,Г	XXXI	14	Граф и Арфа водораздел ручьев	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-179.64117	68.4843	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Кузвунь- Экиватапский	K1			прожилки м/з кварца в дробленных гидротермальноизмене нных гранодиоритах	прожилки 3 см			кварц		Sn-0,1%	W-0,00055, As 0,5-1%, Bi- 0,005%, Cu- 0,05%, Ag- 0,0001%, Be- 0,0001%, Pb- 0,0001%			1967				Березовикова Н.М.	1978	211					
516640	R-1-В,Г	XXXI	12	Граф руч., верховья - пр.пр.р. Эки	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-179.52782	68.4879	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Кузвунь- Экиватапский	T1I-o			развалы кварцевой жилы		0,2 м	пирит		кварц трещиноватый с гидроксилами Fe	Au-0,2 г/т			1966			штуфное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211					
516641	R-1-В,Г	XXXI	10	Лагерный руч., правобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-179.86736	68.4888	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Кузвунь- Экиватапский	T1I-o			развалы кварцевой жилы		до 0,8 м	пирит		кварц крупнозернистый, трещиноватый с обильными гидроксилами Fe	Sn 0,1-0,2%			1966				Березовикова Н.М.	1978	211						
516642	R-1-В,Г	XXXI	11	Экиатап р., правобережье (Горное)	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-179.72968	68.4882	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Кузвунь- Экиватапский	K1			развалы грейзенизированных гранитов			пирит, арсенопирит			Sn 0,1-0,43%			1967				Архавый В.П.	1972	73						
516643	R-1-В,Г	XXXI	13	Лагерного руч., правобережье - пр.пр.р. Экиатап	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	-179.86538	68.4818	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Кузвунь- Экиватапский	T1I-o			развалы кварцевой жилы	до 300 м	0,2 до 1,5 м	вольфрамит	шеллит, арсенопирит, касситерит	кварц		W 0,05-1%			1966				Архавый В.П.	1972	73					
516644	R-1-В,Г	XXXI	15	Юмор руч., истоки	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-179.73868	68.477	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Кузвунь- Экиватапский	K1			касситеритсодержащий мусковит-турмалиново- кварцевый грейзен						Sn-0,2%	W-0,005%, Be- 0,001%, Cu- 0,001%			1967				Березовикова Н.М.	1978	211					
516645	R-1-В,Г	XXXI	16	Седого руч., верховья - пр.пр.р. Э	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-179.69287	68.4759	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Кузвунь- Экиватапский	K1			развалы кварцевой жилы	50 м, простирание северо- западное	до 0,3 м	пирит-тонкая рассеяная вкрапленность		кварц	Au-0,4 г/т			1966			штуфное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211					
516646	R-1-В,Г	XXXI	17	Бум руч., истоки	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	-179.55579	68.4734	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Кузвунь- Экиватапский	T1I-o			развалы кварцевой жилы		до 0,3 м	арсенопирит		кварц	W-0,1%			1966			штуфное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211					
516647	R-1-В,Г	XXXII	2	Находка руч., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.50409	68.4526	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Койвельхвеерин ский	T1			зона брекчирования и окварцевания, кварцевые жилы	зона 300-350 м, азимут простирания 320 градусов	зона 50-80 м, жилы до 0,5 м			Au 0,2-0,6 г/т			1965			штуфное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211						
516648	R-1-В,Г	XXXII	3	Находка руч., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.55396	68.4497	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская	Койвельхвеерин ский	T1	окварцевание, прожилкование		жильная зона северо- западного простирания	зона 500-600 м	зона 80-100 м; на ж. От 0-20 см до 1,5 м расположены кулисообразно			Au-0,4 г/т			1965				Березовикова Н.М.	1978	211							
516649	R-1-В,Г	XXXI	19	Звонкий и Седой водораздел ручьев	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-179.65699	68.4686	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Кузвунь- Экиватапский	K1			развалы пегматондных гранитов	150 м	размер отдельных глыб до 0,3 м	касситерит		кварц	Sn до 2%	W-0,055, As- 0,002%, Cu- 0,001%, Be- 0,0001%, Mo- 0,001%, лантан- 0,01%			1966			штуфное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211				
516650	R-1-В,Г	XXXI	21	Экиатап р., правобережье (Перевальное)	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-179.61667	68.4667	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Кузвунь- Экиватапский	K1			развал кварцевой жилы	100 м	0,2-0,3 м				Sn 0,02 до 0,2%			1967				Архавый В.П.	1972	73						
516651	R-1-В,Г	XXXI	20	Экиатап р., правобережье (Верное)	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-179.61667	68.4667	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Кузвунь- Экиватапский	K1			развал кварцевой жилы						As-0,2%			1966				Архавый В.П.	1972	73						
516652	R-1-В,Г	XXXI	18	Экиатап р., правобережье (Печальное)	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-179.75996	68.4671	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Кузвунь- Экиватапский	K1			развал кварцевой жилы		0,2-0,3 м	арсенопирит			As 0,2-0,5%			1966				Архавый В.П.	1972	73						
516653	R-1-В,Г	XXXI	22	Арфа руч., правобережье	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	-179.5901	68.4625	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Кузвунь- Экиватапский	T1I-o			развалы кварцевой жилы среди роговиков		0,2 м	касситерит		кварц-черный, темно-серый с ксенолитами роговиков	W-1%			1966			штуфное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211					
516654	R-1-В,Г	XXXI	23	Эол руч., левобережье	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	-179.61803	68.4599	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Кузвунь- Экиватапский	T1I-o	окварцевание		двйки порфировидных гранитов, развалы кварцевой жилы	азимут простирания 210 градусов	ширина развалов кварцевой жилы 1,5 м	пирит		кварц, хлорит	WO3 0,05-1%			1965			штуфное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211					
516655	R-1-В,Г	XXXI	24	Орлиного руч., верховья	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-179.856	68.4505	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Кузвунь- Экиватапский	K1			развалы кварцевой жилы	60 м, северо-западное простирание	0,2 м				Au-0,4 г/т	As-0,2%		1966				Березовикова Н.М.	1978	211						
516656	R-1-В,Г	XXXI	25	Экиатап-Тыаут	Bi	пункт минерализации	Висмут	12905	гидротермальный	-179.63232	68.4469	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Кузвунь- Экиватапский	T1I-o			развал кварцевой жилы	200 м	0,2 м				Bi-0,01%			1966				Архавый В.П.	1972	73						
516657	R-1-В,Г	XXXI	26	Тыгаут р., левобережье	Sb	пункт минерализации	Сурьма	12805	гидротермальный	-179.62892	68.4378	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Кузвунь- Экиватапский	T1I-o			кварцевая жила	до 200 м	0,2-0,3 м	антимонит		кварц	Sb-0,2%			1966				Архавый В.П.	1972	73						
516658	R-1-В,Г	XXXI	28	Эмузм руч., верховья	Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-179.21328	68.4319	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская		T2-T3k			развалы кварцевой жилы	200 м, азимут простирания 280 градусов	1,5-2 м		кварц плотный, покрытый гидроксилами Fe	Cu-1%			1965			штуфное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211						
516659	R-1-В,Г	XXXI	27	Мирного руч., левобережье	Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-179.67203	68.4274	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Кузвунь- Экиватапский	T1I-o			кварцевые жилы среди роговиков		до 10 см				Cu до 1%			1965				Березовикова Н.М.	1978	211						
516660	R-1-В,Г	XXXI	29	Тыаут р., левобережье (Плановое)	Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-179.92041	68.4123	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская		K1			кварцевая жила			галенит			Pb до 2%			1951				Архавый В.П.	1972	73						
516661	R-1-В,Г	XXXI	30	Сухой руч., верховья	Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-179.79051	68.4032	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская		T1			в эндоконтакте габброиды пронизаны прожилками белого зернистого кварца		до 4 мм	пирит		кварц	Cu 0,5-1%			1965				Березовикова Н.М.	1978	211						
516662	R-1-В,Г	XXXI	4	Кайнын руч., верховья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.89949	68.3548	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Койвельхвеерин ский	T1I-o			зона дробления и окварцевания; кварцевые жилы	зона 2-5 км,жилы до 50 м, простирание субмеридиональное	зона 50-60 м,жилы 0,5-0,8 м			кварц	Au-0,6 г/т			1965			штуфное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211					
516663	R-1-В,Г	XXXI	36	Рыкнатиённ р., левобережье (Зеленое)	Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-179.9001	68.2223	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская		K1			кварцевая жила		галенит			кварц	Pb до 1%			1951				Архавый В.П.	1972	73						
516664	R-1-В,Г	XXXI	35	Койвельхвээрин р., правобережье	Sn, W	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-179.15734	68.2346	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская		T1I-o			развалы кварцевых прожилков			касситерит		кварц	Sn-0,02%	W-нет данных			1963				Архавый В.П.	1972	73					
516665	R-1-В,Г	XXXII	30	Хмуурый руч., верховья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.45	68.2	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Ленотап- Метегинский	T1I-o			развалы кварцевой жилы	80 м, азимут простирания 40 градусов				кварц, молочно- белый	Au 0,3-0,4 г/т			1965				Березовикова Н.М.	1978	211						
516666	R-1-В,Г	XXXII	28	Метегын г. (Первое Прямое)	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.36783	68.213	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Ленотап- Метегинский	K1			развал кварцевой жилы			пирит, арсенопирит		кварц	Au 0,2-0,5 г/т			1965				Архавый В.П.	1972	73						
516667	R-1-В,Г	XXXII	31	Буйного руч., левобережье	Au, Sn, W	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.97502	68.1902	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская		T1I-o			зона брекчирования и окварцевания						Au-0,3 г/т	W-0,01%, Sn- 0,03%			1962				Березовикова Н.М.	1978	211					
516668	R-1-В,Г	XXXII	35	Метенканья р., левобережье	Au, Ag, W	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.62738	68.1891	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Ленотап- Метегинский	T1I-o			развалы кварцевой жилы						Au-0,2 г/т	Ag-1 г/т, WO3- 0,06%			1962			штуфное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211				
516669	R-1-В,Г	XXXII	34	Хмуурый руч., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.55244	68.19	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Ленотап- Метегинский	T1I-o			развал кварцевой жилы меридионального направления	25																				



ID_NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen	
516675	R-1-Б,Г	XXXI	38	Расщельковгача р., левобережье (Наледное)	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	-179.13011	68.1441	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Тауреранский	T1i-o			развал кварцевой жилы				кварц		W 0,05-1%				1963				Аркавий В.П.	1972	73					
516676	R-1-Б,Г	XXXII	49	Казарка руч., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.65595	68.146	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Ленотал- Метегинский	T1i-o			развалы кварца из кварцевой жилы	60 м	1 м		кварц		Au-0,2 г/т			1964				Березовикова Н.М.	1978	211						
516677	R-1-Б,Г	XXXII	46	Метегенканья руч., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.53947	68.1525	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Ленотал- Метегинский	T1i-o			кварц из развалов жилы	50-70 м	0,8-1,2 м			кварц молочно- белого цвета, слабо обохрен	Au-0,2 г/т			1964				Березовикова Н.М.	1978	211						
516678	R-1-Б,Г	XXXII	47	Каменка р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.49919	68.1504	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Ленотал- Метегинский	K1			развал кварцевой жилы					Au-0,2 г/т				1965				Аркавий В.П.	1972	73						
516679	R-1-Б,Г	XXXII	50	Каменка и Метегенканья - водораздел рек Правобережье приустьевой части руч. Сентябрьский	W, Sn, Bi	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	-178.45174	68.1458	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Ленотал- Метегинский	K1			развалы кварцевых жил						W 3-5%	Sn 0,003- 0,005%, Bi 0,1- 0,3%			1962			штуфное опробование	Березовикова Н.М.	1978	211					
516680	R-1-Б,Г	XXXII	48	Олений руч., правобережье	W, Sn, Bi	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	-178.38701	68.1497	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Ленотал- Метегинский	K1			развалы кварцевых жил						W 5-8%	Sn 0,01-0,02%, Bi 0,3-0,6%			1962				Березовикова Н.М.	1978	211					
516681	R-1-Б,Г	XXXII	52	Олений руч., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.91173	68.1344	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Ленотал- Метегинский	T1i-o			кварцевые развалы северо-западного простиранья	100-150 м	5-10 м			кварц	Au 3-4 г/т			1971				Березовикова Н.М.	1978	211						
516682	R-1-Б,Г	XXXII	53	Каменка- Метегенканья - водораздел рек Метегенканья руч., правобережье	W, Sn, Bi	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	-178.4728	68.1385	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Ленотал- Метегинский	K1			развалы кварцевых жил						W 0,3-0,5%	Sn-0,01%, Bi- 0,01%			1962			штуфное опробование	Березовикова Н.М.пос.	1978	211					
516683	R-1-Б,Г	XXXII	55	Укувльхвэзргин р., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.5703	68.1266	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Ленотал- Метегинский	P2-T1i			развалы серого кварца из кварцевой жилы		до 1 м			кварц	Al-0,1 г/т			1964				Березовикова Н.М.	1978	211						
516684	R-1-Б,Г	XXXII	56	Каменка р.	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	-178.54216	68.1263	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Ленотал- Метегинский	T1i-o			развал кварцевой жилы	до 300 м	0,2 м	вольфрамит	арсенопирит	кварц		W 0,05-1%			1962				Аркавий В.П.	1972	73					
516685	R-1-Б,Г	XXXII	54	Каменка р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.37383	68.1328	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Ленотал- Метегинский	T1i-o			развал кварцевой жилы						Au-0,3 г/т			1965				Аркавий В.П.	1972	73						
516686	R-1-Б,Г	XXXII	63	Метегенканья р., правобережье в ее верховьях	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.59603	68.105	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Северный	P2-T1i			кварцевая жила						Au-0,4 г/т			1962				Березовикова Н.М.	1978	211						
516687	R-1-Б,Г	XXXII	64	Укувльхвэзргин р., правобережье, левый водораздел руч. Фобос	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.67023	68.1002	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Северный	P2-T1i			развалы кварцевой жилы		0,5-0,8 м				Au 0,5-08 г/т			1964				Березовикова Н.М.	1978	211						
516688	R-1-Б,Г	XXXI	40	Ватлирхин г.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-179.9927	68.1063	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская		T1i-o			развалы кварцевых жил	100 м	0,3 м	касситерит, пирит		кварц		Sn 0,02-0,2%			1963				Аркавий В.П.	1972	73					
516689	R-1-Б,Г	XXXI	44	Илирней (Гризли) г.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-179.71649	68.1011	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Тауреранский	T1i-o			развал пегматитовой жилы						Sn 0,05-0,1%			1963				Аркавий В.П.	1972	73						
516690	R-1-Б,Г	XXXI	45	Расщельковгача р., правобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-179.17729	68.1048	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Тауреранский	T1i-o			развалы кварцевой жилы	100 м	0,2 м	касситерит		кварц		Sn 0,02-0,2%			1950				Аркавий В.П.	1972	73					
516691	R-1-Б,Г	XXXI	47	Обильный руч., правая ветвь верховья - Бас.р. Расщельковгач	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-179.19364	68.0949	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Тауреранский	T1i-o		граниты в зальбандах интенсивно грейзенизирована ны	кварцевые жилы и прожилки	S=1000 м2	от 2-3 см до 15- 20 см	арсенопирит, пирит			Sn-4,67%			1949			штуфное опробование	Березовикова Н.М.	1978	211						
516692	R-1-Б,Г	XXXI	49	Расщельковгача р., правобережье (Верхне- Койвельвеемское )	Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	-179.17872	68.0902	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Тауреранский	T1i-o			кварцевые прожилки			молибденит		кварц		Mo-0,1%			1950				Аркавий В.П.	1972	73					
516693	R-1-Б,Г	XXXII	70	Расщельковгача р., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.92864	68.0887	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Ленотал- Метегинский	T1i-o		хлоритизация	крупноглыбовый развал кварцевой жилы в серых песчаниках	100 м, азимут простиранья 330 градусов				кварц молочно- белый, кавернозный	Au-0,1 г/т			1971			штуфное опробование	Березовикова Н.М.	1978	211						
516694	R-1-Б,Г	XXXII	69	Укувльхвэзргин р., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.7402	68.0913	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Северный	T1i-o			развал серого обохренного кварца						Au-0,2 г/т			1964				Березовикова Н.М.	1978	211						
516695	R-1-Б,Г	XXXII	68	Метегенканья руч., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.62543	68.0933	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Северный	T1i-o			развал белого сливного кварца		1 м				Au-0,1 г/т			1964				Березовикова Н.М.	1978	211						
516696	R-1-Б,Г	XXXII	71	Каменка руч., верховья	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.55158	68.0925	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Северный	T1i-o			развалы кварца из нескольких коротких кварцевых жил	развалы кварца 40*60 м	жилы 0,5-0,7 м				Au 1-1,5 г/т			1964				Березовикова Н.М.	1978	211						
516697	R-1-Б,Г	XXXII	72	Каменка р. (Кварце	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-178.58821	68.0846	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Северный	P2-T1i			развал кварцевой жилы						Sn 0,05-0,1%			1945				Аркавий В.П.	1972	73						
516698	R-1-Б,Г	XXXI	48	Расщельковгача р., левобережье (Пальнянское)	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-179.58306	68.0862	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Тауреранский	K1			развалы зоны сульфидизации			касситерит, галенит			Sn 0,05-0,1%			1963				Аркавий В.П.	1972	73						
516699	R-1-Б,Г	XXXI	50	Расщельковгача р., левобережье (Лево-Фиатское)	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-179.60315	68.0787	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Тауреранский	T1i-o			развал зоны дробления и окварцевания						As0,2-0,5%			1968				Аркавий В.П.	1972	73						
516700	R-1-Б,Г	XXXI	53	Расщельковгача руч., левобережье	Au, Sn, Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-179.19124	68.0801	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Тауреранский	K1			зона брекчирования и окварцевания северо- восточного простиранья	200 м	до 30 м	арсенопирит		кварц брекчированный, белый крупнокристалличес кий	Au-0,3 г/т	Sn 0,01-0,2%, Pb 0,1-0,2%, As- 3%, Bi-0,005%, Ag-0,005%			1971			штуфное опробование	Березовикова Н.М.	1979	211					
516701	R-1-Б,Г	XXXI	54	Расщельковгача р., правобережье (Чудное)	Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	-179.1302	68.08	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Тауреранский	T1i-o			кварцевые прожилки			молибденит		кварц		Mo-0,1%			1950				Аркавий В.П.	1972	73					
516702	R-1-Б,Г	XXXII	79	Марс руч., левый приток и Удача - водораздел	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-178.72093	68.0766	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Северный	P2-T1i			кварцевые жилы		до 15 см				Sn 0,3-0,6%			1964				Березовикова Н.М.	1978	211						
516703	R-1-Б,Г	XXXII	77	Каменка р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.49985	68.0811	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Северный	P2-T1i			развалы кварцевой жилы					кварц		Au 0,2-0,5 г/т			1963				Аркавий В.П.	1972	73					
516704	R-1-Б,Г	XXXII	73	Северное мест. - расположено на г. Вещал в 6 км к В от Светлого	Sn, W	малое месторождение	Олово	12303	гидротермальный	-178.39755	68.0862	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Северный	P2-T1i		грейзенизация гранитов	зона прожилкового окварцевания в грейзенизированных гранитах	450-500 м	50-80 м	касситерит, вольфрамит		кварц, мусковит		Sn от 2,93 до 11,01%	WO3 0,55- 1,14%	общая оценка месторож дения по сумме Sn и WO3 составляе т 20 тонн			1965			наземные горные выработки в объеме- 26500 м3	Березовикова Н.М.	1978	211			
516705	R-1-Б,Г	XXXII	76	Предгорное руд., левобережье руч. Гранитная	Sn, WO3	проявление	Олово	12304	гидротермальный	-178.31283	68.0843	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Северный	граниты K2; габбро T1; T1-2 am		ороговивание ; амфиоблизация габбро	пироксен- гранатовые скарноиды; грейзенизация	зоны грейзенизации	50, 150, 250 м	2-3 м	касситерит	шеллит, вольфрамит, арсенопирит	кварц		WO3 - 0,25 %; 0,69 % Sn - 0,1- 0,3%, 5,38 %; 9,64 %-20,68%			1963			поверхностн ые горные выработки, литогеохими проб, 11 штуфных проб, 80 м канав штуфное опробование	Березовикова Н.М.	1986	2720				
516706	R-1-Б,Г	XXXI	52	Илирнейвеем р., левобережье (Желтое)	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротетмальный	-179.70776	68.0748	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Тауреранский	T1i-o			карбонат-кварцевая жила						W 0,05-1%			1968				Аркавий В.П.	1972	73						
516707	R-1-Б,Г	XXXII	6	Кривой руч., верховья - гора Кууль	Au, Sn	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.12607	68.3314	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская		T1i-o			развалы кварцевого щебня			пирит		кварц-белый, массивный, с пустотами выполненными горным хрусталем	Au 0,1-0,2 г-т	Sn-300 г/т			1976			штуфное опробование	Березовикова Н.М.	1978	211					
516708	R-1-Б,Г	XXXI	31	Камузм руч., верховья	Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-179.03836	68.3241	Чукотская	Цент																											



ID_NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираню от_до,ср	Мощность рудных тел от_до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от_до,ср	Содержание сопутствующи х от_до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
516712	R-1-В,Г	XXXII	12	Снежный и Тучка - водораздел ручьев	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.97985	68.3029	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Койяельхвеерги нский	T11-o			халцедоновидный кварц, приуроченный к дайки кв. андезитов и зоны брекчирования				кварц		Au-0,1 г/т; 1,7 г/т					1976		штуфное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211			
516713	R-1-В,Г	XXXII	14	Курский и Живой- междуречье	Au, Ag, Sn	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.90663	68.3024	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Койяельхвеерги нский	T11-o			зона брекчирования сопровождается развитием зернистого кварца						Au-0,3 г/т; 3 г/т	Ag-0,1%; 3965 г/т, Sn-6300 г/т				1976				Березовикова Н.М.	1978	211			
516714	R-1-В,Г	XXXII	13	Крит руч., верховья	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.80561	68.3039	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Койяельхвеерги нский	T11-o			развалы кварца						Au-0,2 г/т; 3 г/т	Ag-0,001%; 46,1 г/т				1976				Березовикова Н.М.	1978	211			
516715	R-1-В,Г	XXXII	10	Сокол и Бедный - водораздел ручьев	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.74619	68.3068	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Койяельхвеерги нский	T11-o			"бугры пучения" с щербем кварца лимонитизированного						Au-0,2 г/т; 0,3 г/т	Ag-0,2%; 11 г/т				1976		штуфное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211			
516716	R-1-В,Г	XXXII	9	Нудный руч., верховья	Sn, Au	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-178.15943	68.3138	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская		K1			развалы кварцевых жил					кварц серо-белый, местами дымчатый, полупрозрачный		Sn-1%	Au-0,003 г/т			1976				Березовикова Н.М.	1978	211			
516717	R-1-В,Г	XXXII	11	Гремучий Кекур руч., верховья	Sn, Au, Ag	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-178.19	68.3115	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская		K1			развалы кварцевых жил			пирит, арсенопирит		кварц серо-бурый, местами дымчатый с иночисленными пустотами горного хр.		Sn-3%	Au-0,3 г/т, Ag- 0,005%; 3,1 г/т			1976				Березовикова Н.М.	1978	211			
516718	R-1-В,Г	XXXII	16	Тучка руч., правый борт верховий	Sn, Ag	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-178.96919	68.2928	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Койяельхвеерги нский	T11-o			обломки кварца					кварц молочно- белый, обохренный по трещинам		Sn-1100 г/т	Ag-0,1%; 3,1 г/т			1976				Березовикова Н.М.	1978	211			
516719	R-1-В,Г	XXXII	15	Койяельхазыргин р., левобережье (Живое)	Ag, Sn, Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-178.8036	68.2979	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Койяельхвеерги нский	T11-o			окварцованная зона дробления осадочных пород		5-7 м				Ag 0,1-0,2%	Sn 0,1-0,2%, Au- 1,2 г/т			1963				Аркавий В.П.	1972	73				
516720	R-1-В,Г	XXXII	19	В 150 м от высоты 4120,0 м	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.82047	68.2858	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Койяельхвеерги нский	T11-o			развал кварца					кварц белый, плотный, слабообоженный по трещинам и интенсивно по кавернам		Au-0,2 г/т; 1,9 г/т			1976				Березовикова Н.М.	1978	211				
516721	R-1-В,Г	XXXII	17	Бедный руч., верховья	Au, Ag, Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.99494	68.2884	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Койяельхвеерги нский	T11-o			зона брекчирования и окварцевания	40 м, азимут простираня 50 градусов	до 1 м				Au-0,2 г/т	Pb-0,003%, Sn- 0,001%, Ag- 0,0003%			1963				Березовикова Н.М.	1978	211				
516722	R-1-В,Г	XXXII	18	Тучка руч., правый борт	Sn, Au, Ag	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-178.94657	68.2852	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Койяельхвеерги нский	T11-o			развал кварцевой жилы			касситерит		кварц обохренный		Sn-0,05%; 2000 г/т	Au-0,06 г/т; 0,1 г/т, Ag-0,02%; 52,2 г/т			1976				Березовикова Н.М.	1978	211			
516723	R-1-В,Г	XXXII	20	Бедный руч., правобережье в нижнем течении	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.74831	68.2848	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Койяельхвеерги нский	T11-o			развалы кварца					кварц-белый, обоженный по трещинам, с гематитом		Au-0,1 г/т; 1,7 г/т	Ag-1,3 г/т			1976				Березовикова Н.М.	1978	211			
516724	R-1-В,Г	XXXII	22	Тропический руч., верховья	Au, Sn, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.35395	68.2836	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская		K1			развал кварца (в пустотах охристый лимонит)					кварц молочно- белый, иногда халцедоновидный		Au-0,2 г/т	Sn-0,05%, Ag- 0,005%, Ag-7,2 г/т			1976				Березовикова Н.м.	1978	211			
516725	R-1-В,Г	XXXII	21	Койяельхазыргин р., левобережье (Миша)	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-178.95561	68.2784	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Койяельхвеерги нский	T2-T3k			развалы кварцевых жил	100 м	0,2 м					Sn 0,02-0,2%			1963				Аркавий В.П.	1972	73				
516726	R-1-В,Г	XXXII	24	Бедный руч., верховья	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-178.97749	68.2742	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Койяельхвеерги нский	T11-o			мощные развалы кварца с гнездами бурых гидроокислов Fe	S=200*300 м	величина отдельных глыб до 0,5 м			кварц		Ag-0,0001%			1963				Березовикова Н.М.	1978	211				
516727	R-1-В,Г	XXXII	23	Бедный руч., бассейн	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.94076	68.2749	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Койяельхвеерги нский	T11-o			кварцевая жила		20 см			кварц трещиноватый, слабо передробленный, омежелен		Au-3,4 г/т	Ag-0,02%; 103,8 г/т			1976		бороздвое опробование, канава №3		Березовикова Н.М.пос.	1978	211			
516728	R-1-В,Г	XXXII	25	Дуй руч., правобережье	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.21153	68.274	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кувет- Рывеемская		K1			развал кварца, массивного, белого			арсенопирит	лимонит, скородит	кварц		Au-0,1 г/т; 0,2 г/т	Ag-0,003%; 4,2 г/т			1976				Березовикова Н.М.	1978	211			
516729	R-1-В,Г	XXXI	32	Рыкнатийнен р., левобережье	Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-179.87342	68.2582	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская		K1			маломощная кварцевая жила в роговиках экзоконтактовой зоны		7-30 см	пирит, халькопирит		кварц		Cu-0,12%			1951				Аркавий В.П.	1972	73				
516730	R-1-В,Г	XXXI	33	Кайяельхазыргин р., левобережье (Луное)	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-179.18441	68.2637	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская		K1			развалы кварцевой жилы					кварц		Au-0,3 г/т			1963				Аркавий В.П.	1972	73				
516731	R-1-В,Г	XXXI	34	Койяельхазыргин р., левобережье	Bi	пункт минерализации	Висмут	12905	гидротермальный	-179.18431	68.2568	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская		K1			развалы кварцевой жилы	200-500 м	0,2-0,6 м					Bi 0,01-1%			1963				Аркавий В.П.	1972	73				
516732	R-1-В,Г	XXXII	26	Скудный руч., левый борт	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.8574	68.2656	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Койяельхвеерги нский	T11-o			развал кварца					кварц белый, вышеченный, трещиноватый		Au-0,1 г/т; 2,1 г/т			1976				Березовикова Н.М.	1978	211				
516733	R-1-В,Г	XXXII	27	Илистый руч., правый борт	Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.75793	68.2633	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Койяельхвеерги нский	T11-o			развал, представленный мелкой щербеной кварца и дайки киллого состава				кварц массивный, трещиноватый		Au-0,1 г/т; 0,2 г/т	Ag-27,5 г/т			1976				Березовикова Н.М.	1978	211				
516734	R-1-В,Г	XXXII	33	Сентябрьский руч., верховья	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-178.40307	68.1931	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Ленотал- Метегинский	T11-o			развалы кварцевых жил							Sn 0,1-0,2%			1962		штуфное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211				
516735	R-1-В,Г	XXXII	36	Утренний руч., верховья	Au, Pb,Mo	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.33	68.1879	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Ленотал- Метегинский	K1			зона окварцевания в гранитах с азимутом простираня 35 градусов		0,4 м			кварц		Au-0,5 г/т	Pb-0,003%, Mo- 0,003%, Cu- 0,001%			1965		штуфное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211			
516736	R-1-В,Г	XXXII	37	Койяельхазыргин р., правобережье (Западно- Тенкеринское)	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	-178.8863	68.1811	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Северный	T11-o			развалы кварцевых жил							W 0,05-1%			1962				Аркавий В.П.	1972	73				
516737	R-1-В,Г	XXXII	38	Койяельхазыргин р., правобережье -месторождение Тенкеринское	W, Sn, Bi	среднее месторождение	Вольфрам	12202	гидротермальный	-178.85654	68.1763	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Северный	амгузская свита T1-2		контактовый метаморфизм : пироксен- и амфибол- роговиковые фации; динамометамор- физм - альбит- элидот- роговиковой фации	окварцевание и мусковитизация	кварцевые жилы 3 участка: 1)Центральный; 2) Левобережный; 3) Террасовый;	1) 650-700 м при ширине 80-100м; 3)10-100 м	110,1-1,7 м; 2)1,35 м	вольфрамит, шеллит, касситерит	халькопирит, пирит	кварц, мусковит, флюорит, кальцит	топаз	W03-2,63%	As-0,1%, Bi- 0,6%, Be 0,005- 0,3%, Sn 0.02 %	Централь ная зона C2-61572 т W03; руда - 5830 т, Sn - 163.5 тыс.т.; триоксид W - 3444 т, Sn - 64 т	триоксид W - 5830 т, Sn - 100 т, Mo - 1500 т		предваритель ная и детальная разведка - Северная ГРП; глубинные поиски	поисково-оценочные буровые	постановка предварительн ой разведки в нижних горизонтах месторождения	Сухов К.С.	1999	237		законсер вировано
516738	R-1-В,Г	XXXII	39	Каменка руч. (Тучное)	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.41094	68.1726	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Ленотал- Метегинский	T11-o			развалы кварцевой жилы		0,2-1,5 м			кварц		Au-0,2 г/т			1965				Аркавий В.П.	1972	73				
516739	R-1-В,Г	XXXII	40	Метегенканья р., правобережье	Sn, W	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-178.53114	68.1669	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Ленотал- Метегинский	T11-o			развалы кварцевой жилы с сульфидной и редкометалльной минерализацией						Sn-0,09%	W03-0,05%			1962		штуфное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211				
516740	R-1-В,Г	XXXII	41	Каменка р. (Средне- Сентябрьское)	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.37097	68.1641	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Ленотал- Метегинский	K1			развалы кварцевой жилы			арсенопирит				Au-0,2 г/т			1965				Аркавий В.П.	1972	73				
516741	R-1-В,Г	XXXI	39	Ращельховгач руч., правобережье	Au, Sn, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-179.14982	68.1223	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Тауреранский	T11-o			широтные развалы зоны интенсивно окварц. пиритизированных песчаников	длина зоны до 700 м, развалов до 200 м	ширина развалов 5-10 м				Au 0,3-0,4 г/т	Sn-0,5%, Ag 0,001-0,002%, Ti-0,2%			1971		штуфное опробование		Березовикова Н.М.	1979	211				
516742	R-1-В,Г	XXXI	42	Ращельховгача р., правобережье (Лео- Койяельвеемское )	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-179.15046	68.1152	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Тауреранский	T11-o			развалы зоны окварцевания и пиритизации							Au-0,3 г/т			1971				Аркавий В.П.	1972	73				
516743	R-1-В,Г	XXXII	57	Фобос руч., верховья	Au																																		



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
516746	R-1-B,Г	XXXII	61	Расщельковгача р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.869	68.1061	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Ленотап- Метегинский	T1i-o			развалы каверного кварца, простиране северо-западное	100 м					Au 0,2-0,4 г/т					1971			Березовикова Н.М.	1978	211				
516747	R-1-B,Г	XXXII	60	Верхне- Метегинское	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.58169	68.1134	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Ленотап- Метегинский	P2-T1i			развалы кварцевой жилы						Au0,2 г/т					1962			Аркавий В.П.	1972	73				
516748	R-1-B,Г	XXXII	59	Каменная р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.56658	68.1153	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Ленотап- Метегинский	K1			развалы кварцевой жилы						Au-0,3 г/т					1963			Аркавий В.П.	1972	73				
516749	R-1-B,Г	XXXI	56	Фиат руч., левобережье	Au, Sn, Bi	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-179.57965	68.0691	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Тауреранский	K1			прокварцованные диориты с кварцево- галенистовыми прожилками		прожилки галенита 2-3 см	арсенопирит, галенит		кварц		Au-0,4 г/т	Sn 0,05-0,1%, Bi- 0,005%, As-1%, Mo-0,001%, Ag- 0,005%				1968			Березовикова Н.М.	1978	211			
516750	R-1-B,Г	XXXI	55	Расщельковгача р., левобережье (Луковое)	Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-179.53098	68.0718	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Тауреранский	T1i-o			развал зоны дробления с кварцевым цементом	250 м	0,25-1,5 м				содержание галенита 2%					1968			Аркавий В.П.	1972	73				
516751	R-1-B,Г	XXXI	57	Илир руч., левобережье	Sn, W, Bi	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-179.59414	68.0658	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Тауреранский	роговики			штоверки-касситерит- кварцевые прожилки; 3 касситерит-кварцевые жилы	развалы прослеживаются на 250-350 м, ориентировка северо- западная	от 0,3 до 7,5 м	касситерит, пирит	в роговиках арсенопирит	кварц светло-серый, крупнозернистый, массивный		Sn 0,2-1,5%; 0,21-2,46%	W 0,002-0,05%, Bi-0,1%, Ag 0,001-0,002%				1968			Березовикова Н.М.	1978	211			
516752	R-1-B,Г	XXXI	60	Озеро Расщельковгача	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-179.50161	68.0627	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Тауреранский	T1i-o			кварц-полевошпатовые прожилки						Sn-0,02%					1968			Аркавий В.П.	1972	73				
516753	R-1-B,Г	XXXI	59	Расщельковгача р., левобережье (Каньонное)	Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-179.56825	68.0643	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Тауреранский	T1i-o			развал зоны дробления с кварцевым цементом	250 м	0,25-1,5 м			кварц	содержание галенита (вкрупленность ) до 2%					1963			Аркавий В.П.	1972	73				
516754	R-1-B,Г	XXXI	58	Укувльхвэзргин р., левобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-179.13333	68.0717	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Тауреранский	T1i-o			развалы кварцевой жилы					кварц	Sn-0,05%					1950			Аркавий В.П.	1972	73				
516755	R-1-B,Г	XXXI	62	Укувльхвэзргин р., левобережье (Шумное)	Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-179.10284	68.0639	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская		T1i-o			прожилки кварца						содержание галенита (вкрупленность ) до 2%					1950			Аркавий В.П.	1972	73				
516756	R-1-B,Г	XXXII	85	Укувльхвэзргин р., правобережье (Усть-Новое)	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-178.81359	68.0641	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Ленотап- Метегинский	T1i-o			развал кварцевой жилы					кварц	Sn-0,1%					1945			Аркавий В.П.	1972	73				
516757	R-1-B,Г	XXXII	88	Медвежий руч.	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	-178.35095	68.0648	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Северный	P2-T1i			развалы кварцевых жил			вольфрамит			W 0,05-1%					1943			Аркавий В.П.	1972	73				
516758	R-1-B,Г	XXXII	95	Медвежий руч.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-178.42022	68.052	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Северный			развалы кварцевой жилы						Sn 0,05-1%					1943			Аркавий В.П.	1972	73					
516759	R-1-B,Г	XXXI	61	Недра руч., левобережье, левый приток руч. Илир	W, Sn, Cu	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	-179.6147	68.0577	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Тауреранский	роговики			касситерит-кварцевые жилы	по простиранню их развалы прослеживаются на 250-350 м, на СЗ	0,3-7,5 м	касситерит		кварц массивный, крупнозернистый	W 0,2-0,5%; WO3-0,4%	Sn-0,005%, Cu- 0,01%			1968			Березовикова Н.М.	1978	211					
516760	R-1-B,Г	XXXI	63	Илир руч., левобережье, южнее участка Фиат	Sn, W, Bi	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-179.59826	68.0563	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Тауреранский	P2-T1i			в диоритах касситерит- кварцевая жила, ориентирована субширотно	80-100 м, простиране к югу	от 2,5 до 10 м	касситерит, пирит, арсенопирит		кварц, белый массивный	Sn 0,05-1%; 0,32-0,90%	W 0,05-0,5%, Bi 0,002-0,005%, Cu 0,001- 0,005%, Mo 0,001-0,002%				1968			Березовикова Н.М.	1978	211				
516761	R-1-B,Г	XXXI	64	Расщельковгача р., правобережье (Верхне- Торопливное)	Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-179.36974	68.0509	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Тауреранский	T1i-o			развал кварцевой жилы			галенит, халькопирит		кварц	содержание галенита до 2%					1950			Аркавий В.П.	1972	73				
516762	R-1-B,Г	XXXI	67	Расщельковгача р., правобережье (Малышка)	Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	-179.19986	68.0491	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Тауреранский	T1i-o			развалы кварцевой жилы						Mo-0,1%					1950			Аркавий В.П.	1972	73				
516763	R-1-B,Г	XXXII	94	Солнечное мест., правобережье р. Нельпунейвеем	W, Sn	малое месторождение	Вольфрам	12203	гидротермальный	-178.62618	68.0529	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Северный	P2-T1 i; T1-2 ап; K1-K2 гранитоиды	ороговикование	грейзенизация - кварц; мусковитовые грейзены	кварцевые жилы	140-280 м; 92-85 м; 100- 200 м	0,46-1,41м; 0,58-0,74 м; 0,1- 0,8 м	арсенопирит, вольфрамит, касситерит, халькопирит	оксидит, магнетит, молибденит, шеллит, пирит, халькопирит, сфалерит	кварц, флюорит	мусковит, альбит, хлорит, гранат, рибекит	WO3 0,18- 1,29%; 4,38%; 1,18%; 5%	Sn 0,31-0,85%; 3,5%	руды - 36990 т; Sn - 109 т; WO3 - 601 т	руды - 85550 т; Sn - 365 т; WO3 - 925 т	руды - 77000 т; Sn - 300 т; WO3 - 1100 т	1943	1950-1968 гг. и 1969-1986 поверхностн ые и подземные геологоразв дочные работы	28500 м3 - поверхн. выработки; 161 м- скважины	Проведение оценочного бурения зоны Восточной	Сухов К.С.	1999	237		законсер вировано
516764	R-1-B,Г	XXXII	84	Светлое, месторождение, 100 м к ЮВ от Мыса Шмидта, верховые руч. Светлый	W, Sn, Be	малое месторождение	Вольфрам	12203	гидротермальный	-178.54603	68.0728	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Северный	P2-T1 i; T1-2 ап; K1-K2 гранитоиды	ороговикование	грейзенизация - флюорит (хлорит)- турмалин-кварц- серцит- биотитовые метасоматиты	установлено 25 кварцевых, кварц- полевошпатовых и кварц топазовых жил	700 м; 950 м, простиране северо- западное	ширина 250 м, мощность 0,8- 3,7 м	арсенопирит, вольфрамит, касситерит, халькопирит, шеллит	станнин, пирротин, молибденит, сфалерит	кварц, мусковит, топаз, альбит, флюорит	малахит, азурит, гидрослюда	WO3 ср. -1,28%	Sn ср. -0,15%	руды - 10020 тыс. т; Sn - 254 т (погашенн ые запасы 540 т); WO3- 44713 т (погашенн ые - 5000 т), Be - 250 т; Bi - 28 т; As-2400 т	P3: руды - 740 тыс. т.; Sn - 1110 т; WO3 - 9300 т	1943	1950-1968 гг. и 1969-1986 гг. поверхностн ые и подземные геологоразв дочные работы	1105,8 м3 - поверхн.; 1127 м подземн. горные работы	Проведение оценочного бурения и подземных горных работ на уч. Фланговом; доразведка флангов зон в Центральном блоке	Переладов В.Т.	1986	2720		законсер вировано	
516765	R-1-B,Г	XXXII	99	Песцовая руч.	Sn, W	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-178.30573	68.0494	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Северный	P2-T1i			развалы кварцевой жилы	100 м	0,2 м			кварц	Sn 0,05-0,1%	W-нет данных			1962			Аркавий В.П.	1972	73					
516766	R-1-B,Г	XXXI	65	Илир руч., нижнее течение левобережья	W, Sn	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	-179.63185	68.0449	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Тауреранский	K1			касситерит-кварцевая жила, ориентирована субширотно, простиране к югу	100 м	до 10 м	касситерит		кварц	W 0,1-0,2%; WO3 0,15%	Sn 0,005%, Bi 0,01-0,005%				1968			Березовикова Н.М.	1978	211				
516767	R-1-B,Г	XXXI	66	Озеро Расщельковгача (Миля)	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-179.57727	68.0438	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Тауреранский	T1i-o			развалы зоны дробления						Sn 0,05-0,1%,					1968			Аркавий В.П.	1972	73				
516768	R-1-B,Г	XXXI	70	Расщельковгача р., правобережье (Лево-Каньонное)	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-179.48062	68.0363	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Тауреранский	T1i-o			жила кварца		0,2-0,3 м	арсенопирит		кварц	As 0,2-0,5%					1950			Аркавий В.П.	1972	73				
516769	R-1-B,Г	XXXI	69	Расщельковгача р., правобережье (Торопливное)	Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	-179.32009	68.0416	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Тауреранский	K1			развалы пегматитов						Mo-0,1%					1950			Аркавий В.П.	1972	73				
516770	R-1-B,Г	XXXI	68	Расщельковгача р., правобережье (Задернованное)	Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	-179.25007	68.0446	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Тауреранский	T1i-o			развалы пегматитов	длина даек до 150 м	мощность по развалам от 1,5 до 10 м	молибденит приурочен к тонким кварцевым прожилкам секущим дайки			Mo-0,1%				1950			Аркавий В.П.	1972	73					
516771	R-1-B,Г	XXXI	72	Расщельковгача р., правобережье (Веселое)	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-179.39372	68.0303	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Тауреранский	T1i-o			развалы кварцевой жилы			арсенопирит		кварц	As-0,2%					1950			Аркавий В.П.	1972	73				
516772	R-1-B,Г	XXXI	71	Укувльхвэзргин р., левобережье (Малышковое)	Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-179.18363	68.0365	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Тауреранский	T1i-o			развал кварцевой жилы					кварц	содержание галенита до 2%					1950			Аркавий В.П.	1972	73				
516773	R-1-B,Г	XXXI	73	Укувльхвэзргин р., левобережье (Долинное)	Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	-179.14811	68.0306	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Тауреранский	T1i-o			развал полевошпат- кварцевой жилы						Mo-01%					1971			Аркавий В.П.	1972	73				
516774	R-1-B,Г	XXXI	75	Новой р., восточные	Au, Bi, Mo	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-179.09104	68.0253	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Ленотап- Метегинский	K1			кварцевые жилы среди роговиков экзоконтакта порфировидных гранитов	широтные развалы кварца длиной до 50- 100 м		молибденит, пирит		кварц	Au 0,4-0,8 г/т; 1- 2 г/т	Bi-0,1%, Mo 0,2- 0,01%				1971			Березовикова Н.М.	1972	211				
516775	R-1-B,Г	XXXII	105	Укувльхвэзргин р., левобережье	Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-178.99794	68.0269	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Ленотап- Метегинский	T1i-o			кварцевая жила			халькопирит		кварц	Cu 0,12-1,44%				1950			Аркавий В.П.	1972	73					
516776	R-1-B,Г	XXXII	100	Снежный руч.  Векемай 727,0 гора, в 4 км на юго-восток	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-178.54989	68.0438	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куэвуньская	Северный	T																							



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen	
516778	R-1-B,Г	XXXII	104	Песцовая г.	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-178.29993	68.0342	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Северный	P2-T1i			кварцевые жилы					кварц		Au-0,4 г/т	As-5,59%				1962		штупное опробование		Березовикова Н.М.	1978	211			
516779	R-1-B,Г	XXXI	74	Озеро Ращельковгача (Грязное)	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-179.53658	68.0191	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Тауреранский	T1i-o			развалы кварцевой жилы							As-0,2%					1950				Аркавий В.П.	1972	73			
516780	R-1-B,Г	XXXI	76	Первое Гранитное руч. Торопливый	Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	-179.38981	68.0161	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Тауреранский	K1			развалы даек аплитов	длина даек-150 м	мощность по развалам от 1,5 до 10 м	молибденит				Mo-0,1%					1950				Аркавий В.П.	1972	73			
516913	R-1-B,Г	XXXII	87	Снежное мест.	Sn, W, Au	малое месторождение	Олово	12303	гидротермальный	-178.59857	68.0649	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Северный	T1-2-ам; габбро T1	ороговикование	метасоматиты - биотизация, альбитизация, турмалинизация	10 жил крупнокристаллическо го кварца	70-130 м	0.1-1 м, редко 2 м	касситерит, вольфрамит	халькопирит, швелит, арсенопирит	кварц	альбит, берилл	Sn-1,18%; WO3- 0,32%	Au-0,235 г/т	руды- 99888,60 т; Sn-1207 т; WO3- 327 т			1938	поисково- оценочные работы и разведка; литогеохими ческое опробование	140858 м3 - поверхн. горных выработок; 4594,4 м - колонк. бурение; 1742,7 - подземных горных выработок; шурфы - 200 пог.м	Доразведка рудных тел на горизонте +450 м	Переладов В.Т.	1986	2720			законсер вировано
516914	R-1-B,Г	XXXII	81	Порожистое	Sn, W	проявление	Олово	12304	гидротермальный	-178.36104	68.078	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Северный	T1-2 ам	ороговикование	метасоматиты ,грейзенизация	кулисообразные кварцевые жилы и прожилки	средняя по участку - 270 м	средняя по участку - 0,25 м	вольфрамит, касситерит	арсенопирит, швелит, берилл	кварц	мусковит, альбит, калиевый полевой шпат, карбонат	Sn-0,15; WO3- 0,65		руды - 411,28 тыс. м3; Sn - 0,5 тыс. т; WO3 - 2,6 тыс. т			1943	поисково- разведочные работы; литогеохими ческое опробование ; магнитотрав едка, гравиразвед ка;	поверхн. горные выработки - 3366,1 м, 39082,5 м3; колонковое бурение, объем 2135,5 м	доизучение глубоких горизонтов - колонковое бурение, объем 3400 м	Переладов В.Т.	1986	2720			
516915	R-1-B,Г	XXXII	83	Вешап	Sn, W	проявление	Олово	12304	гидротермальный	-178.38123	68.0775	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Северный	T1-2-ам; габбро T1; граниты K2	ороговикование	кварц- мусковитовая грейзенизация	кварцевые жилы и зоны прожилкования; грейзены и грейзенизированные граниты с прожилками кварца	250-500 м, 50-100 м	1 м	касситерит, вольфрамит	арсенопирит, халькопирит, берилл, самородный висмут, висмутин	кварц	альбит, флюорит	Sn-0,56%; WO3- 0,28%		запасы руды - 838480 т; Sn -4700 т; WO3 - 2350			1938	поисковораз ведочные работы; магнитотрав едка	поверхностные горные выработки - 1395,4 м; 13393,4 м3	поисковые буровые работы	Переладов В.Т.	1986	2720			законсер вировано
516916	R-1-B,Г	XXXII	80	Каменка	Sn, W	проявление	Олово	12304	гидротермальный	-178.30333	68.0796	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Северный	T1-2-ам	ороговикование	грейзенизация	кварцевые жилы и зоны прожилкования	450, 700 м	до 1 м	касситерит, вольфрамит, швелит	берилл, арсенопирит	кварц	флюорит	Sn-0,56 %; WO3- 0,28 %		P3: запасы руды - 182000 т; Sn - 1000 т; WO3 - 500 т	1943	литогеохими ческое опробование по сети 100х500; штупное опробование		поверхностные горные и буровые работы; литогеохимиче ское опробование	Переладов В.Т.	1986	2720					
516917	R-1-B,Г	XXXII	74	Метро	W, Au	проявление	Вольфрам	12204	гидротермальный	-178.50907	68.0845	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Северный	T1-2-ам	ороговикование	грейзенизация	зоны рассеянного лрожилкования	зоны -1000 м; прожилков-первые десятки м	зоны - -200-250 м; прожилков - 1-1- см	вольфрамит	швелит, касситерит, леллинит, арсенопирит	кварц		WO3 - 0,03-2,88 %	Au - до 0,01- 0,02 г/т; Sn - 0,01-0,3 %		P3: WO3 - 3000 т	1977	поисковые работы: копущное, штупное, литогеохими ческое опробование		поисковые поверхностные горные выработки, колонковое бурение	Переладов В.Т.	1986	2720				
516918	R-1-B,Г	XXXII	92	Пятнистое	W, Sn, Au	проявление	Вольфрам	12204	гидротермальный	-178.60465	68.055	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Северный	T1-2-ам	ороговикование	грейзенизация	зоны прожилкования	350 -500 м	5-50 м	вольфрамит	швелит, леллинит, арсенопирит, касситерит	кварц	флюорит, альбит	WO3 - 0,64 %		запасы руды - 212600 т; WO3 - 1360 т	1975	поисковые работы	литогеохимическое, штупное, копущное опробование; одна параметрическая скважина	поисковое бурение	Переладов В.Т.	1986	2720					
516919	R-1-B,Г	XXXII	101	Ледяное	W, Sn	проявление	Вольфрам	12204	гидротермальный	-178.52925	68.0801	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Северный	T1-2-ам	ороговикование	грейзенизация	кулисообразно расположенные кварцевые жилы прожилки	от 100 м до 350 м	0,05-0,5 м до 1 м	вольфрамит		кварц	WO3 - 0,64 %		P3: запасы руды - 141800 т; WO3 - 1000 т	1983	поисковые маршруты, литогеохими ческое штупное опробование	100 литогеохимических проб, 32 штупные пробы	поисково- оценочные работы (канавы, траншеи, изучение эндогенного ореола и поиски "слепого" оруденения	Переладов В.Т.	1986	2720						
516921	R-1-B,Г	XXXII	98	Снежное	Au, Sn, W	проявление	Золото	13204	гидротермальный	-178.60218	68.0471	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Северный	T1-2 ам; габбро T1	ороговикование , амфиобилизация габбро	грейзенизация	линзовидные кварцевые жилы, переходящие в зоны прожилкования ; зоны дробления в габбро	10-50, редко 100-200 м	0,2-1, редко до 4 м	золото	арсенопирит, швелит, пирротин, ильменит, сфалерит, халькопирит, галенит, самородный висмут, висмутин	кварц		Au - 0,059 г/т; в жилках с основанно- вольфрамовой минерализаци ей Au 0,05-4 г/т; в жилках мелкозернисто го кварца Au 10 25 г/т			Au- 0,2 т	1952	поверхностны е горные выработки, литогеохими ческое и штупное опробование	234 литогеохимических проб, 140 штупных и 190 копущных проб,1167,8 м (11627 м3) канав	Переладов В.Т.	1986	2720					
516923	R-1-B,Г	XXXII	65	Прямое руд-е, на водоразделе ручьев Бокового и Прямого	Sn, W	проявление	Олово	12304	гидротермальный	-178.4015	68.1021	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Северный	T1-2 ам	ороговикование		зона кварцевых прожилков, внутри ее - системы сближенных прожилков	зоны - 1 км; систем прожилков - 600-700 м; прожилков - до 100 м	зоны - 10-20 м; систем прожилков - 5- 10 м; прожилков - 0,1-0,3 м	касситерит, швелит, вольфрамит	арсенопирит	кварц	карбонат, мусковит, хлорит, турмалин, флюорит		Au до 4 г/т		WO3-676 т; Sn-348 т	1986	поисковые работы, литогеохими ческое опробование	литогеохимическое опробование, сеть 100х25 м -400 проб; проходка канав-1561,5 м3 (266,6 м); проб штупных-37, копущных-120	Доизучение магистральным и канавами и бурением	Петренко Е.Е.	1987	2744				
516924	R-1-B,Г	XXXII	67	Узкое руд-е, водораздел руч. Узкого и Прямого	W, Sn	проявление	Вольфрам	12204	гидротермальный	-178.38491	68.0956	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Северный	T1-2 ам	ороговикование		зона субпараллельных кварцевых прожилков, внутри ее -серии сближенных прожилков	зоны -800 м; серий прожилков - до 350 м; прожилков - 10-100 м	зоны-600 м; серий прожилков - до 100 м; прожилков - 1- 10 см	швелит, арсенопирит, касситерит	берилл	кварц	хлорит, турмалин	по штупному опроб.: W-0,01- 2,28%; Sn - 0,001-0,09%; промышл. WO3-0,81%; Sn- 0,7%	по штупному опроб.: Bi- 0,03%; Au-0,01- 1,5 г/т; в едн. пробах: Ag-2 г/т; Be-0,01%		WO3-1200 т; Sn-1000 т	1986	поисковые работы, литогеохими ческое опробование	литогеохимическое опробование, сеть 100х25 м -283 проб; проб штупных-30, копущных-33	Доизучение магистральным и канавами и бурением	Петренко Е.Е.	1987	2744				
516925	R-1-B,Г	XXXI	46	Лазурное руд-е, участок Лазурный	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	-179.24468	68.0984	Чукотская	Центрально- Чукотская	Кузвуньская	Тауреранский	T1-2 ам	ороговикование	</																						



ID_№	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen	
612928	Q-57-A,Б	II	6		Au	пункт минерализации	Золото	13205		157.9723	67.3479	Олойская				лавы среднего,основного сост.раннемелового в.		эпидотизация,пиритизация	зоны			пирит		кварц,карбонат		содержание не приводится					0		точечное опробование		Артемьев А.В.	1976				
612929	Q-57-A,Б	II	7		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		157.88361	67.3397	Олойская				раннемеловые лавы,осадоч.-вулкан.отл.-II			экзоконтант интрузии диоритов			пирит,халькопирит,лиротин				Си-десятые доли процента					0		штупное опробование		Артемьев А.В.	1976				
612930	Q-57-A,Б	III	1		Au	пункт минерализации	Золото	13205		158.83696	67.9584	Олойская		Олойская		лавы основного состава		пропилитизация	зоны,кв.пр.с сульфидной минерализацией	50-150 м	з.0.1 до 5 м,пр.до 3 см	пирит,халькопирит				Au 0.1-0.5 г/т,Cu 0.01-	0.03%,Ag до 30 г/т,Zn-0.1%,Pb-0.3%				0		штупное опробование		Копытов Э.С.	1984				
612931	Q-57-A,Б	III	2		Au	пункт минерализации	Золото	13205		158.86611	67.9561	Олойская		Олойская		вулканиты основного состава		пропилитизация	карбонат-кварцевые жилы C-В простираня	50-300 м	0.2-1.5 м	пирит,халькопирит,гидроокислы Fe				Au 0.1-3г/т,Ag 0.003-0.1%	Cu 0.01-0.1%,Pb 0.01-0.1%,Sb,Zn 0.01-0.1				0		штупное опробование		Копытов Э.С.	1984				
612932	Q-57-A,Б	III	3		Au	пункт минерализации	Золото	13205		158.95259	67.8788	Олойская		Олойская		лавы основного состава нижнего мела		сульфидизация	зоны,кварц-карбонатные прожилки	50-150 м	0.1- 5 м	пирит,халькопирит		кварц		Au 0.1-2.5г/т,Cu 0.01-0.1	Zn 0.01-0.1%,Pb 0.01-0.3%,Sb 0.01-0.1%				0		штупное опробование		Копытов Э.С.	1984				
612933	Q-57-A,Б	III	4		Au	пункт минерализации	Золото	13205		158.9413	67.8641	Олойская		Олойская		лавы основного состава нижнего мела			карбонатно-кварцевые жилы C-В простиран.	50-300 м	0.2-1.5 м	пирит,халькопирит,гидроокислы Fe		кварц		Au 0.1-3г/т,Ag 0.03-0.01%	Cu 0.01-0.1%,Pb 0.01-0.5%,Sb 0.01-0.1%				0		штупное опробование		Копытов Э.С.	1984				
612934	Q-57-A,Б	III	5		Au	пункт минерализации	Золото	13205		158.94774	67.7756	Олойская		Олойская		верхнеюрские осадочные отл.пенжинской свиты			зона сульфидизир.г.п.с кв.-карб.прожилк.			пирит,халькопирит				Au 0.1-2.5г/т,Cu 0.01-0.3	Ag 0.005-0.1%,Zn 0.01-0.1%,Pb 0.01-0.3%				0		штупное опробование		Копытов Э.С.	1984				
612935	Q-57-A,Б	III	6		Au	пункт минерализации	Золото	13205		158.98289	67.7182	Олойская		Олойская		вулканиты кислого состава нижнего мела			зоны,кварцевые прож.,зоны кв.брекчий	з-250 м,з.кв.бр.5-20 м	з.15м,пр.1.5м,з.кв.бр.0.5	пирит,галенит,сфалерит,молибденит				Au 0.6-2г/т,Ag 10-100г/т				0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1968					
612936	Q-57-A,Б	III	7		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	158.27965	67.5502	Олойская		Олойская		осадочные отложения волжского яруса		сульфидизация	кварцевые прожилки	первые метры	1.5 см	пирит				Au-0.2 г/т					0		штупное опробование		Копытов Э.С.	1967				
612937	Q-57-A,Б	III	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	158.29614	67.4133	Олойская		Олойская		вулканиты среднего,основного состава		пропилитизация	зоны,кварцевые прожилки	з.200*1.5 км	пр.кв.от 1 мм до 1 см	пирит,гематит,галенит				Au-0.2 г/т					0		штупное опробование		Копытов Э.С.	1967				
612938	Q-57-A,Б	IV	2		Au	пункт минерализации	Золото	13205		159.09635	67.9061	Олойская		Олойская		вулканиты кислого состава верхнего мела		сульфидизация	зоны,кв.прожилки,зоны кварцевых брекий	з-250 м,з.кв.бр.5-20 м	з.15м,пр.1.5м,з.кв.бр.0.5	пирит,галенит,сфалерит,молибденит				Au 0.6-2г/т,Ag 10-100г/т					0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1968				
612939	Q-57-A,Б	IV	3		Au	пункт минерализации	Золото	13205		159.21589	67.9039	Олойская		Олойская		вулканиты кислого состава верхнего мела		сульфидизация	зоны,кв.прожилки,зоны кварцевых брекий	з-250 м,з.кв.бр.5-20 м	з.15м,пр.1.5м,з.кв.бр.0.5	пирит,галенит,сфалерит,молибденит				Au 0.6-2г/т,Ag 10-100г/т					0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1968				
612940	Q-57-A,Б	IV	4		Au	пункт минерализации	Золото	13205		159.44482	67.8984	Олойская		Тополово-Хетанская		вулканиты кислого состава верхнего мела		сульфидизация	зоны,кв.прожилки,зоны кварцевых брекий	з-250 м,з.кв.бр.5-20 м	з.15м,пр.1.5м,з.кв.бр.0.5	пирит,галенит,сфалерит,молибденит				Au 0.6-2г/т,Ag 10-100г/т					0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1968				
612941	Q-57-A,Б	IV	5		Au	пункт минерализации	Золото	13205		159.13112	67.8789	Олойская		Олойская		вулканиты кислого состава верхнего мела		сульфидизация	зоны,кв.прожилки,зоны кварцевых брекий	з-250 м,з.кв.бр.5-20 м	з.15м,пр.1.5м,з.кв.бр.0.5	пирит,галенит,сфалерит,молибденит				Au 0.6-2г/т,Ag 10-100г/т					0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1968				
612942	Q-57-A,Б	IV	9		Au	пункт минерализации	Золото	13205		159.03435	67.8357	Олойская		Олойская		вулканиты кислого состава верхнего мела		сульфидизация	зоны,кв.прожилки,зоны кварцевых брекий	з-250 м,з.кв.бр.5-20 м	з.15м,пр.1.5м,з.кв.бр.0.5	пирит,галенит,сфалерит,молибденит				Au 0.6-2г/т,Ag 10-100г/т					0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1968				
612943	Q-57-A,Б	IV	13		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.10595	67.8161	Олойская		Олойская		вулканиты основного состава нижнего мела		сульфидизация	кварцевые прожилки и зоны		0.3-1.5 см	пирит,галенит,гематит,халькопирит				Au 0.1-0.5 г/т					0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1968				
612944	Q-57-A,Б	IV	12		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.44261	67.8193	Олойская		Олойская		вулканиты нижнего мела		сульфидизация	зоны,единичные кварцевые прожилки	з.0.2-2*4-5 км	кв.пр.0.3-1 см	пирит,гематит,галенит,сфалерит				Au 0.5-2 г/т					0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1968				
612945	Q-57-A,Б	IV	14		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.36792	67.8043	Олойская		Олойская		вулканиты нижнего мела		сульфидизация	зоны,единичные кварцевые прожилки	з.0.2-2*4-5 км	кв.пр.0.3-1 см	пирит,гематит,галенит,сфалерит				Au 0.5-2 г/т					0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1968				
612946	Q-57-A,Б	IV	16		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.46476	67.7859	Олойская		Олойская		вулканиты нижнего мела		сульфидизация	зоны,единичные кварцевые прожилки	з.0.2-2*4-5 км	кв.пр.0.3-1 см	пирит,гематит,галенит,сфалерит				Au 0.5-2 г/т					0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1968				
612947	Q-57-A,Б	IV	1		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.51819	67.9111	Олойская		Тополово-Хетанская		вулканиты основного состава нижнего мела		окварцевание,сульфидия	кварцевые прожилки,кварцевые жилы	S=200-1000*1500-4км,ж.30м	пр.0.5-1 см,ж.до 0.5 м	пирит,халькопирит,галенит,сфалерит				Au 0.1-0.5 г/т до 1 г/т					0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1968				
612948	Q-57-A,Б	IV	6		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.52959	67.8533	Олойская		Тополово-Хетанская		вулканиты основного состава нижнего мела		окварцевание,сульфидия	кварцевые прожилки,кварцевые жилы	S=200-1000*1500-4км,ж.30м	пр.0.5-1 см,ж.до 0.5 м	пирит,халькопирит,галенит,сфалерит				Au 0.1-0.5 г/т до 1 г/т					0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1968				
612949	Q-57-A,Б	IV	7		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.61806	67.8522	Олойская		Тополово-Хетанская		вулканиты основного состава нижнего мела		окварцевание,сульфидия	кварцевые прожилки,кварцевые жилы	S=200-1000*1500-4км,ж.30м	пр.0.5-1 см,ж.до 0.5 м	пирит,халькопирит,галенит,сфалерит				Au 0.1-0.5 г/т до 1 г/т					0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1968				
612950	Q-57-A,Б	IV	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.79332	67.8522	Олойская		Тополово-Хетанская		вулканиты основного состава нижнего мела		окварцевание,сульфидия	кварцевые прожилки,кварцевые жилы	S=200-1000*1500-4км,ж.30м	пр.0.5-1 см,ж.до 0.5 м	пирит,халькопирит,галенит,сфалерит				Au 0.1-0.5 г/т до 1 г/т					0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1968				
612951	Q-57-A,Б	IV	10		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		159.55903	67.842	Олойская		Тополово-Хетанская		Баевская кальдера оседания,в ал обл.брекчи			зона окварцевания	параметры не приведены							Ag-16.8 г/т					0		штупное опробование		Загоскин В.В.	1993			
612952	Q-57-A,Б	IV	11		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.68454	67.8276	Олойская		Тополово-Хетанская		вулканиты основного состава нижнего мела		окварцевание,сульфидия	кварцевые прожилки,кварцевые жилы	S=200-1000*1500-4км,ж.30м	пр.0.5-1 см,ж.до 0.5 м	пирит,халькопирит,галенит,сфалерит				Au 0.1-0.5 г/т до 1 г/т					0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1968				
612953	Q-57-A,Б	IV	15		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.73918	67.8025	Олойская		Тополово-Хетанская		нижнемеловые вулканиты среднего,кислого сос.		окварцевание,сульфидия	зоны,кварцевые прожилки и жилы	з.700-2500 м,ж.до 70 м	з.до 500 м	пирит,гематит,сфалерит				Au 0.3-3 г/т					0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1968				
612954	Q-57-A,Б	IV	17		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.65114	67.7708	Олойская		Тополово-Хетанская		нижнемеловые вулканиты среднего,кислого сос.		окварцевание,сульфидия	зоны,кварцевые прожилки и жилы	з.700-2500 м,ж.до 70 м	з.до 500 м	пирит,гематит,сфалерит				Au 0.3-3 г/т					0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1968				
612955	Q-57-A,Б	IV	18		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.72093	67.751	Олойская		Тополово-Хетанская		нижнемеловые вулканиты среднего,кислого сос.		окварцевание,сульфидия	зоны,кварцевые прожилки и жилы	з.700-2500 м,ж.до 70 м	з.до 500 м	пирит,гематит,сфалерит				Au 0.3-3 г/т					0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1968				
612956	Q-57-A,Б	IV	19		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.81317	67.7531	Олойская		Тополово-Хетанская		нижнемеловые вулканиты среднего,кислого сос.		окварцевание,сульфидия	зоны,кварцевые прожилки и жилы	з.700-2500 м,ж.до 70 м	з.до 500 м	пирит,гематит,сфалерит				Au 0.3-3 г/т					0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1968				
612957	Q-57-A,Б	IV	20		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.81613	67.7193	Олойская		Тополово-Хетанская		нижнемеловые вулканиты среднего,кислого сос.		окварцевание,сульфидия	зоны,кварцевые прожилки и жилы	з.700-2500 м,ж.до 70 м	з.до 500 м	пирит,гематит,сфалерит				Au 0.3-3 г/т					0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1968				
612958	Q-57-A,Б	IV	21		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.7046	67.7174	Олойская		Олойская		нижнемеловые вулканиты среднего,кислого сос.		окварцевание,сульфидия	зоны,кварцевые прожилки и жилы	з.700-2500 м,ж.до 70 м	з.до 500 м	пирит,гематит,сфалерит				Au 0.3-3 г/т					0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1968				
612959	Q-57-A,Б	IV	22		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.98191	67.7072	Олойская		Тополово-Хетанская		нижнемеловые вулканиты среднего,кислого сос.		окварцевание,сульфидия	зоны,кварцевые прожилки и жилы	з.700-2500 м,ж.до 70 м	з.до 500 м	пирит,гематит,сфалерит				Au 0.3-3 г/т					0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1968				
612960	Q-57-A,Б	IV	23		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.8456	67.6894	Олойская		Тополово-Хетанская		нижнемеловые вулканиты среднего,кислого сос.		окварцевание,сульфидия	зоны,кварцевые прожилки и жилы	з.700-2500 м,ж.до 70 м	з.до 500 м	пирит,гематит,сфалерит				Au 0.3-3 г/т					0		штупное опробование		Тимофеев О.П.					



ID_№	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по пространство от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
612975	Q-57-A,Б	V	19		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.23441	67.6493	Олойская		Тополовео-Хетачанская		вулканиты основного состава верхней J			кварцевые жилы и прожилки	до 12 м	ж.до 0.2 м,пр.до 5 см	пирит,галенит			Au 0.1-1r/t,Ag 10-100 r/t					0		штупное опробование	Косинский Б.Н.	1977					
612976	Q-57-A,Б	V	21	Задумчивый	Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		160.01958	67.6299	Олойская		Тополовео-Хетачанская		вулканогенно-осадочные п.нижнемелового возр.			серия моломощных кварцевых жил		до 30 см				Au-0.8 r/t,As>1%					0		штупное опробование	Загоскин В.В.	1993					
612977	Q-57-A,Б	V	23		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.07231	67.625	Олойская		Тополовео-Хетачанская		вулканиты основного состава верхней юры			кварцевые жилы и прожилки	до 12 м	ж.-0.2 м,пр.до 5 см	пирит,галенит			Au 0.1-1r/t,Ag 10-100 r/t					0		штупное опробование	Косинский Б.Н.	1977					
612978	Q-57-A,Б	V	22		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.19033	67.6322	Олойская		Тополовео-Хетачанская		вулканиты основного состава верхней юры			кварцевые жилы и прожилки	до 12 м	ж.-0.2 м,пр.до 5 см	пирит,галенит			Au 0.1-1r/t,Ag 10-100 r/t					0		штупное опробование	Косинский Б.Н.	1977					
612979	Q-57-A,Б	V	25		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.2	67.6167	Олойская		Тополовео-Хетачанская		вулканиты основного состава верхней юры			кварцевые жилы и прожилки	до 12 м	ж.-0.2 м,пр.до 5 см	пирит,галенит			Au 0.1-r/t,Ag 10-100 r/t					0		штупное опробование	Косинский Б.Н.	1977					
612980	Q-57-A,Б	V	26		Mo,Au,Bi	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	160.35417	67.6128	Олойская		Тополовео-Хетачанская		вулканиты-J1,интрузия гранодиоритов позд.мела			кварцевые жилы	до 7 м	до 0.15 м	молибденит,галенит,висмутит			Mo 0.1-0.3%,Bi-0.7%,	Au-0.1 r/t				0		штупное опробование	Косинский Б.Н.	1977					
612981	Q-57-A,Б	V	29		Mo,Au,Bi	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	160.40083	67.5944	Олойская		Тополовео-Хетачанская		вулканиты-J1,интрузия гранодиоритов позд.мела			кварцевые жилы	до 7 м	до 0.15 м	молибденит,галенит,висмутит			Mo 0.1-0.3%,Bi-0.7%,	Au-0.1 r/t				0		штупное опробование	Косинский Б.Н.	1977					
612982	Q-57-A,Б	V	37		Mo,Bi,Au	пункт минерализации	Молибден	12105		160.19534	67.5705	Олойская		Тополовео-Хетачанская		осадочные породы пенжинской свиты			жильная зона	до 150 м	0.2-0.3 м				Mo-0.7%,Bi-0.1%,	Au-2 r/t				0		штупное опробование	Загоскин В.В.	1983					
612983	Q-57-A,Б	V	38		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.10235	67.5588	Олойская		Олойская		вулканиты основного состава верхней юры			кварцевые жилы и прожилки	до 12 м	ж.до 0.2 м,пр.до 5 см	пирит,галенит			Au 0.1-1r/t,Ag 10-100 r/t					0		штупное опробование	Косинский Б.Н.	1977					
612984	Q-57-A,Б	V	44		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.31184	67.5228	Олойская		Тополовео-Хетачанская		вулканиты основного состава верхней юры			кварцевые жилы и прожилки	до 12 м	ж.до 0.2 м,пр.до 5 см	пирит,галенит			Au 0.1-1r/t,Ag 10-100 r/t					0		штупное опробование	Косинский Б.Н.	1977					
612985	Q-57-A,Б	V	45		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.26034	67.5189	Олойская		Олойская		вулканиты основного состава верхней юры			кварцевые жилы и прожилки	до 12 м	ж.до 0.2 м,пр.до 5 см	пирит,галенит			Au 0.1-1r/t,Ag 10-100 r/t					0		штупное опробование	Косинский Б.Н.	1977					
612986	Q-57-A,Б	V	46		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		160.25507	67.4699	Олойская		Олойская		вулканиты верхней юры,прор.гранитоидами			кварцевая жила	параметры не приведены		кварц			Ag-13 r/t					0		штупное опробование	Загоскин В.В.	1993					
612987	Q-57-A,Б	V	49		Au	пункт минерализации	Золото	13205		160.26472	67.4589	Олойская		Олойская		вулканиты верхней юры,прор.гранитоидами			кварцевая жила	4*550 м					Au-1.4r/t,Ag до 58 r/t					0		штупное опробование	Загоскин В.В.	1993					
612988	Q-57-A,Б	V	52		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		160.21467	67.3589	Олойская		Олойская		вулканиты волжского яруса,субвулканы			зона метасоматитов	параметры не приведены					Mo-0.09%					0		штупное опробование	Загоскин В.В.	1993					
612989	Q-57-A,Б	V	20		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.66064	67.6516	Олойская		Тополовео-Хетачанская	Тополовео-Хетачанский	осадочные отл.норийского яруса,дайки		сульфидизация	кварцевые прожилки		до 0.1 м	пирит,пирротин			Au 0.1-0.5 r/t					0		штупное опробование	Косинский Б.Н.	1978					
612990	Q-57-A,Б	V	24		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.66463	67.6289	Олойская		Тополовео-Хетачанская	Тополовео-Хетачанский	осадочные отл.норийского яруса,прор.дайками			кварц-сульфидные штокверы	2*3 км	кв.прожилки до 5 см	пирит,пирротин,магнетит			Au 0.1-0.5 до 1 r/t					0		штупное,бороздовое опробование	Косинский Б.Н.	1978					
612991	Q-57-A,Б	V	36		Au	пункт минерализации	Золото	13205		160.74447	67.5705	Олойская		Тополовео-Хетачанская	Тополовео-Хетачанский	осадочные отл.норийского яруса		сульфидизация	зона,штокверк	з.16*6 км,ш.2*3 км	кварц в прож.0.01-0.1 м	пирит,пирротин			Au 0.1-0.7 до 5-16 r/t,	Cu 0.1-0.3%				0		штупное,борозд.,кернаое опр.	Сокиркин Г.И.	1977					
612992	Q-57-A,Б	V	39		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.80898	67.56	Олойская		Тополовео-Хетачанская	Тополовео-Хетачанский	осадочные отложения,сиенит-порфиры		сульфидизация	зона,кварцевые прожилки	з.16*6 км	прожилки до 2 см	пирит,пирротин			Au-1.6 r/t					0		штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1973					
612993	Q-57-A,Б	V	43		Au,Pb,Zn	пункт минерализации	Золото	13205		160.7924	67.5528	Олойская		Тополовео-Хетачанская	Тополовео-Хетачанский	осадочные отл.норийского яруса,вулканиты			прокварцованные,ободренные метасоматиты	параметры не приведены					Au-7.2 r/t,Ag-19.2 r/t,	Pb-0.5%,Zn-0.3%				0		штупное опробование	Загоскин В.В.	1993					
612994	Q-57-A,Б	V	47		Au	пункт минерализации	Золото	13205		160.5229	67.4666	Олойская		Тополовео-Хетачанская		вулканогенно-осадочные г.п.мелового возраста		пропилитизация,окварц-ние	зона	параметры не приведены					Au-0.6 r/t					0		штупное опробование	Загоскин В.В.	1993					
612995	Q-57-A,Б	V	48		Au	пункт минерализации	Золото	13205		160.63175	67.464	Олойская		Тополовео-Хетачанская		вулканиты кислого состава верхней юры			зоны прожилкового окварцевания	з.100*3 м	пр.до 2-3 см	пирит,арсенопирит			Au 0.4-0.5 r/t					0		штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1972					
612996	Q-57-A,Б	V	50		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.51315	67.4373	Олойская		Тополовео-Хетачанская		вулканиты кислого состава верхней юры		сульфидизация	зона,кварцевые прожилки	з.3.2*0.4 км	кв.пр.до 1 см	пирит,арсенопирит			Au 0.2-0.3 r/t					0		штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1972					
612997	Q-57-A,Б	V	51		Au	пункт минерализации	Золото	13205		160.98315	67.4062	Олойская		Тополовео-Хетачанская	Верхне-Кричальский	нижнемеловые вулканиты среднего состава			кварцевые жилы,зона прожилкования	ж.-6 м,з.40*1.5 м	ж.-0.15 м,пр.-1.5 м	пирит			Au-0.2 r/t					0		штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1972					
612998	Q-57-A,Б	V	53		Au	пункт минерализации	Золото	13205		160.90476	67.3356	Олойская		Тополовео-Хетачанская	Верхне-Кричальский	нижнемеловые вулканиты среднего состава			кварцевые жилы,зона прожилкования	ж.-6 м,з.40*1.5 м	ж.-0.15 м,пр.-1.5 м	пирит			Au-0.2 r/t					0		штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1972					
612999	Q-57-A,Б	VI	1		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.36969	67.9821	Олойская				осадочные отл.норийского яруса,вулканиты		окварцевание,сульфид-ция	кварцевые прожилки	1-5 см редко до 10-20 см		пирит,пирротин			Au 0.1-0.5 r/t до 1 r/t					0		штупное опробование	Зотов Е.К.	1979					
613000	Q-57-A,Б	VI	2		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.41095	67.9612	Олойская				осадочные отл.норийского яруса,вулканиты		окварцевание,сульфид-ция	кварцевые прожилки	1-5 см редко до 10-20 см		пирит,пирротин			Au 0.1-0.5 r/t до 1 r/t					0		штупное опробование	Зотов Е.К.	1979					
613001	Q-57-A,Б	VI	3		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.48702	67.9547	Олойская				осадочные отл.норийского яруса,вулканиты		окварцевание,сульфид-ция	кварцевые прожилки	1-5 см редко до 10-20 см		пирит,пирротин			Au 0.1-0.5 r/t до 1 r/t					0		штупное опробование	Зотов Е.К.	1979					
613002	Q-57-A,Б	VI	4		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.57314	67.8995	Олойская				осадочные отложения норийского яруса			кварцевые прожилки		до 15 см	пирит,пирротин			Au-0.2 r/t					0		штупное опробование	Зотов Е.К.	1979					
613003	Q-57-A,Б	VI	5		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.0534	67.4278	Олойская		Тополовео-Хетачанская	Верхне-Кричальский	нижнемеловые вулканиты среднего состава			кварцевые прожилки		до 2 см	пирит			Au 0.1-0.9 r/t					0		штупное опробование	Маслов Е.И.	1968					
613004	Q-57-A,Б	VI	6		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.04096	67.3644	Олойская		Тополовео-Хетачанская	Верхне-Кричальский	раннемеловые гранитоиды			кварцевые жилы	20-30 м		пирит,сфалерит,халькопирит			Au 0.3-0.5 до 1-2 r/t					0		штупное опробование	Маслов Е.И.	1968					
613005	Q-57-A,Б	VI	7		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.0293	67.3536	Олойская		Тополовео-Хетачанская	Верхне-Кричальский	раннемеловые гранитоиды			кварцевые жилы	20-30 м		пирит,сфалерит,халькопирит			Au 0.3-0.5 до 1-2 r/t					0		штупное опробование	Маслов Е.И.	1968					
613006	Q-57-A,Б	VI	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.07537	67.3544	Олойская		Тополовео-Хетачанская	Верхне-Кричальский	раннемеловые гранитоиды			кварцевые жилы	20-30 м		пирит,сфалерит,халькопирит			Au 0.3-0.5 до 1-2 r/t					0		штупное опробование	Маслов Е.И.	1968					
613007	Q-57-A,Б	VI	9		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.18782	67.3455	Олойская		Тополовео-Хетачанская	Верхне-Кричальский	раннемеловые гранитоиды			кварцевые жилы	20-30 м		пирит,сфалерит,халькопирит			Au 0.3-0.5 до 1-2 r/t					0		штупное опробование	Маслов Е.И.	1968					
613008	Q-57-A,Б	VI	10		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.116	67.3364	Олойская		Тополовео-Хетачанская	Верхне-Кричальский	раннемеловые гранитоиды			кварцевые жилы	20-30 м		пирит,сфалерит,халькопирит			Au 0.3-0.5 до 1-2 r/t					0		штупное опробование	Маслов Е.И.	1968					
613009	Q-57-A,Б	VI	11		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.18717	67.3358	Олойская		Тополовео-Хетачанская	Верхне-Кричальский	раннемеловые гранитоиды			кварцевые жилы	20-30 м		пирит,сфалерит,халькопирит			Au 0.3-0.5 до 1-2 r/t					0		штупное опробование	Маслов Е.И.	1968					
613010	Q-57-A,Б	VIII	1	Уродан	Au	пункт минерализации	Золото	13205		157.63315	66.9813					позднемеловая вулканоструктура,агглютинаты	вторичные кварциты	зоны прожилкового окварцевания	5 оруд.=6,9км2,з.100-600м	от 1-2 мм до 5-10 см			кварц		Au 0.003-0.06 r/t,	Mo 0.01-0.02%,Ag-0.8 r/t				0		штупн.,борозд.,металлом.опр.	Бобров В.М.	1976					
613011	Q-57-A,Б	VIII	2		Fe	пункт минерализации	Железо	11105	скарновый	157.82018	66.9854					карбонатные п.верхней перми,С-В и																							



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по пространию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otn	N_TGF	Примечание	Osvoen
613023	Q-57-A,Б	IX	1		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	158.15228	67.233	Олойская				интрузия гранодиоритов раннего мела			кварц-сульфидная зона	параметры не приведены					Ag до 100 г/т					0		штупное опробование		Евстафьев Ю.И.	1968				
613024	Q-57-A,Б	IX	3		Li	пункт минерализации	Литий	13025		158.16667	67.2167	Олойская				терригенные отложения кимериджа			кварцевая жила,простирание Ю- 3,102 град.	50-70м,угол падения 80гр.	0.4-1.5 м				Li-0.03%				0		штупное опробование,канавы		Евстафьев Ю.И.	1968					
613025	Q-57-A,Б	IX	4		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		158.13347	67.1824					терригенные отл.карбона,вулканыты позд.мела			кварц-сульфидные зоны,жа.-карбон.прож- ки	3.40-50 м	3.0.2-5 м,пр.до 4 см				Ag 10-100 г/т				0		штупное опробование		Евстафьев Ю.И.	1968					
613026	Q-57-A,Б	IX	5		Au,La	пункт минерализации	Золото	13205		158.26667	67.1861	Олойская				дайка лейкократовых минрогранитов			дайка	параметры не указаны					Au-0.2 г/т,La- 0.01%				0		штупное опробование		Евстафьев Ю.И.	1968					
613027	Q-57-A,Б	IX	6		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		158.18333	67.1722					терригенные отл.карбона,вулканыты поздн.мела			кварц-сульфидные зоны,жа.- карб.прожилки	3.40-50 м	3.0.2-5 м,пр.до 4 см				Ag 10-100 г/т				0		штупное опробование		Евстафьев Ю.И.	1968					
613028	Q-57-A,Б	IX	7		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		158.20735	67.1648					терригенные отложения карбона			кварцевая жиля	прост.жили С-3	параметры не приведены				Ag 10-100 г/т				0		штупное опробование		Евстафьев Ю.И.	1968					
613029	Q-57-A,Б	IX	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205		158.22717	67.1584					габброиды позднего мела,порр.терригенные отл.			параметры и состав не приведены						Au 0.1-0.3 г/т				0		штупное опробование		Евстафьев Ю.И.	1968					
613030	Q-57-A,Б	IX	9		Ag,Zn,Pb	пункт минерализации	Серебро	13305		158.24538	67.1574					терригенные отл.карбона,вулканыты верхн.мела			кварц-сульфидные зоны,кварцевая жиля	3.40-50 м	3.0.2-5 м,ж.до 0.16 м	пирит,марказит,хальк опирит,галенит			Ag до 100 г/т,Pb,Zn>1%			0		канавы (N14,15)		Копытов Э.С.	1979						
613031	Q-57-A,Б	IX	10		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		158.15361	67.1348					терригенные каменноугольные отложения			зона		параметры не указаны				Ag до 100 г/т				0		штупное опробование		Евстафьев Ю.И.	1968					
613032	Q-57-A,Б	IX	11		Au	пункт минерализации	Золото	13205		158.46304	67.1136	Олойская				гранодиориты позднего мела,вулканыты			прожилковое окварцевание в гранитоидах		5-7 см			кварц	Au-0.1 г/т				0		штупное опробование		Логинов Г.С.	1968					
613033	Q-57-A,Б	IX	13		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		158.23745	67.0987					каменноугольные отложения			кварц-сульфидные зоны С-3 прост. и субш.	3.-50 м	3.0.2-0.5 м				Ag 10-100 г/т				0		штупное опробование		Копытов Э.С.	1979					
613034	Q-57-A,Б	IX	22		Au	пункт минерализации	Золото	13205		158.36753	67.0516					гранитоиды (граномазаниты?) позднего мела		эпидотизация,сул фид-ция	зона разлома	параметры не приведены		пирит,халькопирит,м арказит			Au-0.4 г/т			0		штупное опробование		Логинов Г.С.	1968						
613035	Q-57-A,Б	IX	23		Cu,Zn	пункт минерализации	Медь	11605		158.10674	67.0456					каменноугольные отл. -кремнистые алеволиты			кварц-карбонатная жиля		0.6 м,простирание субшир.	гидроокислы Fe,сульфиды	кварц,серпичт,кальц ит		Cu-0.1%,Zn 0.1- 0.7%			0		штупное опроб.,канавы N1-3		Евстафьев Ю.И.	1968						
613036	Q-57-A,Б	IX	26		Au	пункт минерализации	Золото	13205		158.06664	67.0409					габброиды раннего мела,каменноуг.терриг.отл.			кварцевая жиля	Аз.пад.336 град.уг.63 гр.	0.6 м	гидроокислы Fe	кварц		Au-0.2 г/т			0		штупное опробование,канавы		Евстафьев Ю.И.	1968						
613037	Q-57-A,Б	IX	24	Тукычан	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		158.21051	67.0444					девонские эффузивы,дайки гранодиорит- порфиров			кварцевая жиля С-3 простириания	30-70 м	0.2-0.5 м			кварц,карбонаты	Ag 10-100 г/т				0		штупное опробование		Копытов Э.С.	1979					
613038	Q-57-A,Б	IX	27		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	158.35176	67.0337					карбонат-пермские отл. -рассланцованные			кварц-карбонатная жиля				кварц		Au 0.8-1.5 г/т				0		штупное опробование		Незнанов Н.Н.	1967					
613039	Q-57-A,Б	IX	29		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	158.36784	67.0282					карбонат-пермские отл. -рассланцованные			кварц-карбонатная жиля				кварц		Au 0.8-1.5 г/т				0		штупное опробование		Незнанов Н.Н.	1967					
613040	Q-57-A,Б	IX	31		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		158.08027	67.0171					терригенные отл.перми,меловые вулканыты			зона дробления С-3 простириания						Ag 10-100 г/т				0		канавы 6,7,11		Копытов Э.С.	1979					
613041	Q-57-A,Б	IX	32		Au	пункт минерализации	Золото	13205		158.06748	67.0087					пропилитизированные нижнемеловые вулканыты			кварцевая жиля	параметры не приведены					Au-1 г/т				0		штупное опробование		Незнанов Н.Н.	1967					
613042	Q-57-A,Б	IX	2		Au	пункт минерализации	Золото	13205		158.5175	67.2278	Олойская				гидротермалиты в вулканитах раннемелов. возр.			кварц-карбонатная жиля	параметры не приведены					Au-0.3 г/т				0		штупное опробование		Незнанов Н.Н.	1967					
613043	Q-57-A,Б	IX	15	Крутой (Темный)	Au,Ag,Zn	пункт минерализации	Золото	13205		158.50776	67.0769					пропилитизированные вулканогенные-11 отл.		сульфидизация,ок варц-ние	кварцевые жилы,прожилки,зоны дробления	ж.100-300м,з.др.50- 150м	ж.12-20 см,з.др.4.5-5 м			Au-6.6 г/т,Pb,Cu 1%, Zn>1%,Mo-0.1%			0		штупное опробование		Логинов Г.С.	1968							
613044	Q-57-A,Б	IX	16	Крутой (Темный)	Au,Ag,Zn	пункт минерализации	Золото	13205		158.52223	67.0742					пропилитизированные вулканогенные-11 отл.		сульфидизация,ок варц-ние	кварцевые жилы,прожилки,зоны дробления	ж.100-300м,з.др.50- 150м	ж.12-20 см,з.др.4.5-5 м			Au-6.6 г/т,Pb,Cu 1%, Zn>1%,Mo-0.1%			0		штупное опробование		Логинов Г.С.	1968							
613045	Q-57-A,Б	IX	14	Крутой (Темный)	Au,Ag,Zn	проявление	Золото	13204		158.56162	67.0788	Олойская				пропилитизированные вулканогенные-11 отл.		сульфидизация,ок варц-ние	кварцевые жилы,прожилки,зоны дробления	ж.100-300м,з.др.50- 150м	ж.12-20 см,з.др.4.5-5 м			Au-6.6 г/т,Pb,Cu 1%, Zn>1%,Mo-0.1%			0		штупное опробование		Логинов Г.С.	1968							
613046	Q-57-A,Б	IX	17	Крутой (Темный)	Au,Ag,Zn	пункт минерализации	Золото	13205		158.54322	67.0691					пропилитизированные вулканогенные-11 отл.		сульфидизация,ок варц-ние	кварцевые жилы,прожилки,зоны дробления	ж.100-300м,з.др.50- 150м	ж.12-30 см,з.др.4.5-5 м			Au-6.6 г/т,Pb,Cu 1%, Zn>15,Mo-0.1%			0		штупное опробование		Логинов Г.С.	1968							
613047	Q-57-A,Б	IX	19		Au	пункт минерализации	Золото	13205		158.60735	67.0565					волжские вулcano-терригенные отложения			зоны сульфидизации	параметры не приведены					Au 0.2-0.4 г/т				0		штупное опробование		Логинов Г.С.	1968					
613048	Q-57-A,Б	IX	18		Au	пункт минерализации	Золото	13205		158.64164	67.0599	Олойская				волжские вулcano-терригенные отложения			зоны сульфидизации	параметры не приведены					Au 0.2-0.4 г/т				0		штупное опробование		Логинов Г.С.	1968					
613049	Q-57-A,Б	IX	20		Au	пункт минерализации	Золото	13205		158.67186	67.0517	Олойская				волжские вулcano-терригенные отложения			зоны сульфидизации	параметры не приведены					Au 0.2-0.4 г/т				0		штупное опробование		Логинов Г.С.	1968					
613050	Q-57-A,Б	IX	25		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	158.60511	67.0464					позднемеловые граниты,вулcano- терригенные отл			параметры и состав р.т.не приведены						Mo-0.1%				0		штупное опробование		Логинов Г.С.	1968					
613051	Q-57-A,Б	IX	28		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	158.66667	67.0333					терригенные отл.каменноугольного возраста		сульфидизация	кварцевая жиля	параметры не приведены					Au-0.5 г/т				0		штупное опробование		Незнанов Н.Н.	1967					
613052	Q-57-A,Б	IX	30		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	158.52428	67.0239					интрузия кварцевых сиенитов раннего мела			зона окварцевания субширотного простир.	параметры не приводятся					Au-0.5 г/т				0		штупное опробование		Незнанов Н.Н.	1967					
613053	Q-57-A,Б	IX	33		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	158.61968	67.0072					интрузия кварцевых сиенитов раннего мела			состав и параметры р.т. не приведены						Au-0.7 г/т				0		штупное опробование		Незнанов Н.Н.	1967					
613054	Q-57-A,Б	IX	36		Y	пункт минерализации	Редкие земли (без подразде ления)	13105		158.48237	66.9846					интр.грано-сиенитов поздн.мела,каменноуг.г.п.		окварцевание	зона С-3 простириания,субширотн ая	параметры не приведены					Y 0.01-0.05%				0		штупное опробование		Косинский Б.Н.	1971					
613055	Q-57-A,Б	IX	43		Y	пункт минерализации	Редкие земли (без подразде ления)	13105		158.45814	66.9723					интр.грано-сиенитов поздн.мела,каменноуг.г.п.		окварцевание	зона С-3 простириания,субширотн ая	параметры не приведены					Y 0.01-0.05%				0		штупное опробование		Косинский Б.Н.	1971					
613056	Q-57-A,Б	IX	44		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный (скарновый ?)	158.04219	66.9652					гранитоиды лисынской батолитовой интрузии			скарны гранатовые и гранат-пироксеновые	параметры не приведены					Pb 0.4-0.6%				0		штупное опробование		Печорский Д.М.	1958					
613057	Q-57-A,Б	IX	54		Ag,Pb	пункт минерализации	Серебро	13305		158.03443	66.939					гранитоидная батолитовая интр.позднего мела			скарны гранатовые и гранат-пироксеновые	параметры не приведены					Ag 40-60 г/т,Pb 0.4-0.6%				0		штупное опробование		Печорский Д.М.	1958					
613058	Q-57-A,Б	IX	61		Ag,Sc,Y	пункт минерализации	Серебро	13305		158.18719	66.8374					раннемеловая интрузия-кв.сиенито- гранодиориты			турмалино- содержащие скарны с пр.кварца	параметры не указаны					Ag 40-60 г/т,P 0.4-0.6%, Sc,Y-0.005%				0		штупное опробование		Печорский Д.М.	1958					
613059	Q-57-A,Б	IX	63		Y	пункт минерализации	Редкие земли (без подразде ления)	13105		158.37052	66.7977					(0.5км2) волжские отл.,нижнемеловые вулканыты		пропилитизация	зона окварцевания,сульфид из С-В и С-3 пр	параметры не приведены					Y-0.007%				0		штупное опробование		Косинский Б.Н.	1971					
613060	Q-57-A,Б	IX	64	Грибная г.	Ag,Pb,Zn	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	158.26563	66.7326					шток кв.сиенит-порфиров,нижнемеловые вулкан.			зона окварцевания,С-3 прости																				



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen	
613067	Q-57-A,Б	IX	37		Y	пункт минерализации	Редкие земли (без подразде ления)	13105		158.53788	66.9824						интр.сиенитов раннего мела,каменноугольные п.		окварцевание,пир итизация	кварцевые жилы		0.5 м				Y-0.05%					0		штупное опробование		Косинский Б.Н.	1971				
613068	Q-57-A,Б	IX	42		Y	пункт минерализации	Редкие земли (без подразде ления)	13105		158.53731	66.9754						интр.сиенитов раннего мела,каменноугольные п.		окварцевание,пир итизация	кварцевые жилы		0.5 м			Y-0.05%					0		штупное опробование		Косинский Б.Н.	1971					
613069	Q-57-A,Б	IX	41		Y	пункт минерализации	Редкие земли (без подразде ления)	13105		158.62039	66.9754						интр.сиенитов раннего мела,каменноугольные п.		окварцевание,пир итизация	кварцевые жилы		0.5 м			Y-0.005%					0		штупное опробование		Косинский Б.Н.	1971					
613070	Q-57-A,Б	IX	46		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		158.60879	66.9695						интрузии сиенитов раннего мела			кварцевые жилы	параметры отсутствуют				Mo-0.05%					0		штупное опробование		Копытов Э.С.	1970					
613071	Q-57-A,Б	IX	52		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	158.99312	66.9667	Олойская					кислые вулканиты среднего девона	ороговикова	сульфидизация,ок варц-ние	зона С-3 прост.,320 градусов		0.2-0.3 м			Ag 10-30 г/т					0		штупное опробование		Копытов Э.С.	1970					
613072	Q-57-A,Б	IX	47		Y	пункт минерализации	Редкие земли (без подразде ления)	13105		158.59936	66.9633						интр.сиенитов раннего мела,каменноугольные п.		окварцевание,пир итизация	кварцевые жилы		0.5 м			Y-0.005%					0		штупное опробование		Косинский Б.Н.	1971					
613073	Q-57-A,Б	IX	48		Au	пункт минерализации	Золото	13205		158.51076	66.9591						каменноугольные терригенные отложения			зоны субширотного и С- В простирания		15-30 м	пирит		Au 0.1-0.2 г/т					0		штупное опробование		Косинский Б.Н.	1971					
613074	Q-57-A,Б	IX	49		Au	пункт минерализации	Золото	13205		158.62149	66.9607						окварцованные сиениты нижнего мела			кварцевая жила	до 200 м				Au 0.1-0.3 г/т					0		канавы N6-92.9 м3		Косинский Б.Н.	1971					
613075	Q-57-A,Б	IX	50		Y	пункт минерализации	Редкие земли (без подразде ления)	13105		158.70678	66.9627						интр.сиенитов раннего мела,каменноугольные п.		окварцевание,пир итизация	кварцевые жилы		0.5 м			Y-0.005%					0		штупное опробование		Косинский Б.Н.	1971					
613076	Q-57-A,Б	IX	53		Au	пункт минерализации	Золото	13205		158.58044	66.9552						каменноугольные терригенные отложения			зоны субширотного и С- В простирания		15-30 м	пирит		Au 0.1-0.2 г/т					0		штупное опробование		Косинский Б.Н.	1971					
613077	Q-57-A,Б	IX	55		Au	пункт минерализации	Золото	13205		158.57064	66.95						каменноугольные терригенные отложения			зоны субширотного и С- В простирания		15-30 м	пирит		Au 0.1-0.2 г/т					0		штупное опробование		Косинский Б.Н.	1971					
613078	Q-57-A,Б	IX	51		Y	пункт минерализации	Редкие земли (без подразде ления)	13105		158.75397	66.9591						интр.сиенитов раннего мела,каменноугольные п.		окварцевание,пир итизация	кварцевые жилы		0.5 м			Y-0.005%					0		штупное опробование		Косинский Б.Н.	1971					
613079	Q-57-A,Б	IX	56		Y	пункт минерализации	Редкие земли (без подразде ления)	13105		158.6	66.9528						интр.сиенитов раннего мела,каменноугольные п.		окварцевание,пир итизация	кварцевые жилы		0.5 м			Y-0.005%					0		штупное опробование		Косинский Б.Н.	1971					
613080	Q-57-A,Б	IX	57		Y	пункт минерализации	Редкие земли (без подразде ления)	13105		158.65105	66.9512						интр.сиенитов раннего мела,каменноугольные п.		окварцевание,пир итизация	кварцевые жилы		0.5 м			Y-0.005%					0		штупное опробование		Косинский Б.Н.	1971					
613081	Q-57-A,Б	IX	58		Y	пункт минерализации	Редкие земли (без подразде ления)	13105		158.75105	66.9516						интр.сиенитов раннего мела,каменноугольные п.		окварцевание,пир итизация	кварцевые жилы		0.5 м			Y-0.005%					0		штупное опробование		Косинский Б.Н.	1971					
613082	Q-57-A,Б	IX	59		Y	пункт минерализации	Редкие земли (без подразде ления)	13105		158.75776	66.9361						интр.сиенитов раннего мела,каменноугольные п.		окварцевание,пир итизация	кварцевые жилы		0.5 м			Y-0.005%					0		штупное опробование		Косинский Б.Н.	1971					
613083	Q-57-A,Б	IX	60		Y	пункт минерализации	Редкие земли (без подразде ления)	13105		158.81572	66.9325	Олойская					интр.сиенитов раннего мела,каменноугольные п.		окварцевание,пир итизация	кварцевые жилы		0.5 м			Y-0.005%					0		штупное опробование		Косинский Б.Н.	1971					
613084	Q-57-A,Б	IX	62		Y	пункт минерализации	Редкие земли (без подразде ления)	13105	гидротермальный	158.85973	66.8167						раннемеловые габбро- порфириты,терригенные отл		окварцевание,сул ф-ция		параметры не приведены				Y-0.005%					0		штупное опробование		Копытов Э.С.	1970					
613085	Q-57-A,Б	X	1	Сланцевый	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.38997	67.3257	Олойская		Олойская	Иннахский	верхневолжские терригенные г.п.-песчаники			сульфид,песчаники с прожилками кварца	параметры не приведены					Au-1 г/т					0		штупное опробование		Логинов Г.С.	1967					
613086	Q-57-A,Б	X	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.37904	67.3039	Олойская		Олойская	Иннахский	дайка гранит-порфиров		карбонатизация,х лорит-ция	турмалин-карбонатные прожилки	параметры не приведены					Au 0.1-0.5 г/т					0		рудные пробы из шурфов		Шабалин В.С.	1966					
613087	Q-57-A,Б	X	12	Нична	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	159.41237	67.3011	Олойская		Олойская	Иннахский	монцодиориты-интр.позднего мела,вулкано- тер.п		обожренность	микро-прожилки барит- кварцевого состава	5 обохрен. в зоне 1*1 м					Au-3 г/т				0		штупное опробование		Шабалин В.С.	1966						
613088	Q-57-A,Б	X	9		Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	159.43999	67.3089	Олойская		Олойская	Иннахский	хлоритизированные роговики		безрезитизация	кварц,жилы Аз.пад.80 град.,угол 80 град.	параметры не приведены		пирит,арсенопирит,с фалерит			Au до 4.2 г/т				0		штупное опробование		Берлиμβе Д.Г.	1971						
613089	Q-57-A,Б	X	13		Au	проявление	Золото	13204		159.43045	67.2917	Олойская		Олойская	Иннахский	раннемеловая интр.сиенитов,терриг.отл.-11			пиритовая жила		15-20 м	пирит-80%		анкерит,кальцит,кварц	Au 0.5-3 г/т				0		штупное опробование		Берлиμβе Д.Г.	1971						
613090	Q-57-A,Б	X	19		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.39281	67.2839	Олойская		Олойская	Иннахский	кварцевые порфириты с прож. кв. и кальцита			параметры рудных тел не приведены						Au-1 г/т					0		рудные пробы из шурфов		Шабалин В.С.	1966					
613091	Q-57-A,Б	X	17		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.41089	67.2855	Олойская		Олойская	Иннахский	туфогенные конгломераты,гравелиты-11			простираение даек С-В	параметры не приведены					Au 1-3 г/т					0		штупное опробование		Берлиμβе Д.Г.	1971					
613092	Q-57-A,Б	X	18	Водораздельный, участок	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.45657	67.285	Олойская		Олойская	Иннахский	брекчия в терригенных отл.нория			разлом субмеридионального простираения	параметры не приведены					Au-0.3 г/т					0		штупное опробование		Логинов Г.С.	1967					
613093	Q-57-A,Б	X	20	Водораздельный, участок	Au,Zn	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.46694	67.2806	Олойская		Олойская	Иннахский	алевролиты норийского возраста	ороговикование	зона прокварцевания,сульфид- дизации-290гр.	50 м		20 м	пирит,халькопирит				Au-0.1 г/т,Zn- 0.5%					0		штупное опробование		Логинов Г.С.	1967				
613094	Q-57-A,Б	X	21		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.42614	67.2755	Олойская		Олойская	Иннахский	роговики,тела монцодиоритов раннего мела			ороговикованные песчаники с кв.сульф.пр.	параметры не приведены					Au-0.6 г/т,Zn>1%					0		штупное опробование		Логинов Г.С.	1967					
613095	Q-57-A,Б	X	26	Водораздельный, участок	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.46667	67.2667	Олойская		Олойская	Иннахский	алевролиты,песчаники норийского яруса	сульфидизация,оро- гов-ние	дайки лампрофиров			0.2-1.2 м,прост.140 уг.90	сульфиды			Au-0.5 г/т					0		канавы N11		Логинов Г.С.	1967					
613096	Q-57-A,Б	X	27	Водораздельный, участок	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.43333	67.2583	Олойская		Олойская	Иннахский	песчаники,алевролиты нория	ороговикование,с ульф-ция	зона дробления,жила,дайки			з.1м,ж.5см- 3м,пр.1мм-7см				Au в кварце до 1.5 г/т,	в сульф.лампр- 0.5г/т,в сульф.рогов.0.8				0		штупное опробование,канавы		Логинов Г.С.	1967					
613097	Q-57-A,Б	X	28	Извилистый	Au,Ag,Cu	проявление	Золото	13204	гидротермальный	159.379	67.2561	Олойская		Олойская	Иннахский	алевролиты экзоконтактовой зоны	ороговикование		кварцевые жилы	200 м		0.3-0.35 м	пирит,халькопирит,а рсенопирит,малахит		кварц	Au до 5.4г/т,Ag 100-300,	Cu,Zn>1%			0		штупное опробование,канавы		Логинов Г.С.	1967					
613098	Q-57-A,Б	X	29		Au	пункт минерализации	Золото	13205		159.4	67.2556	Олойская		Олойская	Иннахский	монцодиоритовая интр.,терриг.,вулкано- тер.отл			кварцевые жилы	параметры не приведены					Au до 3.9 г/т					0		штупное опроб. отвалов шурфов		Берлиμβе Д.Г.	1971					
613099	Q-57-A,Б	X	30	Водораздельный	Au,Ag,Cu	проявление	Золото	13204	гидротермальный	159.46667	67.2556	Олойская		Олойская	Иннахский	пропилитиз.туфопесчаники,алевролиты нория		окварцевание,сул фид-ция	зона,кварцевые жилы,карбонатные прожилки	з.до 200 м		з.0.3- 30м,ж.10см,пр- 1см	пирит,халькопирит,а рсенопирит,пирротин		Au 0.5-3 до 20 г/т,	Ag до 300 г/т,Cu,Sb-1%,Zn- 0.3%			0		штупное,литохим.опр. канавы		Загоскин В.В.	1983						
613100	Q-57-A,Б	X	32		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.42276	67.2456	Олойская		Олойская	Иннахский	монцодиориты,прор.вулкано- терриг.отл.нория			зона дробления,Аз.пад.320 гр.,угол 35 гр	параметры не приведены		з.-0.6 м,карб.пр.1-10 см	пирит,халькопирит		Au 1.2-2 г/т				0		канавы N14		Логинов Г.С.	1967						
613101	Q-57-A,Б	X	35	Водораздельный, участок	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.4476	67.2412	Олойская		Олойская	Иннахский	ороговикованные,окварцованные песчаники нория			дайка субмеридионального простираения	параметры не приведены					Au-0.8 г/т(диорит,пор ф.),	0.1 г/т(роговики)				0		штупное опробование		Логинов Г.С.	1967					
613102	Q-57-A,Б	X	33		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.489	67.2472	Олойская		Олойская	Иннахский	пропилитизированные вулканогенные отл.нория			дайка гранит-порфиров		270 м		2 м	пирит,халькопирит		Au 0.1-0.5 г/т				0		штупное опробование		Логинов Г.С.	1967					
613103	Q-57-A,Б	X	36		Au,Mo	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	15																														



ID_№N	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen	
613107	Q-57-A,Б	X	5	Ветка	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.5238	67.3167	Олойская		Олойская	Иннахский	интрузия раннемеловых сиенитов,прор.вулканииты		пропилитизация	кварцевая минерализация штокового типа		кв.прожилки до 3-5 см					Au 1-3 г/т					0		штупное опробование	Берлибме Д.Г.	1971					
613108	Q-57-A,Б	X	6	Золотистый, участок	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.6	67.3167	Олойская		Олойская	Иннахский	алевролиты,прор.серией даек лампрофиров,сиен		ороговикование,л имон-ция	простиранье даек субмеридиональное	параметры не приведены						Au 0.3-0.4 г/т					0		штупное опробование	Маслов Е.Н.	1967					
613109	Q-57-A,Б	X	7	Ветка (уч.Золотистый)	Cu	проявление	Медь	11604	гидротермальный	159.58209	67.3136	Олойская		Олойская	Иннахский	интр.кв.сиенитов позднего мела,терриг.отл.-л			зона брекчирования вдоль разлома С-3 пр.	параметры не указаны					Cu до 0.7%,Au- 0.15 г/т,	Ag-10 г/т					0		штупное опробование	Маслов Е.И.	1967					
613110	Q-57-A,Б	X	10		V	пункт минерализации	Ванадий	11505	гидротермальный	159.56716	67.3055	Олойская		Олойская	Иннахский	интрузия граносиенит-порфиров позднего мела			параметры рудных тел не приведены						V-0.3%,Au 0.1- 0.17 г/т						0		штупное опробование	Берлибме Д.Г.	1971					
613111	Q-57-A,Б	X	11	Золотистый, участок	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.59419	67.3033	Олойская		Олойская	Иннахский	монодиориты		окварцевание,суль ф-ция	дайка субмеридионального простиранья	параметры не приведены						Au 0.2-1 г/т					0		штупное опробование	Берлибме Д.Г.	1971					
613112	Q-57-A,Б	X	14	Пирамидальный	Cu,Au,Mo	проявление	Медь	11604	гидротермальный	159.59341	67.2972	Олойская		Олойская	Иннахский	сиениты,терригенные отл.норийского возраста			штоверк	S=0.64 км2 (1600*400 м)		халькопирит,блеклые руды,пирит,магнетит				Cu 0.06- 0.2%,Au 0.15- 0.18	г/т,Mo- 0.11%,Cu до 0.96% (интерв.86- 96м)				0		штупное,литохим.,оп роб,каналы	Фомин В.П.	1980					
613113	Q-57-A,Б	X	15		Au	пункт минерализации	Золото	13205		159.63989	67.2905	Олойская		Олойская	Иннахский	метасоматиты в сиенитах интрузии			штоверк	параметры не приведены		халькопирит,галенит				Au-0.2 г/т,Cu- 0.2%,	Pb-0.3%			0		штупное опробование	Фомин В.П.	1980						
613114	Q-57-A,Б	X	16	Кварцевый, участок	Au,Cu,Mo	пункт минерализации	Золото	13205		159.67101	67.2872	Олойская		Олойская	Иннахский	сиенитовые-порфиры,вулканогенные,вулк.- осад.п		окварцевание	зона дробления	з.1км,Аз.пад.160гр.,уг. 60	з.30-50 см	пирит,халькопирит,б орнит,сфалерит				Au 0.2-1 г/т,Cu 0.2-0.4%,	Mo 0.05-0.07% до 0.5%			0		штупное опробование,каналы	Берлибме Д.Г.	1971						
613115	Q-57-A,Б	X	25		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		159.6051	67.2705	Олойская		Олойская	Иннахский	интрузия кв.сиенитов,прор.терриг.отл.нория			кварц-биотитовая жила	0.1 м		халькопирит				Cu-0.5%,Au-0.4 г/т,	Ag-70 г/т			0		штупное опробование	Фомин В.П.	1980						
613116	Q-57-A,Б	X	46	Широкий Камень	Cu,Pb	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	159.48731	66.9074	Олойская		Олойская		дайки диоритов,гранодиорит-порфиров мелов.воз			кварцевые жилы С-В (?) простиранья			галенит,сфалерит,бле клые руды				Cu-0.1%,Pb- 0.3%,Au-0.1г/т				0		штупное опробование	Незнанов Н.Н.	1968						
613117	Q-57-A,Б	X	47		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	159.16191	66.7601	Олойская				раннемеловые монодиориты,прор.каменнотуг.г.п.			кварцевая жила С-З прост.,340 градусов	0.3 м		сфалерит,галенит,пир ит,блеклые руды				Pb-0.5%,Au-0.1 г/т,Zn-0.1	Cu-0.05%			0		штупное опробование	Незнанов Н.Н.	1968						
613118	Q-57-A,Б	X	52		Au,Cu,Zn	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.19559	66.7071	Олойская				нижнемеловые монодиориты,прор.каменнотуг.г.п.			кварцевая жила,простиранье С-З	0.2 м		сфалерит,блеклые руды				Au-0.5 г/т,Cu-1%,Zn- 0.5%				0		штупное опробование	Незнанов Н.Н.	1968						
613119	Q-57-A,Б	X	53		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	159.19101	66.6843	Олойская				терригенные отл.нижней перми		сульфидизация	параметры и состав р.тела не приведены							Ag 10-100 г/т				0		штупное опробование	Незнанов Н.Н.	1968						
613120	Q-57-A,Б	X	44	Трущевый	Ag,Cu,Zn	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	159.52487	66.9355	Олойская		Олойская		волжские терригенные отложения			маломощные кварцевые жилы	параметры не приведены						Ag 10-100 г/т,Cu-0.1%,	Pb,Zn-0.5%			0		штупное опробование	Незнанов Н.Н.	1968						
613121	Q-57-A,Б	X	45	Трущевый	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	159.55577	66.924	Олойская		Олойская		волжские терригенные г.п.,нижнемеловые вулк.			кварцевые жилы							Au-2 г/т				0		проба из плотика л.47- 56(шурф)	Незнанов Н.Н.	1968						
613122	Q-57-A,Б	X	51	Чкай	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный (?)	159.84681	66.7319	Олойская				верхневолжские терригенные отложения			простиранье разлома С- З	параметры не приведены						Ag 10-100 г/т				0		штупное опробование	Незнанов Н.Н.	1968						
613123	Q-57-A,Б	XI	6	Таш	Au	пункт минерализации	Золото	13205		160.35982	67.2096	Олойская		Олойская		гранодиорит-порфиры		окварцевание,хлор итизация	дайка	параметры не приведены						Au-0.1 г/т				0		штупное опробование	Шабалин В.С.	1967						
613124	Q-57-A,Б	XI	1		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.94983	67.3125	Олойская		Тополово- Хетачанская	Верхне- Кричалский	вулканииты-л1,прор.телами и дайками дацитов	вторичные кварциты	окварцевание	зоны вторичных кварцитов,кв.прожилки	з.500*120-30*20 м		пирит,халькопирит				Au-0.2 г/т				0		штупное опробование	Игнатьев В.А.	1982						
613125	Q-57-A,Б	XI	2		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.94752	67.2975	Олойская		Тополово- Хетачанская	Верхне- Кричалский	вулканииты-л1,прор.телами и дайками дацитов	вторичные кварциты	окварцевание	зоны вторичных кварцитов,кв.прожилки	з.500*120-30*20 м		пирит,халькопирит				Au-0.2 г/т				0		штупное опробование	Игнатьев В.А.	1982						
613126	Q-57-A,Б	XI	3		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.86194	67.2917	Олойская		Олойская	Верхне- Кричалский	вулканииты-л1,прор.телами и дайками дацитов	вторичные кварциты	пропилитизация	зона прожилкового и брекчиевого прокварц	до 80 м	0.5-1.5 м	пирит,халькопирит,ге матит,арсенопирит				Au 0.2-0.3 г/т до 1.2 г/т				0		штупное опробование	Игнатьев В.А.	1982						
613127	Q-57-A,Б	XI	4		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.86	67.2445	Олойская		Олойская	Верхне- Кричалский	вулканииты-л1,прор.телами и дайками дацитов	вторичные кварциты	пропилитизация	зона прожилкового и брекчиевого прокварц	до 80 м	0.5-1.5 м	пирит,халькопирит,ге матит,арсенопирит				Au 0.2-0.3 г/т до 1.2 г/т				0		штупное опробование	Игнатьев В.А.	1982						
613128	Q-57-A,Б	XI	7		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.92785	67.2046	Олойская		Олойская	Верхне- Кричалский	вулканииты-л1,прор.телами и дайками дацитов	вторичные кварциты	пропилитизация	зона прожилкового и брекчиевого прокварц	до 80 м	0.5-1.5 м	пирит,халькопирит,ге матит,арсенопирит				Au 0.2-0.3 г/т до 1.2 г/т				0		штупное опробование	Игнатьев В.А.	1982						
613129	Q-57-A,Б	XI	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.96736	67.1872	Олойская		Олойская	Верхне- Кричалский	вулканииты-л1,прор.телами и дайками дацитов	вторичные кварциты	пропилитизация	зона прожилкового и брекчиевого прокварц	до 80 м	0.5-1.5 м	пирит,халькопирит,ге матит,арсенопирит				Au 0.2-0.3 г/т до 1.2 г/т				0		штупное опробование	Игнатьев В.А.	1982						
613130	Q-57-A,Б	XI	9		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.97989	67.1744	Олойская		Олойская	Верхне- Кричалский	вулканииты-л1,прор.телами и дайками дацитов	вторичные кварциты	пропилитизация	зона прожилкового и брекчиевого прокварц	до 80 м	0.5-1.5 м	пирит,халькопирит,ге матит,арсенопирит				Au 0.2-0/3 г/т до 1.2 г/т				0		штупное опробование	Игнатьев В.А.	1982						
613131	Q-57-A,Б	XI	10	Ясень	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		160.98695	67.168	Олойская		Олойская	Верхне- Кричалский	раннемеловые вулканииты прор.дайками дацитов			зона окварцевания	параметры не приведены						Au-0.3 г/т				0		штупное опробование	Загоскин В.В.	1993						
613132	Q-57-A,Б	XI	11		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.95745	67.1411	Олойская		Олойская	Верхне- Кричалский	вулканииты,прор.субвулканами гранодиорит- порф.		пропилитизация	кварцевые жилы	5-30 м	до 0.3 м	пирит,галенит,халько пирит				Au 0.2-0.4 г/т				0		штупное опробование	Косинский Б.Н.	1977						
613133	Q-57-A,Б	XI	12		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.99015	67.1361	Олойская		Олойская	Верхне- Кричалский	вулканииты,прор.субвулканами гранодиорит- порф.		пропилитизация	кварцевые жилы	5-30 м	до 0.3 м	пирит,галенит,халько пирит				Au 0.2-0.4 г/т				0		штупное опробование	Косинский Б.Н.	1977						
613134	Q-57-A,Б	XI	13		Au	пункт минерализации	Золото	13205		160.96892	67.0637	Олойская		Олойская		долериты,верхневолжские вулканогенные г.п.			долериты							Au 2-3 г/т				0		сколик,штупное опробование	Шеховцов В.А.	1986						
613135	Q-57-A,Б	XI	14		Au	пункт минерализации	Золото	13205		160.98405	67.0514	Олойская		Олойская		долериты,верхневолжские вулканогенные г.п.			долериты							Au 2-3 г/т				0		сколик,штупное опробование	Шеховцов В.А.	1986						
613136	Q-57-A,Б	XI	16		la	пункт минерализации		13115	гидротермальный	160.82705	66.9904	Олойская		Олойская		вулканогенно-осадочные отл.волжского яруса		березитизация	зоны	до 100 м	2-7 м	пирит,арсенопирит				la-0.05%,Au-0.4 г/т				0		бороздовое,штупное опробование	Шеховцов В.А.	1984						
613137	Q-57-A,Б	XI	15		la	пункт минерализации		13115	гидротермальный	160.85436	66.9944	Олойская		Олойская		вулканогенно-осадочные отл.волжского яруса		березитизация	зоны	до 100 м	2-7 м	пирит,арсенопирит				la-0.05%,Au-0.4 г/т				0		бороздовое,штупное опробование	Шеховцов В.А.	1984						
613138	Q-57-A,Б	XI	21		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.60838	66.9552	Олойская		Олойская	Курынский	осадочные отл.норийского яруса,монодиориты			кварцевый штоверк	4*2 км	пр.до 10 см	пирит,халькопирит,а рсенопирит,пирротин				Au 0.5-1.7 до 4.1 г/т				0		бороздовое,штупное опробование	Шеховцов В.А.	1984						
613139	Q-57-A,Б	XI	22		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.54173	66.9441	Олойская		Олойская	Курынский	осадочные отл.норийского яруса,монодиориты			кварцевый штоверк	4*2 км	пр.до 10 см	пирит,халькопирит,а рсенопирит,пирротин				Au 0.5-1.7 до 4.1 г/т				0		бороздовое,штупное опробование	Шеховцов В.А.	1984						
613140	Q-57-A,Б	XI	23		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.6153	66.9435	Олойская		Олойская	Курынский	осадочные отл.норийского яруса,монодиориты			кварцевый штоверк	4*2 км	пр.до 10 см	пирит,халькопирит,а рсенопирит,пирротин				Au 0.5-1.7 до 4.1 г/т				0		бороздовое,штупное опробование	Шеховцов В.А.	1984						
613141	Q-57-A,Б	XI																																						



ID_№N	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по пространству от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen
613155	Q-57-A,Б	XII	13		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.26463	67.2348	Олойская		Тополово-Хетчанская	Верхне-Кричальский	вулканиты среднего,основного состава-11	вторичные кварциты	пропилитизация	кварцевые жилы и прожилки	ж.5-17 м	ж.до 0.3 м,пр.до 5 см	пирит,гематит,халькопирит,арсенопирит				Au 0.1-1 до 5.1 г/т				0		штупное,бороздовое опробование	Игнатьев В.А.	1982					
613156	Q-57-A,Б	XII	15		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.33138	67.2344	Олойская		Тополово-Хетчанская	Верхне-Кричальский	вулканиты среднего,основного состава-11	вторичные кварциты	пропилитизация	кварцевые жилы и прожилки	ж.5-17 м	ж.до 0.3 м,пр.до 5 см	пирит,гематит,халькопирит,арсенопирит				Au 0.1-1 до 5.1 г/т			0		штупное,бороздовое опробование	Игнатьев В.А.	1982						
613157	Q-57-A,Б	XII	19		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.30951	67.2136	Олойская		Тополово-Хетчанская	Верхне-Кричальский	вулканиты среднего,основного состава-11	вторичные кварциты	пропилитизация	кварцевые жилы и прожилки	ж.5-17 м	ж.до 0.3 м,пр.до 5 см	пирит,гематит,халькопирит,арсенопирит				Au 0.1-1 до 5.1 г/т			0		штупное,бороздовое опробование	Игнатьев В.А.	1982						
613158	Q-57-A,Б	XII	20		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.36069	67.2117	Олойская		Тополово-Хетчанская	Верхне-Кричальский	вулканиты среднего состава-11	вторичные кварциты	пропилитизация	кварцевые жилы и прожилки	ж.5-17 м	ж.до 0.3 м,пр.до 5 см	пирит,гематит,халькопирит,арсенопирит				Au 0.1-1 до 5.1 г/т			0		штупное,бороздовое опробование	Игнатьев В.А.	1982						
613159	Q-57-A,Б	XII	17		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.03417	67.2111	Олойская		Олойская	Верхне-Кричальский	вулканиты-11,прор.субвулканами дацитов			кварцевые жилы и прожилки	до 12 м	0.3-0.1 м	пирит,галенит,гематит				Au 0.1-0.5 г/т			0		штупное опробование	Игнатьев В.А.	1982						
613160	Q-57-A,Б	XII	22		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.09767	67.1913	Олойская		Олойская	Верхне-Кричальский	вулканиты-11,прор.субвулканами дацитов			кварцевые жилы и прожилки	до 12 м	0.3-0.1 м	пирит,галенит,гематит				Au 0.1-0.5 г/т			0		штупное опробование	Игнатьев В.А.	1982						
613161	Q-57-A,Б	XII	26		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.05261	67.1718	Олойская		Олойская	Верхне-Кричальский	вулканиты-11,прор.субвулканами дацитов			кварцевые жилы и прожилки	до 12 м	0.3-0.1 м	пирит,галенит,гематит				Au 0.1-0.5 г/т			0		штупное опробование	Игнатьев В.А.	1982						
613162	Q-57-A,Б	XII	27	Харьков	Ag,Sb,Cu	проявление	Серебро	13304		161.08806	67.1642	Олойская		Олойская	Верхне-Кричальский	вулканиты среднего состава раннемелового воз.		пропилитизация,а ргилл-ция	кварцевая жила	ж.Аз.пад,225 град.,уг.75	0.3 м	блеклые руды				Ag-1400 г/т,Cu>1%			0		штупное,задирное опр.,канавы	Загоскин В.В.	1993						
613163	Q-57-A,Б	XII	28		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.02628	67.1585	Олойская		Олойская	Верхне-Кричальский	вулканиты нижнего мела,прор.дацитами			кварцевая жила	150-200 м	0.25 м	пирит,галенит,сфалерит				Au-0.5 г/т,Ag до 3000 г/т			0		штупное,бороздовое опробование	Косинский Б.Н.	1987						
613164	Q-57-A,Б	XII	29	Клен	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	161.05753	67.1483	Олойская		Олойская	Верхне-Кричальский	вулканогенные нижнемеловые отл.,субв.дацитов			кварцевые жилы	ж.Н1-1250м,ж.Н2-300м	4.99м,ж.Н2-2.85м	пирит,галенит,сфалерит	кварц,карбонат		Au ж.Н1-16.92 г/т,ж.Н2-52.91 г/т			P2 по объекту-30,4 т Au	0	канавы- 5752п.м.,бороз.2097п. м	Косинский Б.Н.	1987			законосер вировано				
613165	Q-57-A,Б	XII	30		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.09079	67.1392	Олойская		Олойская	Верхне-Кричальский	вулканиты нижн.мела,прор.субвулканы дацитов			кварцевая жила	не установлена	0.2 м	пирит,галенит				Au-21 г/т,Ag-30 г/т			0		штупное опробование	Косинский Б.Н.	1987						
613166	Q-57-A,Б	XII	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.5671	67.2476	Олойская		Тополово-Хетчанская	Верхне-Кричальский	вулканиты-11,субвулканические дациты			кварцевая жила	10-20 м	0.3 м	пирит,халькопирит				Au-0.5 г/т			0		штупное опробование	Игнатьев В.А.	1982						
613167	Q-57-A,Б	XII	21		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.76621	67.2155	Олойская		Тополово-Хетчанская		осадочные отл.норийского яр.,прор.моноклдиор.			5 кв.-альбитовых метасом.,кв.пр.,брекчи и	5 кв.альб.метасом.6*2.5 км					Au 0.3-0.6г/т до 19.6 г/т			0		штупное опробование	Шеховцов В.А.	1986							
613168	Q-57-A,Б	XII	23		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.80305	67.1995	Олойская		Тополово-Хетчанская		осадочные отл.норийского яр.,прор.моноклдиор.			5 кв.-альбитовых метасом.,кв.пр.,брекчи и	5 кв.альб.метасом.6*2.5 км					Au 0.3-0.6г/т до 19.6 г/т			0		штупное опробование	Шеховцов В.А.	1986							
613169	Q-57-A,Б	XII	24		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.78785	67.1896	Олойская		Тополово-Хетчанская		осадочные отл.норийского яр.,прор.моноклдиор.			5 кв.-альбитовых метасом.,кв.пр.,брекчи и	5 кв.альб.метасом.6*2.5 км					Au 0.3-0.6г/т до 19.6 г/т			0		штупное опробование	Шеховцов В.А.	1986							
613170	Q-57-A,Б	XII	25		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.78216	67.1791	Олойская		Тополово-Хетчанская		осадочные отл.норийского яр.,прор.моноклдиор.			5 кв.-альбитовых метасом.,кв.пр.,брекчи и	5 кв.альб.метасом.6*2.5 км					Au 0.3-0.6г/т до 19.6 г/т			0		штупное опробование	Шеховцов В.А.	1986							
613171	Q-57-A,Б	XII	31		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.89799	67.0294	Олойская		Тополово-Хетчанская	Кольцевой	осадочные отложения норийского яруса			зоны прожилкового окварцевания	до 70 м	до 3 м	пирит				Au-0.3 г/т			0		штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1972						
613172	Q-57-A,Б	XII	32		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.26886	66.9778	Олойская		Олойская		верхне-норийские вулканиты,диоритовые порфир.			зоны сульфидизации	з.до 6*1.2 км		пирит	карбонат,серицит,кварц			Au 0.1-0.5 г/т до 1 г/т			0		штупное опробование	Зотов Е.К.	1971						
613173	Q-57-A,Б	XII	33		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.47666	66.9661	Олойская		Олойская	Кольцевой	верхне-норийские вулканиты,диоритовые порфир.			зоны сульфидизации	з.до 6*1.2 км		пирит	карбонат,серицит,кварц			Au 0.1-0.5 г/т до 1 г/т			0		штупное опробование	Зотов Е.К.	1971						
613174	Q-57-A,Б	XII	48		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.39115	66.7512	Олойская		Олойская	Кольцевой	вулканиты среднего,основного состава			зона сульфидизации	10*30 м		пирит				Au-0.3 г/т			0		штупное опробование	Шабалин В.С.	1969						
613175	Q-57-A,Б	XII	34		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.85711	66.954	Олойская		Олойская	Кольцевой	осадочные отл.норийского яр.,сиенит-порфиры			площадь окварцевания и сульфидизации	S=6*2 км		пирит,халькопирит,лиротин,молибденит				Au 0.1-0.5 до 1 г/т			0		штупное опробование	Зотов Е.К.	1971						
613176	Q-57-A,Б	XII	35		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.90815	66.9505	Олойская		Олойская	Кольцевой	осадочные отл.норийского яр.,сиенит-порфиры			площадь окварцевания и сульфидизации	S=6*2 км		пирит,халькопирит,лиротин,молибденит				Au 0.1-0.5 г/т до 1 г/т			0		штупное опробование	Зотов Е.К.	1971						
613177	Q-57-A,Б	XII	36		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.93411	66.9369	Олойская		Олойская	Кольцевой	осадочные отл.норийского яр.,сиенит-порфиры			площадь окварцевания и сульфидизации	S=6*2 км		пирит,халькопирит,лиротин,молибденит				Au 0.1-0.5 г/т до 1 г/т			0		штупное опробование	Зотов Е.К.	1971						
613178	Q-57-A,Б	XII	37		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.5744	66.9123	Олойская		Олойская	Кольцевой	вулканогенные обр.-11,диоритовые порфиры			зоны окварцевания и сульфидизации	з.до 6*2.3 км		пирит,халькопирит				Au 0.1-0.5 г/т до 1 г/т			0		штупное опробование	Зотов Е.К.	1971						
613179	Q-57-A,Б	XII	38		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.70765	66.9004	Олойская		Олойская	Кольцевой	вулканогенные обр.-11,диоритовые порфиры			зоны окварцевания и сульфидизации	з.до 6*2.3 км		пирит,халькопирит				Au 0.1-0.5 г/т до 1 г/т			0		штупное опробование	Зотов Е.К.	1971						
613180	Q-57-A,Б	XII	39		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.54775	66.8701	Олойская		Олойская	Кольцевой	вулканогенные обр.-11,диоритовые порфиры			зоны окварцевания и сульфидизации	з.до 6*2.3 км		пирит,халькопирит				Au 0.1-0.5 г/т до 1 г/т			0		штупное опробование	Зотов Е.К.	1971						
613181	Q-57-A,Б	XII	41		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.79489	66.8161	Олойская		Олойская	Кольцевой	осадочные отл.норийского яруса,сиенит-порфиры	сульфидизация,протил-ция	кварцевые прожилки		1-3 см		пирит,халькопирит,сфалерит,лиротин				Au 0.1-0.8 до 1.6 г/т			0		штупное,бороздовое опробование	Шабалин В.С.	1969						
613182	Q-57-A,Б	XII	42		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.7595	66.8069	Олойская		Олойская	Кольцевой	осадочные отл.норийского яруса,сиенит-порфиры	сульфидизация,протил-ция	кварцевые прожилки		1-3 см		пирит,халькопирит,сфалерит,лиротин				Au 0.1-0.8 до 1.6 г/т			0		штупное,бороздовое опробование	Шабалин В.С.	1969						
613183	Q-57-A,Б	XII	43		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.75544	66.792	Олойская		Олойская	Кольцевой	осадочные отл.норийского яруса,сиенит-порфиры	сульфидизация,протил-ция	кварцевые прожилки		1-3 см		пирит,халькопирит,сфалерит,лиротин				Au 0.1-0.8 до 1.6 г/т			0		штупное,бороздовое опробование	Шабалин В.С.	1969						
613184	Q-57-A,Б	XII	44		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.79569	66.7894	Олойская		Олойская	Кольцевой	осадочные отл.норийского яруса,сиенит-порфиры	сульфидизация,протил-ция	кварцевые прожилки		1-3 см		пирит,халькопирит,сфалерит,лиротин				Au 0.1-0.8 до 1.6 г/т			0		штупное опробование	Шабалин В.С.	1969						
613185	Q-57-A,Б	XII	45		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.82618	66.7881	Олойская		Олойская	Кольцевой	осадочные отл.норийского яруса,сиенит-порфиры	сульфидизация,протил-ция	кварцевые прожилки		1-3 см		пирит,халькопирит,сфалерит,лиротин				Au 0.1-0.8 до 1.6 г/т			0		штупное,бороздовое опробование	Шабалин В.С.	1969						
613186	Q-57-A,Б	XII	49		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.76225	66.755	Олойская		Олойская	Кольцевой	осадочные отл.норийского яруса,сиенит-порфиры	сульфидизация,протил-ция	кварцевые прожилки		1-3 см		пирит,халькопирит,сфалерит,лиротин				Au 0.1-0.8 до 1.6 г/т			0		штупное,бороздовое опробование	Шабалин В.С.	1969						
613187	Q-57-A,Б	XII	50		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.93522	66.7337	Олойская		Олойская	Кольцевой	осадочные отл.норийского яруса,сиенит-порфиры	сульфидизация,протил-ция	кварцевые прожилки		1-3 см		пирит,халькопирит,сфалерит,лиротин				Au 0.1-0.8 до 1.6 г/т			0		штупное,бороздовое опробование	Шабалин В.С.	1969						
613188	Q-57-A,Б	XII	51		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.77424	66.6776	Олойская		Олойская	Кольцевой	осадочные отл.норийского яруса,сиенит-порфиры	сульфидизация,протил-ция	кварцевые прожилки		1-3 см		пирит,халькопирит,сфалерит,лиротин				Au 0.1-0.8 до 1.6 г/т			0		штупное,бороздовое опробование	Шабалин В.С.	1969						
613189	Q-57-A,Б	XIV	1	Ведомый руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205		157.89492	66.6481					норийские терригенные,вулкан-терригенные отл			зона																				



ID_ NN	L_ 500	L_ 200	N_ k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_ CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_ sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_ uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otch	N_ TGF	Примечание	Osvoen	
613203	Q-57-А,Б	XVII	3		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.56942	66.4468	Олойская				интенсивно катаклазированные измен.г.п.-J3		окавцрцеванная измененная г.п.,С-3 прост.	параметры не указаны						Au-0.3 г/т					0		штупное опробование		Давыденко С.А.	1968					
613204	Q-57-А,Б	XVII	4		Au,Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.51687	66.4294	Олойская				контактово-измененные г.п. с дайками -J3		сульфидизация,ок варц-ние	хлоритизированные г.п. с пр.кв.и хлорита	пр.кв.1-2 см,пр.до 1 мм	пирит (3-4%)				Ag 10-300 г/т,	Au-0.1 г/т,Pb-0.1%				0		штупное опробование		Давыденко С.А.	1968					
613205	Q-57-А,Б	XVII	5		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.87008	66.3425	Олойская				туфопесчаники с покровами андезито-базальтов			хлорит-ные,эпидот-ные окавцр.андез.-баз.	параметры не указаны		пирит				Au-0.3 г/т				0		штупное опробование		Давыденко С.А.	1968					
613206	Q-57-А,Б	XVII	10	Юры	Au,Cu,Mo	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.01278	66.1528	Колымо-Омолонская				андезито-базальты каменноугольного возраста			зона в субширотном направлении	300 м	до 30 м					Au-0.3 г/т,Cu-0.1%,	Mo-0.001%,Sn-0.01%				0		штупное опробование		Теплых В.И.	1972				
613207	Q-57-А,Б	XVII	6		Au,Cu,Zn	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.95056	66.2909	Олойская		Олойчанская		измененные прокарващенные липарито-дациты-J1			зона	параметры не указаны						Au-0.7 г/т				0		штупное опробование		Теплых В.И.	1972					
613208	Q-57-А,Б	XVII	7		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.8586	66.266	Олойская				эффузивы кимериджского яруса,вулканог.-осад.п		сульфидизация	зона дробления,пропилитизированные г.п.	≥ 5-7км,пр.г.п.600-800м	3.08-1.1км,пр.г.п.15-40м	пирит		кварц		Au-0.1 г/т			0		штупное опробование		Теплых В.И.	1972						
613209	Q-57-А,Б	XVII	8		Au,Cu	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.85769	66.2585	Олойская				эффузивы кимериджского яруса,вулкан.-осад.г.п		сульфидизация	зона дробления С-3 направления	5-7 км	0.8-1.1 км					Au-0.1 г/т,Cu 0.01-0.1%,	Mo 0.001-0.01%,Pb-0.01%				0		штупное опробование		Теплых В.И.	1972				
613210	Q-57-А,Б	XVII	9		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.8806	66.21	Олойская				вулканогенные обр.кимериджского яруса-J1			дайка диоритовых порфиритов,Ю-З направл.	100-150 м	0.6 м					Au-0.5 г/т				0		штупное опробование		Теплых В.И.	1971					
613211	Q-57-А,Б	XVII	11	Озерный	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.53292	66.0481	Олойская				туфы кислого состава-J1,нижнемеловые андезиты		окавцрцевание,ом елезнение	зона	параметры не указаны						Au-0.3 г/т				0		штупное опробование		Теплых В.И.	1972					
613212	Q-57-А,Б	XVIII	10	Радан	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.27846	66.347	Олойская		Олойчанская		вулканогенно-осадочные г.п.-J1		брекчирование,ок варц-ние	жилы и прожилки кв.и кв.-карбонат.сост.	от 2-3 см до 2-3 м	гидроокислы Fe		кварц,карбонаты		Au-1.5 г/т				0		штупное опробование		Теплых В.И.	1966						
613213	Q-57-А,Б	XVIII	1		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.67657	66.6517	Олойская		Олойская	Кольцевой	туфолавы андезито-базальтов кимериджа		сульфидизация	зона	параметры не указаны						Au-0.5 г/т				0		штупное опробование		Теплых В.И.	1966					
613214	Q-57-А,Б	XVIII	2		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.95958	66.5481	Олойская		Олойская		гидротермально измененные туфы-J1		карбонатизация	зона	простирание С-3	не указана					Au-0.2 г/т				0		штупное опробование		Теплых В.И.	1966					
613215	Q-57-А,Б	XVIII	3		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.88333	66.4833	Олойская		Олойская		вулканогенно-осадочные г.п.-J1			дайки диорит-порфиров	параметры не указаны						Au 0.2-0.3 г/т				0		штупное опробование		Теплых В.И.	1966					
613216	Q-57-А,Б	XVIII	4		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.87837	66.474	Олойская		Олойская		вулканогенно-осадочные г.п.-J1			дайки диорит-порфиров	параметры не указаны						Au 0.2-0.3 г/т				0		штупное опробование		Теплых В.И.	1966					
613217	Q-57-А,Б	XVIII	5		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.90859	66.4324	Олойская		Олойская		гидротермальные изменения в породах		сульфидизация	зона дробления	С-3 направление	8.7 м	пирит				Au 0.2-0.3 г/т				0		штупное опробование		Теплых В.И.	1966					
613218	Q-57-А,Б	XVIII	6		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.88875	66.4138	Олойская		Олойская		вулканиты среднего состава нижнемелового воз.		сульфидизация	дайки диоритовых порфиритов	простирание С-3	не указана					Au 0.2-0.3 г/т				0		штупное опробование		Теплых В.И.	1966					
613219	Q-57-А,Б	XVIII	7		Au	пункт минерализации	Золото	13205		161.95462	66.4099	Олойская		Олойская		ранний мел		сульфидизация	дайки	С-3 простирание	не указана	сульфиды				Au-1.2 г/т				0		штупное опробование		Евстафьев Ю.И.	1967					
613220	Q-57-А,Б	XVIII	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.90083	66.4028	Олойская		Олойская		вулканиты баррем-альбского возраста			зона субмеридионального направления	150 м						Au-2 г/т				0		штупное опробование,канавы		Евстафьев Ю.И.	1967					
613221	Q-57-А,Б	XVIII	9		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.91849	66.3766	Олойская		Олойская		эффузивные породы среднего возраста		сульфидизация,эпидот-ция	зоны	параметры не указаны		сульфиды				Au-0.2 г/т				0		штупное опробование		Теплых В.И.	1967					
613222	Q-57-А,Б	XVIII	11		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.28193	66.2969	Олойская		Олойчанская		вулканиты,осадочно-вулканогенные отл.-J1		лимонитизация	зона	С-3 простирание	не указана					Au-0.3 г/т,Cu-0.01%				0		штупное опробование		Теплых В.И.	1967					
613223	Q-57-А,Б	XVIII	12		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.03907	66.2811	Олойская		Олойчанская		нижневолжские туфы базальтов			параметры измененных пород не указаны							Au-1.02 г/т				0		штупное опробование		Теплых В.И.	1967					
613224	Q-57-А,Б	XVIII	13		Au	пункт минерализации	Золото	13205		161.30083	66.225	Олойская		Олойчанская		базальты верхней толщи нижнего мела			кварцевая жила С-3 (25-30 градусов)	100 м	1.5 м		кварц			Au-0.5 г/т				0		штупное опробование		Теплых В.И.	1967					
613225	Q-57-А,Б	XVIII	18		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.15843	66.1077	Олойская				туфы и лавы кислого сост.волжского яр.-J1		окавцрцевание	зона разломов	С-3 и субширотн.направл.	не указана					Au-0.4 г/т				0		штупное опробование		Теплых В.И.	1987					
613226	Q-57-А,Б	XVIII	20		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.1821	66.0401	Олойская				осадочные,вулканогенно-осадочные отл.-J3			зона,направление субмеридиональное	100-110 м	7 м					Au-0.2 г/т				0		штупное опробование		Теплых В.И.	1967					
613227	Q-57-А,Б	XVIII	14		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.66351	66.1477	Олойская		Олойчанская		г.п.верхнего палеозоя (?)		хлоритизация,эпидотизация	кварц-карбонатная жила	развалы изом.формы 10*15м			кварц,карбонат,хлорит			Au-2 г/т				0		штупное опробование		Теплых В.И.	1967					
613228	Q-57-А,Б	XVIII	15		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.54988	66.1322	Олойская		Олойчанская		измененные г.п.-J3 и нижнемелового возраста		окавцрцевание,карбон-ция	зона,прожилки			сульфиды,гидроокислы Fe				Au 0.5-1.5 г/т				0		штупное опробование		Теплых В.И.	1967					
613229	Q-57-А,Б	XVIII	16		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.56037	66.1233	Олойская		Олойчанская		измененные г.п.-J3 и нижнемелового возраста		окавцрцевание,карбон-ция	зона,прожилки			сульфиды,гидроокислы Fe				Au 0.5-1.5 г/т				0		штупное опробование		Теплых В.И.	1967					
613230	Q-57-А,Б	XVIII	17		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.56647	66.1147	Олойская		Олойчанская		измененные г.п.-J3 и нижнемелового возраста		окавцрцевание,карбон-ция	зона,прожилки			сульфиды,гидроокислы Fe				Au 0.5-1.5 г/т				0		штупное опробование		Теплых В.И.	1967					
613231	Q-57-А,Б	XVIII	19		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.93333	66.1056	Олойская		Олойчанская		континентальная верхняя толща -J3			окавцрцованные г.п.С-3 направления	75-80 м	2 м					Au-0.5 г/т				0		штупное опробование		Теплых В.И.	1967					
613232	Q-57-А,Б	IX	21		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		158.28129	67.0517					каменноугольные отложения			кв.-сульф.зоны С-3 прост.,субширотные	3-50 м	3.0.2-0.5 м					Ag 10-100 г/т				0		штупное опробование		Копытов Э.С.	1979					
613233	Q-57-А,Б	IX	65		Ag,Y,Mo	пункт минерализации	Серебро	13305		158.98031	66.7171	Олойская				липариты,верхнепермские песчаники,алевриты			кварцевые жилы	С-3 простирание						Ag до 30 г/т,Mo 0.03-0.07	У 0.005-0.1%			0		штупное опробование		Копытов Э.С.	1970					
616928	Q-57-А,Б	III	9		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	158.2307	67.388	Олойская		Олойская		вулканиты среднего,основного состава		пропилитизация	зоны,кварцевые прожилки	≥ 200*1.5 км до 1 см	пр.кв.от 1 мм до 1 см	пирит,ематит,галени т				Au-0.2 г/т				0		штупное опробование		Копытов Э.С.	1967					
710000	Q-58-А,Б	III	19		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		164.4318	67.6394	Олойская		Малоанойская		спилит-кератофирированная толща поздней коры			кварцевые прожилки	2м	2-3 см	пирит, халькопирит				Cu 0,01-0,03%						штупное опробование		Теребин Б.М.	1969					
713234	Q-58-А,Б	I	1		Au	пункт минерализации	Золото	13205		162.90291	67.8696	Олойская		Малоанойская	Тосеп-Глубокинский	осадочные г.п.-Kiv-g			жилы	86-100 м	до 0.7 м	сульфиды		кварц	карбонаты	Au 0.01-0.8 до 0.1 г/т				0		штупное опробование		Зотов Е.К.	1979					
713235	Q-58-А,Б	I	3		Au	пункт минерализации	Золото	13205		162.432	67.3644	Олойская				осадочные г.п.-K1			зона дробления		до 0.3 м			кварц	кальцит	Au до 0.1 г/т				0		штупное опробование-3 пробы		Зотов Е.И.	1979					
713236	Q-58-А,Б	II	1		Au	пункт минерализации	Золото	13205		163.47399	67.9842	Олойская		Малоанойская	Тосеп-Глубокинский	осадочные-T3n,вулканогенно-осадочные-J3vK1		окавцрцевание	дайка	200 м	18 м		кварц			Au-0.2 г/т,Zn до 0.2%				0		штупное опробование,канавы		Радзвил В.Я.	1965					
713237	Q-58-А,Б	II	2		Au	пункт минерализации	Золото	13205		163.78373	67.9799	Олойская		Малоанойская	Тосеп-Глубокинский	эффузивы-J3km		сульфидизация	сульфидизированные эффузивы			сульфиды				Au-0.2 г/т,Cu-0.01%				0		штупное опробование,канавы		Долинин Л.В.	1968					
713238	Q-58-А,Б	II	3		Au	пункт минерализации	Золото	13205		163.52217	67.9206	Олойская		Малоанойская	Тосеп-Глубокинский	конгломераты-J3ox																								



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osoep	
713249 Q-58-A,Б	II	32			Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		163.25519	67.3612	Олойская		Чимчимемельск ая	Аскетовский	вулканогенно-осадочные горные породы		пиритизация,окав рцевание	гидротермально измененные горные породы			пирит				Au 0.1 до 3 г/т	Ag до 10 г/т			0		штупное опробование		Каминский В.Г.	1982					
713250 Q-58-A,Б	II	25			Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		163.31175	67.3756	Олойская		Чимчимемельск ая	Аскетовский	вулканогенно-осадочные горные породы		пиритизация,окав рцевание	гидротермально измененные горные породы			пирит				Au 0.1-до 3 г/т	Ag до 10 г/т			0		штупное опробование		Каминский В.Г.	1982					
713251 Q-58-A,Б	II	26			Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		163.2822	67.372	Олойская		Чимчимемельск ая	Аскетовский	вулканогенно-осадочные горные породы		пиритизация,окав рцевание	гидротермально измененные горные породы			пирит				Au 0.1 до 3 г/т	Ag до 10 г/т			0		штупное опробование		Каминский В.Г.	1982					
713252 Q-58-A,Б	II	30			Au	пункт минерализации	Золото	13205		163.48293	67.3667	Олойская		Чимчимемельск ая	Аскетовский	вулканыты-K1		сульфидизация	рудоносные участки сульфидизации	0.15 км2 до 300 м	150-200 м	пирит,халькопирит,л ирротин				Au до 2-3 г/т				0				Каминский В.Г.	1982					
713253 Q-58-A,Б	II	29			Au	пункт минерализации	Золото	13205		163.06701	67.3655	Олойская		Чимчимемельск ая	Аскетовский	кварцевые диориты и гранодиорит-порфиры- K1		окавцевание,сул ьфид-ция	гидротермально измененные горные породы	параметры не приведены					Au?				0				Долинин Л.В.	1961						
713254 Q-58-A,Б	II	31			Au	пункт минерализации	Золото	13205		163.00965	67.3605	Олойская		Баймская	Аскетовский	кварцевые диориты и гранодиорит-порфиры- K1		окавцевание,сул ьфид-ция	гидротермально измененные горные породы	параметры не приведены					Au?				0				Долинин Л.В.	1961						
713255 Q-58-A,Б	II	34			Au	пункт минерализации	Золото	13205		163.08204	67.3457	Олойская		Чимчимемельск ая	Аскетовский	кварцевые диориты и гранодиорит-порфиры- K1		окавцевание,сул ьфид-ция	гидротермально измененные горные породы	параметры не приведены					Au?				0				Долинин Л.В.	1961						
713256 Q-58-A,Б	II	35	Пасмурный		Au,Mo,Ag	проявление	Золото	13204		163.40172	67.3523	Олойская		Чимчимемельск ая	Аскетовский	вулканогенно-осадочные отложения-K1		окавцевание,сул ьфид-ция	жилы,зоны прожилкования	ж.100-2000 м	ж.0.4-2.2 до 8.5 17-39 м	пирит,арсенопирит,х алькопирит,борнит	гематит,марказит,ко велин	кварц	карбонаты	Au до 34,7 г/т прж.,до	3 г/т-жилы,Ag до 30 г/т,Mo до 0.07%			P2-Au-208 г,Mo-11 тыс.т,Ag-0.64 тыс.т	0		канавы		Каминский В.Г.	1982				
713257 Q-58-A,Б	II	37	Пасмурный		Au,Mo,Ag	проявление	Золото	13204		163.31078	67.3387	Олойская		Чимчимемельск ая	Аскетовский	вулканогенно-осадочные отложения-K1		окавцевание,сул ьфид-ция	жилы,зоны прожилкования	ж.100-2000 м	ж.0.4-2.2 до 8.5 17-39 м	пирит,арсенопирит,х алькопирит,борнит	гематит,марказит,ко велин	кварц	карбонаты	Au до 34,7 г/т прж.,до	3 г/т-ж.,Ag до 30 г/т,Mo до 0.07%			P2-Au- 208г,Mo-16 тыс.т,Ag-0.64 тыс.т	0		канавы		Каминский В.Г.	1982				
713258 Q-58-A,Б	II	24			Au	пункт минерализации	Золото	13205		163.5692	67.3795	Олойская		Чимчимемельск ая	Аскетовский	вулканыты-K1			экзоконтат монцдиоритов	параметры не приведены						Au-3 г/т				0		штупное опробование		Долинин Л.В.	1967					
713259 Q-58-A,Б	III	9			Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.15343	67.6938	Олойская		Малоанойская		вулканыты-J3			зона раздробленных прожил-ных базальтов	30-50м,150-200м (канавы)	4-5м,13.5м (вскрыто кан.)	пирит				Au 0.1 до 0.7 г/т				0		канавы		Теребенин Б.М.	1969					
713260 Q-58-A,Б	III	7			Li	пункт минерализации	Литий	13025		164.18047	67.6981	Олойская		Малоанойская		вулканогенные г.п.-J3,дайки гранодиоритов			рудоносны-дайка плагiogранитов			сульфиды				Li 0.05-0.3%				0		штупное опробование		Теребенин Б.М.	1969					
713261 Q-58-A,Б	III	5			Li	пункт минерализации	Литий	13025		164.40355	67.707	Олойская		Малоанойская		вулканогенные горные породы-J3		сульфидизация	зона дробления			сульфиды				Li 0.05-0.3%				0		штупное опробование		Теребенин Б.М.	1969					
713262 Q-58-A,Б	III	8			Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.42664	67.7	Олойская		Малоанойская		вулканогенные?,осадочные г.п.-J3,дайки липар.			кварцевые жилы и прожилки	не > 15 м	2-10 см	пирит		кварц		Au 0.3-0.4 до 1 г/т				0		штупное опробование		Теребенин Б.М.	1969					
713263 Q-58-A,Б	III	10			Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.49397	67.6952	Олойская		Малоанойская		спилиты-J3			эпидот-кварцевые прожилки		0.5-4 см	ильменит,пирит,халь копирит				Au-0.1 г/т				0		штупное опробование		Теребенин Б.М.	1969					
713264 Q-58-A,Б	III	14			Co	пункт минерализации	Кобальт	12005		164.49287	67.6875	Олойская		Малоанойская		вулканогенно-осадочные,осадочные г.п.		сульфидизация	сульфидизированные горные породы			пирит,халькопирит				Co 0.02-0.1%				0		штупное опробование		Теребенин Б.М.	1969					
713265 Q-58-A,Б	III	3			Fe	пункт минерализации	Железо	11105		164.70993	67.7367	Олойская		Малоанойская		осадочные горные породы-C1		скарнирование	рудное тело	80 м	20 м	магнетит,лирит,хальк опирит		пироксены,гранаты,э пидот	кварц,кальцит	магнетит 70- 90%				0		штупное опробование		Палымский Б. Ф.	1960					
713266 Q-58-A,Б	III	13	Полярный		Au,Cu,Zn	пункт минерализации	Золото	13205		164.79584	67.6976	Олойская		Малоанойская		вулканыты-J3kt,вулканыты,известняки-C1			рудное поле	4 км	0.5-1 км	арсенопирит,пирит,м арказит,антимонит	самородный мышьяк			Au 0.1-3 г/т,Cu 0.1-0.5%, Zn до 0.3%,Pb до 0.3%				0		канавы		Соловьев Г.И.	1979					
713267 Q-58-A,Б	III	11			Cu	пункт минерализации	Медь	11605		164.52102	67.6898	Олойская		Малоанойская		спилито-кератофировая толща-J3			кварцевые прожилки	2 м	2-3 см	пирит,халькопирит				Cu 0.01-0.3%				0		штупное опробование		Теребенин Б.М.	1969					
713268 Q-58-A,Б	III	12	Лайка		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.56139	67.6925	Олойская		Малоанойская		осадочные г.п.-J3,дайки долеритов		сульфидизация	сульфидизированные алевролиты			сульфиды				Au-0.1 г/т				0		штупное опробование		Теребенин Б.М.	1969					
713269 Q-58-A,Б	III	15			Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		164.88037	67.6754	Олойская		Малоанойская		вулканыты-K1,гранитоиды,дайки габброидов		ороговикование	нитевидные прожилки кварца			сульфиды				Zn 0.1-1%				0		штупное опробование		Соловьев Г.И.	1979					
713270 Q-58-A,Б	III	16			Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.27958	67.6667	Олойская		Малоанойская		гипербазиты-K1,осадочные г.п.-J			сульфидизация	зоны		пирит,пирротин,халь копирит				Au 0.1-1 г/т				0		штупное опробование		Теребенин Б.М.	1969					
713271 Q-58-A,Б	III	17			Co	пункт минерализации	Кобальт	12005		164.38126	67.656	Олойская		Малоанойская		спилито-кератофировая толща-J3			кварцевые прожилки	2 м	до 2-3 см	пирит,халькопирит		кварц		Co 0.02-0.1%				0		штупное опробование		Теребенин Б.М.	1969					
713272 Q-58-A,Б	III	18			Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.41547	67.6493	Олойская		Малоанойская		вулканогенные ?,осадочные г.п.-J3,дайки			кварцевые жилы и прожилки	не >15 м	2-10 см	пирит		кварц		Au 0.3-0.4 г/м3				0		штупное опробование		Теребенин Б.М.	1969					
713273 Q-58-A,Б	III	22			Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.43219	67.6299	Олойская		Малоанойская		осадочные горные породы-J3			жилы и прожилки	100 м	ж.10-20 см,пр.1- 3 см			кварц 70-90%	карбонаты 10- 30%	Au-0.3 г/т				0		штупное опробование		Теребенин Б.М.	1969					
713274 Q-58-A,Б	III	4	Полярный		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.70286	67.7177	Олойская		Малоанойская		вулканыты-J3kt,вулканыты,известняки- C1,г.п.J3			рудное поле	4 км	0.5-1 км	арсенопирит,пирит,м арказит,антимонит	самородный мышьяк			Au 0.1-3 г/т,Cu 0.1-0.5%, Zn-0.3%,Pb- 0.3%				0		канавы		Соловьев Г.И.	1979					
713275 Q-58-A,Б	III	23			Ni	пункт минерализации	Никель	11905		164.18865	67.6159	Олойская		Малоанойская		гипербазиты,амфиболиты-J3		сульфидизация	измененные амфиболиты и гипербазиты			пирротин,халькопири т				Ni 0.01-0.1%				0		штупное опробование		Теребенин Б.М.	1969					
713276 Q-58-A,Б	III	24			Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		164.31925	67.617	Олойская		Малоанойская		J3,K1			кварцевые прожилки		2-3 см	сульфиды				Ag 1-3 г/т				0		штупное опробование		Теребенин Б.М.	1969					
713277 Q-58-A,Б	III	25			Ni	пункт минерализации	Никель	11905		164.43247	67.62	Олойская		Малоанойская		гипербазиты,амфиболиты-J3		сульфидизация	измененные гипербазиты и амфиболиты			пирротин,халькопири т				Ni 0.01-0.1%				0		штупное опробование		Теребенин Б.М.	1969					
713278 Q-58-A,Б	III	26			Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		164.45263	67.6123	Олойская		Малоанойская		J3,K1			кварцевые прожилки			сульфиды				Ag 1-3 г/т				0		штупное опробование		Теребенин Б.М.	1969					
713279 Q-58-A,Б	III	27			Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		164.31694	67.6044	Олойская		Малоанойская		J3,K1			кварцевые прожилки			сульфиды				Ag 1-3 г/т				0		штупное опробование		Теребенин Б.М.	1969					
713280 Q-58-A,Б	III	28			Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		164.26505	67.5963	Олойская		Малоанойская		J3,K1			кварцевые прожилки			сульфиды				Ag 1-3 г/т				0		штупное опробование		Теребенин Б.М.	1969					
713281 Q-58-A,Б	III	29			Cu	пункт минерализации	Медь	11605		164.25824	67.586	Олойская		Малоанойская		долериты и осадочные г.п.-K1		сульфидизация	поля сульфидизированных пород	1 до 5.5 км2			пирит,халькопирит			Cu 0.01 до 0.3%				0		штупное опробование		Теребенин Б.М.	1969					
713282 Q-58-A,Б	III	33			Ni	пункт минерализации	Никель	11905		164.3011	67.5384	Олойская		Малоанойская		гипербазиты и амфиболиты-J3		сульфидизация	измененные амфиболиты и гипербазиты			пирротин,халькопири т				Ni 0.01-0.1%				0		штупное опробование		Теребенин Б.М.	1969					
713283 Q-58-A,Б	III	20			Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.52073	67.6389	Олойская		Малоанойская		вулканыты,K1		сульфидизация	вулканыты	до 1 км2			сульфиды				Au-0.1 г/т				0		штупное опробование		Теребенин Б.М.	1969				
713284 Q-58-A,Б	III	21			Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.51822	67.6385	Олойская		Малоанойская		вулканыты,K1		сульфидизация	вулканыты	до 1 км2			сульфиды				Au-0.1 г/м3				0		штупное опробование		Теребенин Б.М.	1969				
713285 Q-58-A,Б	III	30			Cu	пункт минерализации	Медь	11605		164.52995	67.5848	Олойская		Малоанойская																										



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
713297	Q-58-A,Б	IV	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.60876	67.7356	Чукотская	Анойская	Сухаринско-Татэмвеемская	Эломбальский	тоналиты		окварцевание	зона		прожилки кварца до 2-3 см			кварц		Au 0.1-05г/т,Мо 0.02-0.05				0		19 шт.проб,120 сколов	Соловьев Г.И.	1979					
713298	Q-58-A,Б	IV	10		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.67323	67.7315	Чукотская	Анойская	Сухаринско-Татэмвеемская	Эломбальский	осадочные горные породы,Т1-2			кордьеритовые роговики с прож.кварца		прожилки до 1 см	сульфиды				Au 0.1-0.5 г/т				0		штупное опробование	Соловьев Г.И.	1979					
713299	Q-58-A,Б	IV	11		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705		165.62127	67.7265	Чукотская	Анойская	Сухаринско-Татэмвеемская	Эломбальский	кварцевые диориты-К1,осадочные г.п.-Т			зона		до 750 м	сульфиды				Pb-0.2%				0		штупное опробование	Соловьев Г.И.	1979					
713300	Q-58-A,Б	IV	22	Якорь	Au,As,Sb	проявление	Золото	13204	золото-мышьяковый	165.33085	67.6349	Чукотская	Анойская	Малоанойская	Эломбальский	монцодиорит-порф.,гранит-порф.,диоритовые п.		сульфидизация	рудное поле С-3 простирания,до 50 зон	7км,з.250-600м,р.п.т.24м,т.1.23	1.5-2.5км,з.4.5м,р.т.1.23	пирит,арсенопирит,а нтимонит,реалгар	аурипегмент,акерит сфалерит			Au 33-41.9-196.3 г/т	As до 3.72%,Sb до 5.32%		P2 Au-36 т	0									
713301	Q-58-A,Б	IV	26	Поперечный	Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		165.19338	67.5364	Олойская		Малоанойская		кератофиры-13км,диабазы		альбитизация	зоны	100 м	1.5-3 м	антимонит		кварц	карбонат	Au 0.01-0.7 г/т,As-0.2%,	Sb 0.01 до 0.25%			0		шт.опр.,копуши,литох.,канавы	Соловьев Г.И.	1979					
713302	Q-58-A,Б	V	2		Y	пункт минерализации		13125		166.55151	67.7544	Чукотская	Анойская			флишоидные отл.-Т3,гранитоиды-К1	ороговикование	окварцевание	кварцевые и кварц-карбонатные жилы	20-30 м	0.3-0.5 м					Y 0.001-0.003%				0		штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1983					
713303	Q-58-A,Б	V	3		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		166.6617	67.7129	Чукотская	Анойская			окварцованные дайки диоритовых порфиров		окварцевание	дайка	200 м	3 м					Cu-0.1%,Ag-1.5 г/т				0		штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1983					
713304	Q-58-A,Б	V	4		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		166.14932	67.5876	Чукотская	Анойская	Сухаринско-Татэмвеемская	Кайчауталан-Кульпольнейский	гранодиорит-порфиры			зона дробления		7-8 м	сфалерит				Zn-0.3%				0		штупное опробование	Дмитриева Т.С.	1988					
713305	Q-58-A,Б	V	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.46018	67.4453	Олойская				г.п.-13,гранодиорит-порфиры,монцодиориты-К1		окварцевание	кварцевые жилы,зоны		ж.0.1-1.5 м,з.0.5-2 м	арсенопирит,пирит,сфалерит,халькопирит	антимонит	кварц		Au 0.1-3.7 г/т,As-1%	Zn до 0.9%			0		бороздовое,шт.опр.,ли тохимия	Дмитриева Т.С.	1988					
713306	Q-58-A,Б	V	5		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		166.95769	67.575	Чукотская	Анойская	Сухаринско-Татэмвеемская	Кайчауталан-Кульпольнейский	гранитоиды-К1,рассечены дайками гранод.-порф.		окварцевание	зоны С-3 и субширотного простирания	500-700 м	0.5-3 м	халькопирит,пирит		кварц,карбонат,хлорит		Cu 0.4-0.5%,Ca-0.003%	Ag-30 г/т			0		штупное опробование	Дмитриева Т.С.	1988					
713307	Q-58-A,Б	V	6		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.91877	67.5568	Чукотская	Анойская	Сухаринско-Татэмвеемская	Кайчауталан-Кульпольнейский	флишоидные отл.-Т3,дайки гранит и гранод.порф			кварцевые жилы	10-200 м	0.4-0.5 м	блеклые руды,сфалерит,галенит,пирит	халькопирит	кварц		Au 0.2-0.5 г/т,Cu 0.7-1%	As-0.2%,Sb-0.1%			0		борозд.,шт.опр.,литох имия	Дмитриева Т.С.	1988					
713308	Q-58-A,Б	V	7		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.85417	67.5062	Чукотская	Анойская	Сухаринско-Татэмвеемская	Кайчауталан-Кульпольнейский	терригенные г.п.-Т3,дайки гранодиорит-порфиров		окварцевание	кварцевые жилы,зоны	з.150 м,з.250-300 м	ж.0.2-0.8 м,з.1-3 м	пирит,титано-магнетит,халькопирит		кварц,карбонат		Au 0.1-3.2 г/т,Zn до 0.3%	As до 0.06%,W-0.006%			0		штупное опробование	Дмитриева Т.С.	1988					
713309	Q-58-A,Б	VI	1		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		167.2276	67.981	Чукотская	Анойская	Погынденская	Алискеровский	флишоидные отл.-Т3п,гранит-порфиры-К1			кварцевая жила	15-20 м	0.1 м					As-0.2%				0		штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1983					
713310	Q-58-A,Б	VI	2	Случайное	Au,Sb	проявление	Золото	13204		167.37631	67.9733	Чукотская	Анойская	Лео-Раучанская	Алискеровский	флишоидные отл.-Т3,кв.диорит-порфириты		окварцевание	дайка,кв.антимонитовая жила,зона брекчий	блок оруд.-260м,ж.200 м	1кр.18м,2кр.7 м	антимонит,золото		кварц		Au 0.5 до 20.2 г/т,	Sb 0.5 до 65.8%			0		бурение-глубина 20м,21 скв-на	Хайнин Е.И.	1978					
713311	Q-58-A,Б	VI	7		U	пункт минерализации	Уран	13505		167.36964	67.9281	Чукотская	Анойская	Погынденская	Алискеровский	флишоидные отл.-Т3к,прорванные дайкой минетт			дайка минетт								U-4.8*10-3%,Th-5*10-3%				0		штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1983				
713312	Q-58-A,Б	VI	9		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		167.33035	67.909	Чукотская	Анойская	Погынденская	Алискеровский	песчаники-Т2,прор.дайками диорит.порфиров		окварцевание	зона			прожилки кварца до 0.2 м		кварц		Ag до 20 г/т				0		бороздовое опробование	Евстафьев Ю.И.	1985					
713313	Q-58-A,Б	VI	13		Yb	пункт минерализации		13115		167.10383	67.8647	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская		песчаники-Т1		окварцевание	зона дробления	з.-100 м	з. 3-2 м,прожилки 3-4 мм					Yb-0.001%,Y-0.003%				0		штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1983					
713314	Q-58-A,Б	VI	15		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		167.18141	67.8624	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	песчаники-Т2?,гранитоиды-К1			дайка	300 м	3 м					Cu-0.2%				0		штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1983					
713315	Q-58-A,Б	VI	17		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		167.34565	67.8489	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	терригенные г.п.-Т3,дайки гр.-порфиров,К1			дайка	300 м	4 м					Cu-0.3%				0		штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1983					
713316	Q-58-A,Б	VI	20	Холодное	Au	проявление	Золото	13204		167.4789	67.84	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	песчаники		окварцевание	зона,кварцевые жилы	ж.от 30 до 200 м	ж.от 0.3 до 0.5 м	арсенопирит		кварц		Au 1.2 до 15.5 г/т				0		штупное опробование	Зотов Е.К.	1985					
713317	Q-58-A,Б	VI	18		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		167.25709	67.8395	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	терригенные г.п.-Т3,дайки гранит-порфиров-К1			дайка	1000 м	5 м					Cu-0.1%				0		штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1983					
713318	Q-58-A,Б	VI	22		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.40765	67.8318	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	песчаники,габбро-диабазы-Т1		окварцевание	зона	до 300 м						Au 0-3.1 г/т				0		штупное опробование,литохимия	Зотов Е.К.	1985					
713319	Q-58-A,Б	VI	23	Луч	Au	проявление	Золото	13204		167.47335	67.829	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	песчаники-Т1		окварцевание	жилы,зона,штоквер	ж.50-200 з.сотни м,ш.400м	ж.до 2.5м,з.до 55м	золото,арсенопирит,галенит,сфалерит		кварц,кальцит,анкерит		Au ж.0.5 до 293.8 г/т	з.0.5 до 321.8г/т,ш.0.1 до 13.9г/т,As>1%			0		борозд.,шт.опр.,литох имия	Зотов Е.К.	1985					
713320	Q-58-A,Б	VI	29	Луч-2	Au	проявление	Золото	13204		167.47694	67.8158	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	песчаники-Т1		окварцевание	зоны прожилкования,жилы	з.250 м,ж.30-150 м	з.1-3 м,ж.0.2-0.5 м	золото,арсенопирит,галенит,сфалерит		кварц,кальцит		Au з.0.5 до 11.6 г/т	ж.4.2 до 16 г/т			0		штупное опробование,литохимия	Зотов Е.К.	1985					
713321	Q-58-A,Б	VI	36		Zn,Sb	пункт минерализации	Цинк	11805		167.32557	67.7953	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	песчаники-Т1		окварцевание	зона дробления		з.-1 м,кв.прожилки 3-5 см	антимонит,халькопирит,ильменит		кварц		Zn-0.7%,Sb-2%,Au-0.2 г/т				0		штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1983					
713322	Q-58-A,Б	VI	58		Y	пункт минерализации		13125		167.10485	67.7314	Чукотская	Анойская			флишоидные отложения-Т3,граниты-К1	ороговикование	окварцевание	зоны дробления,кварцевые жилы	ж.12-30 м,з.100-500 м	ж.0.2-0.3 м,з.0.5-1.5 м				Y 0.001-0.003%				0		штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1983						
713323	Q-58-A,Б	VI	59	Студное	Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.15278	67.7257	Чукотская	Анойская			флишоидные отложения-Т3,гранитоиды-К1		окварцевание	зоны дробления,кварцевые жилы	з.100-500 м,ж.12-30 м	з.0.5-1.5 м,ж.0.2-0.3 м	пирит,халькопирит,арсенопирит,сфалерит	пентландит,пирротин,бл.руда	кварц,карбонат		Au 0.05-5 г/т,As-1%	Cu до 0.2%		P2 Au-5.5 т	0		бороздовое,штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1983					
713324	Q-58-A,Б	II	13	Незаметный	Cu,Mo,Au	пункт минерализации	Медь	11605		163.05318	67.448	Олойская		Чимчимельская	Аскетовский	вулканогенно-осадочные г.п.-К1		грейзенизация	2 рудные зоны: "Северная" и "Южная"	1-2.5 км,II-0.3 км	3-4 м,25-35 м,до 10 см	пирит,магнетит,халькопирит,борнит,Мо				I Cu-0.096%,II Cu-0.2%,	I Mo-0.001%,II Mo-0.0015%,I Au-1,II-0.02			P2 Cu-1.7 млн.т,Мо-7.2 тыс.т,Au-48 т	0		канавы,литохимия	Каминский В.Г.	1982				
713325	Q-58-A,Б	II	14	Незаметный	Cu,Mo,Au	пункт минерализации	Медь	11605		163.00635	67.4364	Олойская		Чимчимельская	Аскетовский	вулканогенно-осадочные г.п.-К1		грейзенизация	2 рудные зоны: "Северная" и "Южная"	1-2.5 км,II-0.3 км	3-4 м,25-35 м,до 10 см	пирит,магнетит,халькопирит,борнит,Мо				I Cu-0.096%,II Cu-0.2%,	I Mo-0.001%,II Mo-0.0015%,I Au-1,II-0.02			P2 Cu-1.7 млн.т,Мо-7.2 тыс.т,Au-48 т	0		канавы,литохимия	Каминский В.Г.	1982				
713326	Q-58-A,Б	II	16	Ветка	Au,Ag,Cu	проявление	Золото	13204		163.32758	67.42	Олойская		Чимчимельская	Аскетовский	вулканыты-К1		сульфидизация	кварцевые жилы и прожилки	жилы до 10 м	жилы-0.3м,прожилки до 6мм	пирит		кварц		Au 0.2-0.9 до 5.4 г/т,	Ag 0.4-0.9 г/т		P3 Au-80 т,Ag-320 т	0		литохимия,штупное опробование	Каминский В.Г.	1982					
713329	Q-58-A,Б	IV	2		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.14559	67.9525	Чукотская	Анойская	Сухаринско-Татэмвеемская	Эломбальский	экзоконтант тоналитов			прожилки кварца							Au 0.1-9.3 г/т				0		штупное опробование	Соловьев Г.И.	1979					
713330	Q-58-A,Б	IV	16	Зеленый	Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.16374	67.7008	Чукотская	Анойская	Малоанойская	Эломбальский	песчано-сланцевые горные породы-Т3		сульфидизация	кварцевые и кварц-антимонитовые жилы	рудное поле-2 км	рудное поле-0.8-1 км	галенит,арсенопирит				Au 0.1-2 до 58-70 г/т	As 0.1-05%			0		штупное опр.,копуши,литохимия	Соловьев Г.И.	1979					
713331	Q-58-A,Б	IV	15	Эломбал	Au	проявление	Золото	13204	золото-мышьяковый	165.5114	67.7088	Чукотская	Анойская	Сухаринско-Татэмвеемская	Эломбальский	кварцевые диориты			5 зон С-В простирания	100-250 м	1-3 м,редко до 6 м	пирит,пирротин,арсенопирит				Au 0.2-34.5 г/т	Ag 1-10 г/т,As-0.15%,Cu-0.02%,Zn-0.01%		P2-18,6т (на гл.100 м)	0		штупное опр.,литохимия,канавы	Соловьев Г.И.	1979					
713332	Q-58-A,Б	III	6	Полярный	Au,Cu,Zn	пункт минерализации	Золото	13205		164.81159	67.7085	Олойская		Малоанойская		вулканыты-13км,вулканыты,известняки-С1,г.п.13			рудное поле	4 км	0.5-1 км	арсенопирит,пирит																	



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
713345	Q-58-A,Б	VI	34	Левое Веселое	Au	проявление	Золото	13204		167.55278	67.8032	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	песчаники,габбро-диабазы-T1		окавцевание,сульфид-ция	штокверы,зоны,кварцевые жилы		з.4000м.з.окав.1 сотни м	з.6-22м,ж.0.1-0.7м,з.1-2м	пирит,арсенопирит,халькопирит,сфалерит		кварц	Au з.0.4-0.9г/т,ж.и.з.2.6	-5 г/т,шугфное опроб.15.6-93.6 г/т			P2-1 т	0		бороздовое,шугфное опробование	Зотов Е.К.	1985				
713346	Q-58-A,Б	VI	35	Шумный	Au	проявление	Золото	13204		167.57139	67.7971	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	песчаники,алевролиты,г.л.сланцы,габбро-диаб.T1		окавцевание	зона			з.1000м.з.окав.2-3 до 25м	арсенопирит,пирит,галенит		кварц,кальцит	Au 0.01-19.5 г/т			P2 Au-18 т	0			Зотов Е.К.	1985					
713347	Q-58-A,Б	VI	40	Рыбный	Au	проявление	Золото	13204		167.55507	67.7884	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	осадочные г.п.,габбро-диабазы-T1,диориты		окавцевание	штокверы,зоны,кварцевые жилы	ш.1300*400 м,з.до 350 м	з.3-5 до 20 м,ж.до 0.2 м	пирит,арсенопирит		кварц	Au ш.0.1-0.5г/т,з.0.9-7.6	г/т,ж.1.7-4.6 г/т		P2 Au-11.7 т	0		борозд.,шт.,точечное,литох.оп.	Зотов Е.К.	1985						
713348	Q-58-A,Б	VI	42		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		167.91048	67.7965	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	флишоидные г.п.-Т3,в экзокон.с гранитоидами	ороговикование	окавцевание	зоны,кварцевые прожилки		кв.прожилки 0.1-0.3 м				As-0.4%				0		шугфное опробование	Евстафьев Ю.И.	1983						
713349	Q-58-A,Б	VI	41		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.86378	67.7953	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	флишоидные отл.-Т3к,гранитоиды-K1	ороговикование	окавцевание	зоны,кварцевые жилы	з.до 500 м,ж.до 150 м	з.2-10 м.ж.0.2-0.3 м			кварц	Au 0.3-1.5 г/т,Ag-10 г/т	As-0.15%,W-0.005%			0		шугфное опробование,литохимия	Евстафьев Ю.И.	1983						
713350	Q-58-A,Б	VI	43		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		167.91026	67.7867	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	флишоидные отл.-Т3 в экзоконтакте гранитоидов	ороговикование	окавцевание	зона,прожилки кварца		з-2 м,прожилки кв.1-4 см			кварц	Mo-0.07%			0		шугфное опробование	Евстафьев Ю.И.	1983							
713351	Q-58-A,Б	VI	49		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		167.9841	67.7795	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	терригенные г.л.,дайки диоритовых порфирит-K1		окавцевание	зона		кв.прожилки 0.1-8 см			кварц	Mo-0.05%			0		шугфное опробование	Евстафьев Ю.И.	1983							
713352	Q-58-A,Б	VI	50		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		167.98262	67.7721	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	терригенные г.л.,диоритовые порфиры-K1		карбонатизация,окавц-ние	зона			прожилки нитевидные			кварц,карбонат	Zn-1%,As-десятье доли %			0		шугфное опробование	Евстафьев Ю.И.	1983						
713353	Q-58-A,Б	VI	51		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.98775	67.7655	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	терригенные г.л.,диоритовые порфиры-K1		окавцевание	зоны		з.1.5-2м,пр.0.1-8см-0.3м			кварц	Au 0.01-1 г/т,As-Zn-0.02%,W-0.02%			0		шугфное опробование	Евстафьев Ю.И.	1983							
713354	Q-58-A,Б	VI	48		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.67372	67.7715	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	габбро-диабазы-T1,лампрофиды,диориты		окавцевание	зоны,жилы,штокверк	ш.800*300 м	з.2-3 до 10м,ж.0.1 до 5м			кварц	Au 0.4-4.4 г/т			0		шугфное опробование,литохимия	Зотов Е.К.	1985							
713355	Q-58-A,Б	VI	60		V	пункт минерализации	Ванадий	11505		167.52446	67.728	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	песчаники,габбро-диабазы-T1		окавцевание	габбро-диабазы		прожилки кварца 3-5 см				кварц	V 0.02-0.5%			0		шугфное опробование	Евстафьев Ю.И.	1963						
713356	Q-58-A,Б	VI	61		W	пункт минерализации	Вольфрам	12205		167.84483	67.7269	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	монциты-K1		окавцевание	кварцевая жила	ж.до 30 м	20 см	молибденит		кварц	W-0.7%,Mo-0.07%,V-0.03%	Au-0.2 г/т		0		шугфное опробование	Евстафьев Ю.И.	1983							
713357	Q-58-A,Б	VI	63		V	пункт минерализации	Ванадий	11505		167.55714	67.7094	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	габбро-диабазы,песчаники-T1		окавцевание	габбро-диабазы		кв.прожилки до 0.2 м			кварц	V-0.02%			0		шугфное опробование	Евстафьев Ю.И.	1983							
713358	Q-58-A,Б	VI	65		V	пункт минерализации	Ванадий	11505		167.6369	67.6775	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	габбро-диабазы,песчаники-T1		окавцевание	габбро-диабазы		кв.прожилки 3-5 см			кварц	V-0.02%			0		шугфное опробование	Евстафьев Ю.И.	1983							
713359	Q-58-A,Б	VI	67		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.96316	67.6692	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	флишоидные отл.-Т3,диоритовые порфиры		окавцевание	дайка с кварцевыми прожилками						Au-0.8 г/т			0		шугфное опробование	Егоров Д.Ф.	1964							
713360	Q-58-A,Б	VI	68		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.87125	67.6669	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	флишоидные отл.-Т3,гранит-порфиры-K1		окавцевание	кварцевые жилы		ж.до 0.3 м			кварц	Au 0.5-1 г/т			0		шугфное опробование	Егоров Д.Ф.	1964							
713361	Q-58-A,Б	VI	76		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		167.48727	67.5483	Чукотская	Анойская	Сукаринско-Татзмвеемская	Кайчауталан-Кульпольнейский	флишоидные отл.-Т3,в экзокон.с гранитоидами		окавцевание	кварцевые прожилки		кв.прожилки до 3 см			кварц	Au-0.5 г/т,As-0.3%			0		шугфное опробование	Дмитриева Т.С.	1988							
713362	Q-58-A,Б	VI	69		Cu,Au,As	пункт минерализации	Медь	11605		167.54211	67.605	Чукотская	Анойская			кварцевые диоритовые порфиры-K1		ожелезнение	зона дробления	1 км	30 м				Cu-0.3%,Au-0.5 г/т	As-0.4%			0		шугфное опробование	Дмитриева Т.С.	1988						
713363	Q-58-A,Б	VI	70		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.66322	67.5953	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	песчаники-T2?,флишоидные г.п.-Т3		окавцевание	зона дробления					кварц	Au 0.2-4.1 г/т,Pb-0.01%	As-0.07%		0		шугфное опробование	Радзивил В.Я.	1971							
713364	Q-58-A,Б	VI	71		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.77442	67.5939	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	терригенные г.л.-Т1,дайки диоритовых порфир.		окавцевание	сланцы					Au-0.5 г/т			0		шугфное опробование	Радзивил В.Я.	1971								
713365	Q-58-A,Б	VI	72		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.74441	67.5772	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	терригенные г.л.-Т1		кварцевые жилы			0.1-0.3 м			кварц	Au 0.8-2.1 г/т			0		шугфное опробование	Радзивил В.Я.	1971							
713366	Q-58-A,Б	VI	73		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		167.79377	67.5673	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	терригенные г.л.-Т1		окавцевание	зона дробления		кв.прожилки 0.01-0.2 м			кварц	Au-11.6 г/т,As-0.3%			0		шугфное опробование	Радзивил В.Я.	1971							
713367	Q-58-A,Б	VI	74		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.9809	67.5605	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	флишоидные г.л.-Т3,дайки диоритовых порфирит.		кварцевые жилы	10-30 м	0.3 м		пирит,халькопирит,галенит		кварц	Au 0.2-0.5 г/т,Pb-0.05%	Cu-0.05%,Mo-0.1%		0		шугфное опробование	Радзивил В.Я.	1971							
713368	Q-58-A,Б	VI	75		Au,Cu,As	пункт минерализации	Золото	13205		167.82774	67.5562	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	гранит-порфиры,гранодиориты-K1		зона дробления		з.3-4 м			калькопирит,арсенопирит,пирит		кварц,карбонат	Au-0.5 г/т,Cu-1%	As-1%,Sb-0.03%		0		шугфное опробование	Радзивил В.Я.	1971						
713369	Q-58-A,Б	VI	77		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		167.86605	67.5433	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Алискеровский	терригенные г.л.-Т1,гранитоиды-K1	ороговикование	окавцевание,грейзен-ция	грейзенитизированные г.п.					Cu-0.7%,Au-0.2 г/т,	Sn-0.03%			0		шугфное опробование	Радзивил В.Я.	1971							
713370	Q-58-A,Б	VI	78		Pb,Au	пункт минерализации	Свинец	11705		167.65183	67.4897	Чукотская	Анойская	Сукаринско-Татзмвеемская	Кайчауталан-Кульпольнейский	терригенные горные породы-T1		окавцевание	кварцевые и кв.-карбонатные жилы	ж.5-100 м	ж.20-30 см			кварц,карбонат	Au 0.1-0.4 г/т,Pb-0.7%,	Cu-0.1%,As-0.3%		0		шугфное опробование	Радзивил В.Я.	1971							
713371	Q-58-A,Б	VI	79		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		167.76731	67.4768	Чукотская	Анойская	Сукаринско-Татзмвеемская	Кайчауталан-Кульпольнейский	флишоидные г.п.-Т3		окавцевание	алевролиты		прожилки до 0.1 м				Au-1 г/т,As-0.3%			0		шугфное опробование	Радзивил В.Я.	1971							
713372	Q-58-A,Б	VII	2	Ягельный	Au	пункт минерализации	Золото	13205		162.64569	67.3191	Ойльская				вулканыты-K1,гранитоиды-K2		окавцевание,сульфид-ция	зоны,кварц-турмалиновые прожилки	з.-1 км	з.100-200м,пр.1.5-5*0.7мм			кварц,турмалин	Au-1.4 г/т,Cu 0.01-0.2%,	Zn-0.03%,Mo-0.003%,Ag-3 г/т		0		шугфное опробование,литохимия	Каминский В.Г.	1982							
713373	Q-58-A,Б	VII	1	Ягельный	Au	пункт минерализации	Золото	13205		162.75413	67.3237	Ойльская				вулканыты-K1,гранитоиды-K2		окавцевание,сульфид-ция	зоны,кварц-турмалиновые прожилки	з.-1 км	з.100-200м,пр.1.5-5*0.7мм			кварц,турмалин	Au-1.4 г/т,Cu 0.01-0.2%,	Zn-0.03%,Mo-0.003%,Ag-3 г/т		0		шугфное опробование,литохимия	Каминский В.Г.	1982							
713374	Q-58-A,Б	VII	3	Ягельный	Au	пункт минерализации	Золото	13205		162.7813	67.3162	Ойльская				вулканыты-K1,гранитоиды-K2		окавцевание,сульфид-ция	зоны,кварц-турмалиновые прожилки	з.-1 км	з.100-200м,пр.1.5-5*0.7мм			кварц,турмалин	Au-1.4 г/т,Cu 0.01-0.2%,	Zn-0.03%,Mo-0.003%,Ag-3 г/т		0		шугфное опробование,литохимия	Каминский В.Г.	1982							
713375	Q-58-A,Б	VII	4		Au	пункт минерализации	Золото	13205		162.65246	67.2418	Ойльская				вулканыты-K1		ожелезнение,карбонат-ция	зона		5-10 м				Au-0.5 г/т			0		шугфное опробование	Сенотрусов А.Г.	1981							
713376	Q-58-A,Б	VII	5		Au	пункт минерализации	Золото	13205		162.69944	67.2429	Ойльская				дайка андезитов в вулканитах-K1			дайка		д.-20 м			роговая обманка	Au-0.2 г/т			0		шугфное опробование	Сенотрусов А.Г.	1981							
713377	Q-58-A,Б	VII	6		Au	пункт минерализации	Золото	13205		162.55904	67.1806	Ойльская				шток долеритов,вулканыты-K1			шток	0.6 км в поперечнике					Au-3.9 г/т			0		шугфное опробование	Сенотрусов А.Г.	1981							
713378	Q-58-A,Б	VII	7		Au	пункт минерализации	Золото	13205		162.88139	67.1756	Ойльская				туфоконгломераты-K1		карбонатизация,о железн.	зона						Au-1.1 г/т,Ag-1 г/т			0		шугфное опробование	Сенотрусов А.Г.	1981							
713379	Q-58-A,Б	VII	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205		162.85507	67.143	Ойльская				вулканыты-K1			кварцевая жила	5 м	20-30 см				Au-4.7 г/т,Cu-0.1%			0		шугфное опробование	Сенотрусов А.Г.	1981							
713380	Q-58-A,Б	VII	9		Au	пункт минерализации	Золото	13205		162.77335	67.0758	Ойльская				дайка дцитов,вулканыты-K1			дайка		100 м				Au-0.5 г/т			0		шугфное опробование	Сенотрусов А.Г.	1981							
713381	Q-58-A,Б	VII	10	Ведомый	Au	пункт минерализации	Золото	13205		162.0151	66.8853	Ойльская		Ойльская	Кольцевой	терригенные и вулк.-террит.отл																							



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
713393	Q-58-A,Б	VIII	5	Пасмурное	Au,Cu,Mo	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидный	163.3675	67.3167	Олойская		Чимчимемельск ая	Аскетовский	андезиты,туфы прор.телами гранодиоритов			кварцевые жилы,зоны	ж.100-200 м,до 2500 м	ж.0.1-25м,з.1-2 до 10-30м	пирит,арсенопирит,х алькопирит,молибде нит			Au з.до 10,8,ж.21.3- 28.3	г/т			P2 Au-29 т (на 200 м глубины)	0		штупное опробование,канавы	Незнанов Н.Н.	1988					
713394	Q-58-A,Б	VIII	9	Пасмурное	Au,Cu,Mo	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидный	163.303	67.3063	Олойская		Чимчимемельск ая	Аскетовский	андезиты,туфы прор.телами гранодиоритов			кварцевые жилы,зоны	ж.100-200 м,до 2500 м	ж.0.1-25м,з.1-2 до 10-30м	пирит,арсенопирит,х алькопирит,молибде нит			Au з.до 10,8,ж.21.3- 28.3	г/т			P2 Au-29 т (на 200 м глубины)	0		штупное опробование,канавы	Незнанов Н.Н.	1988					
713395	Q-58-A,Б	VIII	13	Скрытый	Au	пункт минерализации	Золото	13205		163.1566	67.2921	Олойская		Чимчимемельск ая	Аскетовский	вулканиты-K1		окарцевание,сул ьфид-ция	зона	параметры не приведены					Au 0.1-0.5 г/т				0		штупное опробование	Долинин Л.В.	1965						
713396	Q-58-A,Б	VIII	14	Пасмурное	Au	пункт минерализации	Золото	13205	сульфидный	163.33158	67.2913	Олойская		Чимчимемельск ая	Аскетовский	андезиты,туфы прор.телами гранодиоритов			кварцевые жилы (20 шт.),зоны	ж.100-200 м,до 2500 м	ж.0.1-25м,з.1-2 до 10-30м	пирит,арсенопирит,х алькопирит,молибде нит			Au з.до 10,8,ж.21.3- 28.3	г/т			0		штупное опробование,канавы	Незнанов Н.Н.	1988						
713397	Q-58-A,Б	VIII	12	Аскет	Cu	проявление	Медь	11604		163.47832	67.2952	Олойская		Чимчимемельск ая	Аскетовский	вулканогенно-осадочные г.п.- К,монцодиориты-K2	вторичные кварциты	сульфидизация,ок варц-ние	5=3.5 км		пирит,халькопирит,м арказит,халькозин				Cu 0.018- 0.5%,Au-0.4 г/т,	Ag-0.5 г/т,Mo- 0,03%			0		штфн.,литохим.опроб. ,канавы	Каминский В.Г.	1982						
713398	Q-58-A,Б	VIII	3	Ветреная	Au	пункт минерализации	Золото	13205		163.66943	67.3294	Олойская		Чимчимемельск ая	Аскетовский	вулканиты-K1		окарцевание,сул ьфид-ция	кварцевые жилы	параметры не приведены					Au 0.1-0.5 г/т				0		штупное опробование	Долинин Л.В.	1964						
713399	Q-58-A,Б	VIII	7	Ветреная	Au	пункт минерализации	Золото	13205		163.68012	67.3211	Олойская		Чимчимемельск ая	Аскетовский	вулканиты-K1		окарцевание,сул ьфид-ция	кварцевые жилы	параметры не приведены					Au 0.1-0.5 г/т				0		штупное опробование	Долинин Л.В.	1964						
713400	Q-58-A,Б	VIII	18	Ветреная	Au	пункт минерализации	Золото	13205		163.61991	67.27	Олойская		Чимчимемельск ая	Аскетовский	вулканиты-K1		окарцевание,сул ьфид-ция	кварцевые жилы	параметры не приведены					Au 0.1-0.5 г/т				0		штупное опробование	Долинин Л.В.	1964						
713401	Q-58-A,Б	IX	1	Алakit	Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.12874	66.9362	Олойская		Баймская	Весеннинский	вулканогенные г.п.-K1		сульфидизация	базальты	параметры не приведены					Au 0.01-0.1 г/т				0		штупное опробование	Долинин Л.В.	1964						
713402	Q-58-A,Б	IX	2		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.18417	66.9342	Олойская		Баймская	Весеннинский	Эффузивы-Ј,сиенито-диоритовые порфириты- K2		сульфидизация	зоны (4 шт.) C3 и CВ простирания	з.4-10 м	пирит,халькопирит,м агнетит,борнит				Au 0.05-0.5 г/т				0		штупное,бороздовое опробование	РадзивиЛ В.Я.	1965						
713403	Q-58-A,Б	IX	13	Клин	Cu,Mo,Au	проявление	Медь	11604		164.45121	66.8861	Олойская		Баймская	Весеннинский	монцодиоритовые порфиры,алевролиты-Ј2	ороговикование	окарцевание,сул ьфид-ция	3 участка гидротермально- измененных г.п.	0.01км2,0.18км2,0.3км 2	з.0.5-20 м,кв.пр.1-5 см	магнетит,пирит,хальк опирит,молибденит			Cu 0.1-0.3%,Mo 0.05-0.1%	Au 0.2- 0.6,редко 1.2-4 г/т		P2 Cu-38610 т,Mo-4919 т,Ag-19.7 т	0		штупное опробование,канавы	Фомин В.П.	1983						
713404	Q-58-A,Б	IX	14		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.17596	66.8775	Олойская		Баймская	Весеннинский	контакт габбро-сиенитов с вулканитами		сульфидизация	зоны	15-20 м	пирит,халькопирит,м агнетит,борнит				Au 0.05-0.1 до 0.6 г/т				0		штупное,бороздовое опробование	РадзивиЛ В.Я.	1965						
713405	Q-58-A,Б	IX	24	Бабай	Cu,Au,Ag	пункт минерализации	Медь	11605		164.20774	66.7737	Олойская		Баймская	Весеннинский	эндоконтактовая зона монцитов		биотизация	зона	7 км	250-700 м	пирит,халькопирит				Cu-0.06%,Au- 0.07 г/т	Mo-0.0003%			0		штупное опробование,литохим ия	Погорелов В.И.	1985					
713406	Q-58-A,Б	IX	29	Егдзгчкы	Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.26006	66.7488	Олойская		Баймская	Весеннинский	габбро-сиенитовая интр.,прор.отложениями- Ј2		сульфидизация	зона дробления							Au-0.5 г/т				0		штупное опробование	Игнатьев В.А.	1964					
713407	Q-58-A,Б	IX	27	Могот	Au,Cu,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		164.2957	66.756	Олойская		Баймская	Весеннинский	габбро-диориты,диориты,осадочные г.п.		сульфидизация	габбронды,андезиты- прокварцованы	пр.от нитевидных до 2-3см	пирит,халькопирит				Au 0.2-0.5 г/т,Cu 0.06-1%	Ag-20 г/т			0		литохимия,штупное опробование	Погорелов В.И.	1985						
713408	Q-58-A,Б	IX	30	Могот	Au,Cu,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		164.32711	66.75	Олойская		Баймская	Весеннинский	габбро-диориты,диориты,осадочные г.п.		сульфидизация	габбронды,андезиты- прокварцованы	пр.от нитевидных до 2-3см	пирит,халькопирит				Au 0.2-0.5 г/т,Cu 0.06-1%	Ag-20 г/т			0		штупное опробование,литохим ия	Погорелов В.И.	1986						
713409	Q-58-A,Б	IX	32	Могот	Au,Cu,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		164.32452	66.7371	Олойская		Баймская	Весеннинский	габбро-диориты,диориты,осадочные г.п.		сульфидизация	габбронды,андезиты- прокварцованы	пр.от нитевидных до 2-3см	пирит,халькопирит				Au 0.2-0.5 г/т,Cu 0.06-1%	Ag-20 г/т			0		штупное опробование,литохим ия	Погорелов В.И.	1985						
713410	Q-58-A,Б	IX	39	Лучик-Лосиный	Au	проявление	Золото	13204		164.21605	66.7075	Олойская		Баймская	Весеннинский	габбро-монцитониды прор.вулканиты-K1			штокверки,зоны,жилы	ш.400*500;800*1200,з. 250м	з.40-50 м,ж.-12 м	пирит,халькопирит,б орнит,молибденит			Au 0.4- 59.4г/т,Ag до 10.9	г/т,Cu-0.9%,Pb- 0.7%,Zn-1%		P3 Au-238 т,Cu-0.88 млн.т	0		канавы-3 шт.	Погорелов В.И.	1985						
713411	Q-58-A,Б	IX	40	Лучик-Лосиный	Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.26243	66.7038	Олойская		Баймская	Весеннинский	габбро-монцитониды прор.вулканиты-K1			штокверки,зоны,жилы	ш.400*500;800*1200,з. 250м	з.40-50 м,ж.-12 м	пирит,халькопирит,б орнит,молибденит			Au 0.4- 59.4г/т,Ag до 10.9	г/т,Cu-0.9%,Pb- 0.7%,Zn-1%		P3 Au-238 т,Cu-0.88 млн.т	0		канавы-3 шт.	Погорелов В.И.	1985						
713412	Q-58-A,Б	IX	38	Могот	Au,Cu,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		164.36338	66.7135	Олойская		Баймская	Весеннинский	габбро-диориты,диориты,вулканогенно- осадоч.п.		сульфидизация	габбронды,андезиты- прокварцованы	пр.от нитевидных до 2-3см	пирит,халькопирит				Au 0.2-0.5 г/т,Cu-0.06-1%	Ag-20 г/т			0		штупное опробование,литохим ия	Погорелов В.И.	1985						
713413	Q-58-A,Б	IX	36	Могот	Au,Cu,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		164.39457	66.7163	Олойская		Баймская	Весеннинский	габбро-диориты,диориты,вулканогенно- осадоч.п.		сульфидизация	габбронды,андезиты- прокварцованы	пр.от нитевидных до 2-3см	пирит,халькопирит				Au 0.2-0.5 г/т,Cu 0.06-1%	Ag-20 г/т			0		штупное опробование,литохим ия	Погорелов В.И.	1985						
713414	Q-58-A,Б	IX	41	Егдзгчкы	Cu,Au	пункт минерализации	Медь	11605		164.42864	66.7041	Олойская		Баймская	Весеннинский	сиенито-диоритовый массив,осадочные г.п.Ј3,Т3		милонитизация	зона дробления	насыщение руд.м.1.5-3 м		магнетит-20%				Cu 0.27-0.34%	Au 0.07-0.2 г/т			0		штупное опробование,литохим ия	Погорелов В.И.	1985					
713415	Q-58-A,Б	IX	43	Егдзгчкы	Cu,Au	пункт минерализации	Медь	11605		164.45674	66.6932	Олойская		Баймская	Весеннинский	сиенито-диоритовый массив,осадочные г.п.Ј3,Т3		милонитизация	зона дробления	насыщение руд.м.1.5-3 м		магнетит-70%				Cu 0.27-0.34%	Au 0.07-0.2 г/т			0		штупное опробование,литохим ия	Погорелов В.И.	1985					
713416	Q-58-A,Б	IX	46	Егдзгчкы	Cu,Au	пункт минерализации	Медь	11605		164.43723	66.6755	Олойская		Баймская	Весеннинский	сиенито-диоритовый массив,осадочные г.п.Ј3,Т3		милонитизация	зона дробления	насыщение руд.м.1.5-3 м		магнетит до 70%				Cu 0.27-0.34%	Au 0.07-0.2 г/т			0		штупное опробование,литохим ия	Погорелов В.И.	1985					
713417	Q-58-A,Б	IX	4		Zn,Cu	пункт минерализации	Цинк	11805		164.60593	66.9289	Олойская		Баймская	Весеннинский	контакт сиен.-диоритовых порфиритов с г.п.-І2		сульфидизация	роговики в эконтакте интрузии			сульфиды				P2-0.5%,Cu- 0.2%				0		штупное опробование	Фомин В.П.	1983					
713419	Q-58-A,Б	IX	11		Ni	пункт минерализации	Никель	11905		164.88667	66.8975	Олойская		Алчинский		гипербазиты,вулканогенно-осадочные г.п.-С3		серпентинитизаци я	зоны трещиноватости		8-10 м,до 30-40 м	магнетит,лентландит, гематит		лизардит,хризотил	хризотил-асбест	Ni 0.1-0.8%,до 1%				0		штупное опробование,литохим ия	Фомин В.П.	1983					
713420	Q-58-A,Б	IX	18	Смородинка	Fe,Ti	пункт минерализации	Железо	11105		164.81165	66.8354	Олойская		Баймская		габбро,пироксениты,осадочные г.п.	ороговикование			5=5.9 км2		пентландит,титаном агнетит				Fe-17%,Ti-1.1%				0		штупное опробование,литохим ия	Фомин В.П.	1983					
713421	Q-58-A,Б	IX	21	Провальный	Ti,Fe,Ni	пункт минерализации	Титан	11405		164.74569	66.8146	Олойская		Баймская		передотиты и габбронды					пентландит,титаном агнетит,пирит,пиррот ин				Au-0.2,редко 1.17-1.5 г/т	Cu до 0.8%,Ni до 0.3%,Ti- 1.1%,Pt-0.48г/т			0		штупное опробование,литохим ия	Фомин В.П.	1983						
713422	Q-58-A,Б	IX	22		Ni	пункт минерализации	Никель	11905		164.91624	66.8027	Олойская		Баймская		гипербазиты,вулканогенно-осадочные г.п.-С3		серпентинитизаци я	зоны трещиноватости		8-10 м,до 30-40 м	магнетит,лентландит, гематит		лизардит,хризотил	хризотил-асбест	Ni 0.1-0.8%,до 1%				0		штупное опробование,литохим ия	Фомин В.П.	1983					
713423	Q-58-A,Б	IX	23		Ni	пункт минерализации	Никель	11905		164.88788	66.7923	Олойская		Баймская		гипербазиты,вулканогенно-осадочные г.п.-С3		серпентинитизаци я	зоны трещиноватости		8-10 м,до 30-40 м	магнетит,лентландит, гематит		лизардит,хризотил	хризотил-асбест	Ni 0.1-0.8%,до 1%				0		штупное опробование,литохим ия	Фомин В.П.	1983					
713424	Q-58-A,Б	IX	25		Ni	пункт минерализации	Никель	11905		164.91248	66.7744	Олойская		Баймская		гипербазиты,вулканогенно-осадочные г.п.-С3		серпентинитизаци я	зоны трещиноватости		8-10 м,до 30-40 м	магнетит,лентландит, гематит		лизардит,хризотил	хризотил-асбест	Ni 0.1-0.8%,до 1%				0		штупное опробование,литохим ия	Фомин В.П.	1983					
713425	Q-58-A,Б	IX	26		Ni	пункт минерализации	Никель	11905		164.87706	66.7722	Олойская		Баймская		гипербазиты,вулканогенно-осадочные г.п.-С3		серпентинитизаци я	зоны трещиноватости		8-10 м,до 30-40 м	магнетит,лентландит, гематит		лизардит,хризотил	хризотил-асбест	Ni 0.1-0.8%,до 1%				0		штупное опробование,литохим ия	Фомин В.П.	1983					
713426	Q-58-A,Б	IX	28		Ni	пункт минерализации	Никель	11905		164.91915	66.7532	Олойская</																											



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otn	N_TGF	Примечание	Osvoen
713442	Q-58-A,Б	X	21	Карибу-Тюмень	Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.16329	66.8078	Олойская		Алунинский		габброиды- J3		эпидотизация,ока рцевание		1 км	500-100 м,пр.до 1-2 мм	пирит			Au-0.1 г/т				0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1968					
713443	Q-58-A,Б	X	22		Ni	пункт минерализации	Никель	11905		165.07875	66.7984	Олойская		Алунинский		гипербазиты,вулканогенно-осадочные г.п.-C3		серпентинитизаци я	зоны трещиноватости		8-10 м_до 30-40 м	магнетит,лентландит, гематит	лизардит,хризотил	хризотил-асбест					0		штупное опробование,литохим ия		Фомин В.П.	1983					
713444	Q-58-A,Б	X	24		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.32871	66.7976	Олойская		Алунинский		туфог.-осадоч.,осадочные г.п.Т3к-п,габброиды		окавцевание,эпи дотизация	зоны	до 4.5 км	200-300 м_до 1.5 км			Au-0.1 г/т				0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1968						
713445	Q-58-A,Б	X	23		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.4	66.8008	Олойская		Алунинский		туфог.-осадоч.,осадочные г.п.Т3к-п,габброиды		окавцевание,эпи дотизация	зоны	до 4.5 км	200-300 м_до 1.5 км			Au-0.1 г/т				0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1968						
713446	Q-58-A,Б	X	25		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.20372	66.7807	Олойская		Алунинский		туфог.-осадоч.,осадочные г.п.Т3к-п,габброиды		окавцевание,эпи дотизация	зоны	до 4.5 км	200-300 м_до 1.5 км			Au-0.1 г/т				0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1968						
713447	Q-58-A,Б	X	28		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.33587	66.771	Олойская		Алунинский		туфог.-осадоч.,осадочные г.п.Т3к-п,габброиды		окавцевание,эпи дотизация	зоны	до 4.5 км	200-300 м_до 1.5 км			Au-0.1 г/т				0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1968						
713448	Q-58-A,Б	X	29		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.48333	66.7675	Олойская		Алунинский		вулканогенно-осадочные г.п.-J3		окавцевание				без видимой минерализации			Au 0.2-0.5 г/т				0		штупное,бороздовое опробование		Тимофеев О.П.	1968					
713449	Q-58-A,Б	X	33		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.46084	66.7523	Олойская		Алунинский		вулканогенно-осадочные г.п.-J3		окавцевание				без видимой минерализации			Au 0.2-0.5 г/т				0		штупное,бороздовое опробование		Тимофеев О.П.	1968					
713450	Q-58-A,Б	X	31		Ni,Cr	пункт минерализации	Никель	11905		165.05123	66.7563	Олойская		Алунинский		гипербазиты,вулканогенно-осадочные г.п.-C3		серпентинитизаци я	зоны трещиноватости		8-10 м_до 30-40 м	магнетит,лентландит, гематит	лизардит,хризотил	хризотил-асбест	Ni 0.1- 0.8%,Cr>1%				0		штупное опробование,литохим ия		Фомин В.П.	1983					
713451	Q-58-A,Б	X	32		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.26582	66.7523	Олойская		Алунинский		терригенные г.л.-Т3к,габбро		окавцевание	зона дробления	з.3-4 км	100-300 м	пирит			Au-1.8 г/т				0		штупное,бороздовое опробование		Тимофеев О.П.	1968					
713452	Q-58-A,Б	X	34		Ni	пункт минерализации	Никель	11905		165.03665	66.7406	Олойская		Алунинский		гипербазиты,вулканогенно-осадочные г.п.-C3		серпентинитизаци я	зоны трещиноватости		8-10 м_до 30-40 м	магнетит,лентландит, гематит	лизардит,хризотил	хризотил-асбест	Ni 0.1-0.8%				0		штупное опробование,литохим ия		Фомин В.П.	1983					
713453	Q-58-A,Б	X	35		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.0787	66.7406	Олойская		Алунинский		туфогенно-осадочные г.п.-Т3к			зона	0.8-1.5 км	200-300 м		безрудный кварц		Au-0.1 г/т				0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1968					
713454	Q-58-A,Б	X	36		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.15122	66.7125	Олойская		Алунинский		экзоконтант инт.плагиогранитов с эффузивами		окавцевание,хло ритизация		100*150*200 м				Au-0.5 г/т				0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1968						
713455	Q-58-A,Б	XI	1		Au,Ag,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.26191	67.2409	Олойская		Малоанойская		кремнисто-спилитовые образ.,габбро-J3		окавцевание	зоны дробления	200 м	1.5-2 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au-0.2 г/т,Ag-2 г/т	As-0.5%			0		штупное опробование		Копытов Э.С.	1976				
713456	Q-58-A,Б	XI	2	Снежный	Hg	проявление	Ртуть	12604	гидротермальный	166.45651	67.2112	Олойская		Малоанойская		туфы,туфобрекчи базальтов,андезитов		окавцевание,као линизация	зоны дробления,кварцевые жилы	ж.до 100 м	ж.до 1.5 м	шваццит,халькопирит ,Hg,пирит,арсенопир ит	халцедоновидный кварц		Hg-1%,Cu- 1%,As-1%		P2 Hg-1100 т	0		канавы,бороздовое опробование		Копытов Э.С.	1976						
713457	Q-58-A,Б	XI	3		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		166.48125	67.2085	Олойская		Малоанойская		кремнисто-спилитовые обр.,прор.инт.габбро			кварцевые жилы	50-100 м	0.5 м		кварц		Ag 5-100 г/т,Cu- 0.1%,	Sb-0.1%			0		14 скважин,керновое опроб-ние		Копытов Э.С.	1976					
713458	Q-58-A,Б	XI	5		Au,As,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.12009	67.1849	Олойская		Чимчимемельск ая	Стадухинский	алевролиты,сланцы,песчаники-Т3к,дайки			кварцевая жила	100 м	0.3-1.3 м	пирит,антимонит,арс енопирит	кварц		Au-1 г/т,As 0.3- 1%			0		штупное опробование		Копытов Э.С.	1976						
713459	Q-58-A,Б	XI	7		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.15469	67.1682	Олойская		Чимчимемельск ая	Стадухинский	песчаники,сланцы,алевролиты-Т3к,дайки			кварцевые жилы	100 м	0.3-1.5 м	пирит,антимонит,арс енопирит	кварц		Au-0.5 г/т			0		штупное опробование		Копытов Э.С.	1976						
713460	Q-58-A,Б	XI	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.18458	67.1595	Олойская		Чимчимемельск ая	Стадухинский	песчаники,сланцы-Т3к,граниты-К2			кварцевая жила	150 м	0.6 м	пирит,арсенопирит,га ленит,халькопирит	кварц		Au-0.2 г/т			0		штупное опробование		Радзивил А.Я.	1976						
713461	Q-58-A,Б	XI	9		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		166.0572	67.151	Олойская		Чимчимемельск ая	Стадухинский	песчаники,сланцы,алевролиты-Т3к,гранит- порфир		окавцевание	зона	до 50 м	0.5-1 м	пирит,сфалерит,арсе нопирит,антимонит	кварц		Au 0.2-0.3 г/т,Ag-1 г/т			0		штупное опробование		Копытов Э.С.	1976						
713462	Q-58-A,Б	XI	10	Осенний	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.10182	67.1486	Олойская		Чимчимемельск ая	Стадухинский	песчаники,сланцы,алевролиты-Т3к,дайки			кварцевые жилы	200 м	0.3-0.4 м	пирит,арсенопирит,а нтимонит	кварц		Ag 50-134.2 г/т,As-0.05%	Sb-0.03%			0		штупное опробование		Копытов Э.С.	1976					
713463	Q-58-A,Б	XI	13		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.10481	67.1317	Олойская		Чимчимемельск ая	Стадухинский	песчаники,сланцы,алевролиты-Т3к,дайки		окавцевание	зона	до 50 м	0.5-1 м		кварц		Au 0.2-0.3 г/т	Ag-1 г/т			0		штупное опробование		Копытов Э.С.	1976					
713464	Q-58-A,Б	XI	15		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.26827	67.1075	Олойская		Чимчимемельск ая	Стадухинский	песчаники,сланцы-Т3к,граниты-К2			кварцевая жила	100 м	0.5 м	пирит,арсенопирит,га ленит,халькопирит	кварц,кальцит,хлори т,серицит		Au 0.2-1.5 г/т			0		штупное опробование		Радзивил А.Я.	1976						
713465	Q-58-A,Б	XI	16		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.39977	67.0963	Олойская		Чимчимемельск ая	Стадухинский	J3-кремнисто-спилитовые обр.-флиш,граниты			кварцевая жила	100 м	0.5 м	пирит,арсенопирит,га ленит,халькопирит	кварц,карбонат,хлор ит,серицит		Au 0.2-1.5 г/т			0		штупное опробование		Радзивил А.Я.	1976						
713466	Q-58-A,Б	XI	30		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.45847	67.0515	Олойская		Чимчимемельск ая	Стадухинский	кремнисто-спилитовые обр.,сиенит-диориты		окавцевание			0.5 м		кварц		Au-0.15 г/т				0		канавы,бороздовое,шт упное опр.		Радзивил А.Я.	1976					
713467	Q-58-A,Б	XI	4		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605	гидротермальный	166.53967	67.1953	Олойская		Малоанойская		туфы,туфобрекчи базальтов,андезитов-J3		окавцевание,као линизация	зоны дробления	300 м	20 м	киноварь,шваццит,пи рит,халькопирит	кварц,карбонат,хлор ит,серицит		Hg 0.01-0.3%			P2 Hg-1100 т	0		канавы,бороздовое опробование		Копытов Э.С.	1976					
713468	Q-58-A,Б	XI	6		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605	гидротермальный	166.61087	67.1903	Олойская		Малоанойская		осадочные г.п.,габбро-J3,гранодиорит- порфиры			зоны дробления,ка.,кварц- карбонатные ж.	ж.до 300 м	ж.до 1.7 м	киноварь	кварц		Hg 0.03-0.4%			P2 Hg-265.2 т	0		канавы,бороздовое опробование		Копытов Э.С.	1976					
713469	Q-58-A,Б	XI	12		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.69502	67.1419	Олойская		Малоанойская	Стадухинский	кремнисто-спилитовые обр.,габбро-J3		окавцевание	рудные тела	100-500 м	0.2-0.5 м	пирит,халькопирит,а рсенопирит	кварц,карбонат		Au-3.1 г/т,As- 0.2%	Ag-3 г/т,Pb- 0.05%			0		штупное опробование		Копытов Э.С.	1976					
713470	Q-58-A,Б	XI	14		Au,Sb,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.89006	67.1198	Олойская		Малоанойская	Стадухинский	кремнисто-спилитовые обр.,гранодиориты-J3			кварцевые жилы	150-200 м	0.2-0.4 м	пирит,халькопирит,а нтимонит	кварц		Au-0.2 г/т,Sb- 0.7%	As-0.7%			0		штупное опробование		Копытов Э.С.	1976					
713471	Q-58-A,Б	XI	17		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.92583	67.0904	Олойская		Малоанойская	Стадухинский	кремнисто-спилитовые обр.-J3?,гранодиориты K1			кварцевые жилы	150-200 м	0.2-0.4 м		кварц		Au-0.5 г/т				0		штупное опробование		Копытов Э.С.	1976					
713472	Q-58-A,Б	XI	25		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.65027	67.0712	Олойская		Алунинский	Стадухинский	вулканогенно-осадочные отл.-J3,флиш- K1,дайки		окавцевание	дайка	параметры не указаны		пирит,арсенопирит			Au-0.25 г/т				0		штупное опробование		Радзивил А.Я.	1976					
713473	Q-58-A,Б	XI	31		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.51429	67.0528	Олойская		Чимчимемельск ая	Стадухинский	кремнисто-спилитовые обр.-J3,флиш- K1,габбро		брекчирование,ока варц-ние		0.15-0.20 м			кварц		Au 0.03-0.15 г/т				0		штупное опробование		Радзивил А.Я.	1976					
713474	Q-58-A,Б	XI	38		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.67063	67.0433	Олойская		Алунинский	Стадухинский	кремнисто-спилитовые обр.-J3,флиш-K1,дайки		окавцевание,сул фид-ция	дайка	2.5-3 м	пирит,арсенопирит				Au-0.25 г/т				0		штупное опробование		Радзивил В.Я.	1976					
713475	Q-58-A,Б	XI	41	Кекура	Au	проявление	Золото	13204		166.51251	67.0346	Олойская		Чимчимемельск ая	Стадухинский	гранитоиды,вулкано-терр.г.п.-J3,песч.-слан.п.		березитизация	кварцевые жилы,зоны дробления	ж.до 0.2 м,3.1.5 до 5-6 м	3.1.5 до 5-6 м	золото (видимое)			?		0		канавы,штупное,боро здовое опр.		Законбин Ю.Г.	1983							
713476	Q-58-A,Б	XI	48		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.55592	67.0275	Олойская		Чимчимемельск ая	Стадухинский	дайки в экзоконтакте гранитоидной интрузии- K1			дайки						Au-0.2 г/т				0		штупное опробование		Радзивил А.Я.						



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
713490 Q-58-A,Б	XI	74		Au	пункт минерализации	Золото	13205	166.02714	66.8862	Олойская				Чимчимемельск ая	Кочкаринский	позднеюрские-раннемеловые отложения			тонкие кварцевые прожилки	первые метры	1-5 см			кварц		Au-0.3 г/т				0		штупное опробование	Шеховцов В.А.	1991					
713491 Q-58-A,Б	XI	79		Au	пункт минерализации	Золото	13205	166.22239	66.8644	Олойская				Чимчимемельск ая	Кочкаринский	вулканыты-K1		зона	600 м	5-6 м	пирит				Au 1.5-2 г/т				0		штупное опробование	Шеховцов В.А.	1991						
713492 Q-58-A,Б	XI	78		Au	пункт минерализации	Золото	13205	166.11291	66.8673	Олойская				Чимчимемельск ая	Кочкаринский	аркозиты-K1			кварцевая жила		0.3 м			кварц		Au-1.8 г/т			0		штупное опробование	Шеховцов В.А.	1991						
713493 Q-58-A,Б	XI	80		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	166.06138	66.8436	Олойская				Чимчимемельск ая	Кочкаринский	вулканогенно-осад.обр.,граниты,дайки			кварцевая жила	3 м	0.5 м			кварц		Au 0.3-0.6г/т,Ag- 18.8г/т			0		штупное опробование	Шеховцов В.А.	1991						
713494 Q-58-A,Б	XI	81		As,Pb	пункт минерализации	Мышьяк	12705	166.05313	66.8287	Олойская				Чимчимемельск ая	Кочкаринский	гранодиорит-порфиры-K1	сульфидизация	зона сульфидизации,зона трещиноватости	1-500 м,II 10-15 м	I 1-1.5 м,II 0.2- 0.3 м	арсенопирит			кварц		As-0.6%,Pb- 0.5%		0		канавы,штупное,боро здовое опр.	Шеховцов В.А.	1991							
713495 Q-58-A,Б	XI	85		Au	пункт минерализации	Золото	13205	166.09904	66.8245	Олойская				Чимчимемельск ая	Кочкаринский	айнаххургенская св.проп.инт.гранитов,дайками		зона	160 м	3 м					Au-0.3 г/т			0		штупное опробование	Радзивил А.Я.	1976							
713496 Q-58-A,Б	XI	89		Au	пункт минерализации	Золото	13205	166.42734	66.8136	Олойская				Чимчимемельск ая		жильно-прожилковая зона		жильно-прожилковая зона	20 м	0.3 м			кварц		Au-0.2 г/т			0		штупное опробование	Шеховцов В.А.	1991							
713497 Q-58-A,Б	XI	86		Au,Bi	пункт минерализации	Золото	13205	166.03575	66.815	Олойская				Чимчимемельск ая	Кочкаринский	айнаххургенская св.,проп.инт.гранитов,дайками		зона	до 100 м	3-4 м					Au 0.3-0.45 г/т	Bi-0.017%		0		штупное опробование	Радзивил А.Я.	1976							
713498 Q-58-A,Б	XI	87		Au,Bi	пункт минерализации	Золото	13205	166.09996	66.8098	Олойская				Чимчимемельск ая	Кочкаринский	айнаххургенская св.,проп.инт.гранитов,дайками		зона	до 100 м	3-4 м					Au 0.3-0.45 г/т	Bi-0.017%		0		штупное опробование	Радзивил А.Я.	1976							
713499 Q-58-A,Б	XI	93		Au	пункт минерализации	Золото	13205	166.462	66.7492	Олойская				Чимчимемельск ая		позднеюрские-раннемеловые отл.,дайка диоритов			кварцевые прожилки		до 1-3 см	пирит		кварц		Au-1.2 г/т			0		штупное опробование	Шеховцов В.А.	1991						
713500 Q-58-A,Б	XI	60		Au	пункт минерализации	Золото	13205	166.8302	66.9812	Олойская				Алчинский	Стадухинский	кремнисто-спилитовые обр.-I3,гранодиориты	окварцевание	дайка	20 м	0.5 м					Au-0.3 г/т			0		штупное опробование	Радзивил А.Я.	1976							
713501 Q-58-A,Б	XI	77	Звонкая	Ag,Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный,с еребряная,Au- содержащая	166.97616	66.882	Олойская			Алчинский		вулканогенно-осад.г.п.истокинской толщи		7 рудоносных тел:жилья,жильно- прож.зоны	з.до 500 м,р.т.2350 м	ср.0.5 м	пирит,арсенопирит,м инералы серебра				Ag до 149.6 г/т	Au до 149.6 г/т			P3 0.3 млн.тн на глубину 100 м	0		штупное опробование	Шеховцов В.А.	1991					
713502 Q-58-A,Б	XI	84		Au	пункт минерализации	Золото	13205	166.98707	66.8393	Олойская				Алчинский		вулканогенно-терриген.отл.истокинской толщи		зона	2 км	32 м	арсенопирит				Au-2 г/т			0		штупное опробование	Шеховцов В.А.	1991							
713503 Q-58-A,Б	XI	83		Au	пункт минерализации	Золото	13205	166.6472	66.8289	Олойская				Алчинский		андезиты,граниты-K2,терригенные отл.-I2			кварцевые жилы,прожилково- жилные зоны	ж.-500 м	ж.0.5-1 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au-3.6 г/т		0		штупное опробование	Шеховцов В.А.	1991							
713504 Q-58-A,Б	XI	90		Au	пункт минерализации	Золото	13205	166.52223	66.7955	Олойская				Чимчимемельск ая		диориты,граниты-K2,терригенные отложения-I2			кварцевые прожилки	500 м		пирит		кварц		Au-5 г/т		0		штупное опробование	Шеховцов В.А.	1991							
713505 Q-58-A,Б	XI	91	Лосика	Au,Bi	проявление	Золото	13204	166.58231	66.7879	Олойская				Чимчимемельск ая		диориты,гранодиориты-K2		жилы,прожилки и жильно-прожилковые зоны	5 р.т.50-650м,длина 1900м	ср.0.55 м (0.26- 1 м)	видимое золото,теллуриды висмута			Au 15-70.5,ср.- 34.5 г/т	Bi-0.5%		P2 Au-20 т (ср.23.2 г/т),Bi-430 т	0		канавы,штупное,боро здовое опр.	Шеховцов В.А.	1991							
713506 Q-58-A,Б	XI	92		Au	пункт минерализации	Золото	13205	166.59766	66.7697	Олойская				Чимчимемельск ая		диорит-гранодиориты-K2,терригенные отл.-I2		зона		40-50 м				Au-2.2 г/т			0		штупное опробование	Шеховцов В.А.	1991								
713507 Q-58-A,Б	XII	7		Au	пункт минерализации	Золото	13205	167.13533	67.0733	Олойская				Малозанойская	Стадухинский	кремнисто-спилитовые обр.-I3,флиш-K1,дайки			кварцевая жила	5 м	0.6 м		кварц		Au-0.15 г/т		0		штупное опробование	Радзивил А.Я.	1976								
713508 Q-58-A,Б	XII	6		Mn	пункт минерализации	Марганец	11205	гидротермальный	167.57947	67.1173	Олойская			Малозанойская		покровы андезибазальтов палеогенового возр та			кварцевая жила	1.5 м	0.05 м	окислы марганца		кварц,халцедон		Mn-2%		0		штупное опробование	Радзивил А.Я.	1976							
713509 Q-58-A,Б	XII	11		Au	пункт минерализации	Золото	13205	167.20453	66.9928	Олойская				Алчинский	Стадухинский	кремнисто-спилитовые обр.-I3,флиш-K			кварцевая жила	50 м	0.3 м		кварц		Au-0.6 г/т		0		штупное опробование	Радзивил А.Я.	1976								
713510 Q-58-A,Б	XII	14		Au	пункт минерализации	Золото	13205	167.25884	66.9455	Олойская				Алчинский	Стадухинский	кремнисто-спилитовые обр.-флиш-K1,дайки			кварцевая жила	3 м	0.5 м		кварц		Au 0.3-0.6 г/т		0		штупное опробование	Радзивил А.Я.	1976								
713511 Q-58-A,Б	XII	18		Au	пункт минерализации	Золото	13205	167.02848	66.8859	Олойская				Алчинский		вулканогенно-осад.обр.,габбро- I3,гранодиориты									Au-0.3 г/т		0		штупное опробование	Радзивил А.Я.	1976								
713512 Q-58-A,Б	XII	26		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	167.39404	66.7458	Олойская			Алчинский		песчаники,алевролиты,туфы базальтов-I3	окварцевание	дайка				пирит,арсенопирит		кварц		Au-0.4 г/т		0		штупное опробование	Егоров В.В.	1990							
713513 Q-58-A,Б	XII	27	Спутник	Au,As,Cu	проявление	Золото	13204	167.46256	66.7369	Олойская				Алчинский		песчаники,алевролиты,туфы базальтов-I3	окварцевание,сул фид-ция	зоны	1-2 км,ширина 0.5-1 км	до 500 м	арсенопирит,пирит,л ирротин,халькопирит		кварц,хлорит,апатид ,серцит	карбонат	Au 0.15-10.8 г/т,As 0.03-0.3%	As 0.03-1%,Ag 0.1-3 г/т,Cu 0.03-0.3%	P2 Au-15 т,Cu-77 тыс.т (P3)	0		канавы- 7195м3,бурение- 269.5н.м	Егоров В.В.	1990							
713514 Q-58-A,Б	XII	31		W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	167.47838	66.6907	Олойская				Алчинский		песчаники,алевролиты,сланцы,туфы базальтов-I3		кварц-карбонатные жилы	параметры не указаны				кварц,карбонат		W-0.05%		0		штупное опробование	Егоров В.В.	1990								
713515 Q-58-A,Б	XII	32		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	167.429	66.6845	Олойская			Алчинский		песчаники,алевролиты-I3,инт.габбро-I3,дайки	окварцевание	дайка				пирит,арсенопирит			Au-0.4 г/т		0		штупное опробование	Егоров В.В.	1990								
713516 Q-58-A,Б	XII	16		W,As	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	167.89048	66.9209	Олойская			Малозанойская		песчаники,конгломераты,алевролиты,дайки- K1			кварцевая жила			вольфрамит,арсеноп ирит		кварц		W-0.07%,As- 0.3%		0		штупное опробование	Егоров В.В.	1990							
713517 Q-58-A,Б	XII	17		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	167.96407	66.9035	Олойская				Малозанойская		алевролиты,песчаники,конгломераты-K1			кварцевая жила		0.1-0.2 м		кварц		Ag-14 г/т		0		штупное опробование	Егоров В.В.	1990								
713518 Q-58-A,Б	XII	19	Змейка	Au,Ag,Bi	проявление	Золото	13204	золото-кварцевая	167.64577	66.886	Олойская			Алчинский		вулканогенно-осад.отл.-I3,песчаники		две кварцевые жилы	150 и 400 м	0.75 м	халькопирит		кварц		Au 1.5-10 г/т,Ag-500 г/т,Bi-1%		0		штупное опробование,литохим ия	Егоров В.В.	1990								
713519 Q-58-A,Б	XII	20	Веет	W	проявление	Вольфрам	12204	гидротермальный	167.89777	66.877	Олойская			Малозанойская		орог.песчаники,алевролиты,гранит-порфиры- K1		кварц-турмалиновые жилы	30-200м,5 орудненни- 1км2	0.05-0.4 м	вольфрамит		кварц,турмалин		W 0.002-1%		P2 W-1.5 тыс.т	0		штупное опробование,литохим ия	Егоров В.В.	1990							
713520 Q-58-A,Б	XII	21		Au	пункт минерализации	Золото	13205	167.75558	66.8539	Олойская				Алчинский		вулканогенно-осадочные г.п.-I3,песчаники			кварцевая жила	150 м	0.6 м				Au-1.4 г/т,Ag-4 г/т		0		штупное опробование	Егоров В.В.	1990								
713521 Q-58-A,Б	XII	22		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	167.97149	66.8267	Олойская				Малозанойская		вулканогенно-осад.г.п.-I3,гранодиориты-K1		зона		0.5 м	халькопирит,пирит		кварц		Cu-0.3%		0		штупное опробование	Егоров В.В.	1990								
713522 Q-58-A,Б	XII	23		Ag,Sn	пункт минерализации	Серебро	13305	167.88417	66.7839	Олойская				Алчинский		песчаники,алевролиты,туфы базальтов-I3	грейзенитизация	кварц-мусковитовый грейзен		2 м				кварц,мусковит		Sn-0.04%,Ag-4 г/т		0		штупное опробование	Егоров В.В.	1990							
713523 Q-58-A,Б	XII	24		Ag,As,Cu	пункт минерализации	Серебро	13305	167.84066	66.7789	Олойская				Алчинский		вулканогенно-осад. отл.-I3, гранодиориты-K1							редкий щебень кварца		Ag-100 г/т,As- 0.5%	Cu-0.1%		0		штупное опробование	Кононов В.А.	1982							
713524 Q-58-A,Б	XII	25	Блэк	Ag,As	проявление	Серебро	13304	гидротермальный	167.67995	66.7441	Олойская			Алчинский		флиш-I3,орог.песчаники,алевролиты,дайки	окварцевание	I.кварцевые жилы,зоны,II.2 жилные зоны	I.5-1.8км2,II.2 и 1.5км	I.0.15-0.4 м,II.- 0.15 м	пирит,арсенопирит		кварц		Ag 40-1000 г/т	As 0.02-1%,Au- 0.5 г/т	P3 Ag-0.5 тыс.т,Au-0.5 т	0		штупное опробование,литохим ия	Егоров В.В.	1990							
713525 Q-58-A,Б	XII	28		Au,Bi,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	167.53973	66.7306	Олойская				Алчинский		флиш-I3,песчаники,алевролиты,гранодиориты-K1		зона кварцевого прожилкования				халькопирит,шеелит, пирротин,пирит		кварц		Au-0.4 г/т,Bi- 0.05%	Ag-30 г/т	0		штупное опробование	Егоров В.В.	1990							
713526 Q-58-A,Б	XII	29		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	167.54533	66.7214	Олойская				Алчинский		флиш-I3,песчаники,алевролиты- K,гранодиориты								Cu-0.15%		0		штупное опробование	Ко										



ID_ NN	L_ 500	L_ 200	N_ k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_ CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_ sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_ uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от_до,ср	Мощность рудных тел от_до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от_до,ср	Содержание сопутствующи х от_до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_ TGF	Примечание	Osvoen
713538	Q-58-A,Б	XIII	14	Кичнамо	Au	пункт минерализации	Золото	13205		162.08745	66.3824	Олойская		Олойская		осадочные г.п.,прор.субвул.андезитами,дайками		зоны дробления с кварцевыми прожилками	350-500 м	3.0.5-50 м,пр.0.5-2 см	пирит,халькопирит,м агнетит,азурит		кварц		Au 0.2-1.4 до 2 г/т,	Ag 1-5 до 20 г/т			0		канавы	Евстафьев Ю.И.	1967						
713539	Q-58-A,Б	XIII	17	Кичнамо	Au	пункт минерализации	Золото	13205		162.08116	66.3726	Олойская		Олойская		осадочные г.п.,прор.субвул.андезитами,дайками		зоны дробления с кварцевыми прожилками	350-500 м	3.0.5-50 м,пр.0.5-2 см	пирит,халькопирит,м агнетит,азурит		кварц		Au 0.2-1.4 до 2 г/т,	Ag 1-5 до 20 г/т			0		канавы	Евстафьев Ю.И.	1967						
713540	Q-58-A,Б	XIII	16		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		162.21805	66.3861	Олойская		Олойская		вулканисты,андезиты,диоритовые-порфириты- K1		окварцевание,про пилит-ция	100 м		пирит,халькопирит		кварц,хлорит,серпичи т	гидрослюды	Cu-0.07%		0			штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1974							
713541	Q-58-A,Б	XIII	18		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		162.10549	66.3588	Олойская		Олойская		вулканисты,андезиты,диоритовые-порфириты- K1		окварцевание,про пилит-ция	100 м		пирит,халькопирит		кварц,хлорит,серпичи т	гидрослюды	Cu-0.07%		0			штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1974							
713542	Q-58-A,Б	XIII	19		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		162.14579	66.3606	Олойская		Олойская		вулканисты,андезиты,диоритовые-порфириты- K1		окварцевание,про пилит-ция	100 м		пирит,халькопирит		кварц,хлорит,серпичи т	гидрослюды	Cu-0.07%		0			штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1974							
713543	Q-58-A,Б	XIII	20		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		162.09024	66.3526	Олойская		Олойская		вулканисты,андезиты,диоритовые-порфириты- K1		окварцевание,про пилит-ция	100 м		пирит,халькопирит		кварц,хлорит,серпичи т	гидрослюды	Cu-0.07%		0			штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1974							
713544	Q-58-A,Б	XIII	21		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		162.13661	66.3491	Олойская		Олойская		вулканисты,андезиты,диоритовые-порфириты- K1		окварцевание,про пилит-ция	100 м		пирит,халькопирит		кварц,хлорит,серпичи т	гидрослюды	Cu-0.07%		0			штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1974							
713545	Q-58-A,Б	XIII	22		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		162.11879	66.3359	Олойская		Олойская		вулканисты,андезиты,диоритовые-порфириты- K1		окварцевание,про пилит-ция	100 м		пирит,халькопирит		кварц,хлорит,серпичи т	гидрослюды	Cu-0.07%		0			штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1974							
713546	Q-58-A,Б	XIII	23		Cd,Zn,Pb	пункт минерализации	Кадмий	13045		162.18172	66.3417	Олойская		Олойская		вулканисты,гранодиорит-порфиры-K2		окварцевание,сул ьфид-ция	150 м	2-20 м	галенит,сфалерит,пирит, марказит	гидрослюды			Cd 0.02- 0.03%,Pb>1%		0			штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1974							
713547	Q-58-A,Б	XIII	24		V	пункт минерализации	Ванадий	11505		162.26725	66.3355	Олойская		Олойская		вулканисты-J3-K1,прор.субвул. и интруз.телами	вторичные кварциты	ороговивание							V 0.01-0.03%		0			штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1974							
713548	Q-58-A,Б	XIII	26		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		162.14192	66.3256	Олойская		Олойская		вулканисты-K1,дайки андезитов,диоритовых- порф.		окварцевание,про пилит-ция	100 м		пирит,халькопирит		кварц,хлорит,серпичи т	гидрослюды	Cu-0.07%		0			штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1974							
713549	Q-58-A,Б	XIII	28		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		162.18781	66.3205	Олойская		Олойская		вулканисты-K1,дайки андезитов,диоритовых- порф.		окварцевание,про пилит-ция	100 м		пирит,халькопирит		кварц,хлорит,серпичи т	гидрослюды	Cu-0.07%		0			штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1974							
713550	Q-58-A,Б	XIII	27		V	пункт минерализации	Ванадий	11505		162.21904	66.3239	Олойская		Олойская		вулканисты-J3-K1,прор.субвул.и интруз.телами	вторичные кварциты	ороговивание							V 0.01-0.03%		0			штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1974							
713551	Q-58-A,Б	XIII	29		Au	пункт минерализации	Золото	13205		162.25202	66.3204	Олойская		Олойская		контакт моцодиоритов с гранодиорит- порфирами		прожилки		до 0.5 см	пирит,халькопирит,м агнетит,малахит				Au-0.6 г/т,Ag-3 г/т,	Cu-0.3%,V- 0.02%	0			штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1974							
713552	Q-58-A,Б	XIII	32	Пятипала г.	Au	пункт минерализации	Золото	13205		162.45947	66.3177	Олойская		Олойская		терригенные отложения		кварцевая жила		5 см					Au-0.6 г/т		0			штупное опробование	Острой А.С.	1965							
713553	Q-58-A,Б	XIII	30		V	пункт минерализации	Ванадий	11505		162.18241	66.3119	Олойская		Олойская		вулканисты-J3-K1,прор.субвул.,интруз.телами	вторичные кварциты	ороговивание	прожилки кварца						V 0.01-0.03%		0			штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1974							
713554	Q-58-A,Б	XIII	31		V	пункт минерализации	Ванадий	11505		162.27376	66.3145	Олойская		Олойская		вулканисты-J3-K1,прор.субвул.,интруз.телами	вторичные кварциты	ороговивание	прожилки кварца						V 0.01-0.03%		0			штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1974							
713555	Q-58-A,Б	XIII	33		V	пункт минерализации	Ванадий	11505		162.21905	66.2912	Олойская		Олойская		вулканисты-J3-K1,прор.субвул.,интруз.телами	вторичные кварциты	ороговивание	прожилки кварца						V 0.01-0.03%		0			штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1974							
713556	Q-58-A,Б	XIII	34		V	пункт минерализации	Ванадий	11505		162.16993	66.257	Олойская		Олойская		габброиды,эффузивы-J3		прожилки кварца		до 2 мм	пирит,халькопирит,м агнетит				V-0.05%		0			штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1974							
713557	Q-58-A,Б	XIII	35		V	пункт минерализации	Ванадий	11505		162.20961	66.2325	Олойская		Олойская		габброиды,эффузивы-J3		прожилки кварца		до 2 мм	пирит,халькопирит,м агнетит				V-0.05%		0			штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1974							
713558	Q-58-A,Б	XIII	36	Надежда	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		162.15653	66.1221	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Олойнанская		вулканисты									Ag-20 г/т		0			штупное опробование	Острой А.С.	1965							
713559	Q-58-A,Б	XIII	37	Эльдуйи	Au	пункт минерализации	Золото	13205		162.75114	66.0798	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Олойская		вулканисты		окварцевание	S=1 км2						Au-0.3 г/т		0			штупное опробование	Острой А.С.	1965							
713560	Q-58-A,Б	XIV	3	Птичий	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		163.51843	66.4911	Олойская		Олойская		гранит-порфиры-K2									Hg-0.002%		0			штупное опробование	Тевяшов Н.Н.	1966							
713561	Q-58-A,Б	XIV	4	Эльдуйи	Au	пункт минерализации	Золото	13205		163.01798	66.1715	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Олойская		вулканогенные отложения-J3v		сульфидизация							Au 0.7-2.5 г/т		0			штупное опробование	Тевяшов Н.Н.	1966							
713562	Q-58-A,Б	XIV	5	Тамар Каяль	Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		163.13039	66.1001	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Олойская		гранитоиды-K2		сульфидизация	кварцевая жила						Au 0.07-0.1%		0			штупное опробование	Тевяшов Н.Н.	1966							
713563	Q-58-A,Б	XIV	6	Селезень	Au	пункт минерализации	Золото	13205		163.35783	66.0709	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Олойская		вулканисты-K1,гранитоиды-K2		кварц-карбонатная жила	0.5-1 м						Au-0.3 г/т		0			штупное опробование	Тевяшов Н.Н.	1966							
713564	Q-58-A,Б	XIV	7	Кенке	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		163.47799	66.0494	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Олойская		вулканисты-K1		прожилки кварца							Ag-10 г/т		0			штупное опробование	Тевяшов Н.Н.	1966							
713565	Q-58-A,Б	XIV	8	Товарковая	Au	пункт минерализации	Золото	13205		163.0296	66.0326	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Олойская		гранитоиды-K2,вулканисты-K1		окварцевание							Au-0.5 г/т		0			штупное опробование	Тевяшов Н.Н.	1966							
713566	Q-58-A,Б	XV	1	Гном	Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.22582	66.6614	Олойская	Баймская	Весеннинский		вулканисты средне-основного состава		ожелезнение,про кварц-ние					кварц		Au-0.6 г/т,Cu- 0.01%		0			штупное опробование	Погорелов В.И.	1985							
713567	Q-58-A,Б	XV	5	Гном	Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.24747	66.6598	Олойская	Баймская	Весеннинский		вулканисты средне-основного состава		ожелезнение,про кварц-ние					кварц		Au-0.6 г/т,Cu- 0.01%		0			штупное опробование	Погорелов В.И.	1985							
713568	Q-58-A,Б	XV	2	Топь	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		164.3103	66.6627	Олойская	Баймская	Весеннинский		моцониты-K		милонитизация,сул ьфид-ция	30-50 м		халькопирит,галенит, сфалерит,гематит				Cu-1%,Zn-1%,Pb г/т,Ag-20 г/т	Au 0.1-0.4 г/т	0			штупное опробование	Погорелов В.И.	1985							
713569	Q-58-A,Б	XV	3		Cu,Au	пункт минерализации	Медь	11605		164.42934	66.6618	Олойская	Баймская	Весеннинский		моцодиориты-K		сульфидизация			пирит,малахит				Cu>1%,Au 0.2- 0.3 г/т	Ag-5 г/т	0			штупное опробование	Погорелов В.И.	1985							
713570	Q-58-A,Б	XV	4		Cu,Au	пункт минерализации	Медь	11605		164.45863	66.6619	Олойская	Баймская	Весеннинский		моцодиориты-K		сульфидизация			пирит,малахит				Cu>1%,Au 0.2- 0.3 г/т	Ag-5 г/т	0			штупное опробование	Погорелов В.И.	1985							
713571	Q-58-A,Б	XV	9		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		164.40648	66.6545	Олойская	Баймская	Весеннинский		осадочные,вулканогенно-осадочные г.п.-T3,J3		милонитизация	зоны дробления	6 км	300-350 м	магнетит,молибдени т,халькопирит,пирит			Cu 0.1-0.9%,Au 0.05-1 г/т	Mo 0.01-0.25%	0			канавы,бурение	Сокиркин Г.И.	1979							
713572	Q-58-A,Б	XV	11		Au	пункт минерализации	Золото	13205	медно-порфировый	164.25632	66.6514	Олойская	Баймская	Весеннинский		вулканогенно-осадочные г.п.-J3-K1			зоны дробления	1-2м,до первых десятков м		пирит			Au 0.2-0.3 г/т		0			штупное опробование	Сокиркин Г.И.	1979							
713573	Q-58-A,Б	XV	14		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.4721	66.6498	Олойская	Баймская	Весеннинский		диориты,дайки диоритовых порфиритов		окварцевание,сул ьфид-ция			пирит				Au-0.2 г/т,Cu- 0.1%	Mo-0.002%	0			штупное опробование	Погорелов В.И.	1985							
713574	Q-58-A,Б	XV	16		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		164.46621	66.6413	Олойская	Баймская	Весеннинский		диориты					пирит,малахит				Cu-0.5%,Au- 0.09 г/т		0			штупное опробование	Погорелов В.И.	1985							
713575	Q-58-A,Б	XV	22		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.05267	66.6079	Олойская	Баймская			вулканисты-J3							кварц	</															



ID_№	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen	
713586	Q-58-A,Б	XV	39		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		164.46759	66.5459	Олойская		Баймская	Весеннинский	сиенито-диориты		сульфидизация				натеки малахита				Zn-0.45%,Pb-0.1%				0			штуфное опробование	Долинин Л.В.	1979					
713587	Q-58-A,Б	XV	42	Песчанка	Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.48333	66.5336	Олойская		Баймская	Весеннинский	туфоконгломераты,монцодиориты		ороговикование	зона дробления	параметры не приведены		сульфиды				Au 0.2-0.25%				0			штуфное опробование	Шавкунов Б.Н.	1966					
713588	Q-58-A,Б	XV	57	Эуб	Au,Tl,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		164.42715	66.4919	Олойская		Баймская	Весеннинский	вулканогенные г.п.-I3,монцодиорит-порфиры		окварцевание,сул ьфид-ция	зона			пирит				Au 0.2-1.5 г/т,Tl-1%, Cu-0.1%				0			штуфное опробование,литохим ия	Долинин Л.В.	1979					
713589	Q-58-A,Б	XV	62	Эуб	Au,Tl,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		164.44511	66.485	Олойская		Баймская	Весеннинский	вулканогенные г.п.-I3,монцодиорит-порфиры		окварцевание,сул ьфид-ция	зона			пирит				Au 0.2-1.5 г/т,Tl-1%, Cu-0.1%				0			штуфное опробование,литохим ия	Долинин Л.В.	1979					
713590	Q-58-A,Б	XV	96	Гытчан	Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.42961	66.3845	Олойская		Баймская	Весеннинский	вулканыты				1-2 км	0.5-1,до 20-25 м	пирит		хлорит,карбонат,кварц		Au-0.2 г/т,Cu-0.01%				0			штуфное опробование	Тимофеев О.П.	1971					
713591	Q-58-A,Б	XV	97	Гытчан	Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.45747	66.3737	Олойская		Баймская	Весеннинский	вулканыты				1-2 км	0.5-1,до 20-25 м	пирит		хлорит,карбонат,кварц		Au-0.2 г/т,Cu-0.01%				0			штуфное опробование	Тимофеев О.П.	1971					
713592	Q-58-A,Б	XV	100	Гытчан	Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.4175	66.3669	Олойская		Олойская	Весеннинский	вулканыты				1-2 км	0.5-1,до 20-25 м	пирит		хлорит,карбонат,кварц		Au-0.2 г/т,Cu-0.01%				0			штуфное опробование	Тимофеев О.П.	1971					
713593	Q-58-A,Б	XV	7		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.59759	66.6581	Олойская		Баймская	Весеннинский	вулканогенно-осадочные г.п.				(0.5*1 м)						Au-0.2 г/т,Cu-0.018%	Ag-0.5 г/т			0			штуфное опробование	Погорелов В.И.	1985					
713594	Q-58-A,Б	XV	18		Ti	пункт минерализации	Титан	11405		164.66571	66.6413	Олойская		Баймская	Весеннинский	базальты										Ti-1%				0			штуфное опробование	Долинин Л.В.	1979					
713595	Q-58-A,Б	XV	35	Вилка	Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.84964	66.5605	Олойская		Баймская	Весеннинский	гипербазиты-T1			зоны	300-400 м	50 м	пирит,магнетит				Au 0.01-0.3 г/т Ni 0.02-0.15%				0			штуфное опробование,литохим ия	Долинин Л.В.	1979					
713596	Q-58-A,Б	XV	41	Спутник	Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.78069	66.5406	Олойская		Баймская	Весеннинский	эффузивы,терригенные г.п.-K1		сульфидизация								Au 0.3-0.6 г/т				0			штуфное опробование	Теребенин В.А.	1966					
713597	Q-58-A,Б	XV	43		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.57764	66.533	Олойская		Баймская	Весеннинский	вулканогенно-осадочные г.п.K1,андезито-баз- ты										Au-0.4 г/т				0			штуфное опробование,литохим ия	Погорелов В.И.	1985					
713598	Q-58-A,Б	XV	44	Таллах	Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.60316	66.5312	Олойская		Баймская	Весеннинский	контакт Егдэгчынского мас.с вулканами-I3		окварцевание	зоны,жилы	з.до 1200 м,ж.-140 м	з.до 500 м,ж.-0.6 м	пирит,халькопирит,б орнит,магнетит				Au 0.3-34.7 г/т				0			штуфное опробование,литохимия,коп уши,шт.опр	Каминский В.Г.	1982					
713599	Q-58-A,Б	XV	45	Таллах	Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.51987	66.5288	Олойская		Баймская	Весеннинский	контакт Егдэгчынского мас.с вулканами-I3		окварцевание	зоны,жилы	з.до 1200 м,ж.-140 м	з.до 500 м,ж.-0.6 м	пирит,халькопирит,б орнит,магнетит				Au 0.3-34.7 г/т				0			канавы,литохимия,коп уши,шт.опр	Каминский В.Г.	1982					
713600	Q-58-A,Б	XV	49		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.58529	66.5189	Олойская		Баймская	Весеннинский	роговики по терригенным и вулканогенным г.п.		сульфидизация								Au 0.15-0.2 г/т				0			штуфное опробование,литохим ия	Долинин Л.В.	1979					
713601	Q-58-A,Б	XV	50		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.62774	66.5194	Олойская		Баймская	Весеннинский	роговики по терригенным и вулканогенным г.п.		сульфидизация								Au 0.15-0.2 г/т				0			штуфное опробование,литохим ия	Долинин Л.В.	1979					
713602	Q-58-A,Б	XV	54	Алый	Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.5465	66.5057	Олойская		Баймская	Весеннинский	диоритовые порфириты-K1,туфы-I3		окварцевание,про пилит-ция	зоны	30-40 м	1-2 м	пирит,халькопирит,м алахит,гидроокислы Fe				Au 0.1-0.7 г/т,Cu-0.33%				0			штуфное опробование	Долинин Л.В.	1979					
713603	Q-58-A,Б	XV	55		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.5875	66.5066	Олойская		Баймская	Весеннинский	гранодиориты		сульфидизация								Au 0.03-0.2 г/т				0			штуфное опробование,литохим ия	Долинин Л.В.	1979					
713604	Q-58-A,Б	XV	56		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.56981	66.4987	Олойская		Баймская	Весеннинский	вулканыты-I3,диоритовые порфириты		окварцевание	зоны			пирит				Au 0.01-0.4 г/т,Cu-0.07%	Ag-10 г/т			0			штуфное опробование,литохим ия	Долинин Л.В.	1979					
713605	Q-58-A,Б	XV	59		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.57193	66.492	Олойская		Баймская	Весеннинский	эффузивы-I										Au 0.15-0.3 г/т				0			штуфное опробование	Шабалин В.С.	1964					
713606	Q-58-A,Б	XV	66	Малыш	Cu	проявление	Медь	11604		164.55086	66.4825	Олойская		Баймская	Весеннинский	вулканогенные г.п.-I3			зоны (10 шт.),штокверк	з.до 1000 м	з.до 100 м	пирит,халькопирит,с фалерит,молибденит	блеклая руда,галенит,самор.с у			Cu-1.5%,Mo-0.18%	Au-6.2 г/т,Ag-66.6 г/т	P1 Cu-72.1тыс.т,Mo-5тыс.т,Au-18.5г,Ag-	0.285 тыс.т		0			бурение	Погорелов В.И.	1985				
713607	Q-58-A,Б	XV	64	III-Весенний	Cu	проявление	Медь	11604		164.59198	66.4869	Олойская		Баймская	Весеннинский	кварцевые сиенит-порфиры			штокверк	150*500 м						Cu-0.1%	P2 на глубину 100м Cu-2989 тыс.т			0			бурение	Погорелов В.И.	1985					
713608	Q-58-A,Б	XV	69	Новый	Au	проявление	Золото	13204		164.5421	66.463	Олойская		Баймская	Весеннинский	вулканогенные г.п.-I3			кварцевые жилы (10 шт.)	100-200 м	0.1-1 м	галенит,сфалерит,пир ит,англезит	псиломелан		Au 2.4-26 г/т,аномальное 0.1%	202 и 268г/т,Ag до 97.3г/т,Zn-0.1%				0			канавы,штуфное опробование	Школьный Л.Д.	1972					
713609	Q-58-A,Б	XV	71		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.58028	66.4603	Олойская		Баймская	Весеннинский	диоритовые порфириты				17 м		пирит,гипергенные минералы меди				Au 0.03-4.8 г/т	Ag 1-3,до 3000 г/т			0			расчистка N 28	Погорелов В.И.	1985					
713610	Q-58-A,Б	XV	72	II-Весенний-Находка	Cu	проявление	Медь	11604		164.59977	66.4621	Олойская		Баймская	Весеннинский	монзонит-порфиры			рудный шток	550*850 м						Cu-0.22%,Mo-0.01%	Au-0.2 г/т,Ag-4.8 г/т	P2 на глубину 325м Cu-5205тыс.т,Au-277.8			0			Погорелов В.И.	1989					
713611	Q-58-A,Б	XV	75	Весенний	Au	проявление	Золото	13204	медно-порфировый	164.53767	66.4455	Олойская		Баймская	Весеннинский	вулканыты основного состава	вторичные кварциты		зона,жилы (4 шт.)	з.-1 км,ж.-0.5 км	з.10-25 м,ж.0.8-1.5 м	галенит,сфалерит,пир ит,халькопирит				Au 0.1-34 (ед.68.2) г/т	Pb-1%	P1 на глубину 300 м Au-84.3 т,Ag-448.8 т			0			6 канав-17649 м3,УКБ-1036 п.м.	Каминский В.Г.	1985				
713612	Q-58-A,Б	XV	77	Пологий (Злой)	Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.55191	66.4378	Олойская		Баймская	Весеннинский	габброиды егдэгчынского комплекса			зона,карбонатно-кварцевая жила	з.-300 м,ж.-300 м	з.-15 м,ж.0.2-0.5 м	сфалерит,марказит,галенит,бурнонит				Au 4.1-8.4 г/т				0			штуфное опробование,канавы	Шавкунов Б.Н.	1969					
713613	Q-58-A,Б	XV	78	Снежный	Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.52734	66.4339	Олойская		Баймская	Весеннинский	вулканыты-I3,субвулканы баймского компл. шток			кварцевые,кварц-карбонатные жилы		0.1-1 м	галенит,сфалерит,пир ит	кварц			Au до 4.3 г/т				0			15 канав-3180 м3	Шавкунов Б.Н.	1969					
713614	Q-58-A,Б	XV	76	Баймское	Au	проявление	Золото	13204		164.58173	66.4443	Олойская		Баймская	Весеннинский	вулканогенно-осадочные г.п.-I3			жилы (3-4 шт.),зоны (2 шт.)	ж.0.5-1.5 м,з.0.9-3.9 м	ж.0.5-1.5 м,з.0.9-3.9 м	пирит,сфалерит,хальк опирит,галенит				Au 0.4-26.8г/т,до 113г/т	Ag>100г/т,Zn,P b>1%			0			штуфное,бороздовое опробование	Погорелов В.И.	1985					
713615	Q-58-A,Б	XV	79	Прямой	Cu,Au,Ag	проявление	Медь	11604		164.64088	66.436	Олойская		Баймская	Весеннинский	вулканогенно-осадочные г.п.-I3	вторичные кварциты		рудное тело,жилы	р.т.1500*200-500м,ж.100м	ж.0.2-1.8 м	пирит,халькопирит,б леклая руда,борнит				Au 0.1-7.6 г/т,Ag 0.1-10 до 31.1 г/т	Cu-1.15%,Mo-0.015%	Cu-759.8тыс.т,Аu-75.2г,Ag-203г,Mo-6.89г			0			бурение,канавы	Погорелов В.И.	1985				
713616	Q-58-A,Б	XV	80		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.66866	66.4325	Олойская		Баймская	Весеннинский	окварцованные эффузивные г.п.-I3		окварцевание								Au 0.15-0.2 г/т				0			штуфное опробование	Поданев Г.А.	1963					
713617	Q-58-A,Б	XV	81	Веснушка	Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.52528	66.4225	Олойская		Баймская	Весеннинский	андезито-базальты и туфаловы-I3			кварцевые жилы (вскрыта 21 жила)	100-250 м	0.1-4 м	гематит	кварц			Au 0.03-2.4 г/т				0			бурение,канавы	Школьный Л.Д.	1972					
713618	Q-58-A,Б	XV	84	Омчак-IV	Au,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		164.73355	66.4234	Олойская		Баймская	Весеннинский	вулканогенно-осадочные г.п.-I3		сульфидизация,ок варц-ние	зона,жилы	ж.до 2 м	ж.до 2 м	пирит,халькопирит,с фалерит				Au 0.07-0.4-0.6 до 3 г/т	Cu-0.2%			0			канавы	Сокиркин Г.И.	1978					
713619	Q-58-A,Б	XV	87	Омчак-II	Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.72081	66.41	Олойская		Баймская	Весеннинский	андезиты		сульфидизация,ок варц-ние	зоны	з.0.12-0.75 км2		пирит				Au 0.01-0.2 г/т,Mo-0.01%	Cu 0.01-0.1%,Ag до 5 г/т			0			канавы,штуфное опробование	Сокиркин Г.И.	1978					
713620	Q-58-A,Б	XV	89	Чижик	Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.80649	66.4036	Олойская		Баймская	Весеннинский	габброиды-T1?		окварцевание,сул ьфид-ция	зоны							Au 0.1-0.15 г/т				0			штуфное опробование	Поданев Г.А.	1963					
71																																								



ID_№	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
713630	Q-58-A,Б	XV	168	Крах	Ag,Cu	пункт минерализации	Серебро	13305		164.45767	66.1177	Олойская		Олойская	Верхне-Ненкинский	дациты		окварцевание	зона		2-5 м	пирит,халькопирит,малахит				Ag-33.2 г/т,Cu-0.6%				0		штупное опробование		Евстафьев Ю.И.	1991				
713631	Q-58-A,Б	XV	176		Au,Ag	проявление	Золото	13204		164.32279	66.107	Олойская		Олойская	Верхне-Ненкинский	кварцевые диоритовые порфиры		зона дробления и кварцевое прожилкование		2-3 м	пирит,галенит				Au 0.2-1.2 г/т,Ag-30 г/т				0		штупное опробование		Евстафьев Ю.И.	1991					
713632	Q-58-A,Б	XV	181	Верный	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		164.37504	66.107	Олойская		Олойская	Верхне-Ненкинский	дациты,гранодиорит-порфиры		ороговикование,лропил-ция	зоны (5-6 на 100 м)	200-2000м.оруден.1.5-2км	3-29 м,реже 40-50 м	пирит,сфалерит,галенит,халькопирит		кварц,карбонат,серцит,альбит	хлорит	Au до 98.5 г/т,Ag до 760 г/т			P2 на глубину 70 м Au-10 т,Ag-53 т	0		канавы		Евстафьев Ю.И.	1991				
713633	Q-58-A,Б	XV	195	Бочки	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	164.44074	66.09	Олойская		Олойская	Верхне-Ненкинский	туфопесчаники,туфогравелиты,туфы андезитов		ороговикование	зоны (6-7) с кварц-сульфидными прожилками	з.300-500м,пр.-первыем	з.30-40 м,пр.до 10 см	пирит,халькопирит,сфалерит,дшгелит		кварц,карбонат,лимонит		Au до 2.8 г/т,Ag-1.5 г/т			P3 Au-4 т,Ag-0.2 т	0		штупное опробование,литохимия		Евстафьев Ю.И.	1991				
713634	Q-58-A,Б	XV	207		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	164.47416	66.0539	Олойская		Олойская	Верхне-Ненкинский	вулканогенно-осадочные г.п.-J3-K1		пропилитизация,окварц-ние	штокверк	50*70 м		пирит,гематит,халькопирит,сфалерит		кварц		Au до 4.1 г/т			0		сколковое,штупное опробование		Евстафьев Ю.И.	1991					
713635	Q-58-A,Б	XV	102		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.72983	66.3276	Олойская		Баймская	Весеннинский	эффузивы-J3									Au-0.3 г/т			0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1971						
713636	Q-58-A,Б	XV	114	Пын	Au	проявление	Золото	13204		164.58417	66.2842	Олойская		Олойская	Бургаханский	осадочные,эффузивные г.п.-J3		ороговикование	зоны	>100 м	10-15 м	пирит,халькопирит,пирротин				Au до 6.4 г/т			0		канавы,шт.,борозд.,ли тох.опр.		Тимофеев О.П.	1971					
713637	Q-58-A,Б	XV	115		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.61512	66.2758	Олойская		Олойская	Бургаханский	эффузивы-J3,дайки сиенито-диоритовых порфиров		эпидотизация,окварцевание				сульфиды				Au-0.9 г/т			0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1971					
713638	Q-58-A,Б	XV	117		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.65092	66.277	Олойская		Олойская	Бургаханский	эффузивы-J3,дайки базальтов						сульфиды				Au-0.5 г/т			0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1971					
713639	Q-58-A,Б	XV	119	Егынпын	Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.56344	66.2744	Олойская		Олойская	Бургаханский	андезиты-J3			кальцитовая жила							Au 0.25-0.30 г/т			0		штупное опробование		Сенотрусов А.Г.	1965					
713640	Q-58-A,Б	XV	123		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.56406	66.254	Олойская		Олойская	Бургаханский	осадочные г.п.-J3										Au-0.5 г/т			0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1971					
713641	Q-58-A,Б	XV	130		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.75534	66.2345	Олойская		Олойская	Бургаханский	осадочные г.п.-J3		окварцевание	кварцевые прожилки		до 5 см			кварц		Au 0.2-2.2 г/т,Cu-0.01%			0		штупное опробование		Тимофеев О.П.	1971					
713642	Q-58-A,Б	XV	148	Север	Cu,Mo,Au	проявление	Медь	11604		164.80865	66.1582	Олойская		Олойская	Бургаханский	терригенные,вулкано-терригенные г.п.-J3		грейзенитизация,биотиз-ия	жилы,прожилки	50-200 м	до 0.5 м	пирит,пирротин,халькопирит,молибденит		кварц		Cu 0.1-0.9%,Mo 0.06-0.3%	Au 0.4-1.5 г/т,Ag до 17.4 г/т			P2 Au-0.2т,Ag-1.2т,Cu-1.5тыс.т,Mo-1.2т.т	0		штупное опробование,литохимия		Евстафьев Ю.И.	1991			
713643	Q-58-A,Б	XV	149	Север	Cu,Mo,Au	проявление	Медь	11604		164.84994	66.1619	Олойская		Олойская	Бургаханский	терригенные,вулкано-терригенные г.п.-J3		грейзенитизация,биотиз-ия	жилы,прожилки	50-200 м	до 0.5 м	пирит,пирротин,халькопирит,молибденит		кварц		Cu 0.1-0.9%,Mo 0.06-0.3%	Au 0.4-1.5 г/т,Ag до 17.4 г/т			P2 Au-0.2т,Ag-1.2т,Cu-1.5тыс.т,Mo-1.2т.т	0		штупное опробование,литохимия		Евстафьев Ю.И.	1991			
713644	Q-58-A,Б	XV	154	Лесистый	Cu,Au	проявление	Медь	11604		164.91779	66.15	Олойская		Олойская	Бургаханский	гидротермально-измененные туфопесчаники										Cu-0.4%,Au-0.5 г/т			0		штупное опробование,литохимия		Загоскин В.В.	1988					
713645	Q-58-A,Б	XV	151		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.75567	66.1455	Олойская		Олойская	Бургаханский	монцодиориты			жилы	до 10-20 м	до 0.2 м	пирит		кварц		Au-0.6 г/т			0		штупное опробование		Педанок Г.И.	1964					
713646	Q-58-A,Б	XV	152		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.78562	66.145	Олойская		Олойская	Бургаханский	монцодиориты			жилы	до 10-20 м	до 0.2 м	пирит		кварц		Au-0.6 г/т			0		штупное опробование		Педанок Г.И.	1964					
713647	Q-58-A,Б	XV	156	Чир	Au,Pb	проявление	Золото	13204		164.76607	66.1389	Олойская		Олойская	Бургаханский	кварцевые диоритовые порфиры										Au-2.2 г/т,Pb>1%			0		штупное опробование		Евстафьев Ю.И.	1991					
713648	Q-58-A,Б	XV	171	Ничан	Au,Ag	проявление	Золото	13204	гидротермальный	164.90646	66.132	Олойская		Олойская	Бургаханский	вулканогенно-осадочные отложения			кварцевые жилы,зоны кварцевых прожилков	з.300-450 м,ж.до 400 м	з.2.5-5м,ж.-20см,до 0.5м	пирит,галенит,халькопирит,антимонит		кварц,адуляр,кальцит		Au до 13.2,в зонах до	107.4 г/т,Ag-34.4,в зонах-317.2 г/т			P2 Au-1.5 т,Ag-22 т (на глубину 100 м)	0		штупное опробование		Евстафьев Ю.И.	1991			
713649	Q-58-A,Б	XV	170		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.76206	66.1299	Олойская		Олойская	Бургаханский	кварц-диоритовые порфиры олойского комплекса			зона	50 м	0.5-1 м	пирит,галенит,лимонит				Au 0.25-0.3 г/т			0		штупное опробование		Евстафьев Ю.И.	1991					
713650	Q-58-A,Б	XV	172		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.86337	66.118	Олойская		Олойская	Бургаханский	диоритовые порфиры			кварцевое прожилкование			пирит				Au-0.3 г/т			0		штупное опробование		Евстафьев Ю.И.	1991					
713651	Q-58-A,Б	XV	173	Ветвистое	Au	проявление	Золото	13204		164.90112	66.119	Олойская		Олойская	Бургаханский	гравелиты,конгломераты-J3		сульфидизация,окварц-ние	зона	100 м	2-3 м					Au-0.4 г/т,до 7.3 г/т			0		штупное опробование		Евстафьев Ю.И.	1991					
713652	Q-58-A,Б	XV	175		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.99652	66.116	Олойская		Олойская	Бургаханский	кварцевые монцодиориты										Au-0.5 г/т			0		штупное опробование		Евстафьев Ю.И.	1991					
713653	Q-58-A,Б	XV	179		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		164.82455	66.1135	Олойская		Олойская	Бургаханский	кварцевые монциты			жилы кварца	до 50 м	0.2-0.3 м	пирит,халькопирит,молибденит				Cu-0.1%			0		штупное опробование		Евстафьев Ю.И.	1991					
713654	Q-58-A,Б	XV	180		Au,W,Sb	пункт минерализации	Золото	13205		164.87762	66.1135	Олойская		Олойская	Бургаханский	кварцевые монциты-K1			жилы,зоны	з.до 50 м	ж.5-20 см,з.1-2 м	пирит,антимонит,арсениопирит				Au-0.5 г/т,W-0.1%,Sb-0.7%			0		штупное опробование		Евстафьев Ю.И.	1991					
713655	Q-58-A,Б	XV	187		Au,W,Sb	пункт минерализации	Золото	13205		164.86538	66.1087	Олойская		Олойская	Бургаханский	кварцевые монциты-K1			жилы,зоны	з.до 50 м	ж.5-20 см,з.1-2 м	пирит,антимонит,арсениопирит				Au-0.5 г/т,W-0.1%,Sb-0.7%			0		штупное опробование		Евстафьев Ю.И.	1991					
713656	Q-58-A,Б	XV	186	Малахов	Au,Ag,W	проявление	Золото	13204	гидротермальный	164.81574	66.103	Олойская		Олойская	Бургаханский	вулканогенно-терригенные отложения			жилы,дайка	ж.1 десятии м,д.70-80 м	ж.-0.2 м,д.15-18 м	пирит,халькопирит,молибденит,пирротин				Au до 69.8 г/т,W-1%	Ag до 243.6 г/т,Mo,Cu,Zn-1%			P3 на глубину 200м Au-2.5-3.8т,Ag 9-38т	0		штупное опробование,литохимия		Евстафьев Ю.И.	1991			
713657	Q-58-A,Б	XV	185	Малахов	Au,Ag,W	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	164.78318	66.1054	Олойская		Олойская	Бургаханский	вулканогенно-терригенные отложения			жилы,дайка	ж.1 десятки м,д.70-80 м	ж.-0.2 м,д.15-18 м	пирит,халькопирит,молибденит,пирротин				Au до 69.8 г/т,W-1%	Ag до 243.6 г/т,Mo,Cu,Zn-1%			P3 на глубину 200м Au-2.5-3.8т,Ag 9-38т	0		штупное опробование,литохимия		Евстафьев Ю.И.	1991			
713658	Q-58-A,Б	XV	191	Малахов	Au,Ag,W	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	164.75367	66.0973	Олойская		Олойская	Бургаханский	вулканогенно-терригенные отложения			жилы,дайка	ж.1 десятки м,д.70-80 м	ж.-0.2 м,д.15-18 м	пирит,халькопирит,молибденит,пирротин				Au до 69.8 г/т,W-1%	Ag до 243.6 г/т,Mo,Cu,Zn-1%			P3 на глубину 200м Au-2.5-3.8т,Ag 9-38т	0		штупное опробование,литохимия		Евстафьев Ю.И.	1991			
713659	Q-58-A,Б	XV	209		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		164.83987	66.0434	Олойская		Олойская		туфопесчаники-J3			зона прожилкования		пр.до 0.1 м	пирит,галенит,лимонит				Ag-40 г/т			0		штупное опробование		Евстафьев Ю.И.	1991					
713660	Q-58-A,Б	XV	210		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		164.5111	66.0395	Олойская		Олойская		туфы-J3			зоны			халькопирит,малахит				Cu-0.9%			0		штупное опробование		Евстафьев Ю.И.	1991					
713661	Q-58-A,Б	XVI	5		Au,Pb,Zn	пункт минерализации	Золото	13205		165.40184	66.3588	Олойская		Баймская		вулканогенные г.п.-J3km			линза кварца	0.5*1-2 м		пирит		кварц (0.01 мм)		Au 0.1-2.3 г/т,Ag-7 г/т	Zn-1%,Pb-0.7%		0		штупное опробование		Долинин Л.В.	1976					
713662	Q-58-A,Б	XVI	7	Простой	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		165.3409	66.3225	Олойская		Баймская		вулканогенно-осадочные г.п.-J3	вторичные кварциты		зоны,кварцевые жилы	з.до 150 м,ж.до 10 м	ж.10-20 см	пирит,магнетит,марказит				Au-0.5 г/т,Ag-1-30 г/т,до	100 г/т,Pb-0.1%		0		шт.опр.,литохимия,канавы		Долинин Л.В.	1976					
713663	Q-58-A,Б	XVI	27		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.16322	66.2212	Олойская		Олойская	Бургаханский	вулканогенно-осадочные г.п.-J3		окварцевание	зоны дробл.(2 шт.),зоны прожилк.(4 шт.)	з.др.1.6-0.9м,з.пр.1-1.9м		пирит,халькопирит,галенит		кварц		Au 0.1-0.2 г/т	As 0.07-0.3%		0		штупное опробование		Долинин Л.В.	1974					
713664	Q-58-A,Б	XVI	31		Cu,Mo	пункт минерализации	Медь	11605		165.47828	66.2056	Олойская		Олойская		кварцевые сиениты		каолинитизация				гематит				Cu-1 %,Sb-0.2%,Mo-0.1%			0		штупное опробование		Долинин Л.В.	1974					
713665	Q-58-A,Б	XVI	37		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.30254	66.1943	Олойская		Олойская	Бургаханский	вулканииты кедровой серии								кварц (8-10 см-обломки)		Au-0.2 г/т			0		штупное опробование		Долинин Л.В.	1974					
713666	Q-58-A,Б	XVI	56	Веселое (Теленеутское)	Au,Ag																																		



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х.от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
713673	Q-58-A,6	XVI	80		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.42176	66.0979	Олойская		Олойская		вулканиты-D		окавцевание	дайка	50 м	2 м	пирит				Au 0.2-0.3 г/т				0		штфное опробование	Долинин Л.В.	1974					
713674	Q-58-A,6	XVI	87		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		165.03231	66.0876	Олойская		Олойская	Бургакчанский	кварцевые моноклит-порфиры		окавцевание	зона	50-60 м	0.5 м	пирит,сфалерит,галенит,лимонит				Au 0.2-0.3 г/т				0		штфное опробование	Долинин Л.В.	1974					
713675	Q-58-A,6	XVI	82	Смешливое	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		165.38505	66.0927	Олойская		Олойская		вулканиты-D,вулканогенно-осадочные г.п.-I3		окавцевание	жилы,з.до 1000 м	ж.-0.6м,з.-22.2м,пр.1.5см	пирит,халькопирит,сфалерит,борнит		кварц,карбонат,серцит,хлорит	эпидот	Au-36.8 г/т,Ag-172.2 г/т	Cu>1%,Pb-0.4%,Zn-0.3%				0		канавы	Загоскин В.В.	1988					
713676	Q-58-A,6	XVI	83	Вилка	Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.41951	66.0904	Олойская		Олойская		эффузивные г.п.-D			кварцевая жила	параметры не приведены		сульфиды				Au-1.5 г/т				0		штфное опробование	Гулевич В.В.	1964					
713677	Q-58-A,6	XVI	86	Смешливое	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		165.37504	66.0801	Олойская		Олойская		вулканиты-D,вулканогенно-осадочные г.п.-I3		окавцевание	жилы,зоны прожилкования	ж.-200 м,з.до 1000 м	ж.-0.6,з.до 22.2,пр.1.5см	пирит,халькопирит,сфалерит,борнит		кварц,карбонат,серцит,хлорит	эпидот	Au до 36.8 г/т,Ag до	172.2 г/т,Cu>1%,Pb-0.4%,Zn-0.3%			0		канавы	Загоскин В.В.	1988					
713678	Q-58-A,6	XVI	97		Ag,Cu	пункт минерализации	Серебро	13305		165.208	66.0645	Олойская		Олойская		туфопесчаники-I3			кварцевые прожилки		0.1 м	пирит				Ag-10 г/т,Cu-0.2%				0		штфное опробование	Евстафьев Ю.И.	1991					
713679	Q-58-A,6	XVI	89	Смешливое	Au,Ag	проявление	Золото	13204		165.4008	66.0693	Олойская		Олойская		вулканиты-D,вулканогенно-осадочные г.п.-I3		окавцевание	жилы,зоны прожилкования	ж.->200м,з.до 1000м	ж.-0.6м,з.-22.2м,пр.1.5см	пирит,халькопирит,сфалерит,борнит		кварц,карбонат,серцит,хлорит	эпидот	Au до 36.8 г/т,Ag до	172.2 г/т,Cu>1%,Pb-0.4%,Zn-0.3%			0		канавы	Загоскин В.В.	1988					
713680	Q-58-A,6	XVI	90	Смешливое	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		165.40086	66.0693	Олойская		Олойская		вулканиты-D,вулканогенно-осадочные г.п.-I3		окавцевание	жилы,зоны прожилкования	ж.->200м,з.до 1000м	ж.-0.6м,з.-22.2м,пр.1.5см	пирит,халькопирит,сфалерит,борнит		кварц,карбонат,серцит,хлорит	эпидот	Au до 36.8 г/т,Ag до	172.2 г/т,Cu>1%,Pb-0.4%,Zn-0.3%			0		канавы	Загоскин В.В.	1988					
713681	Q-58-A,6	XVI	91	Смешливое	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		165.4008	66.0693	Олойская		Олойская		вулканиты-D,вулканогенно-осадочные г.п.-I3		окавцевание	жилы,зоны прожилкования	ж.->200м,з.до 1000м	ж.-0.6м,з.-22.2м,пр.1.5см	пирит,халькопирит,сфалерит,борнит		кварц,карбонат,серцит,хлорит	эпидот	Au до 36.8 г/т,Ag до	172.2 г/т,Cu>1%,Pb-0.4%,Zn-0.3%			0		канавы	Загоскин В.В.	1988					
713682	Q-58-A,6	XVI	103		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.40925	66.0309	Олойская		Олойская		вулканогенно-осадочные отложения-I3		окавцевание	зона прожилкового окавцевания	з.-200 м	з.-2 м,пр.кв.1-2 до 10 мм					Au-0.8 г/т				0		штфное опробование	Копытов Э.С.	1981					
713683	Q-58-A,6	XVI	104		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		165.38174	66.0247	Олойская		Олойская		диориты,отложения-I3		сульфидизация	зона	до 40 м	1 м	пирит,халькопирит				Au-3 г/т,Ag-20 г/т				0		штфное опробование	Копытов Э.С.	1981					
713684	Q-58-A,6	XVI	105		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.37848	66.0162	Олойская		Олойская		диориты,вулканогенно-осадочные г.п.-I3		окавцевание	зона	100 м	2-5 м					Au-0.2 г/т				0		штфное опробование	Копытов Э.С.	1981					
713685	Q-58-A,6	XVI	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.62192	66.313	Олойская		Алчунинский		сиенит-диориты,вулканогенно-осадочные г.п.-I3		окавцевание,пиритизация				пирит				Au-0.2 г/т				0		штфное опробование	Долинин Л.В.	1976					
713686	Q-58-A,6	XVI	9		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.71694	66.3167	Олойская		Алчунинский		вулкано-терригенные,вулканогенные отложения			зона	параметры не приведены						Au 0.15-0.2 г/т				0		штфное опробование	Гулевич В.В.	1983					
713687	Q-58-A,6	XVI	16		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.59407	66.2793	Олойская		Алчунинский		вулканогенно-осадочные г.п.-I3			кварцевая жила	80 м	1 м			кварц		Au 0.01-0.2 г/т,Ag-30 г/т				0		штфное опробование	Долинин Л.В.	1976					
713688	Q-58-A,6	XVI	21		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.53527	66.2542	Олойская		Олойская		вулканогенно-осадочные г.п.-I3			зоны	100-150*300-1200 м		пирит,халькопирит,малгетит		кварц,хлорит		Au 0.01-0.2 г/т				0		штфное опробование,канавы	Долинин Л.В.	1976					
713689	Q-58-A,6	XVI	22		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.57505	66.2488	Олойская		Олойская		вулканогенно-осадочные г.п.-I3			зона							Au-0.2 г/т				0		штфное опробование	Долинин Л.В.	1976					
713690	Q-58-A,6	XVI	39		Ag,Cu	пункт минерализации	Серебро	13305		165.62747	66.1806	Олойская		Олойская		габбро-диориты,сиенито-диориты			кварцевая жила	30-40 м	до 0.5 м	галенит,пирит,сфалерит,борнит,халькозин		кварц		Ag 3-45 г/т,Cu,Pb-1%	Zn-0.1%			0		штфное опробование	Долинин Л.В.	1974					
713691	Q-58-A,6	XVI	40		Zn,Pb,Cu	пункт минерализации	Цинк	11805		165.63632	66.171	Олойская		Олойская		сиенито-диориты,габбро-диориты			кварцевая жила	100 м	1 м	галенит,пирит,сфалерит,борнит,халькозин				Zn-0.7,Pb 0.3-1%,Cu-0.1%				0		штфное опробование	Долинин Л.В.	1974					
713692	Q-58-A,6	XVI	41		Zn,Pb,Cu	пункт минерализации	Цинк	11805		165.66228	66.1724	Олойская		Олойская		сиенито-диориты,габбро-диориты			кварцевая жила	100 м	1 м	галенит,пирит,сфалерит,борнит,халькозин				Zn-0.7%,Pb 0.3-1%,Cu-0.1%				0		штфное опробование	Долинин Л.В.	1974					
713693	Q-58-A,6	XVI	42		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.68628	66.169	Олойская		Олойская		вулкано-терригенные отложения-I3		сульфидизация	жилы	параметры не указаны		сульфиды				Au 0.4-1>3 г/т				0		штфное опробование	Гулевич В.В.	1964					
713694	Q-58-A,6	XVI	44		Au,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		165.58487	66.1646	Олойская		Олойская		сиенито-диориты (интрузия)		карбонатизация	жильная зона,5 жил	з.>250 м,ж.20-30 м	з.50-100 м,ж.до 30 см	пирит,халькопирит,галенит,малахит		кварц,турмалин		Au-0.3 г/т,Ag-20 г/т	Cu-0.7%,Pb,Zn-0.1%			0		штфное опробование	Долинин Л.В.	1974					
713695	Q-58-A,6	XVI	46		Cu,Pb	пункт минерализации	Медь	11605		165.63533	66.1562	Олойская		Олойская		аплиты		каолинитизация,сульфидизация	зона	з.-100 м	з.-50 м,пр.кв.1-2 см	пирит,халькопирит,малгетит,малахит,едная зелень				Cu-0.6%,Zn-0.3%,Pb-0.1%				0		штфное опробование	Долинин Л.В.	1974					
713696	Q-58-A,6	XVI	45		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.77195	66.1626	Олойская		Олойская		песчаники-I3		окисленение,прокварцевание	зона	параметры не приведены						Au>3 г/т				0		штфное опробование	Долинин Л.В.	1974					
713697	Q-58-A,6	XVI	48		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.61854	66.1507	Олойская		Олойская		интрузия сиенито-диоритов			кварцевая жила	до 40 м	до 0.5 м	пирит,халькопирит				Au-0.3г/т,Pb-0.2%,Cu-0.3%				0		штфное опробование	Долинин Л.В.	1974					
713698	Q-58-A,6	XVI	49	Быстрый	Ag,Cu,Au	проявление	Серебро	13304		165.65899	66.1475	Олойская		Олойская		интрузивные г.п. Вукейского массива			зоны (3 шт.),кварцевые жилы	з.500 м,ж.10-15 м	з.до 50 м,ж.0.1-2 м	пирит,халькопирит,ишленит,малахит		кварц,хлорит		Ag до 0.6 г/т,Ag 17.5 до	195.2 г/т,Cu-1%			0		штфное опробование,литохимия	Долинин Л.В.	1974					
713699	Q-58-A,6	XVI	53		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.60497	66.144	Олойская		Олойская		габбро-диориты,сиенито-диориты			серия прожилков и жилы кв.-карбонатные	ж.20-40 м	ж.10-20 см,пр.1-3 мм	халькопирит,пирит,малгетит,халькозин		кварц,карбонат		Au -0.2 г/т,Zn,Mo-0.2%				0		штфное опробование,литохимия	Долинин Л.В.	1974					
713700	Q-58-A,6	XVI	50	Северный	Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.72625	66.1538	Олойская		Олойская		кварцевые диориты-K			зона,жилы	параметры не приведены						Au 0.25-0.4 г/т в зоне	0.25 г/т			0		штфное опробование	Скалацкий В.С.	1963					
713701	Q-58-A,6	XVI	51	Северный	Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.73599	66.1501	Олойская		Олойская		кварцевые диориты-K			зона,жилы	параметры не приведены						Au 0.25-0.4 г/т,в зоне	0.25 г/т			0		штфное опробование	Скалацкий А.С.	1963					
713702	Q-58-A,6	XVI	52	Северный	Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.72681	66.1467	Олойская		Олойская		кварцевые диориты-K			зона,жилы	параметры не приведены						Au 0.25-0.4 г/т,в зоне	0.25 г/т			0		штфное опробование	Скалацкий А.С.	1963					
713703	Q-58-A,6	XVI	58		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		165.57052	66.1304	Олойская		Олойская		габбро-диориты		окавцевание,сульфидизация	зона				азурит,малахит			Cu 0.1-0.5%				0		штфное опробование	Долинин Л.В.	1974					
713704	Q-58-A,6	XVI	60		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.61029	66.1272	Олойская		Олойская		интрузия кварцевых диоритов				100 м	4-5 см,редно 20-30 см			кварц		Au-0.2 г/т				0		штфное опробование	Долинин Л.В.	1974					
713705	Q-58-A,6	XVI	59	Туманный	Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.65488	66.1308	Олойская		Олойская		кварцевые диориты-K		сульфидизация	кварцевые жилы	параметры не приведены						Au 0.4-3 г/т				0		штфное опробование	Скалацкий А.С.	1963					
713706	Q-58-A,6	XVI	54	Туманный	Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.67372	66.1359	Олойская		Олойская		кварцевые диориты-K		сульфидизация	кварцевые жилы	параметры не приведены						Au 0.4-3 г/т				0		штфное опробование	Скалацкий А.С.	1963					
713707	Q-58-A,6	XVI	61	Наледная	Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.76209	66.1335	Олойская		Олойская		кварцевые диориты-K		сульфидизация	зоны дробления,кварцевые жилы	параметры не приведены						Au (зоны)-0.4-3 г/т	(жилы)-0.4-0.5 г/т			0		штфное опробование	Скалацкий А.С.	1963					
713708	Q-58-A,6	XVI	62	Наледная	Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.74432	66.1308	Олойская		Олойская		кварцевые диориты-K		сульфидизация	зоны дробления,кварцевые жилы	параметры не приведены						Au (зоны)-0.4-3 г/т	(жилы)-0.4-0.5 г/т			0		штфное опробование	Скалацкий А.С.	1963					
713709	Q-58-A,6	XVI	63	Наледная	Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.75983	6																												



ID_№N	L_500	L_200	N_karta	Названиерудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon_a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х,от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_Otch	N_TGF	Примечание	Osvoen
713721	Q-58-A,Б	XVII	15		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.33356	66.398	Олойская		Чимчимемельская		песчаники,туфопесчаники,гравелиты,конгломерат		сульфидизация	зона		750-800 м	400 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au до 0.5 г/т				0		штуфн.,борозд.,литохим.опроб.	Кононов В.А.	1985				
713722	Q-58-A,Б	XVII	19		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.28919	66.3753	Олойская		Чимчимемельская		осадочные горные породы		сульфидизация	зона				пирит,халькопирит			Au-0.4 г/т				0		штуфное опробование	Палымский Б.Ф.	1981					
713723	Q-58-A,Б	XVII	20		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.29216	66.3585	Олойская		Чимчимемельская		осадочные отложения			кварцевая жила	15-20 см	20 см	пирит,халькопирит,мolibденит		кварц		Au-0.5 г/т				0		штуфное опробование	Палымский Б.Ф.	1981					
713724	Q-58-A,Б	XVII	2		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.90254	66.5012	Олойская		Яблоновско-Чаянская	Чимчимемельский	осадочные отложения										Au-0.1 г/т				0		штуфное опробование	Шабалин В.С.	1964					
713725	Q-58-A,Б	XVII	4		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		166.83008	66.4782	Олойская		Яблоновско-Чаянская	Чимчимемельский	гранодиорит-порфиры-K1			дайка	1.5 м	до 200 м	пирит,халькопирит,арсенопирит		кварц		Au-2 г/т,As>1%				0		штуфное опробование,литохимия	Кононов В.А.	1985					
713726	Q-58-A,Б	XVII	8	Уральское	Hg	проявление	Ртуть	12604		166.89076	66.4656	Олойская		Яблоновско-Чаянская	Чимчимемельский	кварцевые порфиры,гранодиорит-порфиры-K2		сульфидизация,окварцевание	рудные тела,штокерк	р.т.-ср.500 м,ш.150*300 м			арсенопирит,пирит,халькопирит,бл.руда		кварц,хлорит,серпигит,эпидот	Hg 0.2-2%,I проба) 6.7%	Au 0.2-4.7%	P2 Hg-325 г,Аu-1.3 т	0		канавы,траншеи-10050 м3	Веретеников А.Ф.	1968						
713727	Q-58-A,Б	XVII	12		Au,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		166.72644	66.4226	Олойская		Яблоновско-Чаянская	Чимчимемельский	терригенные,вулканогенные г.п.		окелезнение,сульфидация	зона				сульфиды			Au-0.3г/т,Cu-0.3%,Pb-0.1%				0		штуфное опробование	Боговяленский В.С.	1967					
713728	Q-58-A,Б	XVII	17		Au,Ag,As	пункт минерализации	Золото	13205		166.86356	66.3877	Олойская		Яблоновско-Чаянская	Чимчимемельский	терригенные г.п.,вулканыты			кварц-сульфидная жила	0.4 м с пад.на 3-280 гр.			галенит,сфалерит,арсенопирит,пирит		кварц,карбонат	Au до 26 г/т,Ag-1%,Zn>1%,Pb-1%,Sb-0.5%	г/т,As-1%,Zn>1%,Pb-1%,Sb-0.5%			0		канавы	Шабалин В.С.	1964					
713729	Q-58-A,Б	XVII	16		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		166.86055	66.3948	Олойская		Яблоновско-Чаянская	Чимчимемельский	терригенные отложения,вулканыты		сульфидизация	зона дробления		5-7 м					Hg-0.01%				0		штуфное опробование	Шабалин В.С.	1964					
713730	Q-58-A,Б	XVII	21	Бараний лоб	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		166.85698	66.363	Олойская		Яблоновско-Чаянская	Чимчимемельский	гранодиориты-K2		сульфидизация	зона дробления		5-7 м					Hg-0.01%				0		штуфное опробование	Шабалин В.С.	1964					
713731	Q-58-A,Б	XVII	31		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.23285	66.2267	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская		осадочные отложения,вулканыты			кварцевые (10 см),сульфидные (1-5мм) пр.			пирит,арсенопирит,халькопирит,гематит			Au 2-3 г/т (кв.пр.),0.6	г/т (сульф.пр.)			0		штуфное опробование,литохимия	Кононов В.А.	1985						
713732	Q-58-A,Б	XVII	32		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.26492	66.2258	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская		вулканыты		окварцевание,сульфидация	зона дробления			пирит,халькопирит,галенит		кварц	Au-0.2 г/т				0		штуфное опробование	Кононов В.А.	1985						
713733	Q-58-A,Б	XVII	33	Ничекавам	Ag,Au,As	проявление	Золото	13204		166.20178	66.2141	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская		вулканыты		окварцевание,сульфидация	зона дробления		10-15 м		пирит,арсенопирит		кварц,турмалин	Au до 2.3 г/т,Ag-1%,Zn>1%,Cu-1%	г/т,As-1%,Zn>1%,Pb-1%,Sb-0.5%			0		штуфное опробование,литохимия	Кононов В.А.	1985					
713734	Q-58-A,Б	XVII	34		Au,Ag,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		166.24193	66.2078	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская		вулканыты							пирит,халькопирит,арсенопирит		кварц	Au-0.3 г/т,Ag-73 г/т	Cu-1%			0		штуфное опробование	Кононов В.А.	1965					
713735	Q-58-A,Б	XVII	37		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		166.15254	66.1937	Олойская		Яблоновско-Чаянская		осадочные отложения			зона дробления							As-0.5%,Li-0.01%				0		штуфное опробование	Кононов В.А.	1985					
713736	Q-58-A,Б	XVII	35		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.03042	66.1916	Олойская		Олойская		осадочные отложения			кварцевая жила		(0.3см) просл.по развал.			кварц		Au-0.25 г/т				0		штуфное опробование	Палымский Б.Ф.	1981					
713737	Q-58-A,Б	XVII	36		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		166.06071	66.1917	Олойская		Олойская		песчаники,туфопесчаники,гравелиты		сульфидизация				пирит,халькопирит				Cu-0.18%				0		штуфное опробование	Кононов В.А.	1985					
713738	Q-58-A,Б	XVII	40		Au,Ag,Pb	пункт минерализации	Золото	13205		166.25332	66.1698	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская		вулканыты		сульфидизация	дайка				пирит,арсенопирит,галенит			Au-0.4 г/т,Ag-23.9 г/т	Pb-0.5%			0		штуфное опробование	Кононов В.А.	1985					
713739	Q-58-A,Б	XVII	43		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		166.29208	66.1608	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская		вулканыты		сульфидизация					пирит,пирротин			Cu-0.15%				0		штуфное опробование	Кононов В.А.	1985					
713740	Q-58-A,Б	XVII	44		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.39545	66.1633	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская		вулканыты		сульфидизация								Au-2.5 г/т,As-0.7%	Mo-0.2%			0		штуфное опробование	Палымский Б.Ф.	1981					
713741	Q-58-A,Б	XVII	41		Au,Li	пункт минерализации	Золото	13205		166.2098	66.1608	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская		вулканыты								кварц,эпидот,карбонат		Au-0.8 г/т,Li-0.01%				0		штуфное опробование,литохимия	Кононов В.А.	1985					
713742	Q-58-A,Б	XVII	45		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.49325	66.1608	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская		вулканыты										Au-0.8 г/т,Li-0.01%				0		штуфное опробование	Кононов В.А.	1985					
713743	Q-58-A,Б	XVII	39	Зеркальное	Au,As,Zn	проявление	Золото	13204		166.06978	66.1649	Олойская		Олойская		отложения чимчельской свиты K1			зоны	до 1000-1500 м	5-200м,дайкивыс.тела 7-10		пирит,халькопирит,арсенопирит		кварц,карбонаты	Au 7-20 г/т (скопия)	0.6 г/т (шт.пр.),As,Zn-1%			0		штуфное,литохим.опроб.,канавы	Шеховцов В.А.	1992					
713744	Q-58-A,Б	XVII	42		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.25465	66.1593	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская		вулканыты		окварцевание,сульфидация	зона			пирит				Au-0.2 г/т,As-0.18%				0		штуфное опробование	Кононов В.А.	1985					
713745	Q-58-A,Б	XVII	46		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		166.21577	66.154	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская		вулканыты			кварц-карбонатная жила		до 1 м	пирит,халькопирит,малахит		кварц,карбонаты		Cu-0.2%				0		штуфное опробование,литохимия	Кононов В.А.	1985					
713746	Q-58-A,Б	XVII	47		Au,Zn,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		166.27619	66.1544	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская		вулканыты		сульфидизация					пирит,халькопирит,галенит			Au-0.3 г/т,Zn-0.7%	Cu-0.15%			0		штуфное опробование	Кононов В.А.	1985					
713747	Q-58-A,Б	XVII	48		Au,As,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		166.42349	66.1533	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская		вулканыты		сульфидизация	зона	1.5*0.5 км			пирит,арсенопирит,халькопирит,магнетит		кварц,карбонаты	Au-0.5г/т,Cu-0.2%,As-0.5%	Ag-1г/т			0		штуфное опробование,литохимия	Кононов В.А.	1985					
713748	Q-58-A,Б	XVII	51		Au,Cu,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		166.20028	66.1407	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская		вулканыты			кварцевая жила		до 1 м	пирит,халькопирит,гематит,сфалерит				Au-4.8 г/т,Cu-1%,Ag-21.5	г/т			0		штуфное опробование,литохимия	Кононов В.А.	1985					
713749	Q-58-A,Б	XVII	52		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		166.28182	66.1301	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская		вулканыты		сульфидизация	зона				пирит,халькопирит,лирротин,малахит			Cu-0.2%				0		штуфное опробование	Кононов В.А.	1985					
713750	Q-58-A,Б	XVII	54		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.26939	66.1178	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская		вулканыты		окварцевание	маломощная зона							Au-0.6 г/т				0		штуфное опробование	Кононов В.А.	1985					
713751	Q-58-A,Б	XVII	55		Au,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		166.22247	66.1052	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская		вулканыты			зоны	1.5-2 км	до 50 м	пирит,халькопирит,гематит,галенит	сфалерит,арсенопирит	кварц		Au-0.6г/т,Cu-0.7%,Pb-0.3%	Zn-0.3%			0		штуфное опробование	Кононов В.А.	1985					
713752	Q-58-A,Б	XVII	57		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.19617	66.0931	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская		вулканыты		сульфидизация					пирит,халькопирит,гематит			Au-0.3 г/т				0		штуфное опробование,литохимия	Копытов В.А.	1985					
713753	Q-58-A,Б	XVII	58		As,Cu,Cd	пункт минерализации	Мышьяк	12705		166.23259	66.0906	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская		вулканыты			кварцевая жила	200 м	1-1.5 м	пирит,халькопирит,арсенопирит,гематит	сфалерит,галенит			As-1%,Cu-0.8%,Cd-0.18%	Au-0.1 г/т			0		штуфное опробование,литохимия	Кононов В.А.	1985					
713754	Q-58-A,Б	XVII	59		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		166.30847	66.0879	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская		вулканыты		окварцевание	зона								Cu-0.18%				0		штуфное опробование	Кононов В.А.	1985				
713755	Q-58-A,Б	XVII	60		Au,Cu,Zn	пункт минерализации	Золото	13205		166.37586	66.0703	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская					базальты,андезит-базальты,их туфы,андезиты				пирит,халькопирит,сфалерит		кварц	Au-0.8 г/т,Zn-1%,Cu-0.7%				0		штуфное опробование,литохимия	Кононов В.А.	1985					
713756	Q-58-A,Б	XVII	61		Au,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		166.21492	66.0588	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская					терригенные отложения				пирит,халькопирит,малахит		кварц	Au-0.3 г/т,Cu-0.4%				0		штуфное опробование	Кононов В.А.	1985					
713757	Q-58-A,Б	XVII	63		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.42792	66.0147	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская		вулканыты			кварц-карбонатная жила				пирит,халькопирит,сфалерит		кварц,карбонат	Au-0.2 г/т				0		штуфное опробование,литохимия	Кононов В.А.	1985					
713758	Q-58-A,Б																																						



ID_№N	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otdch	N_TGF	Примечание	Osvoen
713769	Q-58-A,Б	XVIII	1		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.13275	66.5107	Олойская		Яблоновско-Чаянская	Чимчимемельский	песчаники,алевролиты-K1		сульфидизация,карбонизация	зона						Au-9.4 г/т					0		штупное опробование		Боговлевский В.Ф.	1987				
713770	Q-58-A,Б	XVIII	2		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		167.30567	66.5053	Олойская		Яблоновско-Чаянская		туфокоңгломераты,туфопесчаники,гравелиты-J3v							кварц		Cu-0.1%				0		штупное опробование		Кононов В.А.	1985					
713771	Q-58-A,Б	XVIII	5		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.09045	66.4923	Олойская		Яблоновско-Чаянская	Чимчимемельский	терригенные отложения		сульфидизация							Au-1.5 г/т				0		штупное опробование,литохимия		Кононов В.А.	1985					
713772	Q-58-A,Б	XVIII	6		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.15466	66.4937	Олойская		Яблоновско-Чаянская	Чимчимемельский	осадочные отложения айнакжургенской свиты									Au 0.2-0.4 г/т				0		штупное,борозд.,литохим.опроб.		Кононов В.А.	1985					
713773	Q-58-A,Б	XVIII	8		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		167.27522	66.488	Олойская		Яблоновско-Чаянская		алевролиты,песчаники-K1b			кварцевая жила			пирит,халькопирит,сфалерит	кварц		Zn-1%			0		штупное опробование		Кононов В.А.	1985						
713774	Q-58-A,Б	XVIII	7		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.17166	66.4861	Олойская		Яблоновско-Чаянская	Чимчимемельский	осадочные отложения айнакжургенской свиты									Au 2-3.2 г/т				0		канавы,литохимическое опроб.		Боговлевский В.Ф.	1967					
713775	Q-58-A,Б	XVIII	9		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		167.05598	66.483	Олойская		Яблоновско-Чаянская	Чимчимемельский	осадочные отложения айнакжургенской свиты			зона						Hg-1.38%			0		штупное опробование		Шабалин В.С.	1964						
713776	Q-58-A,Б	XVIII	12		Au,Ag,Zn	пункт минерализации	Золото	13205		167.23347	66.4423	Олойская		Яблоновско-Чаянская		терригенные отложения айнакжургенской свиты						пирит	кварц		Au-2.4 г/т,Ag-27.8 г/т	Zn-1%,Pb-0.6%			0		штупное опробование		Боговлевский В.Ф.	1967					
713777	Q-58-A,Б	XVIII	16		Au,V	пункт минерализации	Золото	13205		167.3454	66.3501	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская	Вургуевская	базальты,андезит-базальты,их туфы,андезиты		сульфидизация	зона				пирит		Au-0.2 г/т,V-0.09%			0		канавы,борозд.,штупное опроб.		Боговлевский В.Ф.	1967						
713778	Q-58-A,Б	XVIII	3		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		167.74088	66.5033	Олойская		Яблоновско-Чаянская		осадочные отл.койгуевемской,лосинской свит		прокварцевание	зоны						As-0.3%,Zn-0.1%			0		штупное опробование,литохимия		Кононов В.А.	1983						
713779	Q-58-A,Б	XVIII	10	Лисий	Au,Ag,As	пункт минерализации	Золото	13205		167.6609	66.4601	Олойская		Яблоновско-Чаянская		осадочные отл.-J3v,вулканиты-K1b		окварцевание	зоны дробления	1-1.5 км	до 10 м	пирит,халькопирит,галенит,сфалерит	кварц		Au-4.2 г/т,Ag-250 г/т	As>1%,Zn>1%,Cu-1.4%		0		штупное опробование,литохимия		Кононов В.А.	1983						
713780	Q-58-A,Б	XVIII	11	Бараний	Au,Ag,As	пункт минерализации	Золото	13205		167.81257	66.4548	Олойская		Яблоновско-Чаянская		вулканогенно-осадочные горные породы		окварцевание,сульфидизация	зоны,жилы (маломощные)	з-первые сотни метров	з.до 5 м,ж.до 10 см	пирит,сфалерит,аленит			Au до 18.5 г/т,Ag>100 г/т	As-1%,Zn>1%,Pb-0.9%,Cu-0.1%,Sb-0.3%		0		штупное опробование,литохимия		Кононов В.А.	1983						
713781	Q-58-A,Б	XVIII	14	Кустарниковый	Mo,Li	пункт минерализации	Молибден	12105		167.8292	66.4041	Олойская		Яблоновско-Чаянская		осадочные отложения-K1g-b			зоны дробления,кв.и кв.-карбонатные жилы	з-первые сотни метров	з.до 10 м,ж.до 0.4 м			кварц,карбонат		Mo-0.1%,Li-0.04%			0		штупное опробование,литохимия		Кононов В.А.	1983					
713782	Q-58-A,Б	XVIII	15		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.65157	66.3718	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская	Вургуевская	вулканиты,песчаники саламихинской толщи		окварцевание,сульфидизация							Au-0.3 г/т			0		штупное опробование		Палымский Б.Ф.	1981						
713783	Q-58-A,Б	XVIII	17		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.63226	66.3501	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская	Вургуевская	вулканиты саламихинской толщи-K1			зоны дробления				пирит,арсенопирит	кварц		Au-0.3 г/т		0		штупное опробование		Кононов В.А.	1983						
713784	Q-58-A,Б	XVIII	19		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.67793	66.3389	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская	Вургуевская	вулканиты			кварц-сульфидная жила				пирит,арсенопирит	кварц		Au-2.6 г/т,Ag-6.8 г/т		0		штупное опробование		Кононов В.А.	1985						
713785	Q-58-A,Б	XVIII	18		Au,As,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		167.70827	66.3412	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская	Вургуевская	вулканиты саламихинской толщи-K1			зона			пирит,галенит,сфалерит,арсенопирит	кварц,карбонаты		Au-0.3 г/т,As>1%,Cu-0.15%		0		штупное опробование		Кононов В.А.	1985							
713786	Q-58-A,Б	XVIII	20	Годун	Ag,Au	проявление	Золото	13204		167.2648	66.3231	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская	Вургуевская	вулканиты вилювской толщи			зона дробления		>50 м	пирит,арсенопирит,галенит,сфалерит	кварц		Au 0.2-7.5г/т,Ag-до 348.4 г/т,As-0.6%,Pb,Zn-1%		0		штупное опробование		Кононов В.А.	1985							
713787	Q-58-A,Б	XVIII	21		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.29929	66.3243	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская	Вургуевская	гранодиориты		сульфидизация	зона	1200 м	до 500 м		кварц		Au-0.2 г/т		0		штупное опробование		Кононов В.А.	1985							
713788	Q-58-A,Б	XVIII	22		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.25139	66.3169	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская	Вургуевская	вулканиты			зона	750 м	250 м	пирит,сфалерит,халькопирит	кварц		Au-0.4 г/т,Ag-21 г/т	Cu-0.15%	0		штупное опробование		Кононов В.А.	1985							
713789	Q-58-A,Б	XVIII	23		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		167.28164	66.3121	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская	Вургуевская	вулканиты,песчаники,конгломераты вилювской т		сульфидизация	зона		200-950 м	пирит,арсенопирит,лиротин,сфалерит			Au 0.1-2 г/т,As-0.9%		0		бороздовое опробование		Акименко Г.И.	1985							
713790	Q-58-A,Б	XVIII	30		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		167.25314	66.3013	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская	Вургуевская	вулканиты,песчаники,конгломераты вилювской т			обломки кварц-турмалиновой жилы	0.5*0.5*0.3 м					Au 0.1-0.8 г/т,As 0.4-1%		0		штупное опробование		Кононов В.А.	1985							
713791	Q-58-A,Б	XVIII	31		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.29324	66.3021	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская	Вургуевская	вулканиты,песчаники,конгломераты вилювской т		сульфидизация	зона						Au 0.2-0.4 г/т		0		штупное опробование		Акименко Г.И.	1985							
713792	Q-58-A,Б	XVIII	32		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		167.27238	66.2971	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская	Вургуевская	вулканиты вилювской толщи-K1			зона,кварц-сульфидные жилы	300*350 м			пирит,халькопирит		Cu-0.15%,Zn-0.2%		0		штупное опробование		Кононов В.А.	1985							
713793	Q-58-A,Б	XVIII	29		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		167.19415	66.3001	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская	Вургуевская	базальты,андезито-базальты, их туфы-K1		сульфидизация	зона						Hg-0.01%		0		штупное опробование		Боговлевский В.С.	1968							
713794	Q-58-A,Б	XVIII	44		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.27619	66.2242	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская	Вургуевская	вулканиты,вулканогенно-осадочные г.п.-K1		окварцевание,сульфидизация							Au-0.7 г/т		0		штупное опробование		Акименко Г.И.	1985							
713795	Q-58-A,Б	XVIII	45		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.15046	66.2091	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская	Вургуевская	вулканиты,песчаники вилювской толщи		окварцевание,сульфидизация	зоны						Au 0.15-1 г/т		0		штупное опробование		Акименко Г.И.	1985							
713796	Q-58-A,Б	XVIII	46		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.15083	66.2008	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская	Вургуевская	вулканиты,песчаники,конгломераты вилювской т		сульфидизация	зоны	до 1 км	2-3 до 500 м	халькопирит,пирит,миарказит,лиротин			Au 0.2-2 г/т		0		штупное,бороздовое опробование		Акименко Г.И.	1985							
713797	Q-58-A,Б	XVIII	48		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.12241	66.1967	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская	Вургуевская	песчаники,алевролиты,туфы чимчемемельской св.		сульфидизация	дайка						Au>3 г/т		0		штупное опробование		Акименко Г.И.	1985							
713798	Q-58-A,Б	XVIII	50		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.19619	66.1921	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская	Вургуевская	вулканиты вилювской толщи		окварцевание,сульфидизация							Au-0.6 г/т		0		штупное опробование		Акименко Г.И.	1985							
713799	Q-58-A,Б	XVIII	49		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.15138	66.1912	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская	Вургуевская	горные породы вилювской толщи		сульфидизация	зона	1000-1500 м	до 500 м	пирит,арсенопирит,ваисмутин (?)	кварц		Au 0.2-1.5 г/т,Pb-0.3%		0		штупное опробование		Акименко Г.И.	1985							
713800	Q-58-A,Б	XVIII	51		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705		167.16988	66.1871	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская	Вургуевская	вулканиты вилювской,саламихинской толщ-K1		сульфидизация	зоны						Pb-0.6%		0		штупное опробование,литохимия		Кононов В.А.	1985							
713801	Q-58-A,Б	XVIII	57		Au,Ag,Pb	пункт минерализации	Золото	13205		167.07309	66.1801	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская	Вургуевская	вулканиты вилювской,саламихинской толщ-K1			кварцевая жила				пирит,арсенопирит,ваисмутин	кварц		Au-1.5 г/т,Ag-26.9 г/т	Zn-0.3%	0		штупное опробование,литохимия		Кононов В.А.	1985						
713802	Q-58-A,Б	XVIII	58		Au,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		167.0675	66.1671	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская	Вургуевская	горные породы вилювской толщи-K1		окварцевание,сульфидизация	зона						Au-1.4 г/т,Cu-0.15%		0		штупное опробование		Акименко Г.И.	1985							
713803	Q-58-A,Б	XVIII	25		Au,Zn	пункт минерализации	Золото	13205		167.53996	66.3183	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская	Вургуевская	г.п.вилювской,саламихинской толщ-K1		сульфидизация							Au-0.3 г/т,Zn-0.7%		0		штупное опробование		Палымский Б.Ф.	1981							
713804	Q-58-A,Б	XVIII	26		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		167.71694	66.3111	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская	Вургуевская	вулканиты саламихинской толщи-K1						пирит,халькопирит,галенит	кварц		Au 0.2-0.4 г/т	Ag 20.5-100.1 г/т	0		штупное опробование,литохимия		Кононов В.А.	1985							
713805	Q-58-A,Б	XVIII	27		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.77329	66.3131	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская	Вургуевская	вулканиты саламихинской толщи-K1			кварц-карбонатная жила	прослеживается на 20-25 м		пирит	кварц,карбонат		Au 0.3-0.4 г/т		0		штупное опробование,литохимия		Кононов В.А.	1985							
713806	Q-58-A,Б	XVIII	28		Li	пункт минерализации	Литий	13025		167.82054	66.3069	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская	Вургуевская	вулканиты саламихинской толщи-K1			кварцевая																				



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otch	N_TGF	Примечание	Osvoen
713817	Q-58-A,Б	XVIII	52		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.682	66.197	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чануская	Вургуемская	вулканыты вилковской толщи-K1			кварц-сульфидная жила			пирит (до 50%)			Au-0.3 г/т				0		штупное опробование,литохимия	Кононов В.А.	1985						
713818	Q-58-A,Б	XVIII	53		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		167.71695	66.194	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чануская	Вургуемская	вулканыты вилковской толщи-K1		сульфидизация	кварц-карбонатная жила			пирит,халькопирит,сфалерит		кварц,карбонат	Zn>1%				0		штупное опробование,литохимия	Кононов В.А.	1985						
713819	Q-58-A,Б	XVIII	55		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		167.95462	66.191	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чануская	Вургуемская	вулканыты,лещаники саламихинской толщи-K1		сульфидизация							Au-2 г/т,Ag-0.001%				0		штупное опробование,литохимия	Палымский Б.Ф.	1981						
713820	Q-58-A,Б	XVIII	54		Zn,Cu	пункт минерализации	Цинк	11805		167.69394	66.1873	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чануская	Вургуемская	вулканыты вилковской толщи-K1			зона,кварц-сульфидные жилы,прожилки	з.200*400 м		пирит,галенит,сфалерит		кварц,карбонаты	Zn-1%,Cu-0.15%				0		штупное опробование,литохимия	Кононов В.А.	1985						
713821	Q-58-A,Б	XVIII	56		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		167.89933	66.1799	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чануская	Вургуемская	вулканыты,лещаники саламихинской толщи-K1			развалы кварцевой жилы					кварц	Au-0.3 г/т,Ag-0.002%				0		штупное опробование,литохимия	Палымский Б.Ф.	1981						
713822	Q-58-A,Б	XVIII	62		Au	пункт минерализации	Золото	13205		167.90213	66.0196	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чануская	Вургуемская	вулканыты с прослоями песчаников-K1			кварцевая жила					кварц	Au-1 г/т				0		штупное опробование	Палымский Б.Ф.	1981						
713823	Q-58-A,Б	IX	3		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		164.16205	66.9299	Олейская		Баимская	Весеннинский	нижнемеловые вулканыты				параметры не приведены					Hg-следы				0		штупное опробование	Довгаль Ю.М.	1962						
713824	Q-58-A,Б	IX	6		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		164.15964	66.9168	Олейская		Баимская	Весеннинский	нижнемеловые вулканыты				параметры не приведены					Hg-следы				0		штупное опробование	Довгаль Ю.М.	1962						
800000	Q-59-A,Б	I	1		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.75052	67.9674	Чукотская	Анойская	Лео-Раучанская		осадч-ные отл.кепервеемской св.,габбро-диабазы			кварцевая жила			пирит,халькопирит,арсенопирит		кварц	Au-0.5 г/т				0		штупное опробование	Пьянков А.Я.	1980						
800001	Q-59-A,Б	I	2		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.07183	67.8997	Чукотская	Анойская	Лео-Раучанская	Никне-Певтуевемский	осадочные отложения карнийского яруса			кварцевая жила прослеживается в С-3 напр			пирит,халькопирит,арсенопирит,галенит			Au до 5 г/т				0		штупное опробование	Пьянков А.Я.	1960						
800002	Q-59-A,Б	I	3	р.Лев.Челенвеем,ср.течение	Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.81809	67.9052	Чукотская	Анойская	Лео-Раучанская		осадочные отложения Т1кp1			жилы	20-80м	до 1м	пирит,халькопирит		кварц	Au до 3 г/т								Депарма И.В.	1980					
800003	Q-59-A,Б	I	4		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.16143	67.8933	Чукотская	Анойская	Лео-Раучанская	Никне-Певтуевемский	осадочные отложения карнийского яруса			кварцевая жила С-3 простирания	350 м	до 0.5 м	пирит,халькопирит,арсенопирит		кварц	Au-0.5 г/т				0		штупное опробование	Пьянков А.Я.	1980						
800004	Q-59-A,Б	I	5		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.42572	67.8847	Чукотская	Анойская	Лео-Раучанская	Никне-Певтуевемский	осадочные отложения кепервеемской свиты			кварцевая жила С-3 простирания			пирит,арсенопирит,халькопирит,галенит		кварц	Au до 2 г/т				0		штупное опробование	Пьянков А.Я.	1980						
800005	Q-59-A,Б	I	6		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.47282	67.8782	Чукотская	Анойская	Лео-Раучанская	Никне-Певтуевемский	осадочные отложения кепервеемской свиты			кварцевая жила С-3 простирания					кварц	Au-0.5 г/т				0		штупное опробование	Пьянков А.Я.	1980						
800006	Q-59-A,Б	I	7	Челенвеем - Раучуа - междуречье рек	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.73206	67.8767	Чукотская	Анойская	Лео-Раучанская		T1kp1			кварцевая жила			пирит, галенит		кварц	Au-3 г/т				1976			Журавлев Г.Ф.							
800007	Q-59-A,Б	I	8	Челенвеем - Раучуа - междуречье рек	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.85725	67.8635	Чукотская	Анойская	Лео-Раучанская		T1kp1 - осадочные отложения триаса			кварцевая жила	20-80 м	до 1 м	галенит, халькопирит, пирит		кварц	Au-3 г/т				1967			Журавлев Г.Ф.							
800008	Q-59-A,Б	I	9		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.96655	67.8577	Чукотская	Анойская	Лео-Раучанская		метаморфизованные отл.кепервеемской свиты			кварцевые жилы			пирит,халькопирит,арсенопирит		кварц	Au до 6 г/т				0		штупное опробование	Пьянков А.Я.	1980						
800011	Q-59-A,Б	I	12		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.36971	67.8181	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Никне-Певтуевемский	вулканыты нутесынской свиты нижнего мела		сульфидизация	кварцевые прожилки	первые десятки метров	до 0.1 м	пирит		кварц	Au-1 г/т				0		штупное опробование	Пьянков А.Я.	1980						
800013	Q-59-A,Б	I	14	Торопливый р. - лев.пр.р. Челенвеем	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	168.96378	67.8203	Чукотская	Анойская	Лео-Раучанская		T1-2рп			кварцевые прожилки			галенит, халькопирит,сфалерит		кварц	Ag>300 г/т				1967			Журавлев Г.Ф.							
800015	Q-59-A,Б	I	16		Au,Zn	пункт минерализации	Золото	13205		168.31528	67.8016	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Никне-Певтуевемский	нижнемеловые осадочные и вулканогенные отл.			контакт андезитов с лещаниками						Au 0.6-1 г/т,Zn-0.1%				0		канавы N6,бороздовое опроб.	Сафин Д.А.	1977						
800016	Q-59-A,Б	I	17		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.08097	67.7945	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Никне-Певтуевемский	вулканыты нутесынской свиты нижнего мела			кварцевые прожилки	первые десятки метров	0.1 м	пирит		кварц	Au до 2 г/т				0		штупное,литохимическое опроб.	Пьянков А.Я.	1980						
800017	Q-59-A,Б	I	18		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.25485	67.7941	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Никне-Певтуевемский	меловые осадочные и вулканогенные отложения			окварцованные андезиты	параметры не приведены					Au-0.8 г/т,Ag-2.1 г/т				0		штупное опробование	Сафин Д.А.	1977						
800018	Q-59-A,Б	I	19	Пувтуевем Нижний	Au,Ag,Mo	проявление	Золото	13204		168.40135	67.7958	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Никне-Певтуевемский	меловые осадочные и вулканогенные отложения			окварцованные андезиты						Au до 1 г/т,Ag-28 г/т	Mo-0.2%,Zn-0.1%,Cu-0.5%				0		штупное опробование	Сафин Д.А.	1977					
800019	Q-59-A,Б	I	20		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		168.0465	67.789	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Никне-Певтуевемский	меловые осадочные и вулканогенные отложения	окварцевание,сульфид-ция	зона						Au-5 г/т,Ag-2.1 г/т	As-0.5%				0		штупное опробование	Сафин Д.А.	1977						
800020	Q-59-A,Б	I	21		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.02064	67.787	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Никне-Певтуевемский	осадочные отложения валанжинского яруса			кварцевые прожилки	до 100 м	10-15 см	пирит,арсенопирит,халькопирит,галенит		кварц	Au-2 г/т				0		штупное,литохимическое опроб.	Пьянков А.Я.	1980						
800021	Q-59-A,Б	I	22		Au,Bi	пункт минерализации	Золото	13205		168.07977	67.788	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Никне-Певтуевемский	меловые осадочные и вулканогенные отложения		окелезнение	зона						Au 1.7-9.9 г/т,Bi-0.5%				0		штупное опробование	Сафин Д.А.	1977						
800022	Q-59-A,Б	I	23		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.28533	67.7912	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Никне-Певтуевемский	вулканыты нутесынской свиты нижнего мела			кварцевые прожилки	первые десятки метров	0.1 м	пирит		кварц	Au-2.6 г/т				0		штупное,литохимическое опроб.	Пьянков А.Я.	1980						
800023	Q-59-A,Б	I	24		Au,As,Mo	пункт минерализации	Золото	13205		168.42772	67.7935	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Никне-Певтуевемский	меловые осадочные и вулканогенные отложения			окварцованные андезиты	параметры не приведены					Au 0.4-1.2 г/т,As-0.2%	Mo-0.1%				0		канавы,штупное,бороздовое опр.	Сафин Д.А.	1977					
800024	Q-59-A,Б	I	25		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		168.00848	67.7799	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Никне-Певтуевемский	осадочные отл.валанжинского яр.нижнего мела			кварцевые прожилки	несколько десятков метров	5 мм до 5 см	розетки Mo в зольбандах,прожилках	пирит,галенит,сфалерит	голубовато-серый кварц	Mo-0.1%				0		штупное,литохимическое опроб.	Пьянков А.Я.	1980						
800025	Q-59-A,Б	I	26		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.10572	67.7813	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Никне-Певтуевемский	меловые осадочные и вулканогенные отложения			зона кварц-прожилкования С-з	з.50-60 м 3 разлома	пр.0.15-0.2 м				Au-2 г/т,As-1%,Mo-0.05%	Ag-6 г/т,теллура-0.05%				0		штупное опробование	Сафин Д.А.	1977					
800026	Q-59-A,Б	I	27		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.4085	67.7856	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Никне-Певтуевемский	осадочные и вулканогенные отложения мела			алунит-кв. и серицит-кв.метасоматиты		0.18-0.5 см				Au 1-2 г/т,Ag-3.4 г/т	Mo-0.1%,Pb-0.2%,As-0.1%				0		штупное,бороздовое опробование	Сафин Д.А.	1977					
800027	Q-59-A,Б	I	28	Скальное	Au,Ag,As	проявление	Золото	13204		168.03973	67.779	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Никне-Певтуевемский	меловые осадочные вулканогенные отложения			дайки,зоны		дайки до 3-4 м				Au до 14.4 г/т,As-1%	Ag до 43.8 г/т,Zn-0.2%				0		штупное опробование	Сафин Д.А.	1977					
800028	Q-59-A,Б	I	29		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.94233	67.7784	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская		вулканыты нутесынской св.,терригенные отл.			кварцевая жила С-З простирания			пирит,халькопирит,галенит,сфалерит		кварц	Au-0.6 г/т				0		штупное опробование	Пьянков А.Я.	1980						
800029	Q-59-A,Б	I	30		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.46911	67.7638	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Никне-Певтуевемский	меловые вулканыты			кварцевая галька из туфнонгнломератов						Au 2-3 г/т				0		штупное опробование	Григорьев А.И.	1959						
800030	Q-59-A,Б	I	31		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.09718	67.753	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Никне-Певтуевемский	осадочные г.п.валанжинского яр.нижнего мела			зона		0.6-6.6 м	пирит,халькопирит,галенит,сфалерит		кварц	Au-1.5 г/т				0		штупное,литохимическое опроб.	Сафин Д.А.	1980						
800032	Q-59-A,Б	I	33		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		168.25718	67.7485	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Никне-Певтуевемский	меловые вулканыты			зона брекчирования и кв.прожилкования		пр-2 м					Au-0.4 г/т,Ag-7.7 г/т				0		штупное опробование	Сафин Д.А.	1977					
800033	Q-59-A,Б	I	34		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		168.89718	67.7558	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская		нижнемеловые вулканогенно-осадочные образцов.			жильный кварц			касситерит-зерна до 4 мм		кварц	Sn-0.1%				0		штупное опробование	Красников С.И.	1947						



ID_№N	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
800046	Q-59-A,Б	I	47		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.0615	67.6695	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская		меловые вулканиты			кварцевая жила				кварц		Au-0.2 г/т					0		штупное опробование	Фурман О.А.	1987					
800047	Q-59-A,Б	I	48	Яракваам Левый - Раучуа - водораздел рек	Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	168.97376	67.6819	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская	Илирнейский	андезиты тытыльвеемской свиты - Cr1tt	пропилитизаци я		зона	до 1-2 м	пирит, галенит		кварц		Pb-1%				1984				Журавлев Г.Ф.						
800048	Q-59-A,Б	I	49		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.17267	67.6677	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская		вулканиты нижнего мела			кварцевая жила	1.3 м			кварц		Au-0.3 г/т				0		штупное опробование	Фурман О.А.	1987						
800049	Q-59-A,Б	I	50		Au,Ag,As	пункт минерализации	Золото	13205		168.32258	67.6675	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская		меловые осадочные,вулканогенно-осадочные отл.			кварц,прожилки в туфах среднего состава	пр.-0.2 м					Au-0.5 г/т,Ag-7 г/т	As-0.18%			0		штупное опробование	Фурман О.А.	1987						
800050	Q-59-A,Б	I	51		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.46447	67.6675	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская		меловые осадочные,вулканогенно-осадочные отл.			кварц-карбонатные брекчии						Au-0.4 г/т				0		штупное опробование	Фурман О.А.	1987						
800051	Q-59-A,Б	I	52		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	168.49049	67.6672	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская		меловые осадочные,вулканогенные отложения			кварц-карбонатные брекчии в андезитах			сульфиды			As-1%			0		штупное опробование	Фурман О.А.	1987							
800052	Q-59-A,Б	I	53	Раучуа р. - Илирнейвеем р.	Au,Ag, Cu	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.80481	67.6713	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская	Илирнейский	андезиты тытыльвеемской свиты			серия кварцевых жил	первые десятки метров	0,7-2,5 м	галенит, халькопирит		кварц	Au до 19 г/т	Ag>300 г/т, Cu>1%			1984				Журавлев Г.Ф.						
800053	Q-59-A,Б	I	54		Au,Ag,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.09287	67.6583	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская		меловые осадочные,вулканогенные отложения			кварц-карбонатная жила	до 6 м	кварц,карбонат				Au 0.1-0.9 г/т,	Ag 1.8-10 г/т,As- 0.3%			0		штупное опробование	Фурман О.А.	1987						
800054	Q-59-A,Б	I	55	Яракваам Левый р. - Раучуа р - водораздел	Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	168.95088	67.6691	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская	Илирнейский	андезиты тытыльвеемской свиты - Cr1tt	пропилитизаци я		зона	до 1-2 м	пирит, галенит		кварц		Pb-1%				1984				Журавлев Г.Ф.						
800055	Q-59-A,Б	I	56		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.22678	67.658	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская		вулканиты нутесинской свиты нижнего мела			кварцевая жила С-3 простирания	25-30 м	10 см	пирит		кварц	Au-0.4 г/т			0		штупное опробование	Пьянков А.Я.	1980							
800056	Q-59-A,Б	I	57		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.4384	67.6591	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская		вулканиты тытыльвеемской св.нижнего мела			кварцевый прожилок	20-30 м	0.1 см	пирит,халькопирит		кварц	Au-1.6 г/т			0		штупное,литохимичес кое опроб.	Пьянков А.Я.	1980							
800057	Q-59-A,Б	I	58		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.1088	67.6506	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская		позднемеловые осадоч.отл.,интр.монцодиоритов			кварцевые брекчии						Au-0.3 г/т,Ag-18 г/т			0		штупное опробование	Фурман О.А.	1987							
800058	Q-59-A,Б	I	59		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	168.46918	67.6516	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская		меловые осадочные,вулканогенно-осадочные отл.		окавцевание,суль фид-ция	зона	30 м	0.5 м	сульфиды			As-0.2%		0		штупное опробование	Фурман О.А.	1987								
800059	Q-59-A,Б	I	60	Сентябрьский	Au,Ag	проявление	Золото	13204	гидротермальный	168.82328	67.6552	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения			кв.штокерк в кварцевых монцодиоритах	ш.0.8*1 км,ж.до 100 м	кв.прож. и жилы до 0.2 м	пирит,арсенопирит,с фалерит,галенит			Au-5 г/т,Ag до 3316 г/т			0		штупное,литохимичес кое опроб.	Фурман О.А.	1987							
800060	Q-59-A,Б	I	61		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.89925	67.6543	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская	Илирнейский	осадочные и вулканогенные отл.							кварц		Au 3 г/т			1987		штупное опробование	Фурман О.А								
800061	Q-59-A,Б	I	62		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		168.73279	67.6514	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская	Илирнейский	меловые вулканогенные,осадочные отложения			окавцованные андезиты с яшмоидами						Ag-20 г/т			0		штупное опробование	Фурман О.А.	1987							
800062	Q-59-A,Б	I	63		Au,Ag,Pb	пункт минерализации	Золото	13205		168.76872	67.6515	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская	Илирнейский	меловые вулканогенные,осадочные отложения		сульфидизация,пр окав-ние	зона в андезитах			пирит,галенит			Au-1.6 г/т,Ag-52 г/т,	Pb-1%		0		штупное опробование	Фурман О.А.	1987							
800063	Q-59-A,Б	I	64		Au,Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.52695	67.6434	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская		осадочные,вулканогенные отл.нижнего мела			зона окавцованных сульфидизир.туфов			первые метры			Au-0.2 г/т,Pb- 0.3%		0		штупное опробование	Фурман О.А.	1987								
800064	Q-59-A,Б	I	65		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	168.29488	67.639	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская		осадочные,вулканогенные отложения мела			зона кварцевых брекчий,кварцевая жила	3.30-40 м,ж.- 0.5 м					Au-0.2 г/т		0		штупное опробование	Фурман О.А.	1987								
800065	Q-59-A,Б	I	66		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.91983	67.6474	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская	Илирнейский	меловые вулканогенные,осадочные отложения			кварцевая жила	0.2 м					Au-0.9 г/т,Ag-5 г/т		0		штупное опробование	Фурман О.А.	1987								
800066	Q-59-A,Б	I	67		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.21981	67.6324	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская		осадочные,вулканогенные отложения			кварцевая жила	0.1-0.3 м					Au-2.5 г/т		0		штупное опробование	Фурман О.А.	1987								
800067	Q-59-A,Б	I	68		Au,Ag,As	пункт минерализации	Золото	13205		168.81276	67.6395	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская	Илирнейский	нижнемеловые вулканиты,осадочные отложения			окавцован.,сульфид,гр анитоиды в зоне	400 м					Au-0.9 г/т,Ag-10 г/т	As-0.6%		0		штупное опробование	Фурман О.А.	1987							
800068	Q-59-A,Б	I	69		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		168.58504	67.6317	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская		меловые осадочные,вулканогенные отложения			деловиальные свалы кварцевых брекчий						Au-3 г/т		0		штупное опробование	Фурман О.А.	1987								
800068	Q-59-A,Б	I	69		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.58504	67.6317	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская		нижнемеловые осадочные,вулканогенные отл.			кварц-карбонатная жила в дайках	д.2-5 м		арсенопирит			Au-0.3 г/т,As- 0.7%		0		штупное опробование	Фурман О.А.	1987								
800069	Q-59-A,Б	I	70		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.73495	67.629	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения			зона кварц-метасоматитов с сульфидами			пирит,арсенопирит			Au-0.3 г/т		0		штупное опробование	Фурман О.А.	1987								
800070	Q-59-A,Б	I	71		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		168.77287	67.6287	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения			кварцевые метасоматиты по андезитам			пирит,арсенопирит			As-0.2%		0		штупное опробование	Фурман О.А.	1987								
800071	Q-59-A,Б	I	72		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.21051	67.6181	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская		нижнемеловые вулканиты,осадочные отложения			кварцевая жила						Au 0.3-0.5 г/т,As-0.3%		0		штупное опробование	Фурман О.А.	1987								
800072	Q-59-A,Б	I	73		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	168.33891	67.6203	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская		меловые осадочные,вулканогенные отложения			кварц-карбонатная жила			пирит,галенит		кварц,карбонат	Ag>100 г/т		0		штупное опробование	Фурманов О.А.	1987								
800073	Q-59-A,Б	I	74		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	168.36288	67.6199	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская		меловые осадочные,вулканогенные отложения			зона кварцевых брекчий	15 м				кварц	Ag-100 г/т		0		штупное опробование	Фурман О.А.	1987								
800074	Q-59-A,Б	I	75		Ag,Cu	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	168.41772	67.6201	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская		меловые осадочные,вулканогенные отложения			кварцевая жила	200 м	0.3 м	пирит,халькопирит		кварц	Ag-70 г/т,Cu-0.2 г/т		0		штупное опробование	Фурман О.А.	1987								
800075	Q-59-A,Б	I	76		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		168.53539	67.62	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская		меловые осадочные,вулканогенные отложения			кв.ж.в сульф.-брекчированных андезитах			пирит,арсенопирит		кварц	Au-0.4 г/т,As- 0.5%		0		штупное опробование	Фурман О.А.	1987								
800076	Q-59-A,Б	I	77		Au,Zn	пункт минерализации	Золото	13205		168.86599	67.6247	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения			единичные обломки кварца						Au-0.2 г/т,Zn- 0.3%		0		штупное опробование	Фурман О.А.	1987								
800077	Q-59-A,Б	I	78		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.3126	67.6149	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская		нижнемеловые вулканогенные,осадочные отл.			кварцевая жила						Au-0.6 г/т,Ag-60 г/т		0		штупное опробование	Фурман О.А.	1987								
800078	Q-59-A,Б	I	79		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		168.77465	67.6204	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения			кварц-метасоматиты по гранит-порфирам			пирит			As-0.2%		0		штупное опробование	Фурман О.А.	1987								
800079	Q-59-A,Б	I	80		Au,Ag,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.47158	67.6106	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская		меловые осадочные,вулканогенные отложения			окавцованные кварцевые монцодиориты	0.3 м			кварц		Au-0.2 г/т,Ag-30 г/т	As-0.5%		0		штупное опробование	Фурман О.А.	1987							
800080	Q-59-A,Б	I	81	Илирнейвеем	Au,Ag	проявление	Золото	13204		168.89129	67.6094	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения			кварцевая жила С-В простирания																				



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen		
800092	Q-59-A,Б	I	93		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		168.78245	67.5905	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения			зона кварцевого прожилкования	20-30 м	1 м	пирит,вольфрамит (?)				Au 0.2-0.6 г/т,10 г/т	(аномалы.пр.), Ag-12.3 г/т,As- 0.5%,Zn-1%				0		штуфное опробование		Фурман О.А.	1987					
800093	Q-59-A,Б	I	94	Известный	Au,Ag,Cu	проявление	Золото	13204	гидротермальный	168.40774	67.5838	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская		меловые осадочные,вулканогенные отложения			жилы,зона кварцевого прожилкования		3.1.5-2 до 15м,пр.до 0.1м	пирит,арсенопирит,х алькопирит,молибде нит	кварц			Au-0.3 г/т,Cu- 0.3%	Ag 30-100 г/т,W- 0.1%,Bi-0.01%				0		штуфное,литохимичес кое опроб.		Фурман О.А.	1987					
800094	Q-59-A,Б	I	95		Au,Ag,As, С	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.3392	67.5823	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская		меловые осадочные,вулканогенные отложения			кварцевые жилы,зоны прожилкования		ж.0.1-0.5 м,з.до 10 м	арсенопирит,пирит,х алькопирит	кварц			Au 0.2-1 г/т,Ag- 30-50 г/т	As 0.3-1%,Cu- 0.18%				0		штуфное опробование		Фурман О.А.	1987					
800095	Q-59-A,Б	I	96		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.98962	67.5898	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения			кварцевая жила		0.2 м		кварц			Au-0.5 г/т					0		штуфное опробование		Фурман О.А.	1987					
800096	Q-59-A,Б	I	97		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.51255	67.5812	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская		меловые осадочные,вулканогенные отложения			делювиальные свалы с обломками кварца							Au-0.2 г/т					0		штуфное опробование		Фурман О.А.	1987					
800097	Q-59-A,Б	I	98		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		168.53895	67.5763	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская		осадочные,вулканогенные отложения			обломки жильного кварца в андезитах			сульфиды					Au-0.3 г/т,Ag-30 г/т					0		штуфное опробование		Фурман О.А.	1987				
800098	Q-59-A,Б	I	99		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		168.93856	67.5815	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения			кварцевая жила		0.2-0.3 м						Ag-10 г/т					0		штуфное опробование		Фурман О.А.	1987				
800099	Q-59-A,Б	I	100		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		168.3731	67.573	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская		раннемеловые гранодиориты мас.г.Двух Цирков			окварцованные гранодиориты			розетки молибденита до 1.5 см					Mo-0.1%					0		штуфное,литохимичес кое опроб.		Пьянков А.Я.	1980				
800100	Q-59-A,Б	I	101		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		168.33051	67.5711	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская		позднетриасовые осадочные отложения			сульфидизированные обохр.гранодиориты							As-0.2%					0		штуфное опробование		Фурман О.А.	1987					
800101	Q-59-A,Б	I	102		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.75257	67.5695	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская	Илирнейский	позднемеловые граниты Илирнейского массива			зона дробления в пиритизированных андез.			пирит				Au-0.3 г/т					0		штуфное,литохимичес кое опроб.		Пьянков А.Я.	1980					
800102	Q-59-A,Б	I	103		Au,Bi,Mo	пункт минерализации	Золото	13205		168.39542	67.56	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская		позднетриасовые осадочные отложения			окварцованная дайка диоритовых порфирит.							Au-0.4 г/т,Bi- 0.03%	Mo-0.03%					0		штуфное опробование		Фурман О.А.	1987				
800103	Q-59-A,Б	I	104		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.35824	67.5545	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская		позднетриасовые осадочные отложения			зона кварцевого прожилкования		пр.-0.3 м	сульфиды	кварц,кальцит,хлори т				Au-0.2 г/т					0		штуфное опробование		Фурман О.А.	1987				
800104	Q-59-A,Б	I	105		Cu,Mo	пункт минерализации	Медь	11605		168.99197	67.562	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения		сульфидизация,хл орит-ция	кварцевые монцитоны		20 м						Cu>1%,Mo>0.3 %					0		штуфное опробование		Фурман О.А.	1987				
800105	Q-59-A,Б	I	106		Cu,Pb,Zn	пункт минерализации	Медь	11605		168.72404	67.5559	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения			зона- пропилитизированные граниты		первые метры						Cu-0.3%,Pb- 0.4%,Zn-1%					0		штуфное опробование		Фурман О.А.	1987				
800106	Q-59-A,Б	I	107		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.36487	67.5485	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская		позднетриасовые осадочные отложения			кварцевая жила				кварц				Au-0.4 г/т					0		штуфное опробование		Фурман О.А.	1987				
800107	Q-59-A,Б	I	108		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.52984	67.5492	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская		позднетриасовые осадочные отложения			зона дробления								Au-0.4 г/т					0		штуфное опробование		Фурман О.А.	1987				
800108	Q-59-A,Б	I	109		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.6847	67.5515	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская	Илирнейский	позднетриасовые осадочные отложения			зона кварцевых брекчий		з.-15 м,ж.-0.2 м						Au-0.3 г/т					0		штуфное опробование		Фурман О.А.	1987				
800109	Q-59-A,Б	I	110	Озерный руч.	Au,Cu, Bi	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.28976	67.5402	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская		гранодиориты массива Двух Цирков			кварцевые прожилки		от 2,5 до 8-10 см	пирит, галенит	кварц				Au 1,6-3 г/т	Bi-1%				1984		Журавлев Г.Ф.							
800110	Q-59-A,Б	I	111		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		168.21948	67.5335	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская		позднетриасовые отложения			зона дробления		2-3 м	пирит,халькопирит	кварц,карбонат				Cu-0.4%,Au- следы					0		штуфное опробование		Логинов Г.С.	1972				
800111	Q-59-A,Б	I	112		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.04908	67.5294	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская		позднетриасовые отложения			кварцевая жила		0.2-0.8 м	галенит	кварц				Au-0.1 г/т					0		штуфное опробование		Логинов Г.С.	1972				
800112	Q-59-A,Б	I	113		Au,As,Mo	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.45302	67.5332	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская		позднетриасовые осадочные отложения			кв.и кв.- карбон.жилы,зоны прожилкования		ж.0.2-0.3 м,пр.- 0.1 м	арсенопирит,антимон ит,пирит	кварц,кальцит				Au 0.2-1 г/т,Ag- 4 г/т	As 0.2-0.3%,Mo- 0.07%				0		штуфное опробование		Фурман О.А.	1987				
800113	Q-59-A,Б	I	114		Ag,Zn	пункт минерализации	Серебро	13305		168.67931	67.5355	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская	Илирнейский	позднетриасовые осадочные отложения			кварцевые жилы	интервал между ж.30- 100 м	0.15-0.5 м		кварц				Au-0.6 г/т,Ag-10 г/т	Zn-0.5%				0		штуфное опробование		Фурман О.А.	1987				
800114	Q-59-A,Б	I	115		Ti	пункт минерализации	Титан	11405		168.37087	67.5304	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская		верхнетриасовые осадочные отложения		окварцевание,сул фид-ция	дайки								Ti-1%						0		штуфное опробование		Логинов Г.С.	1972			
800115	Q-59-A,Б	I	116		Au,Ag,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		168.27701	67.5258	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская		позднетриасовые осадочные отложения			зоны прожилкования,кварце вый штокер	ш.5-0.5 км2	3.0.5-2см- 0.15м,ш.пр.5см	халькопирит,ильмен ит,молибденит	кварц				Au-3 г/т,Ag-12.2 г/т	Cu 0.05-1%,Mo 0.02-0.1%,W- 0.1%,Bi>1%					0		штуфное опробование		Фурман О.А.	1987			
800116	Q-59-A,Б	I	117		Ag,Zn	пункт минерализации	Серебро	13305		168.69298	67.5277	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская	Илирнейский	осадочные позднетриасовые отложения			кварцевая жила		0.1 м		кварц					Ag-18.9 г/т,Zn- 0.3%					0		штуфное опробование		Фурман О.А.	1987			
800117	Q-59-A,Б	I	118		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.3452	67.5201	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская		позднетриасовые осадочные отложения			кварцевая жила в развалах				кварц				Au-0.3 г/т					0		штуфное опробование		Фурман О.А.	1987				
800118	Q-59-A,Б	I	119		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.386	67.5192	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская		позднетриасовые осадочные отложения		окварцевание,сул фид-ция	дайки		1 м	пирит,халькопирит,б леклая руда	кварц				Au 0.1-0.3 г/т,Ag-0.03%	Cu 0.4-1%,Mo- 0.07%,Sn- 0.02%,Pb-0.02%				0		канавы,штуфное,боро здвое опр.		Логинов Г.С.	1972				
800119	Q-59-A,Б	I	120		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.52578	67.5024	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская		позднетриасовые осадочные отложения			зона окварцевания		10-18 м			кварц				Au-0.4 г/т					0		штуфное опробование		Фурман О.А.	1987			
800120	Q-59-A,Б	I	121		Ti	пункт минерализации	Титан	11405		168.32983	67.4978	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская		верхнетриасовые осадочные отложения		окварцевание	дайки диоритовых порфиритов с прожилками		8 см	пирит	кварц				Au-0.1 г/т,Ti-0.1 г/т	Cu-0.05%					0		штуфное опробование		Логинов Г.С.	1972			
800121	Q-59-A,Б	I	122	Горный	Au,Ag,Cu	проявление	Золото	13204		168.96987	67.5067	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения			зона,кварцевые жилы		з.-3 м,ж.0.1-0.2 м		кварц				Au-2.4 г/т,Ag- 220 г/т	Pb-0.4%,As- 0.7%,Cu-0.5%				0		штуфное опробование		Фурман О.А.	1987				
800122	Q-59-A,Б	I	123		Au,Ag,Pb	пункт минерализации	Золото	13205		168.93621	67.5059	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская	Илирнейский	T3			кварцевые жилы			сульфиды,малахит,аз урит	кварц				Au 0,4г/т,Ag 60г/т,Pb 0,3%					1987		штуфное опро		Фурман О.А.					
800123	Q-59-A,Б	I	124		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.13838	67.4892	Чукотская	Анойская			позднетриасовые осадочные отложения			кварцевые жилы		0.1-0.4 м							Au-0.2 г/т					0		штуфное опробование		Логинов Г.С.	1972			
800124	Q-59-A,Б	I	125		Ti	пункт минерализации	Титан	11405		168.18899	67.4638	Чукотская	Анойская			верхнетриасовые осадочные отложение		сульфидизация	дайки диоритов									Ti-1%					0		штуфное опробование		Логинов Г.С.	1972			
800125	Q-59-A,Б	I	126		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.5402	67.4494	Чукотская	Анойская	Китеп- Кзпервеемская		осадочные отложения карния			кварцевая жила	400 м	0.1-0.2 м	пирит,халькопирит,а рсенопирит,галенит	кварц				Au-0.3 г/т					0		штуфное опробование		Пьянков А.Я.	1980				
800126	Q-59-A,Б	I	127		Ti	пункт минерализации	Титан	11405		168.15132	67.4392	Чукотская	Анойская			верхнетриасовые отложения		окварцевание,сул фид-ция	дайка диоритов																						



ID_NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen
800140	Q-59-A,Б	II	13	Извилистый - Лев. Яркаваам - водораздел рек	Au,As	проявление	Золото	13204	гидротермальный	169.58655	67.8958	Чукотская	Анойская	Погынденская		T3рк2 - кварц - плагиоклазовые песчаники, глинистые сланцы		кварцевые и кварц - карбонатные жилы	до первых сотен метров	1 м	пирит, арсенопирит	галенит	кварц	карбонат	Au-3,7 г/т					Au-0,6 т при подвеске на 250 м	1976			Журавлев Г.Ф.					
800141	Q-59-A,Б	II	14		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.52955	67.888	Чукотская	Анойская	Погынденская		осадочные отложения карниевского яруса		кварцевая жила			сульфиды		кварц		Au-0.5 г/т				0		штупное опробование		Пьянков А.Я.	1980					
800142	Q-59-A,Б	II	15		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.60951	67.8827	Чукотская	Анойская	Погынденская		осадочные карниевские отложения		кварцевая жила С-3 направления			пирит,халькопирит,а рсенопирит,галенит		кварц		Au-0.5 г/т			0		штупное опробование		Пьянков А.Я.	1980						
800143	Q-59-A,Б	II	16		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.54135	67.8767	Чукотская	Анойская	Погынденская		осадочные отложения карниевского яруса		кварцевая жила С-3 направления			сульфиды		кварц		Au-0.5 г/т			0		штупное опробование		Пьянков А.Я.	1980						
800144	Q-59-A,Б	II	17		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.45491	67.8733	Чукотская	Анойская	Погынденская		осадочные отложения карния		кварцевая жила			сульфиды		кварц		Au-0.5 г/т			0		штупное опробование		Пьянков А.Я.	1980						
800145	Q-59-A,Б	II	18		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.54829	67.8624	Чукотская	Анойская	Погынденская		осадочные карниевские отложения		кварцевая жила С-3 простирания			сульфиды		кварц		Au-0.5 г/т			0		штупное опробование		Пьянков А.Я.	1980						
800146	Q-59-A,Б	II	19		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.56383	67.8553	Чукотская	Анойская	Погынденская		осадочные отложения карниевского яруса		кварцевая жила			пирит,халькопирит,а рсенопирит		кварц		Au-0.5 г/т			0		штупное опробование		Пьянков А.Я.	1980						
800147	Q-59-A,Б	II	20		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.48167	67.8492	Чукотская	Анойская	Погынденская		осадочные отложения карния		кварцевая жила			сульфиды		кварц		Au-0.5 г/т			0		штупное опробование		Пьянков А.Я.	1980						
800148	Q-59-A,Б	II	21		Sb	пункт минерализации	Сурьма	12805		169.15652	67.8113	Чукотская	Анойская	Лево-Раучанская		метаморфизованные осадочные отложения		кв.-антимонитовые жилы С-3 простираня	первые десятки метров	0,05-0,2 м	антимонит		кварц		Sb-5.96%			0		штупное опробование		Пьянков А.Я.	1980						
800149	Q-59-A,Б	II	22	Грохочущий руч.	Ag,Pb,Cu	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	169.11577	67.7558	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская		зона прожилкования С-В простираня		кварцевая жила С-3 простираня		з. > 100 м, прожилки -0,2 м	галенит, халькопирит, сфалерит		кварц		Ag-300 г/т	Au 0,4-1 г/т, Cu>1%, Pb>1%, Bi>0,01%		1984				Журавлев Г.Ф.							
800150	Q-59-A,Б	II	23		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.12515	67.7263	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская		вулканыты пувтеемской свиты		кварцевая жила С-3 простираня		0.1 м	пирит,халькопирит		кварц		Au-0.5 г/т			0		штупное опробование		Пьянков А.Я.	1980						
800151	Q-59-A,Б	II	24		Cu,Pb,As	пункт минерализации	Медь	11605		169.00349	67.7085	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Илирнейский	андезиты тытылеемской свиты K1	пропилитизаци я	окварцевание	линейные зоны		1-2м	галенит,халькопирит, арсенопирит		кварц		Cu 0,3-0,5%,Pb 1%,As1%						Фурман О.А.	1987						
800152	Q-59-A,Б	II	25		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		169.34301	67.6614	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения		кварц-пиритовые метасоматиты по туфам			пирит				Au-0.5 г/т,As-1%		0		штупное опробование		Фурман О.А.	1987							
800153	Q-59-A,Б	II	26		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		169.27726	67.6592	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения		кварцевый штокверк	ш.0.2*0.3 км2	прож.0.05-0.2 м	пирит,молибденит,га ленит				Ag-70 г/т		0		штупное опробование		Фурман О.А.	1987							
800154	Q-59-A,Б	II	27	Двойной р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	169.22584	67.6525	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Илирнейский	вулканыты тытылеемской свиты		кварцевая жила	50-150 м	до 0,6 м	пирит, самородное золото		кварц		Au от 15-20 до 267,3 г/т	Ag 15,8-19 г/т		1984				Журавлев Г.Ф.							
800155	Q-59-A,Б	II	28		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.05253	67.6479	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения	пропилитизация	кварцевая жила		0.5 м	пирит		кварц		Au-3 г/т,Ag-1.1 г/т		0		штупное опробование		Фурман О.А.	1987							
800156	Q-59-A,Б	II	29		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		169.07347	67.6481	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения		кварцевые прожилки в андезитах							Zn-0.3%		0		штупное опробование		Фурман О.А.	1987							
800157	Q-59-A,Б	II	30		Cu,Pb,Zn	пункт минерализации	Медь	11605		169.16729	67.6481	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения		кварцевые брекчи с азуритом			халькопирит,галенит, сфалерит				Cu-0.15%,Pb-0.4%,Zn-0.3%		0		штупное опробование		Фурман О.А.	1987							
800158	Q-59-A,Б	II	31	Яркаваам Правый р.	Au,Ag	проявление	Золото	13204	гидротермальный	169.18306	67.6443	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Илирнейский	раннемеловые вулканыты среднего состава - тытылеемская	пропилитизаци я	зона кварцевого прожилкования	от 50-100 до 450 м	от первых метров до 12,7 м	пирит, сфалерит, халькопирит, самородное золото	магнетит, арсенопирит, акантит	кварц	хлорит, серицит, кальцит	Au 10-12 г/т	Ag 6-13 г/т			Au-2,7 т, Ag-1,6 г/т			Заколябин Ю.Г.	1993						
800159	Q-59-A,Б	II	32		Au,Ag,Bi	пункт минерализации	Золото	13205		169.45691	67.645	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Илирнейский	нижнемеловые вулканогенные,осадочные отл-ния		кварцевая жила		0.1 м	пирит,арсенопирит,х алькопирит		кварц		Au-0.5 г/т,Ag-14 г/т	Bi-0.1%	0		штупное опробование		Фурман О.А.	1987							
800160	Q-59-A,Б	II	33	Двойной р.	Au,Ag	проявление	Золото	13204	гидротермальный	169.30256	67.6406	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Илирнейский	раннемеловые вулканыты среднего состава - тытылеемской свиты	пропилитизаци я	зона кварцевого прожилкования	от 50-100 до 450 м	от первых метров до 12,7 м	пирит, сфалерит, самородное золото	арсенопирит, акантит	кварц, адуляр	хлорит, кальцит	Au 10-12 г/т	Ag 6-13 г/т			Au-1,2 т, Ag-2 т			Журавлев Г.Ф.							
800161	Q-59-A,Б	II	34	Двойной р.	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	169.23381	67.6395	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Илирнейский	вулканыты тытылеемской свиты		кварцевая жила	50-100 м	до 0,6 м	пирит, сфалерит, халькопирит		кварц	хлорит, серицит, халькопирит	Au 15-20 г/т	Ag 15,8-19 г/т		1984				Журавлев Г.Ф.							
800162	Q-59-A,Б	II	35		Cu,As	пункт минерализации	Медь	11605		169.47438	67.6372	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Илирнейский	нижнемеловые осадочные,вулканогенные отл-ния		зоны,кварцевые прожилки в гранитах		з.до 20 м	арсенопирит,халькоп ирит				Cu-0.2%,As-1%		0		штупное опробование		Фурман О.А.	1987							
800163	Q-59-A,Б	II	36	Двойной р.	Au,Ag	проявление	Золото	13204	гидротермальный	169.20886	67.6297	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Илирнейский	андезиты тытылеемской свиты	пропилитизаци я	зона кварцевого прожилкования	от 50-100 до 450 м	от первых метров до 12,7 м	пирит, самородное золото, халькопирит	акантит, пирротин, малахит, азурит	кварц, адуляр	хлорит, серицит, кальцит	Au 10-12 г/т	Ag 6-13 г/т			Au-2,9 т, Ag-1,8 т			Журавлев Г.Ф.							
800164	Q-59-A,Б	II	37		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.11805	67.6274	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения		кварцевая жила					кварц		Au-0.2 г/т			0		штупное опробование		Фурман О.А.	1987						
800165	Q-59-A,Б	II	38	Двойное	Au,Ag	малое месторождение	Золото	13203	гидротермальный	169.25161	67.6281	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Илирнейский	нижнемеловые вулканыты		р.поле-20км2,13 зон,зона N1 С-3 прот.	з.N1-1400м,продукт-400м	з.N1 25-30 м	пирит,гематит,галени т,сфалерит,борнит		кварц,адуляр,гидрос люди,эпидот	кальцит	Au ср.-28.5 г/т	Ag-51.3 г/т	C2 Au-17005 кг,C2 Ag-28.5 т	0		полный комплекс геологораз.р-т		Заколябин Ю.Г.	1993		эксплуат ируется				
800166	Q-59-A,Б	II	39		Ag,Pb,Zn	пункт минерализации	Серебро	13305		169.49385	67.629	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Илирнейский	нижнемеловые осадочные,вулканогенные отлож.	пропилитизированные граниты								Ag-20 г/т,Pb-0.6%,Zn-1%		0		штупное опробование		Фурман О.А.	1987							
800167	Q-59-A,Б	II	40		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.21412	67.6228	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения	окаварцевание	зона дробления,кварцевые жилы	з.-800 м	з.10-15м до 30м,ж.1-1.5м	пирит,халькопирит		кварц		Ag до 700 г/т,Zn-0.3%,Pb-0.3%,Sn-0.05%		0		штупное опробование		Фурман О.А.	1987							
800168	Q-59-A,Б	II	41		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705		169.14147	67.6212	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения		зона,кварц-карбонатная жила	з.500-600 м	з.-1.5 м,ж.0.2-0.3 м	сульфиды		кварц		Pb-0.3%		0		штупное опробование		Фурман О.А.	1987							
800169	Q-59-A,Б	II	42	Двойной р.	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	169.23321	67.6209	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Илирнейский	вулканыты тытылеемской свиты		кварцевая жила	50-100 м	до 0,6 м	пирит, акантит	сфалерит,	кварц	хлорит, серицит	Ag-19 г/т		1984				Журавлев Г.Ф.								
800170	Q-59-A,Б	II	43		Au,Zn,Cu	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	169.28828	67.6175	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения		кв.жилы и кв.полевошпатовые брекчи,зоны	ж.1.5-3 м,з.2-3 м до 24 м	ж.1.5-3 м,з.2-3 м до 24 м	пирит,галенит		кварц,полевые шпаты		Au 0.3-1.5г/т,Zn 0.5-0.9%	Cu-0.15%,Ag-8 г/т		0		штупное опробование		Фурман О.А.	1987						
800171	Q-59-A,Б	II	44		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.07134	67.6132	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения		зона сульфидизированных андезитов							Au-0.4 г/т		0		штупное опробование		Фурман О.А.	1987							
800172	Q-59-A,Б	II	45		Au,Pb,Zn	пункт минерализации	Золото	13205		169.03684	67.6086	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения		минерализованные андезиты							Au-1/1 г/т,Pb-0.3%,	Zn-1%	0		штупное опробование		Фурман О.А.	1987							
800173	Q-59-A,Б	II	46		Au,Zn	пункт минерализации	Золото	13205		169.18936	67.6077	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения		окаварцованные граниты							Au-0.3 г/т,Zn-0.5%		0		штупное опробование		Фурман О.А.	1987							
800174	Q-59-A,Б	II	47		Au,Ag,As	пункт минерализации	Золото	13205		169.02037	67.6031	Чукотская	Анойская	Китеп-Кзпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения		кварцевая жила					кварц		Au-0.6 г/т,Ag-0.5 г/т	As-0.4%	0		штупное опробование		Фурман О.А.	1987							
800175	Q-59-A,Б	II	48	Горный руч., левобережье	Ag,Au, Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	169.13818	67.5997	Чукотская	Анойская																										



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по прострианию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
800186	Q-59-A,Б	II	59		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		169.15985	67.5644	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения			прожилки кварца в андезитах 5-7 см						Au-20 г/т					0		штуфное опробование		Фурман О.А.	1987				
800187	Q-59-A,Б	II	60		Au,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		169.33101	67.5629	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения			окварцованные граниты с прожилками кв-ца	0.3 м					Au 0.25-0.4 г/т,Cu-0.18%				0		штуфное опробование		Фурман О.А.	1987					
800188	Q-59-A,Б	II	61		Au,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		169.01428	67.557	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская	Илирнейский	гранодиориты,прогр.дайкими липаритов,дацитов			зона дробления и сульфидизации	3-4 м	сульфиды				Au 0.6-1.5 г/т,Cu 3-5%	Mo 0.01-0.03%			0		штуфное,литохимичес кое опроб.		Пьянков А.Я.	1980					
800189	Q-59-A,Б	II	62		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		169.27468	67.5581	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения			кварцевая жила	параметры не установлены			кварц		Ag-15 г/т				0		штуфное опробование		Фурман О.А.	1987					
800190	Q-59-A,Б	II	63		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		169.30569	67.5554	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения			обломки кварца						Ag-15 г/т				0		штуфное опробование		Фурман О.А.	1987					
800191	Q-59-A,Б	II	64		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		169.3425	67.555	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения			обломки кварца с сульфидами в гранитах						Au-0.6 г/т,As- 1%				0		штуфное опробование		Фурман О.А.	1987					
800192	Q-59-A,Б	II	65		Au,Ag,Mo	пункт минерализации	Золото	13205		169.05683	67.5473	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения			высыпки окварцованных пород			пирит,молибденит			Au-1.4 г/т,Ag- 19.3 г/т,	Mo-0.03%			0		штуфное опробование		Фурман О.А.	1987					
800193	Q-59-A,Б	II	66		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.06834	67.5402	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения			развалы друзовидного кварца	параметры не приведены					Au-0.3 г/т,Ag- 19.3 г/т,	Mo-0.03%			0		штуфное опробование		Фурман О.А.	1987					
800194	Q-59-A,Б	II	67		Au,Ag,Zn	пункт минерализации	Золото	13205		169.15869	67.5154	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская	Илирнейский	меловые осадочные,вулканогенные отложения		окварцевание,хл оритизация	штокверк,жилы	ш.5 до 6 км2	ж.0.1-1 м			кварц,кальцит,турма лин	Au-0.4 г/т,Ag 1s- 90 г/т,	Zn 0.5-1%,Pb 0.7>1%,Cu 0.2- 0.8%			0		штуфное опробование		Фурман О.А.	1987					
800195	Q-59-A,Б	II	68		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.14277	67.4271	Чукотская	Анойская	Китеп- Кэпервеемская		терригенные отложения карийского яруса			кварцевая жила	первые сотни метров	0.2 м	сульфиды		кварц		Au 0.2-0.3 г/т			0		штуфное,литохимичес кое опроб.		Пьянков А.Я.	1980					
800196	Q-59-A,Б	II	69		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.3689	67.4025	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая			вулканисты тыльвеемской свиты нижнего мела			кварцевая жила	первые сотни метров	0.4 м	сульфиды		кварц		Au 0.2-0.3 г/т			0		штуфное,литохимичес кое опроб.		Пьянков А.Я.	1980					
800197	Q-59-A,Б	III	1	Омрекай Правый р.	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605	гидротермальный	170.774	67.9585	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Яблоновско- Чуанская	Омрелькайский	K1?рс - пучевеемская толща: дациты, андезито - дациты, андезиты, липариты			зоны дробления	до 1 км, ширина до 20 м		киноварь			Hg от 0,02 до 0,05%			1959			Раевский Ф.Б.	1984	K-028/г						
800198	Q-59-A,Б	III	2	Птичий руч., правобережье	la	пункт минерализации		13115	гидротермальный	170.06945	67.9505	Чукотская	Анойская	Яблоновско- Чуанская		осадочные отложения верхнего триаса - Т3к: песчаники, гл. сланцы, алевролиты	альбитизация		дайка альбитизированных гранит - порфиров	200 м	3 м			альбит?	la 0,01-0,1%			1965			Раевский Ф.Б.	1984	K-028/г						
800199	Q-59-A,Б	III	3	Извилистой р.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	170.0385	67.9422	Чукотская	Анойская	Яблоновско- Чуанская		осадочные отл. верхнего триаса-Т3к: песчаники, алевролиты, гл. сланцы	ожелезнение кварца		кварцевая жила	0,3-0,5 км	не более 1,5 м	касситерит, пирит	галенит, арсенопирит	кварц - бурый ожелезненный, с обломками сланцев	Sn-1.5%			1965			Раевский Ф.Б.	1984	K-028/2						
800200	Q-59-A,Б	III	4	Омрелькай р.	Hg	проявление	Ртуть	12604	гидротермальный	170.58514	67.9405	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Яблоновско- Чуанская	Омрелькайский	K2? - нерасчлененные образ.: базальты, андезито - базальты, андезиты, их туфы	гематитизация		зоны гематитизации	400 м, простирание северо - восточное	ширина до 25 м	киноварь, самородная ртуть	пирит, антимонит	кварц, халцедон	Hg 0,15-1,4%			1959			Раевский Ф.Б.	1984	K-028/2						
800201	Q-59-A,Б	III	5	Пучевеем р.	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605	гидротермальный	170.79595	67.9211	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Яблоновско- Чуанская	Омрелькайский	K1?рс - пучевеемская толща: дациты, андезито - дациты, андезиты, липариты			зоны дробления	до 1 км	до 20 м	киноварь			Hg 0,02 до 0,05%			1959			Раевский Ф.Б.	1984	K-028/2						
800202	Q-59-A,Б	III	6	Леловеем р. - Омрелькай р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	170.1	67.9033	Чукотская	Анойская	Яблоновско- Чуанская		осадочные отл. Триаса - Т3к: песчаники, алевролиты, глинистые сланцы	окварцевание		прокварцованные зоны дробления	до 1 км	ширина от 2-3 до 20 м	пирит, арсенопирит	галенит	кварц	Au 0,5-1 г/т			1959			Раевский Ф.Б.	1984	K-028/2						
800203	Q-59-A,Б	III	7	Леловеем - Омрелькай	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	170.21296	67.9009	Чукотская	Анойская	Яблоновско- Чуанская		осадочные отл. триаса - Т3к: песчаники, алевролиты, глинистые сланцы	окварцевание, пиритизация		кварцевые жилы	0,5 км	от 0,3 до 1 м, редко - 4,5 м	пирит, арсенопирит, касситерит, галенит, золото	кварц		Au 0,5-2 г/т			1965			Раевский Ф.Б.	1984	K-028/2						
800204	Q-59-A,Б	III	8	Леловеем р. - Омрелькай р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	170.12388	67.8985	Чукотская	Анойская	Яблоновско- Чуанская		осадочные отл. - Т3к: песчаники, алевролиты, глинистые сланцы	окварцевание, пиритизация		кварцевые жилы	0,5 км	от 0,3 до 1 м	пирит, арсенопирит, золото	галенит	кварц	Au от 0,5 до 2 г/т			1965			Раевский Ф.Б.	1984	K-028/2						
800205	Q-59-A,Б	III	9		Au	пункт минерализации	Золото	13205		170.075	67.8917	Чукотская	Анойская	Яблоновско- Чуанская		позднетриасовые (карнийские) осадочные отл.			кварцевые жилы С-3 простираения	500 м	0.3-1 м	пирит,арсенопирит,к асситерит,галенит	кварц		Au 0.5-2 г/т		0			канавы,штуфное,боро здвое опр.		Раевский Ф.Б.	1984						
800206	Q-59-A,Б	III	10	Извилистая р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	170.14565	67.8819	Чукотская	Анойская	Яблоновско- Чуанская		триасовые отл. -Т3к: песчаники, алевролиты, глинистые сланцы			окварцованные и пиритизированные дайки	до 4 км	0,3-5 м	пирит	кварц		Au-0,5 г/т			1957			Раевский Ф.Б.	1984	K-028/2						
800207	Q-59-A,Б	III	11		Au	пункт минерализации	Золото	13205		170.16453	67.8787	Чукотская	Анойская	Яблоновско- Чуанская		карнийские осадочные отложения			кварцевая жила С-3 простираения	до 500 м	0.3-1 м	пирит,арсенопирит,га ленит,касситерит	кварц		Au 0.5-2 г/т		0			штуфное опробование		Раевский Ф.Б.	1984						
800208	Q-59-A,Б	III	12	Омрелькай р. - среднее течение	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	170.53186	67.7866	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Яблоновско- Чуанская		K1 - липариты			развалы гидротермально - измененных липаритов С-3 простираения	до 500 м	5 м	арсенопирит	пирит	кварц	адуляр, каолинит	As-1%	Zn-0,01%, Au- 0,04 г/т			1980			Журавлев Г.Ф.	1984	2074/2				
800209	Q-59-A,Б	III	13	Омрелькай р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	170.5394	67.7632	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Яблоновско- Чуанская		пучевеемская свита - дациты, андезито- дациты, липарито -дациты, липариты	окварцевание		кварцевые жилы			пирит		кварц	Ag-3,7 г/т			1967			Раевский Ф.Б.	1984	K-028/2						
800210	Q-59-A,Б	III	14	Леловеем - Тихая - водораздел	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	170.20156	67.7383	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Яблоновско- Чуанская		K1?рс - пучевеемская толща: дациты, андезиты, липарито - дациты, липариты			кварцевые жилы	до 200 м	от 0,2 до 1 м	пирит	кварц	карбонаты, гидрослюда	Au до 2 г/т			1967			Раевский Ф.Б.	1984	K-028/2						
800211	Q-59-A,Б	III	15	Тыльвеем р., правый борт долины	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	170.05	67.4933	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Яблоновско- Чуанская		K1tt - тыльвеемская свита: андезиты, андезибазальты	пропилитизаци я		зона кварцевго прожилкования			пирит	кварц		Au до 0,65 г/т	As>1%, Ag>300 г/т		1993			Алексеев А.Л.	1996	2362						
800212	Q-59-A,Б	III	16	Ущельной р.	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	170.0668	67.4449	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Яблоновско- Чуанская		K1tt - эффузивы тыльвеемской свиты			жилы халцедоновидного кварца северо - западного простираения	первые сотни метров	0,5-1 м	пирит, самородное серебро	аргентит, прустит (количество рудных минералов 10%)	кварц		Ag 0,005-0,01%			1967			Раевский Ф.Б.	1984	K-028/2					
800214	Q-59-A,Б	III	18	Имрзвеем р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	170.10027	67.4411	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Яблоновско- Чуанская		K1tt? - тыльвеемская ? свита: андезиты, андезито - базальты, андезиты, туфобрекчия			кварцевые жилы	от нескольких десятков метров до 400 м	от 0,3-0,5 до 2,5 м	пирит, золото	кварц	карбонат, хлорит	Au 0,1-0,5 г/т			1966			Раевский Ф.Б.	1984	K-028/2						
800215	Q-59-A,Б	III	19	Горный руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	170.04748	67.4341	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Яблоновско- Чуанская		K1TT? - тыльвеемская свита: андезиты, андезито - базальты, туфы, туфобрекчия	окварцевание		окварцованная зона дробления, кварцевые жилы	зона не более 1 км	зона: ширина 40-60 м, жилы до 1 м	пирит, золото	кварц		Au до 0,3 г/т			1966			Раевский Ф.Б.	1984	K-028/2						
800216	Q-59-A,Б	III	20	Перевальная р., левый борт долины	Au ,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	170.13352	67.4283	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Яблоновско- Чуанская		K1tt - тыльвеемская свита: андезиты, андезибазальты			обломки метасоматического кварца среди измененных андезитов (пропилитизирован.)						Au-18,8 г/т	Ag-805,4 г/т			1993			Алексеев А.Л.	1996	2362					
800217	Q-59-A,Б	III	21	Ревущий руч., верховья	Au ,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	170.01656	67.4194	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Яблоновско- Чуанская		k1tt - тыльвеемская свита: андезиты, андезибазальты			развалы кварцевой жилы, взимут простираения 180 градусов	до 0,2-0,4 м		пирит, аргентит	кварц лимонитизированн ый		Au-3,3 г/т, Ag>300 г/т			1993			Алексеев А.Л.	1996	2362						
800218	Q-59-A,Б	III	22	Дождливого руч., правый борт	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	170.73268	67.421	Охотско- Чукотский	Петтымельск ая	Яблоновско- Чуанская	Утзвеемский	K1-2рс - ?	пропилитизаци я		зона дробления, азимут простираения 95 градусов, жила метасоматического кварца	зона-600 м, жила 3-5 м	жила-0,3 м	арсенопирит	кварц		As-0,6%	Mo-0,01%		1993			Алексеев А.Л.	1996	2362						
800219	Q-59-A,Б	III	23	Стремнинная р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гид																														



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zop a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по прострианию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen		
800229	Q-59-A,Б	IV	8	Многолавая г. - верховья ручьев Обриавистый и Глубокий	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	171.16054	67.8056	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Яблоновско- Чаунская		K1 - липариты	окавцевание, брекчирование		развалы кварцевой жилы северо - западного простириания	50 м	0,3 м			кварц		Ag-50 г/т	Au-0,02 г/т, As- 0,06%					1980			Журавлев Г.Ф.	1984	2074/2				
800230	Q-59-A,Б	IV	9	Хребтовая р. - бас.	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	171.20674	67.7916	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Яблоновско- Чаунская		K1 - липариты			развалы северо - западного простириания	до 100 м	до 0,5 м			кварц		As-1	Au-0,03 г/т, Ag- 4 г/т, Zn-0,1%, Sb-0,01%					1980			Журавлев Г.Ф.	1984	2074/2				
800231	Q-59-A,Б	IV	10	Рыбный - руч. Узкий - бас. р. Малый Чаун	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	171.84115	67.7803	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Яблоновско- Чаунская		K1рс - пучевеевская толща: дациты, андезито- дациты	окавцевание		зона дробления и окавцевания субширотного простириания	более 100 м	ширина 30 м	пирит, арсенопирит	галенит, редко молибденит	кварц		As-1%	Au-0,003 г/т, Ag- 10 г/т, Sb-0,02%					1980			Журавлев Г.Ф.	1984	2074/2				
800232	Q-59-A,Б	IV	11	Узкий руч. - левый приток р. Малый чаун	Au ,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.87755	67.7653	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Яблоновско- Чаунская		K1рс - пучевеевская свита: липариты, липарито - дациты, андезиты и их туфы	окавцевание		зона дробления и окавцевания северо - западного простириания, кварцевые жилы	зона более 1 км	зона 50 м	пирит, арсенопирит, галенит, редко молибденит		кварц		Au-?	Ag-14,8 г/т, As- 0,03%					1980			Журавлев Г.Ф.	1984	2074/2				
800233	Q-59-A,Б	IV	12	Звоонкий руч. - р. Пучевеем, правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.18333	67.7333	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Яблоновско- Чаунская		K1гуг - угатинская толща: игнимбриты и туфы, реке лавы трахидацитов	пропилитизаци я, окавцевание		развалы кварцевой жилы северо - западного простириания	150 м	1 м	пирит, арсенопирит	галенит	кварц	серицит	Au-0,2 г/т	Ag-65 г/т					1980			Журавлев Г.Ф.	1984	2074				
800234	Q-59-A,Б	IV	13	Каменистый - Чулек - правобережье р. Угатин	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	171.64344	67.7103	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Яблоновско- Чаунская		K1цг - угатинская толща: игнимбриты и их туфы, реке лавы трахидацитов	окавцевание, окелезнение		зона дробления и окавцевания северо - западного простириания					кварц		As-1%	Au*0,1 г/т, Ag- 22,8 г/т, Sb- 0,02%					1980			Журавлев Г.Ф.	1984	2071/2				
800235	Q-59-A,Б	IV	14	Подовишный руч. - лев. пр. р. Лелювеем	Au ,Ag, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	170.28472	67.6543	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая			K1рс - пучевеевская толща: дациты, андезито - дациты, липарито - дациты			развалы кварцевой жилы, простириание северо - восточное	200 м	0,3 м	золото	пирит, калькопирит	кварц	адуляр, серицит	Au-0,2 г/т	Ag-75 г/т, As- 0,15%					1980			Журавлев Г.Ф.	1984	2074/2				
800236	Q-59-A,Б	IV	15	Пучевеем - Малый Пучевеем	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.01793	67.6443	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Яблоновско- Чаунская		K1рс - пучевеевская толща: дациты, андезито - дациты			развалы кварцевой жилы субмеридионального простириания	250 м	1 м	золото, пирит		кварц		Au-0,2 г/т	Ag-10 г/т, As- 1%, Sb-0,02%					1980			Журавлев Г.Ф.	1984	2074/2				
800237	Q-59-A,Б	IV	16	Быстрый руч., верховья, правый пр.	Ag ,Au, As	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	171.65262	67.63	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Яблоновско- Чаунская		вулканиты угатинской свиты	пропилиты, пропилитизирова нные разности		развалы зоны кварцевого прожилкования в полосе дробления и окавцевания	до 200 м, ширина полосы 5 м, субмеридиональное простириание	1 м	арсенопирит, пирит, халькопирит, галенит	аргентит	кварц	адуляр, каолинит, серицит	Ag-36376 г/т	Au-0,1 г/т, As- 0,2%					1980			Журавлев Г.Ф.	1984	2074/2				
800238	Q-59-A,Б	IV	17	Быстрой р. - пр. р. Угатин	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.59735	67.6035	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Яблоновско- Чаунская		K1цг - угатинская толща: дациты, андезито - дациты, липарито - дациты	пропилитизаци я		развалы кварцевой жилы субмеридионального простириания	до 200 м	0,3 м	золото, пирит, галенит, малахит		кварц	карбонат, серицит	Au-0,4 г/т	Ag-128,4 г/т, As- 0,01%					1980			Журавлев Г.Ф.	1984	2074				
800239	Q-59-A,Б	IV	18	Быстрого и Галеникова - междуречье верховий ручьев - бас.р. Угатин	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.6	67.5863	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Яблоновско- Чаунская		K1рс - пучевеевская толща: дациты, андезито - дациты, липарито - дациты			развалы зоны тонкого кварцевого прожилкования С-З простириания	до 100 м	3 м	золото	пирит, галенит	кварц	адуляр, каолинит	Au-0,2 г/т	Ag-1 г/т, As- 0,2%					1980			Журавлев Г.Ф.	1984	2074/2				
800240	Q-59-A,Б	IV	19	Угатин - Быстрый	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.54123	67.5853	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Яблоновско- Чаунская		K1рс - пучевеевская толща: дациты, андезито - дациты			развалы кварцевой жилы субмеридионального простириания	200 м	0,5 м	золото, пирит		кварц		Au-0,2 г/т	Ag-12,2 г/т, Mo- 0,01%, As- 0,03%					1980			Журавлев Г.Ф.	1984	2074/2				
800241	Q-59-A,Б	IV	20	Быстрого и Галеникова - междуречье верховий ручьев - бас.р. Угатин	Au ,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.68432	67.5843	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Яблоновско- Чаунская		K1цг - угатинская толща: игнимбриты и их туфы, лавы трахидацитов, андезиты			развалы кварцевой жилы субмеридионального простириания	50 м	0,2 м	золото	пирит, арсенопирит	кварц	адуляр, серицит	Au-0,2 г/т	Ag-3 г/т, As- 0,03%					1980			Журавлев Г.Ф.	1984	2074/2				
800242	Q-59-A,Б	IV	21	Малый Пучевеем р. - Мухомор р.	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	171.18484	67.5543	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Яблоновско- Чаунская		K1рс - пучевеевская толща: дациты, андезиты, липарито - дациты			развалы зоны тонкого кварцевого прожилкования	50 м	5 м			кварц		Ag-200 г/т	Au-0,03 г/т, Pb- 0,1%, Mo-0,01%					1980			Журавлев Г.Ф.	1984	2074/2				
800243	Q-59-A,Б	IV	22	Малый Пучевеем р. - Мухомор р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.1654	67.5407	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Яблоновско- Чаунская		K1цг1 - угатинская свита, нижняя подсвита: липариты, игнимбриты			зона тонких кварцевых прожилков субмеридионального простириания	100 м	5 м	пирит, золото		кварц		Au-0,4 г/т	Ag-272,4 г/т					1980			Журавлев Г.Ф.	1984	2074/2				
800244	Q-59-A,Б	IV	23	Малый Пучевеем р. - Мухомор р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.21797	67.5373	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Яблоновско- Чаунская		K1 - андезиты и K1рс - пучевеевская толща: дациты, андезито-дациты	окавцевание		развалы кварцевой жилы субмеридионального простириания	до 100 м	0,3 м	пирит, золото		кварц		Au-0,2 г/т	Ag-0,2 г/т					1980			Журавлев Г.Ф.	1984	2074/2				
800245	Q-59-A,Б	IV	24	Малый Пучевеем р. - Мухомор р.	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	171.16667	67.5283	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Яблоновско- Чаунская		K1-2цг1 - угатинская свита: липарито - игнимбриты			развалы кварцевой жилы северо - западного простириания	300 м	до 1 м	арсенопирит	пирит, галенит	кварц		As-1%	Ag-2 г/т, Sb- 0,003%					1980			Журавлев Г.Ф.	1984	2074/2				
800246	Q-59-A,Б	IV	25	Малый Пучевеем р. - Мухомор р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.20723	67.5213	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Яблоновско- Чаунская		K1рс - пучевеевская толща: дациты, андезито - дациты, липарито - дациты	окавцевание		развалы кварцевой жилы северо - восточного простириания	100 м	1 м	пирит, золото		кварц		Au-0,3 г/т	Mo-0,001%					1980			Журавлев Г.Ф.	1984	2074/2				
800247	Q-59-A,Б	IV	26	Малый Пучевеем Малый р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.0934	67.5176	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Яблоновско- Чаунская		K1цг - угатинская толща: игнимбриты и туфы, реже лавы трахидацитов, витрофиты			развалы кварц - адулярной жилы северо - западного простириания	100 м	0,2 м	золото, пирит		кварц	адуляр	Au-0,2 г/т	Ag-1 г/т, As- 0,3%					1980			Журавлев Г.Ф.	1984	2074/2				
800248	Q-59-A,Б	IV	27	Пучевеем Малый р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	171.19246	67.4963	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Яблоновско- Чаунская		K1цг - угатинская толща: игнимбриты и туфы, реже лавы трахидацитов			зона монокварцитов субмеридионального простириания	150 м	40-50 м	пирит		кварц		Au-0,2 г/т	Ag-54,4 г/т, Pb- 0,05%					1980			Журавлев Г.Ф.	1984	2074/2				
800249	Q-59-A,Б	V	1	Вверный руч., правый борг	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	172.35	67.8	Охотско- Чукотский	Пегтымельск ая	Яблоновско- Чаунская		K2ц1? - каленюваумская свита?: игнимбриты и туфы андезито - дацитов			зоны кварцевого прожилкования		2-5 м, прожили от первых см до 30-40 см			кварц		Ag-10 г/т						1985			Таболит С.Э.	1990	2249				
800250	Q-59-A,Б	V	2	Цветной руч., верховья - бассейн	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.76377	67.4993	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская		K2мл - милгуйевская толща: игнимбриты трахилипаритов	гидротермалн ый метасоматоз		гидротермально - измененные горные породы			золото, пирит	гематит, ильменит, циркон	кварц	флюорит, эпидот, хлорит, карбонат, топаз	Au-0,1 г/т						1966			Желтовский В.Г.	1985	К-029/4				
800251	Q-59-A,Б	V	3	Цветной междуречье Мелководный - Правый Ивовый	Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	172.68106	67.4993	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская		K2мл - милгуйевская свита: игнимбриты трахириолитов			брекчия вторичных кварцитов с лимонитовым цементом					кварц		Mo-0,02%						1976			Таболит С.Э.	1990	2249				
800254	Q-59-A,Б	V	6	Цветной междуречье Мелководный - Правый Ивовый Руч. Правый Ивовый - Левый Тыммыринэт - водораздел ручьев	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	172.67949	67.4873	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская		K2мл - милгуйевская свита: игнимбриты трахилипаритов			зона осветленных слабожелезенных вторичных кварцитов	азимут простириания 340-350 градусов	5 м				Ag-102,2 г/т								1985			Таболит С.Э.	1990	2249			
800255	Q-59-A,Б	V	7	Куйвезринет - Ельвыгыргын - междуречье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	172.77321	67.4819	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская		K2мл - милгуйевская толща			зона дробления в метасоматических брекчиях	100 м	0,6-0,8 м					Sn-0,5%	Pb-0,001%, Cu- 0,002%, Mo- 0,0005%,						1973			Гиматдинов	1974	1621			
800256	Q-59-A,Б	VI	1	Куйвезринет - Ельвыгыргын - междуречье	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605	гидротермальный	173.33843	67.7493	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская		Cr2ck1 - козвуньская свита, нижняя подсв.: игнимбриты и туфы трахилипаритов	окавцевание		зона гидротермальноизмене нных пород			киноварь		кварц		Hg от следов до 0,0001%							1969			Журавлев Г.Ф.	1970	1338			
800257	Q-59-A,Б	VI	2	Надежда руч., верховья, правобереж	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.58323	67.7023	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская		K2мл - милгуйевская толща: игнимбриты трахилипаритов	окавцевание		2-3 полосы окавцованных пород с брекчией текстуры	40-60 м	ширина 2-3 м	пирит (до 2%)		кварц	эпидот, хлорит	золото обнаружено под биконкулярном размер до 0,2- 0,3 мм						1967			Желтовский В.Г.	1985	К-029/4				
800258	Q-59-A,Б	VI	3	Надежда руч.	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605	гидротермальный	173.60084	67.6795	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская		Cr2ck - козвуньская свита: игнимбриты и туфы трахилипаритов	вторичные кварциты		вторичные кварциты			киноварь		кварц		Hg от следов до 0,0001%							1969			Журавлев Г.Ф.	1970				



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_id_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираанию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen	
800265	Q-59-A,Б	VI	10	Очавзгыргын р., правобережье среднего течения	Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	173.59827	67.537	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская		k2ml - милыгуеемская толща			зона дробления	узкая 10-15 м		сфалерит	галенит, касситерит, пирит	кварц	хлорит	Zn-0,5% Pb-0,1%					1969			Желтовский В.Г.	1985	K-029/4				
800266	Q-59-A,Б	VI	11	Шмелиный руч.,левый борт, склон горы Скалистая	Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	173.90088	67.5239	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская		K2ml - милыгуеемская толща: игнимбри- трахилларитов, трахидацитов			зона интенсивно окажцованных пород (до монокварцитов)			сфалерит		кварц		сфалерит в протолочке из зоны интенсивного окажцования пород					1973			Таболчин С.Э.	1990	2249				
800267	Q-59-A,Б	VI	12	Встречный руч. - бассейн р. Юрмукеем	Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	173.4733	67.5233	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская		Cr2k1 - нижняя свита козвучьнской подсвиты	пропилитизаци я, вторичные кварциты		зона	20-22 км	до 12 км	галенит	сфалерит	кварц		Pb 0,1-0,2%					1969			Журавлев Г.Ф.	1970	1338				
800268	Q-59-A,Б	VI	13	Последний руч., левобережье нижнего течения	Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	173.44121	67.4587	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская		K2ml - милыгуеемская толща: игнимбри- трахилларитов	пропилитизаци я		участок развития пропилитов	S=5 км2		сфалерит, галенит	пирит	кварц		Zn-1% Pb-0,5%					1969			Желтовский В.Г.	1985	K-029/4				
800269	Q-59-A,Б	VI	14	Утро руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.35356	67.393	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская		Cr2ck1 - нижняя подсвита козвучьнской свиты	пропилитизаци я		зона гидротермально - измененных пород			золото		кварц		Au 0,02-0,06 г/т						1970			Журавлев Г.Ф.	1970	1338			
800270	Q-59-A,Б	VI	15	Утро руч.	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	173.33536	67.373	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская		Cr2ck1 - нижняя подсвита козвучьнской свиты: трахиллариты, туфы			поля развития вторичных кварцитов			касситерит		кварц		единичные знаки касситерита в протолочках, отобранных из г.п.					1969			Журавлев Г.Ф.	1970	1338				
800271	Q-59-A,Б	VI	16	Утро руч.	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	173.27947	67.3697	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская		Cr2ck1 - нижняя подсвита козвучьнской свиты	пропилитизаци я		площадь развития пропилитов и кварц- серпичитовой формации вторичных кварц.			золото		кварц		Au до 0,1 г/т					1969			Журавлев Г.Ф.	1970	1338				
800272	Q-59-A,Б	VII	1		Ag,As	пункт минерализации	Серебро	13305		168.775	67.2528	Чукотская	Анойская		контакт гранодиоритов с терригенными отл.			характеристика рудных тел отсутствует	параметры не приведены							Ag>10 г/т,As 0.1- 1%					0		штупное опробование	Детгарев В.С.	1966					
800273	Q-59-A,Б	VII	2		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		168.56006	67.0871	Олойская	Малоанойская		осадочные отложения валанжина ороговикованные			зона								Au 0.1-0.5 г/т	Ag-30 г/т				0		штупное опробование	Копытов Э.С.	1966					
800274	Q-59-A,Б	VII	3		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.33333	67.0722	Олойская	Малоанойская		нижнемеловые,верхнеюрские отложения			зона	20-30 м	1-15 м						Au-1 г/т					0		штупное опробование	Копытов Э.С.	1966					
800275	Q-59-A,Б	VII	4		Au,Bi	пункт минерализации	Золото	13205		168.63546	67.0718	Олойская	Малоанойская		осадочные отложения валанжина	ороговикование	кварцевая жила	25 м	0.2-0.6 м							Au 1-2.5 г/т,Bi- 0.04%					0		штупное опробование	Копытов Э.С.	1966					
800276	Q-59-A,Б	VII	5	Крутой, участок	Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.55579	67.0695	Олойская	Малоанойская		гранит-порфры позднего мела,песчанники валан.	пиритизация	кварцевая жила	20 м	0.5 м							Au-0.5 г/т,As- 0.07%	Ag-10 г/т,Mo- 0.001%,Cu-0.7%				0		литохимическое,штуп ное опроб.	Копытов Э.С.	1966					
800279	Q-59-A,Б	VII	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.49167	67.0556	Олойская	Малоанойская		гранит-порфры позднего мела			зона С-В простираия	100-150 м	2 м						Au-0.3 г/т					0		штупное опробование	Копытов Э.С.	1966					
800281	Q-59-A,Б	VII	10		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		168.4592	67.0469	Олойская	Малоанойская		терригенные отложения волжского яруса			кварцевая жила								Ag>30 г/т					0		штупное опробование	Копытов Э.С.	1966					
800282	Q-59-A,Б	VII	11		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.49167	67.0417	Олойская	Малоанойская		верхнеюрские терригенные породы			зоны	30 м	15 м						Au 0.1-1 г/т					0		штупное опробование	Копытов Э.С.	1966					
800285	Q-59-A,Б	VII	14		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.57205	67.0349	Олойская	Малоанойская		волжские терригенные отложения			кварцевая жила	25 м	0.2-0.6 м						Au-0.5 г/т					0		штупное опробование	Копытов Э.С.	1966					
800286	Q-59-A,Б	VII	15		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.36584	67.0279	Олойская	Малоанойская		верхнеюрские терригенные горные породы			кварцевые жилы	5-25 м	до 0.6 м						Au-0.5 г/т					0		штупное опробование	Копытов Э.С.	1966					
800287	Q-59-A,Б	VII	16		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.43888	67.0281	Олойская	Малоанойская		верхнеюрские терригенные горные породы			кварцевые жилы	5-25 м	до 0.6 м						Au-0.5 г/т					0		штупное опробование	Копытов Э.С.	1966					
800288	Q-59-A,Б	VII	17		Au,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		168.15172	66.967	Олойская	Малоанойская		верхне-,нижнемеловые вулк.- осадочн.,осад.г.п			кварцево-сульфидная жила в габбро	50 м	0.2 м	пирит,халькопирит		кварц			Au-0.4 г/т,Cu- 0.4%, Ag-5 г/т					0		штупное опробование	Радзивил А.Я.	1965					
800289	Q-59-A,Б	VII	18		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.33279	66.9614	Олойская	Малоанойская		окажцованная дайка кислого состава			простираие близиротное		1 м						Au-0.2 г/т					0		штупное опробование	Радзивил А.Я.	1965					
800290	Q-59-A,Б	VII	19		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.51968	66.9505	Олойская	Малоанойская		вулканогенные-,осадочные горные породы			зона прокварцевания	20-30 м	до 15 м						Au 0.1-0.5 г/т					0		штупное опробование	Копытов Э.С.	1966					
800291	Q-59-A,Б	VII	20		As,Ag,Pb	пункт минерализации	Мышьяк	12705		168.11638	66.9125	Олойская	Малоанойская		сплитовая толща-Ј1,готерив-барремские отл.			зона	400 м	10 м						As 0.005>1%,Ag- 3-60 г/т	Cu-0.3%,Sn 0.02- 0.07%				0		штупное опробование	Егоров В.В.	1990					
800292	Q-59-A,Б	VII	21		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	168.09344	66.9055	Олойская	Малоанойская		кремнисто-сплитовая т.-Ј1,готерив- барремс.п.			зона	300 м	2.5 м	арсенопирит					As>1%,Ag-7 г/т					0		штупное опробование	Егоров В.В.	1990					
800293	Q-59-A,Б	VII	22	Подгорное (Теньгельедем)	Ag	проявление	Серебро	13304	гидротермальный	168.11538	66.9022	Олойская	Малоанойская		кремнисто-сплитовая т.-Ј1,готерив- барремс.п.			зоны грейзенизации	3-3 м,1 м,1.5 м		пирит,халькопирит,га ленит					Au 100-177 г/т 0.3%	Cu,As,Zn до 0.3%				0		штупное,литохимичес кое опроб.	Егоров В.В.	1990					
800294	Q-59-A,Б	VII	23	Подгорное (Теньгельедем)	Ag	проявление	Серебро	13304	гидротермальный	168.16125	66.8995	Олойская	Малоанойская		кремнисто-сплитовая т.-Ј1,готерив- барремс.п.			зоны грейзенизации	3-3 м,1 м,1.5 м		пирит,халькопирит,га ленит					Au 100-177 г/т 0.3%	Cu,As,Zn до 0.3%				0		штупное,литохимичес кое опроб.	Егоров В.В.	1990					
800295	Q-59-A,Б	VII	24		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	168.09229	66.892	Олойская	Малоанойская		кремнисто-сплитовая т.-Ј1,готерив- барремс.п.			зона	параметры не указаны							As-0.7%,Ag 1.5- 2 г/т, Sn 0.01-0.05%	Cu,As,Zn до 0.3%				0		штупное опробование	Егоров В.В.	1990					
800296	Q-59-A,Б	VII	25	Подгорное (Теньгельедем)	Ag	проявление	Серебро	13304	гидротермальный	168.1758	66.8875	Олойская	Малоанойская		кремнисто-сплитовая т.-Ј1,готерив- барремс.п.			зоны грейзенизации	3-3 м,1 м,1.5 м		пирит,халькопирит,га ленит					Ag 100-177 г/т 0.3%	Cu,As,Zn до 0.3%				0		штупное,литохимичес кое опроб.	Егоров В.В.	1990					
800297	Q-59-A,Б	VII	26		Ag,As,Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	168.11121	66.8833	Олойская	Малоанойская		кремнисто-сплитовая т.-Ј1,готерив- барремс.п.			зона прожилкования	50 м	3-5 м,ж,до 0.3 м	арсенопирит,пирит,л ириротин,сфалерит		кварц			Ag 3-23.6 г/т,As 0.15-1% Au-0.2 г/т					0		штупное опробование	Егоров В.В.	1990					
800298	Q-59-A,Б	VII	27		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	168.35981	66.8827	Олойская	Малоанойская		кремнисто-сплитовая т.-Ј1,готерив- барремс.п.			зона	150 м	0.3-0.4 м	сфалерит,пирит		кварц				Zn-0.5%				0		штупное опробование	Егоров В.В.	1990					
800299	Q-59-A,Б	VII	28		Cu,As,Ag	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	168.19784	66.875	Олойская	Малоанойская		кремнисто-сплитовая т.-Ј1,готерив- барремс.п.			зона кв.прожилкования и сульфидизации	S=10*50 м		арсенопирит,халькоп ирит,висмутин		кварц			Cu 0.1-0.4%,Au- 0.2 г/т	As-1%,Ag 3-12.2 г/т				0		штупное опробование	Егоров В.В.	1990					
800300	Q-59-A,Б	VII	29	Пень	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	168.39052	66.8782	Олойская	Малоанойская		Ј1,готерив-барремские отл.,диориты,гранодиор.			зона кварцевого прожилкования	параметры не указаны		арсенопирит		кварц			Au-2.8 г/т				P3 Au-0.9 т (на глубину 100 м)	0		штупное,литохимичес кое опроб.	Егоров В.В.	1990					
800301	Q-59-A,Б	VII	30		As,Cu	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	168.11933	66.8628	Олойская	Малоанойская		готерив-барремские,берриас-валанжинские отл.			окавц.,сульф.по прожилкам гранодиориты	S=200*500 м		халькопирит,арсеноп ирит		кварц			As 0.2-1%,Cu 0.05-0.1%					0		штупное опробование	Егоров В.В.	1990					
800302	Q-59-A,Б	VII	31		Ag,As,Zn	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	168.10182	66.8467	Олойская	Малоанойская		готерив-барремские,берриас-валанжинские отл.			окавц.,сульф.по прожилкам гранодиориты	S=300*1000 м		халькопирит,пирит,а рсенопирит		кварц			Ag 4-22 г/т,As- 0.3%	Zn 0.4-0.7%				0		штупное опробование	Егоров В.В.	1990					
800303	Q-59-A,Б	VII	32		W,As,Au	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	168.05373	66.841	Олойская	Малоанойская		готерив-барремские,берриас-валанжинские отл.			катаклазированные,бре кчир.гранодиориты	50 м	1 м	арсенопирит,пирит,л ириротин,халькопирит					W 0.5-0.05%,As 0.05-1%					0		штупное опробование	Егоров В.В.	1990					
800304	Q-59-A,Б	VII	33		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.58333	66.85	Олойская	Алчунский		юрские вулканиты,прованные дайками			зона сульфидизации	параметры не приведены							Au 0.05-2.5 г/т					0		штупное опробование	Радзивил А.Я.	1965					
800305	Q																																							



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
800315	Q-59-A,Б	VII	44	Вольга	W,Mo,Cu	проявление	Вольфрам	12204	гидротермальный	168.13092	66.7536	Олойская		Алунинский			верхнеюрские,нижнемеловые отложения			кварцевые жилы	5-15см,в роговиках до 1м		молибденит,шеелит		кварц		W-0.4%,Мо-0.3%,Au-2.4 г/т	Ag-20 г/т,Bi-0.1%			P3 W-12 тыс.т,Мо-2 тыс.т,Cu-40 тыс.т	0		штупное,литохимическое опроб.	Егоров В.В.	1990			
800316	Q-59-A,Б	VII	45	Вольга	W,Mo,Cu	проявление	Вольфрам	12204	гидротермальный	168.13395	66.7475	Олойская		Алунинский			верхнеюрские,нижнемеловые отложения			кварцевые жилы	5-15см,в роговиках до 1м		молибденит,шеелит		кварц		W-0.4%,Мо-0.3%,Au-2.4 г/т	Ag-20 г/т,Bi-0.1%			P3 W-12 тыс.т,Мо-2 тыс.т,Cu-40 тыс.т	0		штупное,литохимическое опроб.	Егоров В.В.	1990			
800317	Q-59-A,Б	VII	46		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		168.23612	66.7447	Олойская		Алунинский			кремнисто-спилитовая т.-J1,готерив-барремс.п.			дайка диоритовых порфиритов						Ag-10 г/т					0		штупное опробование	Егоров В.В.	1990				
800318	Q-59-A,Б	VII	47		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	168.12783	66.7368	Олойская		Алунинский			кремнисто-спилитовая т.-J1,готерив-барремс.п.			зоны дробления	до 8 м	1-3 м	арсенопирит			Sn-0.05%					0		штупное опробование	Егоров В.В.	1990				
800319	Q-59-A,Б	VII	48		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	168.12991	66.7316	Олойская		Алунинский			кремнисто-спилитовая т.-J1,готерив-барремс.п.			зоны дробления	до 8 м	1-3 м	арсенопирит			Sn-0.05%					0		штупное опробование	Егоров В.В.	1990				
800320	Q-59-A,Б	VII	49		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.31435	66.7148	Олойская		Алунинский			кремнисто-спилитовая т.-J3,готерив-барремс.п.			кварц-карбонатная жила		0.2 м в з.дробл. 1-2 м			кварц,карбонат		Au-0.2 г/т				0		штупное опробование	Егоров В.В.	1990				
800321	Q-59-A,Б	VII	50		Au,As,Pb	пункт минерализации	Золото	13205		168.33369	66.7078	Олойская		Алунинский			кремнисто-спилитовая т.J1,готерив-барремс.п.			кварцевая жила	параметры не приведены		пирит,галенит		кварц		Au-0.8 г/т,As>1%,Pb-0.4%	Zn-0.4%,Ag-12 г/т			0		штупное опробование	Егоров В.В.	1990				
800322	Q-59-A,Б	VII	51		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.59167	66.7056	Олойская				спилиты гремучинской св.-J1,яшмовидные г.п.				параметры не приведены		гематит								0		штупное опробование	Радзивил А.Я.	1965					
800323	Q-59-A,Б	VII	52		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	168.06667	66.6833	Олойская		Алунинский			кремнисто-спилитовая т.-J1,готерив-барремс.п.			кварцевая жила		2.5 м	пирит,ильменит		кварц		As-1%				0		штупное опробование	Егоров В.В.	1990				
800324	Q-59-A,Б	VII	53		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		168.89308	66.6913	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская			андезитбазальты нижнего мела									Mo-0.1%				0		штупное опробование	Радзивил А.Я.	1965					
800326	Q-59-A,Б	VII	55		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.13333	66.6722	Олойская		Алунинский			кремнисто-спилитовая т.-J1,готерив-барремс.п.			кварцевая жила		0.2 м			кварц		Au-0.3 г/т,As-0.4%				0		штупное опробование	Егоров В.В.	1990				
800327	Q-59-A,Б	VIII	1		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.90741	67.3213	Охотско-Чукотский	Петгымельская	Яблоновско-Чаянская			нижнемеловые эффузивы тытыльвеемской свиты			кварцевая жила	параметры не приведены		сульфиды		кварц		Au 0.5-1 г/т			0		штупное опробование	Детгярев В.С.	1966					
800329	Q-59-A,Б	VIII	3		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.48828	67.3113	Охотско-Чукотский	Петгымельская	Яблоновско-Чаянская			нижнемеловые вулканыты тытыльвеемской свиты			коренной выход базальтов с редкой сульф.	параметры не указаны					Au 0.05-2 г/т				0		штупное опробование	Детгярев В.С.	1966					
800330	Q-59-A,Б	VIII	4		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.8909	67.312	Охотско-Чукотский	Петгымельская	Яблоновско-Чаянская			нижнемеловые эффузивы тытыльвеемской свиты			кварцевая жила	параметры не приведены		сульфиды		кварц		Au 0.5-1 г/т			0		штупное опробование	Детгярев В.С.	1965					
800331	Q-59-A,Б	VIII	5		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.81667	67.3	Охотско-Чукотский	Петгымельская	Яблоновско-Чаянская			вулканыты нижнего мела			зона окварцевания в базальтах						Au-2 г/т				0		штупное опробование	Детгярев В.С.	1965					
800332	Q-59-A,Б	VIII	6		Zn,As,Au	пункт минерализации	Цинк	11805		169.98778	67.296	Охотско-Чукотский	Петгымельская	Яблоновско-Чаянская			Илирзеевский гранитоидный массив			измененные окварцованные горные породы				кварц,кальцит		Zn 0.2-1%,As-0.7%	Au-0.1 г/т			0		штупное опробование	Детгярев В.С.	1965					
800333	Q-59-A,Б	VIII	7		Au,Mo	пункт минерализации	Золото	13205		169.975	67.2889	Охотско-Чукотский	Петгымельская	Яблоновско-Чаянская			нижнемеловые вулканыты,габбро-термалиты			зона брекчированных пород					Au 0.05-2 г/т,Mo-0.07%				0		штупное опробование	Детгярев В.С.	1966						
800334	Q-59-A,Б	VIII	8		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		169.38613	67.273	Охотско-Чукотский	Петгымельская	Яблоновско-Чаянская			нижнемеловые вулканыты			брекчированные,окварцованные г.п.	параметры не приведены					Ag 10-20 г/т				0		штупное опробование	Детгярев В.С.	1966					
800335	Q-59-A,Б	VIII	9		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.75152	67.2575	Охотско-Чукотский	Петгымельская	Яблоновско-Чаянская			нижнемеловая (?) уаткинская толща			зона окварц.,брекчированны х г.п. C-3 пр.	2 км	600 м	сульфиды			Au-1.2 г/т,Hg-0.0001%				0		штупное опробование	Детгярев В.С.	1966					
800337	Q-59-A,Б	VIII	11		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		169.72235	67.2176	Охотско-Чукотский	Петгымельская	Яблоновско-Чаянская			нижнемеловые (?) вулканыты уаткинской толщи			зона		8-10м,пр.кальцит а 2мм-7см				Mo-0.1%				0		штупное опробование	Детгярев В.С.	1966					
800338	Q-59-A,Б	VIII	12		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.76927	67.2037	Охотско-Чукотский	Петгымельская	Яблоновско-Чаянская			нижнемеловые (?) эффузивы уаткинской толщи			зона разлома			гидроокислы Fe			Au-0.5 г/т				0		штупное опробование	Детгярев В.С.	1966					
800339	Q-59-A,Б	VIII	13		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		169.60401	67.1589	Охотско-Чукотский	Петгымельская	Яблоновско-Чаянская			туфы андезитов средней толщи верхнего мела			раздробленные,окварц.туфы с пр.халцедона						Ag 10-20 г/т,Hg-0.001%				0		штупное опробование	Детгярев В.С.	1966					
800342	Q-59-A,Б	VIII	16		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.81071	67.1128	Охотско-Чукотский	Петгымельская	Яблоновско-Чаянская			вулканыты нижнего мела			зона сульфидизированных горных пород						Au-0.1 г/т				0		штупное опробование	Детгярев В.С.	1966					
800343	Q-59-A,Б	VIII	17		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		169.78876	67.0991	Охотско-Чукотский	Петгымельская	Яблоновско-Чаянская			нижнемеловые эффузивы			прокварцованные породы						As 0.1-1%				0		штупное опробование	Детгярев В.С.	1966					
800344	Q-59-A,Б	VIII	18		Y	пункт минерализации		13125		169.03709	66.841	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская			риолиты раннего мела,по трещинам развиты окры				параметры не приведены					Y-0.05%,As-0.05%				0		штупное опробование	Радзивил А.Я.	1965					
800345	Q-59-A,Б	VIII	20		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		169.59942	66.790	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская			на контакте с позднемел.дацитами эффузивы		окварцование,ороговик-ние	эффузивы нижнего мела	параметры не приведены					Ag>1 г/т,Ag до 20 г/т				0		штупное опробование	Куклев В.П.	1967					
800346	Q-59-A,Б	VIII	21		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		169.44779	66.787	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская			верхнемеловые вулканыты			зона окварцованных,сульфидиз. дацитов	700 м	30-50 м			Au 0.1-1 г/т,Ag-10 г/т				0		штупное опробование	Куклев В.П.	1967						
800347	Q-59-A,Б	VIII	22	Оранжевый	Ag,Au	проявление	Серебро	13304	гидротермальный	169.53966	66.7864	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская			меловые эффузивы,поздне меловые субвулканы			зоны,кварцевые жилы	з.5=40 км2,ж.30-200 м	ж.0.4-2 м	Au,аргентит,арсенопирит,халькопирит		кварц,карбонат		Ag до 630.5 г/т,Au-3 г/т	Pb-0.3%,Cu-0.3%			0		штупное,литохимическое опроб.	Куклев В.П.	1967				
800348	Q-59-A,Б	VIII	24		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		169.86875	66.7471	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская			нижнемеловые вулканыты кислого состава		окварцевание,сульфид-ция	зона,жила-азимут простирания S градусов	ж.до 800 м	ж.-30 м			Au в жиле 0.7-1 г/т,Ag-10 г/т	Ag-5 г/т,во вмещ.п.Au-0.5 г/т,Ag-10 г/т			0		штупное опробование	Куклев В.П.	1987						
800349	Q-59-A,Б	VIII	25	Лев	Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305		169.50903	66.7439	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская			габброиды,риолиты позднего мела		окварцевание,сульфид-ция	зона вокруг тела диоритов с линзами кв.	лины кварца до 10-15 м		пирит,арсенопирит			Ag до 158.8 г/т,Au-0.4г/т	Cu-0.3%			0		штупное,литохимическое опр.	Куклев В.П.	1967					
800350	Q-59-A,Б	VIII	26		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		169.29941	66.738	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская			поздне меловые субвулкан.риолиты,эффузивы			зоны с окварцов.,сульфидизир ованными г.п.	50*50 м до 300*350 м					Ag-20 г/т,Au-0.05 г/т				0		штупное опробование	Куклев В.П.	1967					
800351	Q-59-A,Б	VIII	27	Лев	Ag,Au	проявление	Серебро	13304		169.51458	66.7348	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская			габброиды,риолиты позднего мела		окварцевание,сульфид-ция	зона вокруг тела диоритов с линзами кв.	лины кварца до 10-15 м		пирит,арсенопирит			Ag до 158.7 г/т,Au-0.4г/т	Cu-0.3%			0		штупное,литохимическое опроб.	Куклев В.П.	1967					
800352	Q-59-A,Б	VIII	28		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.025	66.6833	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская			нижнемеловые эффузивы,риолиты позднего мела			зона брекчированных,окварцованных пород	параметры не приведены					Au 0.05-2 г/т				0		штупное опробование	Детгярев В.С.	1981					
800353	Q-59-A,Б	VIII	29	участок N3	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		169.45	66.6861	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чаянская			нижнемеловые эффузивы кислого состава			зона окварцов.,сульфидизир.риолитов	700-800 м	30 м				Ag-2 г/т				0		штупное опробование	Куклев В.П.	1967					
800354	Q-59-A,Б	IX	1		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	170.06667	67.3222	Охотско-Чукотский	Петгымельская	Яблоновско-Чаянская			вулканыты кислого состава нижнего мела			зона кварц-сульфидной минерализации	200-500 м	15-30 м,прожилки до 2 см	пирит,арсенопирит,галенит			Au 0.4-0.7 г/т				0		штупное опробование	Теплых В.Н.	1975					
800355	Q-59-A,Б	IX	2		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	170.16667	67.302	Охотско-Чукотский	Петгымельская	Яблоновско-Чаянская			вулканыты кислого состава нижнего мела			зона кварц-сульфидной минерализации	200-500 м	15-30 м,прожилки до 2 см	пирит,арсенопирит,галенит			Au 0.4-0.7 г/т				0		штупное опробование	Теплых В.Н.	1975					
800356	Q-59-A,Б	IX	3		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	170.35833	67.2778	Охотско-Чукотский	Петгымельская	Яблоновско-Чаянская			вулканыты кислого состава нижнего мела			зона кварц-сульфидной минерализации	200-500 м	15-30 м,прожилки до 2 см	пирит,арсенопирит,галенит	</															



ID_№N	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen
800372	Q-59-A,Б	X	7		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		171.0303	66.7073	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		игнимбриты пыкараваамской свиты,монциты	вторичные кварциты	аргиллизация	штокверк		изометричная форма				Au-0.3г/т,Ag-20г/т	Pb-0.3%,As-1%				0			Бондарков Н.А.	1990	1712	700			
800373	Q-59-A,Б	XI	1		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		172.6182	67.32	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		туфы K2	вторичные кварциты	окварцевание	зона,жилы	з.1-2 км,ж.-100-300 м	з.100-200 м,ж.-0,5-1,0 м		кварц		Au 2-3 г/т,Ag до 30 г/т				0		штупное опробование	Ваткин Б.В.	1981	1519	480				
800374	Q-59-A,Б	XI	2		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		172.76667	67.1333	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		туфы эмунеретской свиты K2		окварцевание	жилы	100-200 м	до 0,1 м		кварц		Au-0.2 г/т,Ag 5-30 г/т	Cu до 0.02 %			0			Бондарков Н.А.	1990	1712	600				
800375	Q-59-A,Б	XI	3		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		172.75	67.1	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		туфы эмунеретской свиты K2		окварцевание	жилы	100-200 м	до 0.1 м		кварц		Au-0.3 г/т,Ag до 30 г/т				0			Чубаров В.И.	1978	1350	600				
800376	Q-59-A,Б	XI	4		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		172.78845	67.0921	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		туфы эмунеретской свиты K2		окварцевание	зона,жилы	з.2 км,ж.150-200 м	з.-20 м,ж.-0.5-1.0 м		кварц		Au от 0.1-0.2 до 5 г/т	Ag от 10-30 до 50-300 г/т		0			Ваткин Б.В.	1981	1519	600					
800377	Q-59-A,Б	XI	5		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		172.75077	67.0774	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		туфы эмунеретской свиты		окварцевание	зона,жилы	з.1-2 км,ж.-100-300 м	з.100-200 м,ж.0.5-1.0 м		кварц		Au-0.2-0.6 г/т,Ag 300г/т			0		штупное опробование,канавы	Бондарков Н.А.	1990	1712	700					
800378	Q-59-A,Б	XI	6	Белый камень	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		172.76727	67.0583	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		туфы и игнимбриты эмунеретской свиты	вторичные кварциты		штокверк ?	0.7 км	0.01-0.1 реже до 1 м		кварц		Au 0.1-0.6 до 4 г/т,Ag 10	~50 г/т,Mo от 0.01-0.03 до 0.09%		0		штупное опробование,канавы	Бондарков Н.А.	1990	1712	500					
800379	Q-59-A,Б	XI	7		Ag,Au,Cu	пункт минерализации	Серебро	13305		172.01667	67.0583	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская	Эмываамский	кислые туфы эмунеретской K2		аргиллизация	жила	30-40 м	до 3 м		кварц		Ag-100 г/т			0		штупное опробование	Ваткин Б.В.	1981	1519	500					
800380	Q-59-A,Б	XI	8	Белый камень	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		172.83992	67.0398	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		туфы эмунеретской свиты			жилы				кварц		Au-0.2 г/т,Ag-150 г/т			0		штупное опробование	Чубаров В.И.	1978	1350	400					
800381	Q-59-A,Б	XI	9		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		172.02244	67.023	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская	Эмываамский	туфы эмунеретской свиты		вторичные кварциты	жилы	150 м	0.3-0.6 до 1.5-2.0 м		кварц		Au 02-3.0г/т,Ag 10-30г/т	Pb-0.03%		0		штупное опробование	Бондарков Н.А.	1990	1712	400					
800382	Q-59-A,Б	XI	10	Кайэмываам	Au,Aq	пункт минерализации	Золото	13205		172.93333	67.0167	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		туфы дацитов,нижней подсвиты K2em1	вторичные кварциты	аргиллизация	жильное тело	80м	1м	сульфиды		Au-2,0 г/т,Ag-70г/т				1989		штупное опробование	Бондарков Н.А.		1712						
800383	Q-59-A,Б	XI	11	Кайэмываам	Au,Aq,Zn	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный,я вулканогенный	172.01486	66.9441	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская	Эмываамский	туфы дацитов эмунеретской свиты	вторичные кварциты	аргиллизация	кварцевое прожилкование			золото,аргентит	сфалерит,галенит,кинноварь	кварц	Au 2г/т ,Ag 20 г/т	Zn 0,7%,Pb 0,3%,Mo 0,03%		1978		бороздовое,штупное опробование	Чубаров В.И.		1350						
800384	Q-59-A,Б	XI	12		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		172.11667	66.9333	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская	Эмываамский	игнимбриты рихолитов пыкараваамской свиты		аргиллизация	жилы	100-300 м	0.2-0.5 до 7.0 м		кварц		Au 3-10/4г/т,Ag-100-300г/т			0		штупное опробование	Бондарков Н.А.	1990	1712	600					
800385	Q-59-A,Б	XI	13		Au,Ag,Zn	пункт минерализации	Золото	13205		172.13053	66.9046	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская	Эмываамский	игнимбриты рихолитов пыкараваамской свиты K1-2		аргиллизация	жилы	до 300 м	0.2-0.5 до 24 м		кварц		Au до 524г/т,Ag до 54380 г/т			1966		штупное опробование	Бондарков Н.А.	1990	1712	500					
800386	Q-59-A,Б	XI	14		Au,Ag	проявление	Золото	13204		172.03679	66.7257	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская	Арыкаваамский	туфы среднего и кислого состава			жилы	до 350 м	0.1 м		кварц		Au-0.1 г/т,Ag-150 г/т	Pb до 0.04%,Mn до 1%		0		штупное опробование	Бондарков Н.А.	1990	1712	600					
800387	Q-59-A,Б	XII	1		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		173.5321	66.9923	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		игнимбриты рихолитов эргываамской K2	вторичные кварциты		жилы	100 м	0.1-0.5 м		кварц		Au 0.2-2г/т			1968		штупное опробование	Ваткин Б.В.	1981	1519	350					
800388	Q-59-A,Б	XII	2		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		173.47703	66.9863	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		игнимбриты рихолитов эргываамской K2	вторичные кварциты		жилы	100 м	0.1-0.5 м		кварц		Au 0.2-2 г/т,Ag до 50 г/т			0		штупное опробование	Ваткин Б.В.	1981	1519	300					
800389	Q-59-A,Б	XII	3		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		173.40074	66.9707	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		туфы дацитов эмунеретской K2	вторичные кварциты		жилы	100 м	до 0.5 м		кварц		Mo 0.05-0.3%			1968		штупное опробование	Чубаров В.И.	1978	1350	300					
800390	Q-59-A,Б	XII	4	Озерный	Pb,Zn,Cu	пункт минерализации	Свинец	11705		173.71692	66.9463	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		кислые вулканыты эргываамской свиты		пропилитизация,о кварц-ние							Pb до 1%,Cu до 0.3%	Zn 0.1-0.3%		0		штупное опробование	Желтовский В.Г.	1968	1113						
800391	Q-59-A,Б	XIII	1		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.65833	66.6278	Ойлойская		Яблоновско-Чанская		вулканыты саламихинской,вилковской толщ		пропилитизация	кварцевые жилы и прожилки	до 10 м	пр.5-10 см	пирит,галенит,золото			Au 0.5-1 г/т			0		штупное опробование	Тимофеев О.П.	1980							
800392	Q-59-A,Б	XIII	2		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.85463	66.6177	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чанская	Вургуемская	вулканыты саламихинской,вилковской толщ		пропилитизация	кварцевые жилы и прожилки	до 10 м	пр.5-10 см	пирит,галенит,золото			Au 0.5-1 г/т			0		штупное опробование	Тимофеев О.П.	1980							
800393	Q-59-A,Б	XIII	3		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.98588	66.6139	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чанская	Вургуемская	вулканыты саламихинской,вилковской толщ		пропилитизация	кварцевые жилы и прожилки	до 10 м	пр.5-10 см	пирит,галенит,золото			Au 0.5-1 г/т			0		штупное опробование	Тимофеев О.П.	1980							
800394	Q-59-A,Б	XIII	4		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.88795	66.5813	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чанская	Вургуемская	вулканыты саламихинской,вилковской толщ		пропилитизация	кварцевые жилы и прожилки	до 10 м	пр.5-10 см	пирит,галенит,золото			Au 0.5-1 г/т			0		штупное опробование	Тимофеев О.П.	1980							
800395	Q-59-A,Б	XIII	5		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.025	66.5417	Ойлойская	Яблоновско-Чанская			вулканыты недонской св.среднег-оверхн. девоана			зоны дробления,кварцевые прожилки	з.5=0.5 км2,пр.до 1.5 м	прожилки 2-4 см	пирит,галенит,халькопирит			Au до 1.5 г/т			0		штупное опробование	Кононов В.А.	1983							
800396	Q-59-A,Б	XIII	6		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	168.275	66.4972	Ойлойская	Яблоновско-Чанская			нижнемеловые вулканыты вилковской толщ	вторичные кварциты		зоны дробления и прожилкового окварцев.	з.100-150 м	з.-2 м,пр.до 1 см	пирит,галенит			Ag-20 г/т			0		штупное опробование	Кононов В.А.	1983							
800397	Q-59-A,Б	XIII	7		Ag,Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	168.93395	66.4995	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чанская	Вургуемская	нижнемеловые вулканыты вилковской толщ			зоны прожилкового окварцевания	з.70*3 м,пр.ока.20-30 м	пр.ока.-0.3 м	пирит,галенит,сфалерит,арсенопирит			Ag-100 г/т,Pb 0.1-1%	Zn 0.5-1%		0		штупное опробование	Тимофеев О.П.	1980							
800398	Q-59-A,Б	XIII	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.85026	66.4813	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чанская	Вургуемская	вулканыты саламихинской вилковской толщ		пропилитизация	зона,кварцевые прожилки	з.-14 км,пр.5-25 м	пр.5-20 см	пирит,галенит,арсенопирит			Au 0.5-3 г/т			0		штупное опробование	Тимофеев О.П.	1980							
800399	Q-59-A,Б	XIII	9		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	168.60833	66.4691	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чанская	Вургуемская	вулканыты основного состава вилковской толщ		пропилитизация	кварцевые прожилки	до 5 м	до 10 см	пирит,галенит,арсенопирит			Ag 20-40 г/т			0		штупное опробование	Тимофеев О.П.	1980							
800400	Q-59-A,Б	XIII	10		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.95746	66.4717	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чанская	Вургуемская	вулканыты саламихинской,вилковской толщ		пропилитизация	зона,кварцевые прожилки	з.-14 км,кв.пр.5-25 м	кв.пр.20 см	пирит,галенит,арсенопирит			Au 0.5-3 г/т			0		штупное опробование	Тимофеев О.П.	1980							
800403	Q-59-A,Б	XIII	13		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.89167	66.4553	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чанская	Вургуемская	вулканыты саламихинской,вилковской толщ		пропилитизация	зона,кварцевые прожилки	з.-14 км,кв.пр.5-25 м	кв.пр.20 см	пирит,галенит,арсенопирит			Au 0.5-3 г/т			0		штупное опробование	Тимофеев О.П.	1980							
800405	Q-59-A,Б	XIII	15		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.3619	66.4373	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чанская	Вургуемская	осадочные отл.чимченельской свиты,вулканыты саломихинской и вилковской толщ	вторичные кварциты	сульфидизация	зона дробления	100-250м	5-10м	пирит,галенит,халькопирит			Au 0.5-1,5г/т,Ag до 50г/т,Cu 0,1%			1966		бороздовое,штупное опробование	Зотов Е.К.								
800406	Q-59-A,Б	XIII	16		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.05833	66.4193	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чанская	Вургуемская	вулканогенно-осадочные отл.берриаского яруса			кварцевая жила	10-15 м	до 0.2 м	пирит,галенит		кварц	Au-0.7 г/т			0		штупное,бороздовое опробование	Зотов Е.К.	1966							
800407	Q-59-A,Б	XIII	17		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.55556	66.4139	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чанская	Вургуемская	вулканыты основного состава вилковской толщ		пропилитизация	кварцевые прожилки	до 20 м	5-15 см	арсенопирит,пирит,халькопирит,сфалерит			Au 0.5-2 г/т,Zn-1%			0		штупное опробование	Тимофеев О.П.	1980							
800408	Q-59-A,Б	XIII	18		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.41987	66.403	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чанская	Вургуемская	вулканогенно-осадочные отл.берриаского яруса			кварцевая жила	10-15 м	до 0.2 м	пирит,галенит		кварц	Au-0.7 г/т			0		штупное,бороздовое опробование	Зотов Е.К.	1966							
800409	Q-59-A,Б	XIII	19		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.59167	66.375	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чанская	Вургуемская	вулканыты основного состава вилковской толщ		пропилитизация	кварцевые прожилки	до 20 м	5-15																		



ID_№N	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по прострианию от,до,ср	Рудность тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen
800427	Q-59-A,Б	XIII	37	Нырково	Ag,Cu,Au	проявление	Серебро	13304		168.86667	66.1944	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Верхнеблонская		вулканогенные отложения саламахинской толщи			зона,кварцевые прожилки,зоны дробления	50 м	до 10 м	галенит,халькопирит,сфалерит,пирит			Ag-100 г/т,Cu-1%,Au-3 г/т					0		штурфное опробование	Бондарков Н.А.	1986					
800428	Q-59-A,Б	XIII	38		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.225	66.1778	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чанская	Вургуевская	вулканогенные отл.вилковской,саламинкиной т.		пропилитизация	зона проп.,зона дробления,кварцевые пр.	з.пр.12*2км,з.др.200*5 м	кварцевые прожилки 5-20см	пирит,галенит,халькопирит,сфалерит			Au 0.5-2 г/т,[1 проба]-	10.5 г/т,Ag до 10 г/т				0		штурфное опробование	Зотов Е.К.	1967					
800429	Q-59-A,Б	XIII	39		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	168.9204	66.1877	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Верхнеблонская		диоритовые порфириты,вулканыты саламих.толщи			зона дробления,прокварцованные зоны	з.др.120*2 м,пр.з.-15 м	прокварцованные до 20 см	пирит,сфалерит,арсенипирит			Zn 0.5-1%					0		штурфное опробование	Тимофеев О.П.	1980					
800430	Q-59-A,Б	XIII	40	Нырково	Ag,Zn,Cu	проявление	Серебро	13304		168.9	66.1833	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Верхнеблонская		никнемеловые отл.саламинкиной т.-базальты			зона дробления	50 м	до 10 м	халькопирит,сфалерит,азурит,медная зел.			Ag-100 г/т,Zn-1%,Cu-1%					0		штурфное опробование	Тимофеев О.П.	1980					
800432	Q-59-A,Б	XIII	42		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705		168.89167	66.1694	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Верхнеблонская		никнемеловые отл.саламинкиной т.-базальты			в делювии хлорит-эпидот-карбонат-кв.пр.		1.5-2 см	галенит,халькопирит			Pb-0.15%,Zn-0.3%,Ag-7 г/т					0		штурфное опробование	Тимофеев О.П.	1980					
800433	Q-59-A,Б	XIII	43		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.18886	66.1539	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чанская	Вургуевская	кислые вулканыты еропольской свиты		окварцевание	кварцевые жилы и прожилки,зоны	ж.5-80 м,з.до 120 м		пирит,молибденит,галенит			Au 0.2-13.8 г/т	Ag 2-100 г/т				0		штурфное,бороздовое опробование	Зотов Е.К.	1967					
800434	Q-59-A,Б	XIII	44		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.80833	66.1611	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Верхнеблонская		вулканыты вилковской т.,прор.диоритовыми пор.		пропилитизация	зона,кв.жилы и зоны прожилкового окварц.	з.до 1.5км,ж.и з.пр.3-20см,пр.-3см	з.5-100м,ж.-20см,пр.-3см	пирит,галенит,халькопирит			Au 0.1-1 г/т,Ag 10-20 г/т	Cu-0.5%,Pb-1%				0		штурфное,бороздовое опробование	Зотов Е.К.	1973					
800435	Q-59-A,Б	XIII	45		Au,Ag,Cu	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.675	66.1556	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Верхнеблонская		вулканыты среднего состава вилковской толщи		пропилитизация	кварцевые жилы и прожилки,зона	зона 2*0.5 км	ж.и пр.1.5-15 см	пирит,арсенипирит,галенит,халькопирит			Au 0.1-1 г/т,Ag 70 г/т	Cu-0.5%				0		штурфное,бороздовое опробование	Зотов Е.К.	1979					
800436	Q-59-A,Б	XIII	46		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.31667	66.1417	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чанская	Вургуевская	кислые вулканыты еропольской свиты		окварцевание	кварцевые жилы и прожилки,зоны	ж.5-80 м,з.до 120 м					Au 0.2-13.8 г/т	Ag 2-100 г/т				0		штурфное,бороздовое опробование	Зотов Е.К.	1967					
800437	Q-59-A,Б	XIII	47		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	168.90654	66.1389	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Верхнеблонская		вулканыты вилковской т.,прор.субвулканами		пропилитизация	кварцевые прожилки и жилы	первые метры	2-10 см	пирит,галенит,арсенопирит			Ag 10-50 г/т,Pb-1%					0		штурфное опробование	Зотов Е.К.	1973					
800438	Q-59-A,Б	XIII	48		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.14376	66.1179	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чанская	Вургуевская	вулканогенные отл.вилковской,саламинкиной т.		прокварцевание,с ульф-ция	кварцевые прожилки и жилы	5-50-130 м	2-70 см	пирит,галенит,арсенопирит			Au 0.2-3г/т,Ag 10-332г/т					0		штурфное,бороздовое опробование	Зотов Е.К.	1979					
800439	Q-59-A,Б	XIII	49	Лисьи Норы	Au,Ag	проявление	Золото	13204	гидротермальный	168.78939	66.1199	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Верхнеблонская		вулканогенные отл.вилковской,саламинкиной т.		пропилитизация	зоники пр.окварцевания,кварцевые жилы	з.пр.до 300м,ж.до 100м	з.пр.1.5-15м,ж.1-2см-1м	пирит,галенит,халькопирит,арсенипирит			Au 0.3-4.1 г/т	Ag 10-100 до 2626.8 г/т,Cu-0.5%				0		штурфное,бороздовое опробование	Зотов Е.К.	1973					
800440	Q-59-A,Б	XIII	50		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.18709	66.0999	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чанская	Вургуевская	вулканогенные отл.вилковской,саламинкиной т.		прокварцевание,с ульф-ция	кварцевые прожилки и жилы	5-50-130 м	2-70 см	пирит,галенит,арсенопирит			Au 0.2-3г/т,Ag 10-332г/т					0		штурфное,бороздовое опробование	Зотов Е.К.	1979					
800441	Q-59-A,Б	XIII	51	Лисьи Норы	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.89493	66.1047	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Верхнеблонская		вулканогенные отл.вилковской,саламинкиной т.		пропилитизация	зоники пр.окварцевания,кварцевые жилы	з.пр.до 300м,ж.до 100м	з.пр.1.5-15м,ж.1-2см-1м	пирит,галенит,халькопирит,арсенипирит			Au 0.3-4.1 г/т	Ag 10-100 до 2626.8 г/т,Cu-0.5%				0		штурфное,бороздовое опробование	Зотов Е.К.	1973					
800442	Q-59-A,Б	XIII	52		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.28369	66.0927	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чанская	Вургуевская	вулканогенные отл.вилковской,саламинкиной т.		прокварцевание,с ульф-ция	кварцевые прожилки и жилы	5-50-130 м	2-70 см	пирит,галенит,арсенопирит			Au 0.2-3г/т,Ag 10-332г/т					0		штурфное,бороздовое опробование	Зотов Е.К.	1979					
800443	Q-59-A,Б	XIII	53		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.475	66.0667	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чанская		вулканыты вилковской,саламинкиной толщ		прокварцевание,с ульф-ция	кварцевые прожилки	3-15 м	1.5-6 см	пирит,галенит			Au 0.2-3 г/т					0		штурфное опробование	Зотов Е.К.	1979					
800444	Q-59-A,Б	XIII	54		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.07832	66.0595	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чанская	Вургуевская	вулканогенные отл.вилковской,саламинкиной т.		прокварцевание,с ульф-ция	кварцевые прожилки и жилы	5-50-130 м	2-70 см	пирит,галенит,арсенопирит			Au 0.2-3г/т,Ag 10-332г/т					0		штурфное,бороздовое опробование	Зотов Е.К.	1979					
800445	Q-59-A,Б	XIII	55		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.00833	66.0389	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чанская	Вургуевская	вулканыты вилковской,саламинкиной толщ		прокварцевание,с ульф-ция	кварцевые прожилки	3-15 м	1.5-6 см	пирит,галенит			Au 0.2-3 г/т					0		штурфное опробование	Зотов Е.К.	1979					
800446	Q-59-A,Б	XIII	56	Лисьи Норы	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.85898	66.0347	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Верхнеблонская		вулканогенные отл.вилковской,саламинкиной т.		пропилитизация	зоники пр.окварцевания,кварцевые жилы	з.пр.до 300м,ж.до 100м	з.пр.1.5-15м,ж.1-2см-1м	пирит,галенит,халькопирит,арсенипирит			Au 0.3-4.1 г/т	Ag 10-100 до 2626.8 г/т,Cu-0.5%				0		штурфное,бороздовое опробование	Зотов Е.К.	1973					
800447	Q-59-A,Б	XIII	57	Лисьи Норы	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.68166	66.0207	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Верхнеблонская		вулканогенные отл.вилковской,саламинкиной т.		пропилитизация	зоники пр.окварцевания,кварцевые жилы	з.пр.до 300м,ж.до 100м	з.пр.1.5-15м,ж.1-2см-1м	пирит,галенит,халькопирит,арсенипирит			Au 0.3-4.1 г/т	Ag 10-100 до 2626.8 г/т				0		штурфное,бороздовое опробование	Зотов Е.К.	1973					
800448	Q-59-A,Б	XIII	58	Лисьи Норы	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	168.53333	66.0167	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Верхнеблонская		вулканогенные отл.вилковской,саламинкиной т.		пропилитизация	зоники пр.окварцевания,кварцевые жилы	з.пр.до 300м,ж.до 100м	з.пр.1.5-15м,ж.1-2см-1м	пирит,галенит,халькопирит,арсенипирит			Au 0.3-4.1 г/т	Ag 10-100 до 2626.8 г/т,Cu-0.5%				0		штурфное,бороздовое опробование	Зотов Е.К.	1973					
800449	Q-59-A,Б	XIV	1		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	169.22693	66.5298	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Яблоновско-Чанская		никнемеловые вулканиты саламинкиной толщи		прокварцевание	зоны дробления,кварцевые прожилки	з.др.0.5*30 м	кварц,пр.0.5-1.5 см	пирит,галенит			Ag 20-50 г/т					0		штурфное опробование	Тимофеев О.П.	1980					
800450	Q-59-A,Б	XIV	2		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	169.1963	66.2919	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Верхнеблонская		вулканогенные отл.вилковской,саламинкиной т.			кварцевые жилы и прожилки	3-10 м,редко до 30 м	5-15 см	пирит,галенит,арсенопирит			Ag 10-100 г/т					0		штурфное опробование	Тимофеев О.П.	1980					
800451	Q-59-A,Б	XIV	3		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	169.08432	66.2607	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Верхнеблонская		вулканогенные отл.вилковской,саламинкиной т.			кварцевые жилы и прожилки	3-10 м,редко до 30 м	5-15 см	пирит,галенит,арсенопирит			Ag 10-100 г/т					0		штурфное опробование	Тимофеев О.П.	1980					
800452	Q-59-A,Б	XIV	4		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	169.18936	66.2547	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Верхнеблонская		вулканогенные отл.вилковской,саламинкиной т.			кварцевые жилы и прожилки	3-10 м,редко до 30 м	5-15 см	пирит,галенит,арсенопирит			Ag 10-100 г/т					0		штурфное опробование	Тимофеев О.П.	1980					
800453	Q-59-A,Б	XIV	5		Ag,Au	проявление	Серебро	13304	гидротермальный	169.70974	66.2389	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Верхнеблонская		вулканыты саламинкиной толщи	вторичные кварциты	пропилитизация	зоны прожилкового окварц-ния и сульф-ция	з.40-150 м	з.1-3 м,пр.0.3-1.5 см	пирит,галенит,свинец,халькопирит			Au 0.5-11.1 г/т	Ag 100-1028 г/т,Pb-1%,Zn-1%,Cu-0.5%				0		бороздовое опробование	Тимофеев О.П.	1980					
800455	Q-59-A,Б	XIV	7		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	169.58906	66.2199	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Верхнеблонская		вулканыты саламинкиной,вилковской толщ		пропилитизация	зоны дробления,кварцевые прожилки	5*150 м,кв.пр.5-10 м	кв.прожилки-2 см	пирит,арсенипирит,галенит			Ag до 100 г/т,Pb-1%					0		штурфное опробование	Тимофеев О.П.	1980					
800456	Q-59-A,Б	XIV	8	Горностаево	Ag,Au,Cu	проявление	Серебро	13304		169.71757	66.2196	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Верхнеблонская		андезиты,дациты вилковской толщи			зона,жилы (>100 штук)	з.-7 км,ж.до 500 м	з.1.5-2 км,ж.0.1-1.2 м	халькопирит,пирит,галенит,сфалерит			Ag до 1028г/т,Au-11.1г/т	Cu-1%,Zn-1%				0		штурфное опробование	Бондарков Н.А.	1990					
800457	Q-59-A,Б	XIV	9		Ag,Pb,Cu	пункт минерализации	Серебро	13305		169.73138	66.2067	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Верхнеблонская		андезиты,дациты вилковской толщи			серия кварцевых жил,Аз.пр.С-3 280 град.	50-70 м	0.1-0.2 м	галенит,халькопирит			Ag-50 г/т,Pb-1%,Cu-1%					0		штурфное опробование	Бондарков Н.А.	1990					
800458	Q-59-A,Б	XIV	10		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	169.62813	66.2048	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Верхнеблонская		вулканыты вилковской,саламинкиной толщ		пропилитизация	зона,прожилки кварца	з.100*400 м,пр.1-3 м	пр.до 5-7 см	пирит,ематит,галенит			Au 0.5-1 г/т,Ag-20 г/т					0		штурфное опробование	Тимофеев О.П.	1980					
800459	Q-59-A,Б	XIV	11		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	169.68358	66.2008	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Верхнеблонская		вулканыты вилковской,саламинкиной толщ		пропилитизация	зона,прожилки кварца	з.100*400 м,пр.1-3 м	пр.до 5-7 см	пирит,ематит,галенит			Au 0.5-1 г/т,Ag-20 г/т					0		штурфное опробование	Тимофеев О.П.	1980					
800460	Q-59-A,Б	XIV	12		Pb,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705		169.78074																													



ID_№N	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_Отч	N_TGF	Примечание	Osvoen
800477	Q-59-A,Б	XIV	29		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	169.19872	66.000	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Верхнеблонская		вулканыты еропольской свиты		пропилитизация,о кварц-ные	кварцевые прожилки,жилы	от первых метров до 250 м	5-10 см до 70 см,реже 1 м	пирит,гематит,гидрокислы марганца				Au 0.5-1.5 г/т					0		штупное,бороздовое опробование	Тимофеев О.П.	1980				
800477	Q-59-A,Б	XIV	29		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	169.19872	66.000	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Верхнеблонская		вулканыты вилковской,саламкинской толщ		пропилитизация	зоны,прожилки кварца	з.100*400 м,пр.кв.1-3 м	пр.кв.до 5-7 см	пирит,гематит,галенит				Au 0.5-1 г/т,Ag-20 г/т					0		штупное опробование	Тимофеев О.П.	1980				
800478	Q-59-A,Б	XV	1		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	170.12926	66.565	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Верхнеблонская		вулканыты верхнего мела		зона прожилкования и брекчирования	до 70 м	1-1.5 м		пирит				Au 0.1-0.3 г/т					0		штупное опробование	Куклев В.П.	1972				
800479	Q-59-A,Б	XV	2		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	170.81973	66.313	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская		вулканыты кислого состава верхнего мела		зона,кварцевые прожилки и жилы	з.200-700 м,ж.до 30 м	з.30-100м,ж.-0.4м,пр.1см	пирит,галенит				Au 0.1-0.6 г/т					0		штупное опробование	Куклев В.П.	1972					
800480	Q-59-A,Б	XV	3		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	170.69323	66.310	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская		вулканыты кислого состава верхнего мела		зона,кварцевые прожилки и жилы	з.200-700 м,ж.до 30 м	з.30-100м,ж.-0.4м,пр.1см	пирит,галенит				Au 0.1-0.6 г/т					0		штупное опробование	Куклев В.П.	1972					
800481	Q-59-A,Б	XV	4		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	170.63644	66.2951	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская		вулканыты кислого состава верхнего мела		зона,кварцевые прожилки и жилы	з.200-700 м,ж.до 30 м	з.30-100м,ж.-0.4м,пр.1см	пирит,галенит				Au 0.1-0.6 г/т					0		штупное опробование	Куклев В.П.	1972					
800482	Q-59-A,Б	XV	5		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	170.45918	66.2913	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		верхнемеловые вулканыты кислого состава		кв.-карбонатная минерализация,кв.прожилки	5*2000*500 м	кварцевые прожилки до 2см	пирит				Au 0.1-0.5 г/т					0		штупное опробование	Куклев В.П.	1972					
800483	Q-59-A,Б	XV	6		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	170.67506	66.2118	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская		вулканыты кислого состава верхнего мела		зона,кварцевые прожилки и жилы	з.200-700 м,ж.до 30 м	з.30-100м,ж.-0.4м,пр.1см	пирит,галенит				Au 0.1-0.6 г/т					0		штупное опробование	Куклев В.П.	1972					
800484	Q-59-A,Б	XV	7		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	170.02148	66.09	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		верхнемеловые вулканыты		кв.-карбонатные метасоматиты,кв.прожилки	метасом.20-40*300-600 м	кварцевые прожилки до 1см	пирит				Au 0.1-0.6 г/т					0		штупное опробование	Куклев В.П.	1972					
800485	Q-59-A,Б	XV	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	170.1335	66.086	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		верхнемеловые вулканыты		кв.-карбонатные метасоматиты,кв.прожилки	метасом.20-40*300-600 м	кварцевые прожилки до 1см	пирит				Au 0.1-0.6 г/т					0		штупное опробование	Куклев В.П.	1972					
800486	Q-59-A,Б	XV	9		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	170.01681	66.06	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		верхнемеловые вулканыты		кв.-карбонатные метасоматиты,кв.прожилки	метасом.20-40*300-600 м	кварцевые прожилки до 1см	пирит				Au 0.1-0.6 г/т					0		штупное опробование	Куклев В.П.	1972					
800487	Q-59-A,Б	XVI	1		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		171.89156	66.605	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская	Кайанмываамский	риолиты K1-2		жилы					кварц			Au >3г/т	Ag 3 г/т				1966		штупное опробование	Ваткин Б.В.	1981	510	600		
800488	Q-59-A,Б	XVI	2		Au,Ag	проявление	Золото	13204		171.8193	66.5961	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская	Кайанмываамский	игнибриты риолитов пыкараваамской K1-2	вторичные кварциты	жила	50 м	1-2 м			кварц			Mo-0.03%					0		штупное опробование	Чубаров В.И.	1978	1350	600		
800489	Q-59-A,Б	XVI	3		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		171.96748	66.582	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская	Кайанмываамский	риолиты пыкараваамской K2		жилы					кварц			Au 0.6-20.8, Ag 14-188.5	Mo 0.02-01,2n 0.4 w>1%,Pb 0.1-1%				1978		штупное опробование	Захаров В.А.	1988		600		
800490	Q-59-A,Б	XVI	4		Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305		171.90527	66.5804	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская	Кайанмываамский	риолиты пыкараваамской K1-2		жилы	400 м	первые метры			кварц			Au-1 г/т					1966		штупное опробование	Ваткин Б.В.	1981	В-0510	500		
800491	Q-59-A,Б	XVI	5		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		171.91317	66.568	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская	Кайанмываамский	риолиты пыкараваамской K1-2		жила	50 м	1 м			кварц			Ag 100-500 г/т					1966		штупное опробование	Захаров В.А.	1988		600		
800492	Q-59-A,Б	XVI	6		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		171.93098	66.5574	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская	Кайанмываамский	игнибриты риолитов змунеретской K2		окавцевание	зона кварцевых прожилков	до 200 м	прожилки 0.1 м,зона-10 м			кварц		Ag-100г/т					0		штупное опробование	Ваткин Б.В.	1981	В-0510	700		
800493	Q-59-A,Б	XVI	7		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		171.97626	66.5514	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская	Кайанмываамский	кварцевые диориты K2		жилы	100-150 м	1 м			кварц			Au 4.5г/т,Ag 100-642.2г/т					1978		штупное опробование	Захаров В.А.	1988		600		
800494	Q-59-A,Б	XVI	8		Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305		171.8758	66.544	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская	Кайанмываамский	кварцевые диориты K2		жилы	150-300 м	10 м		галенит		кварц		Au 0.1-3 г/т,Ag 20-100г/т					1978		штупное опробование	Захаров В.А	1988		600		
800495	Q-59-A,Б	XVI	9		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		171.8212	66.544	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская	Кайанмываамский	туфы знымаваамской свиты K2	вторичные кварциты	аргиллизация							Au 2 г/т					1978		штупное опробование	Ваткин Б.В.	1981	В-0510	400			
800496	Q-59-A,Б	XVI	10		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		171.7196	66.219	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		игнибриты риолитов K2		жила	100 м	1 м			кварц	Ag 100-1000 г/т,Au 0.3-3 г/т	Cu до 1%,Pb и Zn >1%					0		штупное опробование	Ваткин Б.В.	1981	В-0510	600			
800497	Q-59-A,Б	XVI	11		Au	пункт минерализации	Золото	13205		171.33346	66.215	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская		андезиты козвуньской свиты K1-2		жилы	100-150 м	1 м			кварц			Au до 4 г/т,Ag 20 г/т	Zn-0.3%,Pb 0.1%				0		штупное опробование	Ваткин Б.В.	1981	В-0510	700		
800498	Q-59-A,Б	XVI	12		Ag,Au,Pb	пункт минерализации	Серебро	13305		171.71103	66.204	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		андезиты козвуньской свиты		жилы	первые десятки метров	1 м			кварц			Au 26.1 г/т,Ag-34.9 г/т	Cu до 0.5%				0		штупное опробование	Ваткин Б.В.	1981	В-0510	700		
800499	Q-59-A,Б	XVI	13		Au,Ag,Pb	пункт минерализации	Золото	13205		171.51816	66.196	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		андезиты козвуньской K1-2		жила	250 м	0.5-0.7 м			кварц			Au 02 до 4.8,Ag до 256.7	Cu 0.2%,Pb 0.1-10%,Zn 0.3 >1%				0		штупное опробование	Ваткин Б.В.	1981	В-0510	700		
800500	Q-59-A,Б	XVI	14		Au,Ag,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		171.49617	66.1833	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		гранит-порфиры K1,андезиты козвуньской K1-2		сульфидизация	зона,жилы	з.-5.4 км,ж.-100-1000 м	з.-500 м,ж.-0.5-1 м		кварц			Au 0.1-1-25г/т,Ag 1-70г/т	Cu 01-1%,Pb,Zn 01-1%,Mo 0.01-0.95%				0		штупное опробование,канавы	Ваткин Б.В.	1981	В-0510	500		
800501	Q-59-A,Б	XVI	15		Au,Ag,Pb	проявление	Золото	13204		171.5722	66.1793	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		вулканыты валанайской K2		аргиллизация	зона?	50 м	0.5 м				Au-1 г/т,Ag-15,2 г/т	Ge-0.001%				0		штупное опробование	Ваткин Б.В.	1981	В-0510	600			
800502	Q-59-A,Б	XVI	16		Au,Ag,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		171.61339	66.158	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		андезиты K2, риолиты K1-2		окавцевание	жилы	300-500 м	0.2-1 м		кварц			Au 0.1-2 до 322.9г/т	Ag от 4 до 2027.3 г/т				0		штупное опробование	Захаров В.А.	1988		500		
800503	Q-59-A,Б	XVII	1	Кайанмываам	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.07603	66.5876	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская	Кайанмываамский	игнибриты риодацитов нижней подсвиты змунэрэртской свиты K2		аргиллизация	прожилково-жильная зона	600м		золото,сульфосоли серебра	пирит	кварц			Au 58.8г/т ,Ag 153.4г/т				1991		штупное опробование	Чубаров В.И.		1812			
800504	Q-59-A,Б	XVII	2	Кайанмываам	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.03324	66.583	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская	Кайанмываамский	игнибриты риодацитов нижней подсвиты змунэрэртской свиты K2		пропилитизация,а ргиллизация	кварцевые жилы	500м	1м	пирит		кварц		Au 1,6 г/т,Ag 44.4г/т					1991		штупное опробовани	Чубаров В.И.		1812			
800505	Q-59-A,Б	XVII	3		Ag,Au,Pb	пункт минерализации	Серебро	13305		172.06981	66.559	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская	Кайанмываамский	риолиты пыкараваамской свиты		жилы	500 м	0.1-0.2 м			кварц			Au 1 до 2,6г/т,Ag-18,6г/т					1966		штупное опробование	Захаров В.А.	1988		500		
800506	Q-59-A,Б	XVII	4		Ag,Au,Pb	пункт минерализации	Серебро	13305		172.01667	66.558	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская	Кайанмываамский	дациты эргываамской K2		жилы					кварц			Au 0.2-3 г/т					1966		штупное опробование	Ваткин Б.В.	1981	В-0510	500		
800507	Q-59-A,Б	XVII	5		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		172.05728	66.542	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская	Кайанмываамский	риолиты пыкараваамской K1-2		жилы	20-100 м	1.9-7.04 м			кварц			Au до 1,4 г/т,Ag до 3 г/т					1966		штупное опробование	Захаров В.А.	1988		400		
800508	Q-59-A,Б	XVII	6	Кайанмываам	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	172.15	66.536	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская	Кайанмываамский	туфы андези-базальтов верхней подсвиты змунэрэртской свиты K2		пропилитизация	кварцевые жилы	100м	0,5м	золото	пирит	кварц		Au 23,8г/т , Ag 34,5г/т,					1991		канавы,бороздовое,штупное опробование	Чубаров В.И.					
800509	Q-59-A,Б	XVII	7		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		172.2	66.516	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская	Кайанмываамский	риолиты пыкараваамской K1-2	вторичные кварциты?	жилы	150 м	3-5 м			кварц																



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen	
900007	Q-60-A,Б	I	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	174.89831	67.4824	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		вулканыты интекинской толщи	пропилитизаци я		кварцевые жилы			сульфиды		кварц		Au 0,1-6 г/т				1970				Журавлев Г.Ф.	1982					
900009	Q-60-A,Б	II	1		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605	гидротермальный	175.34052	67.9977	Охотско-Чукотский	Пеггымельская	Палаяваамская	Пыкараваамский	нижняя подсвита алыкавуңушской свиты: лепловые туфы , вулканические дациты				100-200 м	до 0,2 м	киноварь		кварц	флюорит	Hg-0,05%				1967				Журавлев Г.Ф.	1982					
900010	Q-60-A,Б	II	2		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605	гидротермальный	175.36652	67.9894	Охотско-Чукотский	Пеггымельская	Палаяваамская	Пыкараваамский	нижняя подсвита алыкавуңушской свиты: лепловые туфы, субвулк. тело дацитов			трещиноватая, ожелезненная, каолинитизированная зона С-3 протсир.			киноварь		кварц		Hg 0,0005-0,05%				1964				Журавлев Г.Ф.		1865				
900011	Q-60-A,Б	II	3		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605	гидротермальный	175.32179	67.9756	Охотско-Чукотский	Пеггымельская	Палаяваамская	Пыкараваамский	нижняя подсвита алыкавуңушской свиты: андезиты			гидротермально - измененные породы			киноварь	пирит, гематит, сфалерит, минералы меди	кварц		Hg 0,01-0,03%				1964				Журавлев Г.Ф.	1982					
900012	Q-60-A,Б	II	4		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605	гидротермальный	175.31243	67.9647	Охотско-Чукотский	Пеггымельская	Палаяваамская	Пыкараваамский	нижняя подсвита алыкавуңушской свиты		ожелезнение	зона гидротермально - измененных раздробленных пород С-В простирания		2,5 м	киноварь		кварц		Hg 0,05-0,15 до 0,3%				1964		канава №14		Журавлев Г.Ф.		1865				
900013	Q-60-A,Б	II	5	Гайманенское	Hg	проявление	Ртуть	12604	гидротермальный	175.2776	67.9552	Охотско-Чукотский	Пеггымельская	Палаяваамская	Пыкараваамский	нижняя подсвита алыкавуңушской свиты: липариты, дациты, туфы и туфолавы		ожелезнение, окварцевание	зона , канавами вскрыты 3 рудных тела представлен. лиззообразными залежами	300 м	50-80 м	марказит, халькопирит, гематит, метациннабарит, пирит, киноварь	юи	кварц	каолинит, динкит, карбонат	Hg от 0,36 до 07%			Hg=5000 тонн	1955					Габбасов А.Х.	1993	A-718			
900014	Q-60-A,Б	II	6		Bi	пункт минерализации	Висмут	12905	гидротермальный	175.36338	67.842	Охотско-Чукотский	Пеггымельская	Палаяваамская		вулканыты нижнемелового возраста		окварцевание, лимонитизация	зона разрыва					кварц		Bi-0,3%	Sn 0,01-0,03%, Au-0,002 г/т, Zn 0,05-0,1%, As 0,05-0,1%			1967				Журавлев Г.Ф.	1982					
900015	Q-60-A,Б	II	7		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	175.78693	67.8204	Охотско-Чукотский	Пеггымельская	Палаяваамская		K1aI-R2cm		пропилитизация, турмалинизация		пропилитизированные турмалинизированные туфы				хлорит	турмалин	Sn 0,01-0,1%				1967				Журавлев Г.Ф.	1982					
900016	Q-60-A,Б	II	8		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	175.88874	67.8006	Охотско-Чукотский	Пеггымельская	Палаяваамская		игнимбриты риолитов - K1	пропилитизация, турмалинизация		1) зона дробл. - брекчи, 2) дайка риолитов С-В прот., 3) тело кв.-мусковит. Грейзенов	1) -20 м, 3) 600 м	1) 6-10 м, 3) 3-20 м	касситерит	арсенопирит	кварц	мусковит, турмалин	Sn 1) 0,5-1,84%, 2) -0,25%, 3) 0,15-0,5%				1967				Журавлев Г.Ф.	1982					
900017	Q-60-A,Б	II	9		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	175.80481	67.7994	Охотско-Чукотский	Пеггымельская	Палаяваамская		K1aI-K2cm - туфы, игнимбриты липаритов		пропилитизация, турмалинизация	пропилитизированные горные породы с прожилками кварца		прожилки 1-3 см	касситерит	арсенопирит	кварц	турмалин	Sn-0,1%				1970				Журавлев Г.Ф.	1982					
900018	Q-60-A,Б	II	10		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	175.86883	67.7954	Охотско-Чукотский	Пеггымельская	Палаяваамская		алыкавуңушская свита: витроигнимбриты	пропилитизация, турмалинизация		1) зона, 2) три сближенных тела с касситеритовой минерализацией	1) 60-80 м, 2) 50-80 м	1) 15-20 м, 2) 0,01-0,04 м	касситерит	арсенопирит	кварц	хлорит, серицит, турмалин	Sn 1) в борозде 0,1-0,2%, в штуфах 0,3-0,6%, 2) -1,69%				1967				Рожков	1990					
900019	Q-60-A,Б	II	11		W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	175.55777	67.7193	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Палаяваамская		алыкавуңушская свита - гидротермально измененные липариты			кварцевая жила	200-300 м	0,3 м	пирит		кварц		W-0,2%				1971				Журавлев Г.Ф.	1982					
900020	Q-60-A,Б	II	12		Ag, Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	175.55301	67.6336	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Палаяваамская		вулканыты эмуңеретской свиты			кварц - халькопирит - галенитовая жила		0,2 м	халькопирит, галенит		кварц		Ag 500-1000 г/т, Au=6 г/т	Sb-0,01%, As-0,01%, Cu, Zn=0,1%, Mo 0,01-0,03%			1965				Журавлев Г.Ф.	1982					
900021	Q-60-A,Б	II	13		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	175.96087	67.6137	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Палаяваамская		вулканыты осинонской свиты			кварцевые жилы с сульфидами	100 м	0,5-1 м	арсенопирит, пирит	халькопирит, галенит	кварц - белый, кристаллический	редко вкрапленность флюорита, адуляра	Ag 100-300 г/т	Au-0,02 г/т, Cu 0,05-0,1%, Pb 0,1-0,2%, Zn 0,01-0,05%					Журавлев Г.Ф.	1982							
900022	Q-60-A,Б	II	14		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	175.93303	67.6027	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Палаяваамская		гидротермально измененные вулканыты смешанного состава			кварцевая жила С-В простирания	40 м	0,1 м	халькопирит, галенит	сфалерит	кварц - белый, кристаллический		Ag 100-500 г/т	Au-0,2 г/т, As-0,03%					Журавлев Г.Ф.	1982							
900023	Q-60-A,Б	II	15		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.60571	67.5602	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		монокварциты			гидротермально измененные породы с золотом			пирит, арсенопирит		кварц	серицит, хлорит	Au-0,2 г/т						Журавлев Г.Ф.	1982	К-30						
900024	Q-60-A,Б	II	16		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.12774	67.5478	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		вулканыты интекинской толщи	пропилитизация		кварцевые и кварц - гематитовые жилы				сульфиды, гематит	кварц		Au 0,1-0,6 г/т				1970				Журавлев Г.Ф.	1982					
900025	Q-60-A,Б	II	17		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.94075	67.5046	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		монокварциты			гидротермально измененные породы	S=1 км2		пирит, арсенопирит		кварц	серицит, хлорит, каолинит	Au-0,2 г/т							Журавлев Г.Ф.	1982						
900027	Q-60-A,Б	II	19		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.79256	67.4822	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		липариты эмуңерэтской толщи			гидротермально измененные липариты			пирит	галенит, сфалерит	кварц		Au 0,06-1 г/т						Журавлев Г.Ф.	1982							
900028	Q-60-A,Б	II	20	Провальные озера	Au, Ag	проявление	Золото	13204	гидротермальный	175.61696	67.4815	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		игнимбриты риодацитов - интекинская толща нижнего мела	окварцевание по вулканитам		зона прожилково - жильного окварцевания, редкие развалы кварцевых жил	зоны: сотни метров	ширина развалов зон 1-10 м, кварцевые жилы 1-1,5 м	пирит, арсенопирит	галенит, халькопирит, гидрослюды железа, псевдоморфозы лимонита по пириту	кварц		Ag до 80,6 г/т; Au-1,1 г/т (максим. 26 г/т)	As-0,15%			1971				Интекинский ГСО	1994					
900029	Q-60-A,Б	II	22		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.65743	67.4694	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		K2em - липариты эмуңерэтской свиты			гидротермально измененные липариты			пирит, золото	галенит, сфалерит	кварц		Au 0,06-1 г/т				1982				Журавлев Г.Ф.	1982	год				
900030	Q-60-A,Б	II	23		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.45123	67.4559	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		липариты эмуңерэтской свиты			кварцевые жилы	до 10 м	от нескольких см до 1 м	пирит		кварц белый		Au 0,2-6 г/т				1982				Журавлев Г.Ф.	1982	К-30				
900031	Q-60-A,Б	II	21		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.19163	67.4722	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		вулканыты интекинской толщи	пропилитизация		кварцевые жилы	нет данных	нет данных	сульфиды		кварц		Au-0,2 г/т				1970				Журавлев Г.Ф.	1982	год				
900032	Q-60-A,Б	II	24		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.85729	67.4466	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		липариты эмуңерэтской свиты - K2em			гидротермально измененные липариты, кварц - сульфидные жилы	жилы 200-300 м, простирание С-3 350 градусов	жилы - 0,5 м	пирит, арсенопирит	галенит, сфалерит	кварц	флюорит	Au 0,06-0,1 г/т				1982				Журавлев Г.Ф.	1982	год				
900033	Q-60-A,Б	II	25		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.99639	67.4443	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		Kкс - липариты койчинвеемской толщи			кварц - сульфидные жилы	200-300 м	0,5 м	пирит, арсенопирит	галенит	кварц	флюорит	Au 0,06-0,1 г/т				1982				Журавлев Г.Ф.	1982	год				
900034	Q-60-A,Б	II	26		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	175.93536	67.4404	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		Kкс - липариты койчинвеемской толщи			зона дробления	200 м	до 15 м	гнездовая вкрапленность арсенопирита, галенита	сфалерит	кварц		Sn-0,05%	Pb 0,05-0,1%, Zn 0,1-0,5%, Ag-50 г/т, Au до 0,02 г/т				1982				Журавлев Г.Ф.	1982	год			
900035	Q-60-A,Б	II	27		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.09164	67.4387	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		вторичные кварциты	пропилитизация		вторичные кварциты			сульфиды		кварц		Au от следов до 6 г/т				1970				Журавлев Г.Ф.	1982	год				
900036	Q-60-A,Б	II	28		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.7048	67.4206	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		K2em - липариты эмуңерэтской свиты			кварцевые жилы			пирит	галенит	кварц - белый мелкозернистый	адуляр	Au 0,2-6 г/т				1982				Журавлев Г.Ф.	1982	К-30				
900037	Q-60-A,Б	II	29		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.66381	67.4146	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		K2em - липариты эмуңерэтской свиты			кварцевые жилы	до 10 м	от нескольких см до 1 м	пирит, золото	галенит, сфалерит	кварц		Au 0,01-1 г/т							Журавлев Г.Ф.	1982	год					
900038	Q-60-A,Б	II	30		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.71354	67.4118	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		липариты - K2			кварцевые жилы	до 10 м	от нескольких см до 1 м	пирит, золото	галенит, сфалерит	кварц		Au 0,01-1 г/т							Журавлев Г.Ф.	1982	год					
900039	Q-60-A,Б	II	31		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.48727	67.4096	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		липариты эмуңерэтской свиты			кварцевые жилы	до 10 м	до 1 м	пирит	галенит	кварц		Au 0,2-6 г/т							Журавлев Г.Ф.	1982	К-30					
900040	Q-60-A,Б	II	32		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	175.98649	67.4049	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Пенжинско-Анадырская		Kкс - липариты койчинвеемской толщи			кварцевые жилы	200-300 м	0,5 м	пирит, арсенопирит	галенит, редко сфалерит	кварц	флюорит	Au -0,1 г/т							Журавлев Г.Ф.	1982	К-30/10					
900041	Q-60-A,Б	III	1		Ag, Cu, Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.61281	67.9977	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	риолиты			зона кварц-турмалиновых метасоматитов, азимут простирания 220 градусов	ширина зоны 10 м				кварц	турмалин	Ag 200-300 г/т	Cu, Pb, Zn-1%, Sn 0,1-0,3%, As-0,1%, Bi-0,06%			1988		штуфное опробование	</							



ID_№N	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen
900047	Q-60-A,Б	III	7		Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.59794	67.9754	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	песчаники			кварцевая жила	150-200 м	2,5-3 м	арсенопирит, галенит	антимонит	кварц		Au 0,8-2 г/т	Ag 34,8-3273,8 г/т; Pb, As,Sb- 1%, Sn-0,15%, Cu-0,7%					1988			Устинов А.А.	1992	2316		
900048	Q-60-A,Б	III	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.6631	67.9749	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный			минерализованная зона дробления с кварц- сульфидными прожилками	простирание северо- западное					кварц		Au-3,16 г/т					1990			Устинов А.А.	1992	2316			
900049	Q-60-A,Б	III	9		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.83232	67.9752	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	игнибриты риодацитов			зона трещиноватости с лимонитом, азимут простирания 290 градусов		1,5 м	лимонит			Au-0,15 г/т					1988			Устинов А.А.	1992	2316				
900050	Q-60-A,Б	III	10		Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.58117	67.9671	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный			зона прожилково- жильного окварцевания, азимут простирания 220 градусов	до 300 м	до 10 м	пирит, арсенопирит		хлорит, кварц	серицит	Ag-300 г/т	Au-3 г/т; As-1%, Sb, Cu-0,2%					1988			Устинов А.А.	1992	2316			
900051	Q-60-A,Б	III	11	Полноводное	Au, Ag	проявление	Золото	13204	гидротермальный	176.61501	67.9663	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный		окварцевание, серицитизация, ороговикование		серия кварцевых жил субмеридионального простираня, жилы крутопадающие	200-600 м	0,3-0,5 м	пирит, золото	халькопирит, арсенопирит, галенит, сфалерит, антимонит, касситерит	кварц, серицит	хлорит, карбонат, кальцит	Ag до 3274 г/т	Au 0,1-6 г/т; As-1%, Sb 0,05-1%, Bi- 0,01%, Cu-0,1%, Zn-0,03%	Au-4 тонны, Ag-131 тонна			1988		штуфное, бороздовое опробование	Устинов А.А.	1992	2316			
900052	Q-60-A,Б	III	12		Ag, Cu, Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.68433	67.9693	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	песчаники, алевролиты			зона прожилкового окварцевания с гнездами сульфидов						Ag 60-125 г/т					1990			Устинов А.А.	1992	2316				
900053	Q-60-A,Б	III	13		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермльный	176.82477	67.9673	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	туфоалевролиты			развалы кварц-хлорит- серицитовых метасоматитов, аз.пр. 300 градусов		по развалам 1 м			кварц	хлорит, серицит	Au-0,1 г/т	As-0,3%				1988			Устинов А.А.	1992	2316			
900054	Q-60-A,Б	III	14		Ag, Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.75384	67.9561	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	туфы риолитов			зона трещиноватости с лимонитом, азимут простирания 275 градусов		ширина по развалам-3 м	лимонит			Ag-1000 г/т	Au-0,3 г/т; Pb- 1%, Zn-0,3%				1988			Устинов А.А.	1992	2316				
900055	Q-60-A,Б	III	15		Ag, Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.80381	67.9447	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный			обломки хлоритовых метасоматитов с вкрапленностью сульфидов					хлорит		Ag-100 г/т	Pb-1%, Zn-0,3%, Sn-0,05%, Cu- 0,06%				1990			Устинов А.А.	1992	2316				
900056	Q-60-A,Б	III	16		Ag, Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.8149	67.9317	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	туфы риолитов			кварц-серицитовые метасоматиты с серией кварцевых жил, аз.пр. 330 градусов		з. до 1 м	галенит	сфалерит	кварц	серицит	Ag-200 г/т	Pb, Zn-1%, Sb- 0,4%, Cu-0,2%				1988			Устинов А.А.	1992	2316			
900057	Q-60-A,Б	III	17		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.7829	67.9221	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный			элювиальные развалы туфов риолитов и серицитовых метасоматитов с кв.прожил.	азимут простираня 300 градусов	общая мощ.зоны-10 м, отдельных з. метас. 0,5-1 м	арсенопирит, скородит	лимонит	кварц	серицит	Ag-1500 г/т	Au-0,3 г/т						Устинов А.А.	1992	2316					
900058	Q-60-A,Б	III	18		Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.79979	67.9205	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	туфы риодацитов			зона прожилкового окварцевания, азимут простираня 310-320 градусов		1-1,5 м	пирит	лимонит	кварц	кальцит, флюорит	Au-0,15 г/т	As-1%				1988			Устинов А.А.	1992	2316			
900059	Q-60-A,Б	III	19		Ag, As	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.75087	67.9176	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	туфы риолитов			развалы кварцевой жилы, азимут простираня 335 градусов		0,15 м	арсенопирит		кварц		Ag-400 г/т	Au-0,3 г/т; As, Zn, Sb-1%, Pb- 0,7%, Cu-0,15%				1988			Устинов А.А.	1992	2316			
900060	Q-60-A,Б	III	20		Ag, Pb, Sb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.76528	67.911	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	туфы риолитов			зона кварц-хлорит- серицитовых метасоматитов, простирание С3		4-5 м	пирит, скородит		кварц	хлорит, серицит, кальцит	Ag-1500 г/т	Au-0,3 г/т; Sb, Pb, As-1%, Cu- 0,3%, Zn-0,2%				1988			Устинов А.А.	1992	2316			
900061	Q-60-A,Б	III	21		Ag, Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.89522	67.9121	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный			в деловии окварцованных вулканитов-прожилки кварца с сульфидами							Ag-100 г/т	Pb-1%, Zn-0,6%, As-0,15%				1990			Устинов А.А.	1992	2316				
900062	Q-60-A,Б	III	22		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.929	67.9038	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	туфы риолитов			серия прожилков хальцедонового кварца, азимут простираня 40 градусов		0,8 м	пирит, антимонит	арсенопирит, халькопирит	кварц		Ag-30 г/т	Au-0,15 г/т; As- 0,7%				1988			Устинов А.А.	1992	2316			
900063	Q-60-A,Б	III	23		Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.94082	67.8975	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	туфы риолитов			жила хальцедонового кварца, азимут простираня 60 градусов		1 м			кварц		Au-0,3 г/т	As-1%				1988			Устинов А.А.	1992	2316			
900064	Q-60-A,Б	III	24		Pb, Sb, Ag	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	176.89867	67.8943	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	туфы риолитов			зона серицитовых метасоматитов, азимут простираня 35-40 градусов		3-5 м	лимонит		кварц, серицит	каолинит	Ag-30 г/т	Au-0,09 г/т; As, Sb, Pb-1%, Cu, Zn-0,3%				1988			Устинов А.А.	1992	2316			
900065	Q-60-A,Б	III	25		Ag, Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.92485	67.8809	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный			обломки кварцевой жилы с сульфидами					кварц		Ag-100 г/т	Pb-1%				1990			Устинов А.А.	1992	2316				
900066	Q-60-A,Б	III	26		Ag, Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.86673	67.8777	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный			кварцевая жила, простирание субширотное	150-200 м	0,3-0,5 м			кварц		Ag-318 г/т	Sb-0,8%, As, Pb, Cu-1%				1990			Устинов А.А.	1992	2316				
900067	Q-60-A,Б	III	27		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.96281	67.8593	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	туфы риолитов			кварц-флюоритовая жила, азимут простираня 75 градусов		0,2 м			кварц	флюорит	Ag-100 г/т	Zn-0,2%, Pb- 0,3%				1988			Устинов А.А.	1992	2316			
900068	Q-60-A,Б	III	28	Надежда	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	176.98807	67.8584	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	экструзивные флюидальные риодациты- ранне-позднемеловые			прожилково- метасоматические зоны			касситерит	пирит, пирротин, арсенопирит, халькопирит, сфалерит, берилл, галенит	кварц, хлорит, серицит	биотит, флюорит	Sn 0,21-1,04% на 1 м			45155 тонн олова	1987		штуфное, бороздовое, задириковое опробование	Устинов А.А.	1992	2316				
900069	Q-60-A,Б	III	29		Ag, Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.90306	67.8533	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	туфы риолитов			зона кварцевого прожилкования					кварц		Ag-70 г/т	Pb-1%				1988			Устинов А.А.	1992	2316			
900070	Q-60-A,Б	III	30		Ag, Cu	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.96871	67.8521	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	гранодиориты			кварц-хлоритовые метасоматиты			галенит	гематит	кварц, хлорит	малахит	Ag-70 г/т	Cu-1%, Sn- 0,15%, Pb, Zn- 0,3%				1988			Устинов А.А.	1992	2316			
900071	Q-60-A,Б	III	31		Ag, Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.88288	67.8482	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	туфы риолитов			кварц-хлорит- серицитовые метасоматиты					кварц, хлорит, серицит		Ag-100 г/т	Pb, As-1%, Sn- 0,1%, Cu-0,3%						Устинов А.А.	1992	2316				
900072	Q-60-A,Б	III	32		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.78445	67.8453	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	туфы риолитов			развалы кварцевой брекчированной жилы, азимут простираня 235 градусов		до 0,5 м			кварц		Ag-900 г/т	As-1%, Pb-0,4%				1988			Устинов А.А.	1992	2316			
900073	Q-60-A,Б	III	33		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	176.89808	67.8363	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	туфы риолитов			зона кварц-хлорит- серицитовых метасоматитов, аз.пр.320-330 градусов		мощность отдельных зон до 0,5 м			кварц	хлорит, серицит	Zn-1%	As-1%, Pb-0,3%, Ag-20 г/т				1988			Устинов А.А.	1992	2316			
900074	Q-60-A,Б	III	34		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.94182	67.8359	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	туфы риодацитов			зона кварц-хлорит- серицитовых метасоматитов, аз.пр. 90 градусов		до 5 м			кварц	хлорит, серицит	Ag-1750 г/т	Au-0,8 г/т; U- 0,113%, Th- 0,068%, Pb, As, Cu, Zn-1%				1989		штуфное опробование	Устинов А.А.	1992	2316			
900075	Q-60-A,Б	III	35		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.96958	67.8349	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	туфы дацитов			зона кварц-хлорит- серицитовых метасоматитов, аз.пр. 280 градусов		до 1 м, отдельные прожилки 1-2 см			кварц	хлорит, серицит	Au-0,4 г/т					1988			Устинов А.А.	1992	2316			
900076	Q-60-A,Б	III	36		Ag, Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.79384	67.83	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	туфы риолитов			серия линейных зон хлоритовых метасоматитов, аз.пр. 290-345 градусов		отдельных зон 1,5-2 м	лимонит		хлорит		Ag-300 г/т	Pb 0,1-1%, As 0,4-1%, Zn 0,1- 1%, Sb до 0,1%				1988			Устинов А.А.	1992	2316			
900077	Q-60-A,Б	III	37		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	176.84765	67.8313	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	туфы риолитов			кварц-хлорит- серицитовые метасоматиты, азимут простираня 340 градусов		ширина развалов 1,5 м	лимонит		кварц	хлорит, серицит	Zn-1%								Устинов А.А.	1992	2316			
900078	Q-60-A,Б	III	38		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.87036	67.8298	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская																										



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	АВТ	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
900080	Q-60-A,Б	III	40		Ag, Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.97547	67.8292	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный				элювий лимонитизированных, хлоритизированных туфов риолитов	азимут простираия 340 градусов	1,5-2 м			хлорит		Ag-200 г/т	Pb-1%, Bi-0,1%, Mn-1%				1988			Устинов А.А.	1992	2316			
900081	Q-60-A,Б	III	41	Хрустальное	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	176.81492	67.8234	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	риолиты?		пропилитизация, хлоритизация, серитизация	две крупные рудные зоны	западная зона-650 м, аз.пр.345 градусов; восточная зона-650 м, аз.пр. 345 градусов	западная зона от 6 до 90 м, уг.пад.85-90 уг.,восточная зона-7, падение субвертик.	касситерит	пирит, халькопирит, арсенопирит, галенит, сфалерит, берилл	кварц, серицит, хлорит	флюорит, альбит, турмалин, кальцит	Sn-0,396%	P-0,15%, As- 0,5%, Sb- 0,005%, W-1%, It-0,018%			113 тыс. тонн олова- по двум зонам, пр.ресурсы Sn=46 тыс.тонн	1987			Устинов А.А.	1992	2316			
900082	Q-60-A,Б	III	42		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.85105	67.8256	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	игнимбриты риолитов			кварц-хлорит- серцитовые метасоматиты, простираие северо- западное					кварц	хлорит, серицит	Ag-200 г/т	Zn, Pb-1%, Sn- 0,9%, Cu-0,5%			1988			Устинов А.А.	1992	2316				
900083	Q-60-A,Б	III	43		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.85446	67.8186	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	субщелочные лейтогранит-порфиры			серия субширотных зон кварц-хлорит- серцитовых метасоматитов	азимут простираия 115 градусов	всех измененных пород 20-70 градусов, отдельных зон 3-6 м					Ag-40 г/т	As-2%, Pb-1%, Cu, Zn-0,5%, U- 0,26%, Th- 0,02%, Rd-0,2%			1988			Устинов А.А.	1992	2316				
900084	Q-60-A,Б	III	44		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.84105	67.8123	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный			кварц- сидерофиллитовые (?), кварц-хлоритовые метасоматиты	500 м					кварц	хлорит	Au до 0,54 г/т	Ag-330 г/т, Pb, Cu, Zn, Mn-1%			1987			Устинов А.А.	1992	2316				
900085	Q-60-A,Б	III	45		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.97381	67.8155	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	игнимбриты риолитов			зона хлоритовых метасоматитов			галенит, халькопирит, лимонит				Au-1,12 г/т	Ag-500 г/т			1989			Устинов А.А.	1992	2316				
900086	Q-60-A,Б	III	46		Ag, Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.8285	67.8007	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный			в спекшихся туфах риолитов-зона кварц- хлорит-серцитовых метасоматитов	азимут простираия 60 градусов	3-5 м	лимонит			кварц	хлорит, серицит	Ag-200 г/т	Pb, As-1%, Zn- 0,5%, Sb-0,1%			1988			Устинов А.А.	1992	2316				
900087	Q-60-A,Б	III	47		Ag, Pb, Zn	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.86211	67.8004	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	туфы риолитов			кварц-хлорит- серцитовые метасоматиты, зонки интенсивно измененных пород	азимут простираия 25- 35 градусов	до 10-12 м			кварц	хлорит, серицит	Ag-90 г/т	Pb, Zn, As-1%, Sn-0,06%, Cu- 0,3%			1988			Устинов А.А.	1992	2316				
900088	Q-60-A,Б	III	48		Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.96877	67.8007	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	игнимбриты риолитов			кв.-хлорит-серцитовые метасоматиты; кв.- сульф. прожилки, зона прожилкования	метасоматиты до 100 м, зона-200 м	метасоматиты 0,5-2 м				Ag в метас. 300- 400 до 650 г/т; прож.-570 г/т	Au в кв. сульфидных прожилках - 100,3 г/т, Zn-1%			1990			Устинов А.А.	1992	2316					
900089	Q-60-A,Б	III	49		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.99145	67.8086	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	туфы риолитов			кварц-хлорит- серцитовые метасоматиты, отмечается брекчирование	простираие субширотное	1,2 м	галенит		кварц	хлорит, серицит	Ag-30 г/т	As-1%, Zn-0,4%, Pb-0,1%			1988			Устинов А.А.	1992	2316				
900090	Q-60-A,Б	III	50		Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	176.99482	67.7987	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	игнимбриты риолитов			зона кварц-хлоритовых метасоматитов, простираие- меридиональное			пирит	арсенопирит	кварц	хлорит	Sn-1%	Zn-0,7%			1988			Устинов А.А.	1992	2316				
900091	Q-60-A,Б	III	51		Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.53066	67.7877	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская		вулканиты-К2			кварцевая жила (в канаве, т.№1 Желтовский В.Г. №1698)						Au до 10 г/т	Ag до 200 г/т			1972			Желтовский В.Г.	1975	1698					
900092	Q-60-A,Б	III	53	Талзеемское	Au, Ag	проявление	Золото	13204	гидротермальный	176.51232	67.7811	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская		вторичные кварциты	окварцевание		жильная зона	900 м, ширина 200-500 м	17,5 м	самородное золото, пирит	арсенопирит, гематит, магнетит, ильменит, касситерит, пираргирит, анатит	кварц	адулярь, калинастровый полевой шпат	Au ср.-2,89 г/т	Ag-119,7 г/т		Au-100 т, Ag- 2500 т	1973			Желтовский В.Г.	1975	1698				
900093	Q-60-A,Б	III	54		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.54259	67.7781	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская		вулканиты - К2			кварцевые жилы						Au до 10 г/т	Ag до 200 г/т													
900094	Q-60-A,Б	III	52		Ag, Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.98559	67.7892	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	туфы риолитов			зона кварц-хлоритовых метасоматитов, азимут простираия 350 градусов		70 м			кварц	хлорит	Ag-70 г/т	Pb, As-1%, Zn- 0,7%			1988			Устинов А.А.	1992	2316				
900095	Q-60-A,Б	III	55		Ag, Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.90841	67.7771	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	мраморный рудный узел			в коренных отложениях - туфы риолитов лимонитизированных						Ag-40 г/т				1988			Устинов А.А.	1992	2316					
900096	Q-60-A,Б	III	57		Ag, Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.90175	67.7656	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	пепловые туфы			зона прожилкования и кварц - серцитовые изменения	простираие субширотное	10 м	арсенопирит, пирит, галенит, скородит	кварц	серицит	Ag-90 г/т	Pb-0,9%, As- 0,7%, Zn-0,3%			1988			Устинов А.А.	1992	2316					
900097	Q-60-A,Б	III	58		Ag, Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	176.94704	67.7593	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	туфы ридоацитов			зона лимонитизации	простираие северо - западное		галенит, арсенопирит			Ag-90 г/т	Pb-1%, Zn>1%, Sn-0,4%, Cu- 0,15%			1987			Устинов А.А.	1992	2316					
900098	Q-60-A,Б	III	59		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.81503	67.7031	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская		гранит - порфиры осровершинного комплекса			гранит - порфиры слабо лимонитизированные			магнетит, пирит, арсенопирит, галенит, сфалерит			в пробе протолоchie 16 мельих значков золота					Устинов А.А.	1992	2316							
900099	Q-60-A,Б	III	56		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	176.51592	67.77	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Ирвынейская		вулканиты - К2			кварцевая жила						Au до 10 г/т	Ag до 200 г/т					Желтовский В.Г.	1975	1698						
900100	Q-60-A,Б	VII	1		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		174.73321	67.2116	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская		К2	окварцевание	единичные жилы кварца с редкой вкрапленностью пирита	2-3м	10-15см	пирит халькопирит галенит		кварц		Mo- 0,03-0,05%				1978		штуфное опробование	Чубаров В.И.	1978	1350					
900101	Q-60-A,Б	VII	3		Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.71707	67.1954	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская		туфы эмунеретской свиты К2	сульфидизация	развалы кварца с сульфидной минер- цией			галенит,сфалерит,пир ит				Au 2-3 г/т			0		штуфное опробование	Чубаров В.И.	1978	1350	700					
900102	Q-60-A,Б	VII	2		Au,Mo	пункт минерализации	Золото	13205		174.20121	67.1903	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская			пропилитизаци я	редкий сахаровидный кварц в зоне пропилитизации	ширина зоны - 250м						Au -2-3г/т	Mo- 0,01%			1978		штуфное опробование	Чубаров В.И.	1978	1350					
900103	Q-60-A,Б	VII	4		li	пункт минерализации	Литий	13025		174.62227	67.1811	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская		андезиты эмунеретской свиты R2			разрозненные, маломощные кварц- флюоритовые прожилки	3-5 до 10см			кварц, флюорит	li 0,2-0,3%					1978		штуфное опробование	Чубаров В.И.	1978	1350					
900104	Q-60-A,Б	VII	5		Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.65968	67.1596	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская		кварцевые диориты К2			развалы	15-20м	0,5-1м	пирит		кварц,	Au -0,3г/т				1978		штуфное опробование	Чубаров В.И.	1978	1350					
900105	Q-60-A,Б	VII	6		Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.65503	67.1267	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская		вулканиты эмунеретской свиты	пропилитизаци я	сульфидизация	дуговые нарушения	площадь -600-700кв.м		пирит галенит			Au -3г/т				1978		штуфное опробование	Чубаров В.И.	1978	1350					
900106	Q-60-A,Б	VII	7		Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305		174.8756	67.0673	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская		кислые лавы и туфы толщи К2ег	окварцевание	развалы молочно- белого кварца	50-70 м	1-2 м			кварц		Ag-70 г/т,Au 0.1- 0.6 г/т,	Pb-0.2%			0		штуфное опробование	Чубаров В.И.	1978	В-0498	500				
900107	Q-60-A,Б	VII	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.54996	67.0428	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская		вулканиты эмунеретской свиты	сульфидизация	жила	5 600-700 м2					кварц	Au-4 г/т			0		штуфное опробование	Чубаров В.И.	1981	В-0498	400					
900108	Q-60-A,Б	VII	9		Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305		174.85958	67.0054	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская		кислые,средние лавы и туфы К2ет	окварцевание	жилы	50-70 м	0.05-0.2 *2 м г/т			кварц		Ag-70 г/т,Au-0.6 г/т			0		штуфное опробование	Чубаров В.И.	1978	В-0498	600					
900109	Q-60-A,Б	VIII	1		Au	пункт минерализации	Золото	13205		175.45522	67.2411	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская		дациты,липариты,андезиты и их туфы К2ет1	вторичные кварциты	кварц с редкой вкрапленностью пирита	15-20 м	0.05-015*0,5- 1.0 м			кварц		Au 1.3-8 г/т,Mo- 0.03%,	Pb-0.15%,Ag-30 г/т			0		штуфное опробование	Чубаров В.И.	1981	В-0498	600				
900110	Q-60-A,Б	VIII	2		Be	пункт минерализации	Бериллий	13015		175.7986	67.2321	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я			липариты	ожелезнение	зона ожелезнения с рассеянной вкр.пирита							Be-1%,Cu-0.1%				0		металлометрическое опробование	Китаев В.А.	1958		150				
900111	Q-60-A,Б	VIII	3		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		175.4825	67.1986	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская		вулканиты К2lm1	вторичные кварциты	кварц с редкой вкрапленностью пирита	2-3м	10-15см-жилы	пирит халькопирит галенит				Mo - 0,03- 0,05%				1978		штуфное опробование	Чубаров В.И.	1978	1350	650				
900112	Q-60-A,Б																																						



ID_№N	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_Отч	N_TGF	Примечание	Osveп
900116	Q-60-A,Б	VIII	8		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705		175.4516	66.9145	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Танюерский		граниты		окисленные пиритизированные граниты	30 м				кварц		Mo-0.15%,Ag-30 г/т					0		штупное опробование	Чубаров В.И.	1981	В-0498	550			
900117	Q-60-A,Б	VIII	9		Mo,Zn	пункт минерализации	Молибден	12105		175.20244	66.8903	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Танюерский		вулканыты туманнской свиты K2	грейзенизация	серия кварцевых прожилков				молибденит		кварц		Mo-0.5%,Ag 10-30г/т,Zn-1%				0		штупное опробование	Чубаров В.И.	1981	В-0498	300			
900118	Q-60-A,Б	VIII	10		Mo,Zn,Pb	пункт минерализации	Молибден	12105		175.21768	66.8805	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Танюерский		породы туманнской свиты K2		жильный кварц				молибденит		кварц		Mo-0.03%,Pb-0.1%,Zn-0.2%				0		штупное опробование	Чубаров В.И.	1978	1350	300			
900119	Q-60-A,Б	VIII	11		Mo,Ag	пункт минерализации	Молибден	12105		175.18607	66.871	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Танюерский		вулканыты туманнской свиты K2		кварцевая жила	3-5 м	0.02-0.1 м	пирит,галенит		кварц		Mo 0.02-0.05%,Ag 10-30г/т				0		штупное опробование	Чубаров В.И.	1981	В-0498	300				
900120	Q-60-A,Б	VIII	12		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		175.19679	66.8575	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Танюерский		породы туманнской свиты K2	аргиллизация	кварцевая жила. Кварц пластинчатый, дрозовидный	3-5м	2-10см	пирит галенит		кварц		Mo-0,01-0,03							штупное опробование	Чубаров В.И.	1981	В-0498	500			
900121	Q-60-A,Б	VIII	13		Au	пункт минерализации	Золото	13205		175.15877	66.8472	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Танюерский		вулканыты туманнской свиты K2	вторичные кварциты	жильный кварц	30-50 м	0.1-0.5*3-5 м	пирит		кварц		Au до 4 г/т,Ag 20 г/т,	Mo-0.01%			0		штупное опробование	Чубаров В.И.	1978	В-0498	500				
900122	Q-60-A,Б	VIII	14		Au	пункт минерализации	Золото	13205		175.18961	66.843	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Танюерский		аргиллизиты по вулканитам туманнской св. K2		жильный кварц	30-50 м	0.1-0.5*3-5 м	пирит		кварц		Au 5.1-10 г/т,Ag-30 г/т,	Mo 0.01-0.05%			0		штупное опробование	Чубаров В.И.	1981	В-0498	500				
900123	Q-60-A,Б	VIII	15		Au	пункт минерализации	Золото	13205		175.3993	66.8475	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Танюерский		вулканыты туманнской свиты K2	вторичные кварциты	жильный кварц	30-50 м	0.1-0.5*3-5 м	пирит		кварц		Au-0.8 г/т				0		штупное опробование	Чубаров В.И.	1981	В-0498	700				
900124	Q-60-A,Б	VIII	16		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		175.44767	66.843	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Танюерский		вулканыты туманнской свиты K2	вторичные кварциты?	кварц молочно-белый без видимой сульф.	50-70 м	0.05-0.2*1-2 м			кварц		Ag-100 г/т				0		штупное опробование	Чубаров В.И.	1981	В-0498	600				
900125	Q-60-A,Б	VIII	17		Au,Ag,Zn	пункт минерализации	Золото	13205		175.38913	66.8305	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Танюерский		андезиты туманнской свиты K2	вторичные кварциты	кварцевые развалы	50-70 м	0.05-0.2*1-2 м	пирит,галенит,сфалерит		кварц		Ag 10-100г/т,Au 2-3 г/т,	Pb-0.3%,Zn 0.1-1%,Mo-0.01%			0		штупное опробование	Чубаров В.И.	1981	В-0498	500				
900126	Q-60-A,Б	VIII	18		Mo,Ag	пункт минерализации	Молибден	12105		175.18753	66.7859	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Танюерский		породы эргываамской свиты		кварцевые жилы	3-5 м	0.02-0.1 м	пирит,галенит		кварц		Mo-0.07%,Ag 10-30 г/т				0		штупное опробование	Чубаров В.И.	1981	В-0498	650				
900127	Q-60-A,Б	VIII	19		Cu,Mo	пункт минерализации	Медь	11605		175.55561	66.7433	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Танюерский		кварцевые монцитит-порфиры K2	сульфидизация,арг-зация	штокверк кварцевых монцититов	5-0.5 км2		пирит,халькопирит,сфалерит,галенит				Cu-1%,Mo 0.1-0.3%				0		бороздовое опробование	Воронец Л.Л.	1983	1514	700				
900128	Q-60-A,Б	VIII	20		Au,Ag,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		175.49969	66.7377	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Танюерский		андезиты и диориты K1?	окавцевание,сульф-зация	зоны брекчирования,окавцевания	100-200 м	2-3 м	пирит,халькопирит,м едная зелень				Cu-1%,Ag-300 г/т,Zn-1%,	Pb-0.3%,Au 3-7 г/т			0		штупное опробование	Воронец Л.Л.	1983	1514	600				
900129	Q-60-A,Б	VIII	21		Cu,Zn	пункт минерализации	Медь	11605		175.42821	66.7243	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Танюерский		кварцевые монцитит-порфиры K2	окавцевание,сульф-зация	штокверк	800*400 м		пирит,халькопирит				Cu-0.07%,Zn-0.4%				0		штупное опробование	Воронец Л.Л.	1983	1514	300				
900130	Q-60-A,Б	VIII	22		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		175.10621	66.6705	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Танюерский		андезиты валанжин-берриаса		скала	300 м	10 м	самородная медь,куприт,малахит, азурит				Cu-5.36%,Au-0.2 г/т,	Ag-155 г/т			0		штупное опробование	Чубаров В.И.	1981	В-049	400				
900131	Q-60-A,Б	IX	1		Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305		176.13984	67.2291	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская			игниибриты	окавцевание	кварцевые жилы (2 шт.)		0.7-0.8 м	пирит		кварц		Ag 20-30 г/т,Au-0.2 г/т				0		штупное опробование	Чубаров В.И.	1981	В-0498	600				
900132	Q-60-A,Б	IX	2		Li	пункт минерализации	Литий	13025		176.10555	67.2251	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская			игниибриты койчинвеемской свиты K1-2	окавцевание	зона кварц - флюаритовых прожилков	10-15м	ширина-2-3м прожилки-2-5 до 15-20см			кварц флюорит		Li-0,1-0,3%						штупное опробование	Чубаров В.И.	1981	В-0498	500				
900133	Q-60-A,Б	IX	3		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		176.83022	67.2199	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская			гранодиориты		ольомок кварца					кварц		Mo- 0,01%				1978		штупное опробование	Чубаров В.И.	1978	1350	560				
900134	Q-60-A,Б	IX	4		Bi,Au	пункт минерализации	Висмут	12905		176.65987	67.213	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская			туфы андезитов туманнской свиты K2	окавцевание	кварцевые жилы	30-50 м	0.05-0.15 м	пирит,галенит,арсено пирит		кварц		Bi 0.01-0.03%,Ag-10 г/т,	Au 0.08-0.5 г/т			0		штупное опробование	Чубаров В.И.	1981	В-0498	800				
900135	Q-60-A,Б	IX	5		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		176.69761	67.2076	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская			позднемеловые граниты	окавцевание	кварцевые жилы	2-3 м	0.1-0.15 м	пирит,халькопирит,га ленит		кварц		Mo 0.03-0.05%				0			Чубаров В.И.	1981	В-0498					
900136	Q-60-A,Б	IX	6		Pb,Cu,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705		176.69622	67.1877	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская			позднемеловые граниты с туфами дацитов	окавцевание	развалы кварцевой жилы	100 м	0.1-0.15 м	пирит,халькопирит,га ленит		кварц		Mo-0.03-0.5%,Cu-1%,Pb-5%,	Zn-1%,Ag-50 г/т,Bi-0.02%			0		штупное опробование	Чубаров В.И.	1981	В-0498	500				
900137	Q-60-A,Б	IX	7		Cu,Ag	пункт минерализации	Медь	11605		176.63843	67.1122	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская			игниибриты риолитов эргываамской свиты	сульфидизация	зона равномерной вкрапленности сульфидов	200 м	50 м					Cu-0.3%,Ag-10 г/т				0		штупное опробование	Чубаров В.И.	1981	В-0498	800				
900138	Q-60-A,Б	IX	8		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		176.3608	66.997	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская			щелочные граниты K2									Sn-0.12%				0		штупное опробование	Кибалов Г.А.	1958		700				
900139	Q-60-A,Б	IX	9		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		176.76069	66.9587	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская			сиенито-диориты	сульфидизация	зона			молемдонит пирит халькопирит				Mo - 0,01%						штупное опробование	Кибалов Г.А.	1958		600				
900140	Q-60-A,Б	XIII	1		Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.77102	66.3816	Охотская	Пекульнейский			кислые эффузивы K2		развалы кварца		0.2-0.3 м			кварц		Au-0.4 г/т				0		штупное,бороздовое опробование	Захаров В.А.	1979	1379	400				
900141	Q-60-A,Б	XIII	2		Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.5424	66.3631	Охотская	Пекульнейский			песчаники и конгломераты сенонскихобразований	сульфидизация				пирит				Au до 0,3г/т						штупное,бороздовое опробование	Захаров В.А.	1979	1379	350				
900142	Q-60-A,Б	XIII	3		Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.74811	66.361	Охотская	Пекульнейский			кислые эффузивы		развалы молочно- белого кварца		0,2-0,3					Au - до 0,22г/т						штупное,бороздовое опробование	Захаров В.А.	1979	1379	400				
900146	Q-60-A,Б	XIII	7		Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.62262	66.2205	Анадырско-Корякская	Пекульнейский			конгломераты янранайской свиты K2	сульфидизация								Au 0,2-г/т						штупное опробование	Захаров В.А.	1979	1379	400м				
900150	Q-60-A,Б	XIII	9		Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.45449	66.0731	Анадырско-Корякская	Пекульнейский	Пекульнейский		цемент конгломератов разрытйинской свиты K2									Au-0.4 г/т				0		бороздовое опробование	Решетов В.Г.	1958		350				
900151	Q-60-A,Б	XIII	12		Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.40347	66.0623	Анадырско-Корякская	Пекульнейский	Пекульнейский		цемент конгломератов разрытйинской свиты K2									Au-0.4 г/т				0		бороздовое опробование	Решетов В.Г.	1958		400				
900152	Q-60-A,Б	XIII	13		Co	пункт минерализации	Кобальт	12005		174.86258	66.0651	Анадырско-Корякская	Пекульнейский	Пекульнейский		вулканыты основного состава	сульфидизация, окавцевание								Co - 0,018%						штупное опробование	Агальцов Г.И.	1985	1582	700				
900153	Q-60-A,Б	XIII	15		Co,Cd	пункт минерализации	Кобальт	12005		174.89881	66.0513	Анадырско-Корякская	Пекульнейский	Пекульнейский		габбро-нориты	сульфидизация	дайка плагиогранитов		несколько метров					Co - 0,015 % Cd - 0,002%						штупное опробование	Агальцов Г.И.	1985	1582	1100				
900154	Q-60-A,Б	XIII	14		Au,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		174.90914	66.0679	Анадырско-Корякская	Пекульнейский	Пекульнейский		габбро	сульфидизация	зона		10-15 м		пирит,сфалерит,хальк опирит				Au-0.2 г/т,Cu-0.2%				0		штупное опробование	Агальцов Г.И.	1985	1582	700			
900155	Q-60-A,Б	XIII	16		Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.74574	66.0396	Анадырско-Корякская	Пекульнейский	Пекульнейский		конгломераты бычинской свиты															штупное опробование	Захаров В.А.	1979	1379	500				
900156	Q-60-A,Б	XIII	17		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	медно-колчеданная	174.89907	66.0224	Анадырско-Корякская	Пекульнейский	Пекульнейский		метаосадочная толща палеозоя,диабазы		зона	3 км	100-500 м	пирит,халькопирит					Cu-0.2%				0		штупное опробование	Агальцов Г.И.	1985	1582	1000			
900157	Q-60-A,Б	XIV	1		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		175.30314	66.6638	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Танюерский		раннемеловые габбро	сульфидизация	прожилково- вкрапленная минерализация																					



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
900170	Q-60-A,Б	XIV	14		Мо	пункт минерализации	Молибден	12105		175.0952	66.4654	Охотская		Пекульнейский		габбро близ контакта с гранодиоритами K1		сульфидизация								Мо -0,05%							штупное опробование	Захаров В.А.	1979	1379	550		
900171	Q-60-A,Б	XIV	15		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		175.79725	66.443	Охотская		Танюерский		габбро		сульфидизация,карбо-зация			5 м					Cu-1%				0		штупное опробование	Захаров В.А.	1961	1379	200			
900172	Q-60-A,Б	XIV	16		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		175.17742	66.434	Охотская		Пекульнейский		туфолавы валанжина на контакте с гранодиоритами K1		сульфидизация							Mo 0.01-0,05%							штупное опробование	Захаров В.А.	1961	1379	700			
900173	Q-60-A,Б	XIV	17		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		175.59403	66.4111	Охотская				кислые туфы валанжина		сульфидизация		0,3 км2					Hg-0.1%					0		штупное опробование	Захаров В.А.	1979	1379	500			
900174	Q-60-A,Б	XIV	18		Au	пункт минерализации	Золото	13205		175.23988	66.4049	Охотская		Пекульнейский		туфолавы валанжина в экзоконтакте с гранодиоритами K1		сульфидизация,окремнение							Au - 0,2г/т							штупное опробование	Захаров В.А.	1979	1379	400			
900175	Q-60-A,Б	XIV	19		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		175.12885	66.3911	Охотская		Пекульнейский		туфолавы кислого состава- валанжина		сульфидизация,окварцевание	зона разрыва						Mo - 0,01-0,05%							штупное опробование	Захаров В.А.	1979	1379	500			
900176	Q-60-A,Б	XIV	20		Co	пункт минерализации	Кобальт	12005		175.09582	66.287	Охотская		Пекульнейский		габбро		сульфидизация							Co- 0,01%							штупное опробование	Агальцов Г.И.	1985	1582	800			
900177	Q-60-A,Б	XIV	21		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		175.02963	66.2832	Охотская		Пекульнейский		габбро K1		сульфидизация	зона сульфидизированных габбро		первые метры				Cu-0.1%				0		точечное опробование	Агальцов Г.И.	1985	1582	1100				
900178	Q-60-A,Б	XIV	22		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		175.26351	66.2817	Охотская		Пекульнейский		песчаники поперечинской K2									Hg-0.1%				0		штупное опробование	Захаров В.А.	1979	1379	200				
900179	Q-60-A,Б	XIV	23		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		175.17337	66.25	Анадырско-Корякская		Пекульнейский		дациты K1,андезиты и их туфы берриас-валан.яр	вторичные кварциты		тонко дисперсная сульфидная вкраплен.			пирит,халькопирит			Zn-0.2%				0		штупное опробование	Агальцов Г.И.	1985	1582	300				
900180	Q-60-A,Б	XIV	24		Au	пункт минерализации	Золото	13205		175.19912	66.2524	Анадырско-Корякская		Пекульнейский		андезиты,базальты и туфы берриаса	вторичные кварциты							Au-0.5 г/т,Ag-3 г/т				0		штупное опробование	Агальцов Г.И.	1985	1582	500					
900181	Q-60-A,Б	XIV	25		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		175.09245	66.2185	Анадырско-Корякская		Пекульнейский		габбро и породы валанжина		сульфидизация	зона сульфидизированных,брекчированных п		50 м				Hg-0.1%			0		штупное опробование	Захаров В.А.	1979	1379	600					
900182	Q-60-A,Б	XIV	26		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		175.17556	66.2228	Анадырско-Корякская		Пекульнейский		вулканыты K1,прорванные дацитами K1	вторичные кварциты		вторичные кварциты с мелкой вкр.сульфид			халькопирит,пирит			Cu-0.1%,Ag-7 г/т			0		штупное опробование	Агальцов Г.И.	1985	1582	400					
900183	Q-60-A,Б	XIV	27		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		175.07928	66.166	Анадырско-Корякская		Пекульнейский		зона вторичных кварцитов	вторичные кварциты	сульфидизация			300м				Mo-0,005%			0		штупное опробование	Захаров В.А.	1979	1379	600					
900188	Q-60-A,Б	XV	1		Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.48762	66.6604	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Танюерский		породы палеогена		пропилитизация	зона окварцованных,пиритизированных г.п.			пирит			Au 0.5-1.0 г/т		0		металлометрическое опробование	Филимонов М.В.	1984	1544	500						
900189	Q-60-A,Б	XV	2		Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.18486	66.6333	Охотская		Танюерский		породы валанжина		окварцевание,пиритизация	зона			пирит			Au 0.5-1.0 г/т		0		металлометрическое опробование	Филимонов М.В.	1984	1544	200						
900190	Q-60-A,Б	XV	3		Au,Mo	пункт минерализации	Золото	13205		176.8362	66.6129	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		граниты K1		сульфидизация	зона пиритизированных грейзенов		10-20 м	пирит			Au-1 г/т,Mo-0.01%		0		бороздовое опробование	Филимонов М.В.	1984	1544	650						
900191	Q-60-A,Б	XV	4		Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.39418	66.5207	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		туфы верхнего мела		пропилитизация	зона сульфидизированных туфов					Au-1 г/т		0		штупное опробование	Филимонов М.В.	1984	1544	650							
900192	Q-60-A,Б	XV	5	Северный	Cu,Au	пункт минерализации	Медь	11605		176.64367	66.4	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		метаморфиз.песчаники,кварциты в экзкон.K1		окварцевание,сульфизация	скарны?;б тел	5-7 м,реже 15 м	до 2 м	пирит,халькопирит,блеклая руда,лиротин			Au 0.3-3 г/т,Cu 0.5-1%,Zn 0.1-0.3%		0		бороздовое,точечное опробован.	Махлай А.Е.	1974	1230							
900193	Q-60-A,Б	XV	6	Восточный	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.58872	66.4057	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		породы C,в экзоконтакте бK1		окварцевание,сульфизация	зона						Au-0.5 г/т		0		штупное опробование	Махлай А.Е.	1974	1230	400						
900194	Q-60-A,Б	XV	7	Озерный	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.54471	66.3965	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		известковисто-хлоритовые сланцы C1		сульфидизация							Au -0,3г/т		0		бороздовое опробование	Махлай А.Е.	1974	1230	200						
900195	Q-60-A,Б	XV	9		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		176.5902	66.3806	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		раннемеловые граниты		окварцевание	жила	5 м	0.3 м	пирит,халькопирит		кварц	Cu-0.1%		0		штупное опробование	Филимонов М.В.	1984	1544	300						
900196	Q-60-A,Б	XV	10	Озерный	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.50848	66.3769	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		туфогравелиты C1,в экзоконтакте массива бK1			жилы						Au 0.5-0.7 г/т		0		бороздовое,штупное опробование	Махлай А.Е.	1974	1230	600						
900197	Q-60-A,Б	XV	8	Восточный	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.61043	66.3949	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		кварц-серецитовые сланцы C1,в экзокон.бK1		окварцевание,сульфизация	жилы	25-40 м	0.05-0.12 м		кварц		Au 0.3-1.0 г/т		0		бороздовое,штупное опробование	Махлай А.Е.	1974	1230	300						
900198	Q-60-A,Б	XV	12	Центр	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		176.61098	66.3591	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		массив бK1?		окварцевание,грейзенизация	грейзенизированная зона,кварцевые жилы	з-200 м	з-10 м,ж.3 м	пирит,галенит		кварц	Au 0.3-0.5 до 8 г/т,Ag-3 кг/т		0		штупное,бороздовое опробование	Махлай А.Е.	1974	1230	450						
900199	Q-60-A,Б	XV	13		Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.55418	66.3486	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская				окварцевание	кварцевая жила с вкрапленностью сульфид.	0.5 м			кварц		Au 1-3 г/т		0		штупное опробование	Махлай А.Е.	1974	1230	550						
900200	Q-60-A,Б	XV	14		Au,Pb,Zn	пункт минерализации	Золото	13205		176.52647	66.3364	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		раннемеловые граниты		окварцевание	кварцевая жила			галенит,пирит		кварц	Au-1 г/т,Pb-1%,Zn-1%,Mo-0.01%		0		штупное опробование	Филимонов М.И.	1984	1544	500						
900201	Q-60-A,Б	XV	15	Кварцевый	Au,Ag,Pb	пункт минерализации	Золото	13205		176.58634	66.3357	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		породы Ку и С,вблизи массива бK1	вторичные кварциты	окварцевание	кварцевые жилы			галенит,пирит		кварц	Au 0.3-3.0 г/т,Ag-100 г/т	Pb-1%	0		бороздовое,штупное опробование	Махлай А.Е.	1974	1230	600						
900202	Q-60-A,Б	XV	17		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		176.55143	66.3227	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		K1		окварцевание,пиритизация	зона пиритизации		1-2 м	пирит			Mo 0.1-0.3%		0		штупное опробование	Филимонов М.В.	1984	1544	550						
900203	Q-60-A,Б	XV	18	Кварцевый	Au,Ag,Pb	пункт минерализации	Золото	13205		176.5944	66.3205	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		диориты K1	вторичные кварциты	грейзенизация	кварцевая жила				кварц		Au 0.3-1 г/т,Ag-100 г/т	Pb,Zn-1%	0		бороздовое опробование	Махлай А.Е.	1974	1230	400						
900204	Q-60-A,Б	XV	19		Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.81995	66.3081	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		кварциты K2			обожренность						Au -0,2г/т		0		штупное опробование	Махлай А.Е.	1974	1230	500						
900205	Q-60-A,Б	XV	21	Осенний	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		176.46813	66.2495	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		дациты K2		окварцевание	зона брекчирования прижильного окварц.	500 м	120 м	пирит			Au 03-6 до 4.8 г/т	Ag 27-100 г/т	0		штупное,бороздовое опробование	Махлай А.Е.	1974	1230	400						
900206	Q-60-A,Б	XV	22	Осенний	Au,Ag,Mo	пункт минерализации	Золото	13205		176.48759	66.2409	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		дациты,андезиты,липариты K2	вторичные кварциты?		гидротермально-измененные горные породы	400 м	40 м				Au 6-10 г/т,Ag 10-50 г/т	Mo-0.1%	0		бороздовое опробование	Махлай А.Е.	1974	1230							
900207	Q-60-A,Б	XV	23	Осенний	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		176.4674	66.2339	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		дациты K2		окварцевание	зона,жилы	з-2500 м,ж.-50 м	з-140 м,ж.-0.5 м	пирит,халькопирит		кварц	Au 0.3-3.0г/т,Ag 10-100гт		0		штупное,бороздовое опробование	Махлай А.Е.	1974	1230	500						
900208	Q-60-A,Б	XV	24	Осенний	Au,Ag	проявление	Золото	13204		176.46982	66.2205	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		липариты K2,вблизи субвулкана K2	вторичные кварциты		зона,мелкие кварцевые жилы	з-2500 м,ж.-100 м	з-140 м,ж.-3 м	сульфиды		кварц	Au 0.3-6 до 4.8 г/т	Ag 10-50 г/т	0		штупное,бороздовое опробование	Махлай А.Е.	1974	1230							
900209	Q-60-A,Б	XV	25	Осенний	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.59283	66.2188	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		туфы липаритов K2	вторичные кварциты?		окварцованные бесцветные туфы липаритов						Au-10 г/т		0		штупное опробование	Махлай А.Е.	1974	1230	400						
900210	Q-60-A,Б	XV	27	Осенний	Au,Ag,Hg	пункт минерализации	Золото	13205		176.44546	66.2097	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		породы K2		окварцевание	зона	2500 м	140 м			кварц	Hg-0.015,Au 1-4.8 г/т	Ag 10-100 г/т	0		штупное,бороздовое опробование	Махлай А.Е.	1974	1230	400						
900211	Q-60-A,Б	XV	28		Mo,Ag	пункт минерализации	Молибден																																



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
900231	Q-60-A,Б	IV	4	Каменистое	U	проявление	Уран	13504	гидротермальный	177.82486	67.9913	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Валькумей-Телекайская		граниты			зона кварц-хлорит-серпичитовых метасоматитов, аз.пад.60гр., угол пад.40гр.		0,5-0,8 м	арсенопирит, пирит	сфалерит, халькопирит, галенит, халькозин, англезит	кварц, хлорит	серпичит	U 0,4-0,98%	Th-0,01%				1988		бороздовое опробование		Устинов А.А.	1992	2316		
900232	Q-60-A,Б	IV	5		U	пункт минерализации	Уран	13505	гидротермальный	177.8631	67.9949	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Валькумей-Телекайская					зона окварцованных гранитов, азимут простирания 270 градусов	35 м	0,5-1 м			кварц	флюорит	U-0,02%	Th-0,01%				1962		штуфное опробование		Устинов А.А.	1992	2316		
900233	Q-60-A,Б	IV	6		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	177.95956	67.9928	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Телекайский	K1- граниты Телекайского массива		грейзенизация	кварц-полевошпатовая жила	70 м	1,5 м	арсенопирит, редкие зерна вольфрамита		кварц		Mo-0,1%	Sn-0,04%, W-0,021%				1972		штуфное опробование		Устинов А.А.	1992	2316		
900234	Q-60-A,Б	IV	7	Контактовое	U	проявление	Уран	13504	гидротермальный	177.64441	67.986	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская			Катумский гранитоидный массив			зона	200 м	от 0,75 до 6,2 м, в ср.=2,35 м	урановая смолка, урановая чернь	пирит, галенит, магнетит, халькопирит	кварц, хлорит, кальцит	биотит, циркон, флюорит	U 0,02-0,48%								Устинов А.А.	1992	2316			
900235	Q-60-A,Б	IV	8		Au, Ag, Cu	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.74767	67.9869	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Валькумей-Телекайская					развалы кварц-хлорит-турмалиновой жилы с сульфидной минерализацией							Au-1,38 г/т	Ag-100 г/т, Cu-1%				1990				Устинов А.А.	1992	2316		
900236	Q-60-A,Б	IV	9		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	177.96095	67.9855	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Телекайский				делювиальные обломки белого светлого жильного кварца			арсенопирит, вольфрамит		кварц		Mo-0,1%								Желтовский В.Г.	1975	1698			
900237	Q-60-A,Б	IV	10		Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.98536	67.9822	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Телекайский	граниты			серия кварц-турмалиновых жил северо-восточного простирания			арсенопирит		кварц, турмалин		Au-0,5 г/т	Ag-400 г/т, Pb-1%, Bi-0,1%, Sn-0,3%, As-0,6%				1989				Устинов А.А.	1992	2316		
900238	Q-60-A,Б	IV	11	Попутное	U	проявление	Уран	13504	гидротермальный	177.4563	67.9797	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская			Катумский гранитоидный массив			многочисленные жильные тела рудная зона, простирание СВ 70-85 градусов	2*0,75 км, падение на северо-запад, угол 35-60 гр., з-800 м; жилы первые десятки м	зона ср.1,39 м, жилы 0,1-0,6 м	уранофан, козолит, складовскит, пирит	халькопирит, галенит, сфалерит	кварц, хлорит, серпичит	флюорит, кальцит	U 0,007-0,34%	Sn-2%, Ag-100 г/т			P3-2 тыс.т				Устинов А.А.	1992	2316			
900239	Q-60-A,Б	IV	12		Ag, Sn	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	177.48844	67.979	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская			граниты			зона трещиноватости с сетью мелких прожилков, аз.пад.345 гр.,угол пад.60 гр.		прожилки 0,3-0,4 м	касситерит		кварц	хлорит, серпичит, флюорит	Ag-20 г/т	Sn-0,57%				1988				Устинов А.А.	1992	2316		
900240	Q-60-A,Б	IV	13		Ag, Sn	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	177.52571	67.9805	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская			граниты			многочисленные обломки кварцевых жил с сульфидной минерализацией		обломки до 0,3 м				Ag-60 г/т	Sn-1%, Pb-0,2%, As-1%, Cu-0,2%, W-0,02%				1990				Устинов А.А.	1992	2316			
900241	Q-60-A,Б	IV	14		Ag, Cu	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	177.55882	67.9848	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская			гранитоиды			зона интенсивного окварцевания, лимонитизации с сульфидами					кварц		Ag-100 г/т	Sn-0,3%, As-1%, Cu-1%				1990				Устинов А.А.	1992	2316		
900242	Q-60-A,Б	IV	15		Ag, Cu	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	177.72452	67.9778	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская						деловой вторичных кварцитов по вулканитам, интенсивно сульфидизированным						Ag-127 г/т	Cu-1%, Zn-0,8%, Pb-0,1%				1990				Устинов А.А.	1992	2316			
900243	Q-60-A,Б	IV	16		Ag, Cu, Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	177.96225	67.976	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		граниты			зона кварц-хлоритовых метасоматитов субмеридионального простирания			пирит, арсенопирит		кварц, хлорит		Ag-100 г/т	Pb, As, Zn, Cu-1%, W-0,01%, Sb-0,15%				1990				Устинов А.А.	1992	2316		
900244	Q-60-A,Б	IV	17		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	177.99525	67.9758	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Телекайский	граниты			зона кварц-хлоритовых метасоматитов			арсенопирит, халькопирит		кварц, хлорит	серпичит	As-1%	Cu-0,3%							Устинов А.А.	1992	2316			
900245	Q-60-A,Б	IV	18		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	177.9789	67.9695	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		граниты-K1?			хлоритовые прожилки с турмалином и сульфидами	азимут простирания 70-100 градусов, угол падения10-30 градусов	мощность прожилков до 1 см			хлорит		Ag-30 г/т	Sn-0,1%, Cu-0,9%, As-0,2%							Устинов А.А.	1992	2316			
900246	Q-60-A,Б	IV	19		Ag, Cu	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	177.76907	67.9687	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская						зона развалов кварц-актинолит-хлоритовых прожилков СВ ориентировки	прожилки-первые см		халькопирит		кварц	актинолит, хлорит	Ag-1188 г/т	Cu-1%, Pb, Zn-0,1%				1990				Устинов А.А.	1992	2316		
900247	Q-60-A,Б	IV	20		Sn, Ag, Mo	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	177.43733	67.9611	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская			граниты			серия зон кварц-хлорит, серпичитовых метасоматитов, аз. Пр. 190-230 градусов	от 3 до 10 м		пирит, галенит	халькопирит	кварц	хлорит, серпичит	Ag-60 г/т	Sn-1%, Pb 0,2-1%, Mo 0,3-1%, Cu-0,4%, Zn-0,7%				1988				Устинов А.А.	1992	2316		
900248	Q-60-A,Б	IV	21		Ag, Cu, Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	177.77471	67.9601	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская						кварц-хлоритовые прожилки, азимут простирания 200 градусов	до 3-5 см, реже до 10 см		пирит	арсенопирит	кварц	хлорит	Au-0,1 г/т	Ag-114 г/т, Cl, Zn-1%, Li-0,1%				1990				Устинов А.А.	1992	2316		
900249	Q-60-A,Б	IV	22		Sn,Ag	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	177.1413	67.9514	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвинейская		глинистые сланцы			кварц-хлоритовая жила			арсенопирит, пирит	халькопирит	кварц	хлорит	Ag-20 г/т	Sn, As-1%, Cu-0,5%				1988				Устинов А.А.	1992	2316		
900250	Q-60-A,Б	IV	23		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	177.41605	67.9535	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская			граниты			зона кварц-хлорит-серпичитовых метасоматитов, аз.пр. 310-315 градусов		до 7 м			кварц	хлорит, серпичит	Ag-15 г/т	Sn-0,5%				1988				Устинов А.А.	1992	2316		
900251	Q-60-A,Б	IV	24		Y, La	пункт минерализации		13125	гидротермальный	177.46765	67.9549	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская			граниты-K1			кварц-мусковитовые грейзены					кварц-20%, флюорит-40%	хлорит-5%, роговая обманка-10%	It-2,5%	La-2%, W-0,6%, Sn-0,015%, Li-0,7%				1958				Устинов А.А.	1992	2316		
900252	Q-60-A,Б	IV	25		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	177.56309	67.9511	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская			граниты			кварц-хлорит-серпичитовые метасоматиты, азимут простирания 65 градусов	60 м	по развалам-4 м			кварц, хлорит, серпичит		Sn-0,7%	Zn-0,2%							Устинов А.А.	1992	2316			
900253	Q-60-A,Б	IV	26		Ag, Au, Cu	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	177.82442	67.9551	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Валькумей-Телекайская				кварцевые прожилки по северо-западному нарушению		прожилки 2-5 см	арсенопирит	халькопирит	кварц			Ag 215-2500 г/т	Au-0,26 г/т, Cu-1%				1990				Устинов А.А.	1992	2316		
900254	Q-60-A,Б	IV	27		Sn, Cu, Au	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	177.15476	67.9416	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвинейская		гранит-порфиры			зона окварцевания, лимонитизации, хлоритизации	азимут падения 85 градусов, угол падения 75 градусов	прожилки до 0,01 м					Au-0,23 г/т	Sn-1,66%, Zn, Cu-1%				1988				Устинов А.А.	1992	2316		
900255	Q-60-A,Б	IV	28		U	пункт минерализации	Уран	13505	гидротермальный	177.54014	67.9458	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская			граниты			зоны кварц-хлорит-серпичитовых метасоматитов простирание СВ	первые десятки метров		отенит, беккерелит					канавы №5-U-0,1%, в траншее №9 U-0,06%				1958		канавы №5, траншея №9		Устинов А.А.	1992	2316		
900256	Q-60-A,Б	IV	29		Sn, U	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	177.59502	67.9437	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская			граниты			кварц-хлорит-мусковитовые метасоматиты					кварц	хлорит, мусковит	Sn 0,3-0,5%	U-0,27%				1958				Устинов А.А.	1992	2316		
900257	Q-60-A,Б	IV	30		Sn, Ag	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	177.44883	67.9436	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская			граниты-K1			зона кварц-хлорит-серпичитовых метасоматитов, аз.пр. 215 градусов		до 3,5 м	галенит	халькопирит	кварц	хлорит, серпичит	Ag-30 г/т	Pb, Zn-1%, Sn-0,2%				1988				Устинов А.А.	1992	2316		
900258	Q-60-A,Б	IV	31		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	177.40901	67.9379	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская			граниты-K1			зона дробления и кварц-хлорит-серпичитовых метасоматитов	азимут простирания 55 градусов	по развалам до 8 м				кварц, хлорит, серпичит	Sn-0,5%	Zn-0,5%				1988				Устинов А.А.	1992	2316		
900259	Q-60-A,Б	IV	32	Заозерное	U, Sn	проявление	Уран	13504	гидротермальный, низкотемпературный, касситерит-силикатный	177.43596	67.9334	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская			гранитоиды Катумского массива			зона представлена дробленными кварц-хлоритовыми метасоматитами	150 м, простирание 45-50 градусов	до 2 м	монацит, халькопирит	ильменит, сфалерит, ортит	кварц, хлорит, полевой шпат, биотит, мусковит	эпидот, флюорит, топаз, апатит	траншея №6 U 0,33-0,85 до 1,04%	Sn-0,13% на 1 м, Li 0,1-1%, Ag до 200 г/т			P2 уран-2 тыс.т; олово-18 тыс.т				Устинов А.А.	1992	2316			
900260	Q-60-A,Б	IV	33		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	177.15695	67.8896	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвинейская	Мраморный				зона окварцевания северо-западного простирания		ширина по деловию около 12 м	пирит		кварц		Mo-0,02%	Pb, Sn-0,001%, Ag-0,0003%, Cu-0,003%, As-0,05%				1972				Желтовский В.Г.	1975	1698		
900261	Q-60-A,Б	IV	34		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	177.23945	67.8791	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвинейская		игниimbриты риолитов			зона кварц-серпичитовых метасоматитов, насыщенных кв.-сульфидными жилами					кварц, серпичит		Sn- до 1 г/т? (%)	Cu, Zn-0,2%				1988				Устинов А.А.	1992	2316		
900262	Q-60-A,Б	IV	35		Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.08439	67.8736	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвинейская	Мраморный	туфы риолитов			зона дробления с кварц-серпичитовыми изменениями, аз.пр. 290 градусов					кварц, хлорит		Au-2 г/т	As-1%				1988				Устинов А.А.	1992	2316		
900263	Q-60-A,Б	IV	36		Ag, Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	177.20135	67.8577	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвинейская	Мраморный	туфы риолитов			кварц-хлорит-лимонитовые метасоматиты, азимут простирания 175 градусов	до 700 м	по развалам до 3 м	лимонит		кварц, хлорит		Ag-1750 г/т	Au до 0,8 г/т				1988				Устинов А.А.	1992	2316		



ID_№N	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендация	AVT	God_Отч	N_TGF	Примечание	Osvoen	
900264	Q-60-A,Б	IV	37		Ag, Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	177.19119	67.8513	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	туфы риолитов			зона кварц-хлоритовых метасоматитов, азимут простириания 0 градусов	400 м	по развалам до 25 м	пирит		кварц, хлорит		Ag-200 г/т	Au-0,15 г/т								Устинов А.А.	1992	2316			
900265	Q-60-A,Б	IV	38		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	177.1491	67.8485	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	туфы риолитов			кварц-серцитовые метасоматиты, зоны прожилкования, аз.пр. 345-350 градусов		по развалам 5-50 м			кварц, серцит	полевой шпат	Ag 30-90 г/т				1988				Устинов А.А.	1992	2316				
900266	Q-60-A,Б	IV	39		Ag, Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	177.01865	67.8422	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	риолиты			кварц-турмалин-серцитовые метасоматиты			галенит		кварц, турмалин, серцит		Ag 50-1400 г/т	Au 0,1-0,3 г/т, Pb, As-1%, Zn 0,2-0,3%, Cu 0,5-1%, Bi-0,1%			1988			Устинов А.А.	1992	2316					
900267	Q-60-A,Б	IV	40	Широкое	Ag, Au	проявление	Серебро	13304	гидротермальный	177.16083	67.8412	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	вулканыты койчинвеемской и осиновской толщ	хлоритизация		зона полипроваленных кварц-серцитовых метасоматитов; жильные образования	100-110 м	8-11 м	пираргирит	халькопирит, пирит, галенит, сфалерит, блеклые руды	кварц, серцит, хлорит	карбонат, флюорит, кальцит	Ag-1035 г/т	Au-0,47 г/т			P3 1 т золота; 156 т серебра	1987		штуфное опробование, проходка канав	Устинов А.А.	1992	2316				
900268	Q-60-A,Б	IV	41		Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.12629	67.8326	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	туфы риолитов			зона дробления с кварц-хлорит-серцитовыми метасоматитами	азимут простириания 270 градусов	до 1 м	пирит	арсенопирит	кварц, хлорит, серцит		Au-0,9 г/т	As-1%, Pb-0,18%, Zn-0,6%			1988			Устинов А.А.	1992	2316					
900269	Q-60-A,Б	IV	42		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	177.66509	67.8234	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская		туфы риолитов			развалы кварцевой жилы			арсенопирит		кварц		As-0,7%				1988			Устинов А.А.	1992	2316					
900270	Q-60-A,Б	IV	43		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	177.68085	67.816	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская		туфы риолитов			кварцевая жила	20-30 м	до 1 м	арсенопирит		кварц		As-1%				1988			Устинов А.А.	1992	2316					
900271	Q-60-A,Б	IV	44		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	177.12537	67.8174	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	туфы риолитов			полнопроваленные кварц-серцитовые метасоматиты по риолитам			пирит	арсенопирит	кварц	серцит	Ag-500 г/т	Pb, Zn-0,15%, As-0,1%			1988			Устинов А.А.	1992	2316					
900272	Q-60-A,Б	IV	45		Au, Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.01275	67.8114	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	субщелочные лейкогранит-порфиры			кварц-хлорит-серцитовые метасоматиты по сериям сближенных тект. Нарушений	азимут простириания 260 градусов		пирит, арсенопирит		кварц	хлорит, серцит	Au-0,58 г/т	Pb, As-1%, Sn-0,18%, Ag-70 г/т			1987			Устинов А.А.	1992	2316					
900273	Q-60-A,Б	IV	46		Au, Ag, Cu	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.02955	67.802	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	игнимбриты дацитов			по игнимбритам дацитов каолиниз-ным, кв.-хлорит-серцитовые прожилки					кварц	хлорит, серцит	Ag-90 г/т	Au-0,15 г/т, Cu-1%, Pb-0,2%, Zn-0,2%, Sn-0,2%			1988			Устинов А.А.	1992	2316					
900274	Q-60-A,Б	IV	47		Ag, Sn, Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	177.0119	67.7917	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская	Мраморный			игнимбриты риолитов катаклизированные, лимонитизированные	азимут простириания 10 градусов	до 20 м					Au-0,4 г/т	As-1%, Pb-0,7%, Zn-1%, Cu-0,1%			1987			Устинов А.А.	1992	2316						
900275	Q-60-A,Б	IV	48		Au, Pb, Zn	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.0312	67.7872	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская	Мраморный			серия хлорит-кварцевых жил, простириание северо-восточное		до 5 см			кварц, хлорит		Au-2 г/т	Ag-33 г/т, Pb, As, Zn-1%			1987			Устинов А.А.	1992	2316						
900276	Q-60-A,Б	IV	49		Ag, Pb, Cu	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	177.61375	67.7892	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская		туфы ридоацитов			кварц-серцитовые метасоматиты, простириание субширотное	250 м	70 м	пирит, арсенопирит		кварц	серцит	Ag-200 г/т	Pb-1%, Cu-0,8%, Zn-0,5%			1988			Устинов А.А.	1992	2316					
900277	Q-60-A,Б	IV	50	Подрезное	Au, Ag	проявление	Золото	13204	гидротермальный	177.57681	67.7882	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская			хлоритизация, окварцевание, серцитизация		две зоны: метасоматиты, кварцевые жилы	зоны от 600 до 1200 м	ширина зон 100-150 м	арсенопирит, пирит, антимонит	блеклая руда, галенит, пираргирит	кварц, серцит	кальцит	Au до 6 г/т	Ag 50-300 г/т, Pb, As, Zn-1%			P3 Au-1 тонна, Ag-157 тонн	1988		штуфное опробование, литохимия	Устинов А.А.	1992	2316				
900278	Q-60-A,Б	IV	51		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.60008	67.7792	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская				зона кварц-серцитовых метасоматитов, азимут простириания 40 градусов	900 м	ширина-5 м			кварц	серцит	Ag-70 г/т	Au-0,47 г/т, As-0,2%			1988			Устинов А.А.	1992	2316						
900279	Q-60-A,Б	IV	52		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.1369	67.7777	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	туфы риолитов			зонки хлоритовых метасоматитов с кварцевыми прожилками	азимут простириания 60 градусов	0,3-1 м			кварц	хлорит	Au-0,15 г/т			1988			Устинов А.А.	1992	2316						
900280	Q-60-A,Б	IV	53		Ag, Pb, Mo	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	177.62513	67.7752	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская				кварц - серцитовые метасоматиты, простириание субширотное	500 м		арсенопирит		кварц, серцит		Ag-300 г/т	As-1%, Pb-1%, Cu-0,6%, Mo-1%					1992		2316	Устинов А.А.	1992	2316				
900281	Q-60-A,Б	IV	54		Au, Cu, Zn	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.20058	67.7682	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	лейкогранит - порфиры - K1?			зона кварцевого прожилкования	простириание меридиональное					Au -1,5 г/т	Cu, Zn, As-1%					1992		2316	Устинов А.А.	1992	2316				
900282	Q-60-A,Б	IV	55		Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.61654	67.7672	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская				зона брекчирования, лимонитизации, окварцевания	азимут простириания 250 градусов	20 м	пирит, арсенопирит		кварц		Au-0,4 г/т	As-1%			1988			Устинов А.А.	1992	2316						
900283	Q-60-A,Б	IV	56		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.62803	67.7582	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская		гранит- порфиры			кварц - серцитовые метасоматиты, прожилки халцедоновоидного кварца	ширина по развалам - 20 м, азимут простириания 30 градусов				кварц, серцит	Au-0,3 г/т	As-0,4%			1988			Устинов А.А.	1992	2316						
900284	Q-60-A,Б	IV	57		Ag, Cu, Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	177.20384	67.7573	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	лейкогранит - порфиры K1?			кварц - хлорит серцитовые метасоматиты	100-150 м	не менее 10 м	пирит, халькопирит		кварц	хлорит, серцит	Ag-1000 г/т	Pb, As, Cu-1%, Bi-0,1%, Sn-0,1%, Zn-0,18%					1992		2316	Устинов А.А.	1992	2316			
900285	Q-60-A,Б	IV	58		Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.27086	67.752	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская	Мраморный				кварц - хлоритовые метасоматиты			сульфиды?		кварц, хлорит		Au-0,5 г/т	As-1%			1987			Устинов А.А.	1992	2316					
900286	Q-60-A,Б	IV	59		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	177.2507	67.7492	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	лейкогранит - порфире			зона кварц - мусковитовых метасоматитов с сульфидной минерализацией					кварц	мусковит	Ag до 2880 г/т	Au-0,3 г/т			1987			Устинов А.А.	1992	2316					
900287	Q-60-A,Б	IV	60		Cu, Pb, Ag	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	177.03282	67.7422	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская	Мраморный			тектоническая брекчия		1 м	галенит, халькопирит, малахит, арсенопирит		хлорит, кварц		50 г/т	Pb, Cu, Zn-2%, As-0,9%			1988			Устинов А.А.	1992	2316						
900288	Q-60-A,Б	IV	61		Ag, Cu, Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	177.04118	67.7332	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская	Мраморный				кварц - серцитовые метасоматиты с вкрапленностью сульфидов					кварц, серцит		Ag-100 г/т	Pb, Zn-1%,Cu-1%, Cr-0,5%					1992		2316	Устинов А.А.	1992	2316			
900289	Q-60-A,Б	IV	62		Cu, Ag	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	177.20364	67.7338	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	туфы дацитов			кварц - хлорит - серцитовые метасоматиты	азимут падения 250 градусов, угол падения 70 градусов	1-7 см	гематит		кварц	хлорит, серцит, флюорит	Ag-50 г/т	Cu-1%, Zn-0,1%, Sn-0,05%					1992		2316	Устинов А.А.	1992	2316			
900290	Q-60-A,Б	IV	63		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	177.16004	67.7262	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	туфы риолитов			зона дробления и лимонитизации с хлорит - серцитовыми метасоматитами	простириание северо-западное	около 10 м			кварц	хлорит, серцит	Ag-50 г/т	Zn-0,15%, Pb-0,15%, As-0,7%					1992		2316	Устинов А.А.	1992	2316			
900291	Q-60-A,Б	IV	64		Au, Ag, As	пункт минерализации	Золото	13205		177.48483	67.7242	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская		риолиты			зона кварц-серцитовых метасоматитов	азимут простириания 30 градусов	ширина 20м	пирит . арсенопирит		кварц, серцит		Au -0,6 ц/т, Ag-180 г/т					1992		2316	Устинов А.А.	1992	2316				
900292	Q-60-A,Б	IV	65		Ag, Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	177.50997	67.7262	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская		туфы риолитов			зона кварц - серцитовых метасоматитов	азимут простириания 55 градусов	ширина 20 м	пирит, арсенопирит		кварц, серцит		Ag-400 г/т	Au-0,15 г/т					1992		2316	Устинов А.А.	1992	2316			
900293	Q-60-A,Б	IV	66		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	177.20014	67.7162	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская	Мраморный	игнимбриты дацитов			зона окварцевания, лимонитизации с редкими прожилками кв. - хл. Состава	азимут падения 105 градусов, угол падения 70 градусов	2 м	пирит		кварц	хлорит	Ag-200 г/т	Pb-0,2%					1992		2316	Устинов А.А.	1992	2316			
900294	Q-60-A,Б	IV	67		Au, Ag, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.49969	67.7152	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская		туфы риолитов			зона кварц - серцитовых метасоматитов	азимут простириания 15 градусов	ширина 50 м			кварц	серцит	Au-0,2 г/т	Ag-40 г/т, As-1%			1988			Устинов А.А.	1992	2316					
900295	Q-60-A,Б	IV	68		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	177.30541	67.7032	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская		риолиты			зона кварц - серцитовых метасоматитов с лимонитом	азимут простириания 350 градусов				кварц	серцит	Ag-60 г/т	Pb-0,5%, As-0,4%, Cu-0,2%			1988			Устинов А.А.	1992	2316					
900296	Q-60-A,Б	IV	69		Pb, Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	177.72494	67.6929	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвынейская		туфы ридоацитов			зона кварц - сульфидных прожилков	ширина зоны - 10 м, азимут простириания 304 градуса		халькопирит, пирит, галенит, сфалерит		кварц		Pb-1%	Zn-1%			1988			Устинов А.А.							



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen		
900299	Q-60-A,Б	IV	72	Принудное	Ag, Au	проявление	Серебро	13304		177.88254	67.6597	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвынейская		осадочные отложения чануанской толщй Т3	ороговикование ; пиритизация,хлоритизация	окавцевание, сульфидизация	зоны прожилково - жилые,	150м	до 60м, жилы - 0,6м	арсенопирит,галенит,сфалерит,пирит.		кварц, хлорит		Ag-114,3г/т, Au-1,8г/т	Pb, As, Zn, Cu ->1%,				1995		штупное опробование		Щарнин М.А.	1996	1829				
900300	Q-60-A,Б	IV	73		Au, As	пункт минерализации	Золото	13205		177.93072	67.6538	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвынейская		гранитоиды тауеранского комплекса К1		сульфидизация, окавцевание	кварцевые жилы	30м	0,3м	пирит, арсенопирит		кварц		Au - 0,6г/т	As ->1%			1995		штупное опробование		Щарнин М.А.	1996	1829					
900301	Q-60-A,Б	IV	74		Au, As	пункт минерализации	Золото	13205		177.71189	67.6485	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвынейская		песчаники и алевролиты Т3 в эоконтакте таурер. комп.К1	ороговикование	окавцевание	прожилково-жильная зона	50-100м	2м	пирит, арсенопирит		кварц		Au- 2г/т	As > 1%			1995		штупное опробование		Щарнин М.А.	1996	1829					
900302	Q-60-A,Б	IV	75		Au, Pb, Ag	пункт минерализации	Золото	13205		177.46471	67.6386	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская		гранитоиды тауеранского комплекса К1	пиритизация	окавцевание	зона кварц-сульфидного прожилкования	200	15-20 до 50	пирит, калькопирит, галенит, арсенопирит		кварц, хлорит		Au - 1,2г/т, Ag-18,4г/т	As ->1%, Pb ->1%, Zn -1%, Cu - 0,1%			1990		штупное опробование		Щарнин М.А.	1996	1829					
900303	Q-60-A,Б	IV	76		Zn, Cu, Pb	пункт минерализации	Цинк	11805		177.57991	67.6427	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвынейская		гранитоиды тауеранского комплекса К1		сульфидизация	минирализованная зона	25	0,1м	халькопирит,сфалерит		кварц		Zn-1%	Cu -0,4% Ag -30г/т Pb -0,5%			1995		штупное опробование		Щарнин М.А.	1996	1829					
900304	Q-60-A,Б	IV	77		Au, As	пункт минерализации	Золото	13205		177.71158	67.6383	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвынейская		песчаники Т3	ороговикование	сульфидизация, окавцевание	кварцевые жилы и зоны прожилкования	100м	до 1 м	пирит халькопирит арсенопирит		кварц		Au - 0,6г/т	As ->1%, Ag-5г/т			1987		штупное опробование		Щарнин М.А.	1996	1829					
900305	Q-60-A,Б	IV	78		Ag, W	пункт минерализации	Серебро	13305		177.79844	67.6417	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвынейская		песчаники чануанской толщй Т3		пиритизация, окавцевание	зоны прожилкования	500м	50м	пирит халькопирит		кварц хлорит		Ag -до 80г/т	W -0,28%			1995		штупное опробование		Щарнин М.А.	1996	1829					
900306	Q-60-A,Б	IV	82		Au, Zn, Pb	пункт минерализации	Золото	13205		177.44458	67.6327	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская		гранитоиды тауеранского комплекса К1	пиритизация	окавцевание	зона кварц-сульфидного прожилкования	> 30м	1,5м	пирит,сфалерит,арсенопирит,		кварц, хлорит		Au-0,5, Ag-20г/т,	Zn ->1% Pb -0,8-1% Bi -0,4%			1991		штупное опробование		Щарнин М.А.	1996	1829					
900307	Q-60-A,Б	IV	81	Закрытый1	Ag, Au	проявление	Серебро	13304		177.91356	67.6418	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвынейская		осадочные отложения Т3, интрузивные- Т3, К1, К2	ороговикование ; пропилитизация	пиритизация, окавцевание	минирализованные прожилково-жилые зоны и жилы	зоны до 700м, жилы до 300	зона-до 45, жилы до 2	пирит,сфалерит,халькопирит,арсенопирит,галенит,халькопирит	висмутин, акантит,терротин	кварц, хлорит,карбонат		Ag -до861,6г/т Au-2,5г/т,	Pb -до12,7%, Zn-8%, Cu- 5,83%			1995	бороzdовое,штупное		Щарнин М.А.	1996	1829						
900308	Q-60-A,Б	IV	83		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	177.905	67.6361	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвынейская		вулканогенные образования			кварцевая жила	до 100 м	от 1 см до 1 м			кварц		Ag до 30 г/т	Au до 0,5 г/т			1964		Желтовский В.Г.	1975	1698							
900309	Q-60-A,Б	IV	80		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		177.96879	67.6459	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвынейская		эзоконтакт амфиботизированного габбро с песчаник.Т3	ороговикование	окавцевание	кварцевая жила	20	0,3м	пирит, халькопирит, арсенопирит		кварц		Au -0,8г/т, Ag-200г/т	As ->1%			1995		штупное опробование		Щарнин М.А.	1996	1829					
900310	Q-60-A,Б	IV	84		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		177.96176	67.6371	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвынейская		габбро правотелекайского комплекса К1		сульфидизация, окавцевание	зона прожилкования (кварц хлоритового состава)	до 30м	2-3м	халькопирит, пирит		кварц, хлорит		Ag -88г/т	Au-0,2г/т			1995		штупное опробование		Щарнин М.А.	1996	1829					
900311	Q-60-A,Б	IV	79		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		177.9421	67.6461	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвынейская		габбро Телекайского массива			жила		около 5см			кварц		Ag - 8г/т	Mo - 0,02-0,03, Sn-0,005%, Pb-0,01, Cu-0,002% As-0,04%					Желтовский В.Г.	1975	1698							
900312	Q-60-A,Б	IV	85		Ag, Pb, As	пункт минерализации	Серебро	13305		177.32106	67.623	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Ирвынейская		песчаники верхней подтолщй мымлеренетской толщй Т3	лимонитизация	сульфидизация,	зона сульфидизации и кварцевая жила	зона -до 300м, жила -30м	зона-25м, жила 9м	пирит, арсенопирит, халькопирит, галенит		кварц		Ag до 150г/т, Pb ->1%	As -1% Sb -0,6% Cu -0,2% Au -0,4г/т			1990		штупное опробование		Щарнин М.А.	1996	1829					
900313	Q-60-A,Б	IV	86		Au, Ag	пункт минерализации	Золото	13205		177.85444	67.6218	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвынейская		туфы риодацитов амченской толщй К2 ,дайки гранитов К2	окавцевание	сульфидизация	зона брекчи с кварц сульфидным цементом	160	0.6	пирит, халькопирит, арсенопирит,галенит		кварц		Au-0,8-7,6г/т, Ag-44,8-126,6г/т	As-, Pb, Zn >1%			1995		штупное опробование		Щарнин М.А.	1996	1829					
900314	Q-60-A,Б	IV	87		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.94619	67.6232	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвынейская		вулканогенные образования			кварцевая жила	> 100 м	от 1 см до 1 м			кварц		Au 1-2 г/т, Mo-0,001%, Pb 0,001-0,02%			1964		Желтовский В.Г.	1975	1698								
900315	Q-60-A,Б	IV	88		Ag, Cu, As	пункт минерализации	Серебро	13305		177.78739	67.6107	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвынейская		гранодиорит-порфиры тауеранского комплекса К1	пропилитизация	окавцевание сульфидизация	минирализованная зона прожилково-вкрапленная	40м	1м	пирит халькопирит		кварц		Ag -50-60г/т	As- >1% Cu-0,3%			1995		штупное опробование		Щарнин М.А.	1996	1829					
900316	Q-60-A,Б	IV	89		Sn	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.8525	67.6142	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвынейская		липариты		окавцевание, пиритизация	зона	400-500 м				кварц		Sn-0,02%	Ag-1 г/т, Mo-0,0003%, Cu-0,003%, Zn-0,02%			1972		Пьянков	1975	1698							
900317	Q-60-A,Б	IV	90	Гилленумкеев	Ag, Au	проявление	Серебро	13304		177.88754	67.6152	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвынейская		дайка гранодиорит-порфиров леуваамского комплекса К1	серцитизация	сульфидизация окавцевание	минирализованная зона в дайке гранит-порфиров	200м	30	пирит пирротин халькопирит арсенопиритсфалерит галенит		кварц серцит		Ag-29,5-144,9г/т Au-0,5-2,4г/т	As>1			1995		штупное опробование		Щарнин М.А.	1996	1829					
900318	Q-60-A,Б	IV	91		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.78528	67.5973	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвынейская		Cr1et - зелькуомская свита: туфогенно - осадочные породы			развалы кварца			пирит, арсенопирит		кварц	хлорит	Au-0,2 г/т				1964		Богомолов		46							
900319	Q-60-A,Б	IV	92	Закрытый2	Ag, Pb, Zn	проявление	Серебро	13304		177.8236	67.5978	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвынейская		туфы риодацитов амченской толщй К1 суб-тела реолитов	пропилитизация	пиритизация,	минирализованные зоны прожилково-вкрапленного оруденения	200	15 жилы-0,4м	арсенопирит галенитсфалерит пирит халькопирит		кварц, карбонат хлорит		Ag - 20-24%	Pb -Zn ->1%			1987		штупное опробование		Щарнин М.А.	1996	1829					
900320	Q-60-A,Б	IV	93		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	177.47205	67.589	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвынейская		нижнемеловые покровные андезиты			в деловии небольшие скопления мелких обломков кварца		до 8 см			кварц		Ag-20 г/т				1964		Желтовский В.Г.	1975	1698							
900321	Q-60-A,Б	IV	94		Sn	пункт минерализации	Золото	13205		177.4603	67.584	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвынейская		туфолавы дацитов верхней подтолщй амченской толщйК2	окавцевание,грейзенизация,	хлоритизация,сульфид-ция	зоны кварц-хлорит-сульфидного прожилкования ( 5% объема зоны)	дс 350 м	2,5-3м	пирит, арсенопирит, касситерит, халькопирит,сфалерит, галенит	акантит	кварц, хлорит		Sn -0,2%,	Ag-8г/т, Pb-0,6%, As->1%			1991		штупное опробование		Щарнин М.А.	1996	1829					
900322	Q-60-A,Б	IV	95		Au	пункт минерализации	Золото	13205		177.93286	67.5813	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргуевская	Ирвынейская		вулканы амченской толщй К2	пропилитизация	окавцевание	зоны прожилкования	20	2,5м	арсенопирит, пирит		кварц		Au -4,5г/т				1987		штупное опробование		Рожков П.Ю.							
900323	Q-60-A,Б	IV	96	Кентавр	Sn	проявление	Олово	12304		177.98624	67.5842	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргуевская	Ирвынейская		вулканы амченской толщй К2	пропилитизация	окавцевание	минирализованные зоны	150-200	37379	пирит арсенопирит халькопирит касситерит		кварц серцит	хлорит	Sn 0,67-1,18%				1987		штупное, бороздовое		Щарнин М.А.	1996	1829					
900324	Q-60-A,Б	IV	97		Ag, Zn, Pb	пункт минерализации	Серебро	13305		177.46013	67.5751	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвынейская		туфолавы дацитов амченской толщйК2	окавцевание, сульфидизация		зоны карбонат-кварцевого прожилкования сульфидно-кварцевого	600	до40	пирит арсенопирит халькопирит		кварц карбонат		Ag 2- 29г/т Au-0,5 г/т				1991		штупное опробование		Щарнин М.А.	1996	1829					
900325	Q-60-A,Б	IV	98	Каменушка	Ag, Au	проявление	Серебро	13304		177.49166	67.5712	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвынейская		дайка гранит-порфиров К2, песчаники и сланцы Т3	пропилитизация,ороговикование	окавцевание, сульфидизация	зона прожилкования сульфидно-хлорит-кварцевых метасоматитов	480м-зона 40-50 тела	15-60-зона 0,5- тела	арсенопирит акантитсфалерит пираригрит	халькопиритсфалерит пруститанглезит	кварц		Ag-238-1050г/т, Au-2,9-3,2г/т	Pb-As>1% Zn-0,8% Cu-0,1-1%	P2-руда-415тыс.т, Ag-95т			1991		штупное, литохимическ		Щарнин М.А.	1996	1829				
900326	Q-60-A,Б	IV	99		As, Ag	пункт минерализации	Мышьяк	12705		177.79082	67.5636	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргуевская	Ирвынейская		туфы риодацитов амченской толщй К2		окавцевание, сульфидизация	зоны прожилково-вкрапленного оруденения	70-100м	до 2м	арсенопирит халькопирит		кварц		As >1%	Ag -10г/т			1995		штупное опробование		Щарнин М.А.	1996	1829					
900327	Q-60-A,Б	IV	100		Pb, Ag	пункт минерализации	Свинец	11705		177.46777	67.5408	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвынейская		песчаники и алевролиты маломымлеренетской свиты Т3		окавцевание, сульфидизация	прожилково-жильная зона	150м	4,5-6м жилы-1м	пирит галенит арсенопирит		кварц		Pb-1% Ag-8г/т				1991		штупные пробы		Щарнин М.А.	1996	1829					
900328	Q-60-A,Б	IV	101		Ag, Pb, Cu	пункт минерализации	Серебро	13305		177.55743	67.5386	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвынейская		гранодиориты К1 (тауеранский комплекс)	ороговикование вмещающих пород	окавцевание	зоны кварцевого прожилкования	100м	1м	халькопирит арсенопиритсфалерит галенит		кварц		Ag-52,4-84,6г/т	Pb, Cu, As, Bi > 1% Zn-0,5%			1995		штупное опробование		Щарнин М.А.	1996	1829					
900329	Q-60-A,Б	IV	102	Веселый1	Ag, Au, Pb	проявление	Серебро	13304		177.39955	67.534	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвынейская		песчаники и алевролиты Т3, гранодиориты К1,	пропилитизация,ороговикование	окавцевание, сульфидизация	минирализованные зоныкварц сульфидного прожилкования и сульфидно-кварцевые жилы	зоны до 3000м жилы до 300м	ширина-100-200 жилы до3	арсенопирит,галенит,сфалерит,акантит, халькопирит, золото		кварц, хлорит		Ag- 126-445,6г/т Au-1,4г/т Pb>1% Zn-0,8%	Cu-0,3%-1% Bi-0,1%			1991		штупное, бороздовое		Щарнин М.А.	1996	1829					
900330	Q-60-A,Б	IV	103		Au	пункт минерализации	Золото	13205		177.446	67.5313	Чукотская</																													



ID_№N	L_500	L_200	N_karta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zona	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_Otch	N_TGF	Примечание	Osvoen			
900337	Q-60-A,Б	IV	110		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	177.3677	67.515	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		осадочные карниевские отложения			кварцевые отложения	10-20 м	до 0,2 м			кварц		Zn-0,%	,								Желтовский В.Г.	1698						
900338	Q-60-A,Б	IV	111		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		177.39416	67.5098	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		песчаники и алевалриты Т3	ороговикование	окавцевание сульфидизация	зоны кварц-сульфидного прожилкования и кварцевые жилы	зона -100м, жилы- 80м	0,3м	халькопирит,галенит,арсенопирит		кварц		Ag-60,4г/т ,Au-0,8г/т,	Pb, Zn, As - 1%, Cu - 0,6%			1992		штупные пробы			Щарнин М.А.	1996	1829					
900339	Q-60-A,Б	IV	112		Au	пункт минерализации	Золото	13205		177.46052	67.5097	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		песчаники и алевалриты Т3	ороговикование	окавцевание, сульфидизация	зоны сульфидно-кварцевого прожилкования	до 40м	0,3м	халькопирит, арсенопирит, пирит		кварц		Au-0,4-0,5г/т, Ag-40,6г/т	As>1%		1991		штупные пробы			Щарнин М.А.	1996	1829						
900340	Q-60-A,Б	IV	113		Au, As	пункт минерализации	Золото	13205		177.54358	67.5145	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		песчаники и алевалриты Т3	ороговикование	окавцевание	минерализованные зоны	50	1,5м	пирит, арсенопирит		кварц		Au до 1,5г/т,	As > 1% W, Bi >0,1% Pb - 0,3%		1993		штупные пробы			Щарнин М.А.	1996	1829						
900341	Q-60-A,Б	IV	114		Au	пункт минерализации	Золото	13205		177.26633	67.5025	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		дациты амченской свиты К2		сульфидизация	кварцевая жила	10	0.08	пирит, халькопирит		кварц		Au - г/т			1991		штупные пробы			Щарнин М.А.	1996	1829						
900342	Q-60-A,Б	IV	115		Au, As	пункт минерализации	Золото	13205		177.36257	67.5055	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		песчаники и алевалриты Т3	ороговикование	окавцевание сульфидизация	зона кварцевого прожилкования и кварцевые жилы	зона-80м жилы- 40м	зоны-2м, жилы-0,2м	халькопирит,арсенопирит пирит		кварц		Au -0,5-0,6г/т, Ag до10г/т	As - >1%		1992		штупные пробы			Щарнин М.А.	1996	1829						
900343	Q-60-A,Б	IV	116		Zn, Ag	пункт минерализации	Цинк	11805		177.47698	67.5033	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		алевалриты и песчаники Т3	ороговикование	окавцевание	зона прожилково-жилная	200м	1-6м	халькопирит,сфалерит, арсенопирит, галенит		кварц		Zn >1%	Ag-30г/т Pb-0,5% As>1% Cu - 0,2%		1991		штупные пробы			Щарнин М.А.	1996	1829						
900344	Q-60-A,Б	IV	117	Туманное	Au, As	проявление	Золото	13204		177.38398	67.4959	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		песчаники, алевалриты Т3 и дайки гранит порфиров леуваамского комплексаК2	ороговикование	окавцевание, сульфидизация	прожилково-жилные зоны окавцевание и сульфидизация	100м	5-6м	кассетерит, пирит, арсенопирит, халькопирит, галенит,золото		кварц		Au-от 0,3 до 18,6г/т	Ag-2-50г/т As>1% Sb-0,4%		1995		штупные пробы			Щарнин М.А.	1996	1829						
900345	Q-60-A,Б	IV	118		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		177.47021	67.4963	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		дайка гранодиорит-порфиров К1 и алевалритов Т3	ороговикование	окавцевание, сульфидизация	прожилково-жилная зона	80м	15м	халькопирит, арсенопирит, пирит		кварц		Au - 60г/т	Pb -0,2% As - 0,1%		1995		штупные пробы			Щарнин М.А.	1996	1829		Щарнин М.А. 1996 год	1829			
900346	Q-60-A,Б	IV	119		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.07059	67.4881	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		раннемеловые андезиты и липариты позднего мела		окавцевание, лимонитизация	зона прожилкования, жилы кварца	з-600 м	з. 10-12 м, жила от первых см до 1 м				Au от 0,05 до 0,5 г/т			1964					Желтовский В.Г.	11698								
900347	Q-60-A,Б	IV	120	ВесельеИ2	Ag, Pb, Cu	проявление	Серебро	13304		177.55967	67.4928	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		глинистые сланцы и алевалриты маломышленеретской Т3	пропилитизация и ороговикование	окавцевание, лимонитизация	минерализованные зоны прожилкования и брекчирования	зоны-250-600 жилы-100м	зоны-4-6м жилы-0,4м	арсенопирит,пирит,халькопирит,галенит,сфалерит,акантит,кассетерит,		кварц		Ag-80 - 14534г/т	Pb, Zn,Cu, >1% Sn 1,56%	P2-руда-1246тыс.т.	1995		штупные пробы			Щарнин М.А.	1996	1829						
900348	Q-60-A,Б	IV	121		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.10041	67.4842	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		раннемеловые андезиты и липариты позднего мела		окавцевание, лимонитизация	зона прожилкования, жилы кварца	зона-600 м	зона 10-12 м, жила от первых см до 1 м				Au от 0,05 до 0,5 г/т			1964					Желтовский В.Г.	1698								
900349	Q-60-A,Б	IV	122		Au, As	пункт минерализации	Золото	13205		177.69852	67.4789	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		туфы радиоацитов амченской толщи К2	пропилитизация	сульфидизация	минирализованная зона дробления	100м	10м	арсенопирит, пирит		кварц		Au - 0,8г/т,	As > 1%		1995		штупные пробы			Щарнин М.А.	1996	1829						
900350	Q-60-A,Б	IV	123		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705		177.7948	67.4842	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		дациты амченской свиты К2, субвулканические дациты	пропилитизация	окавцевание, сульфидизация	минерализованные зоны прожилкования и брекчирования	40-200м	до 40м	халькопирит, галенит, арсенопирит		кварц		Pb >1%	Ag - 6-15г/т As - 0,2%		1995		штупные пробы			Щарнин М.А.	1996	1829						
900351	Q-60-A,Б	IV	124		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		177.92887	67.4797	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		туфы дацитов амченской толщи К2	пропилитизация	окавцевание, сульфидизация	зоны прожилкования кварц сульфидного	60м	0,8м	арсенопирит, халькопирит		кварц, хлорит		As >1%	Ag-3г/т		1995		штупные пробы			Щарнин М.А.	1996	1829						
900352	Q-60-A,Б	IV	125		Ag, Pb	пункт минерализации	Серебро	13305		177.96866	67.4801	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		вулканыты среней подтолщи амченской толщи К2	пропилитизация	сульфидизация	минерализованные зоны прожилкования	25м	2м	галенит, сфалерит, пирит, арсенопирит		кварц, хлорит		Ag -50-150г/т	Pb, Zn >1%, Bi-0,03%		1995		штупные пробы			Щарнин М.А.	1996	1829						
900353	Q-60-A,Б	IV	126		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	177.09042	67.4741	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		раннемеловые андезиты и липариты позднего мела		окавцевание, лимонитизация	зона прожилкования, жила кварца	зона-600 м	зона 10-12 м, жила от первых см до 1 м				Au от 0,05 до 0,5 г/т			1964					Желтовский В.Г.	1698								
900354	Q-60-A,Б	IV	127		W	пункт минерализации	Вольфрам	12205		177.39018	67.4692	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		вулканыты К2ам3	пропилитизация	окавцевание, сульфидизация	штокверки	нет 15х20м	0,05м-прожилки	пирит, апсенопирит, галенит		кварц		W 0,5%	Ag-15г/т, As - 1%, Pb- 0,3%		1995		штупные пробы			Щарнин М.А.	1996	1829						
900355	Q-60-A,Б	IV	128		Au, Cu	пункт минерализации	Золото	13205		177.47958	67.4677	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		песчаники и алевалриты Т3тпм1	ороговикование	окавцевание, сульфидизация	прожилково-вкрапленные зоны	100-200м	3м	пирит, арсенопирит, халькопирит,		кварц, хлорит		Au- 0,5г/т	Ag-15-34г/т, Cu->1%, As- 0,4%						Щарнин М.А.	1996	1829							
900356	Q-60-A,Б	IV	129		Au, As	пункт минерализации	Золото	13205		177.52439	67.472	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		песчаники и алевалриты маломышленеретской толщи Т3	ороговикование	окавцевание, сульфидизация	прожилково-вкрапленные зоны	80-100м	1,5-3м	пирит, арсенопирит, халькопирит,		кварц		Au- 0,5г/т	Ag-4-10г/т, As >1%,		1995		штупные пробы			Щарнин М.А.	1996	1829						
900357	Q-60-A,Б	IV	130		Zr	пункт минерализации	Цинк	11805		177.61049	67.4704	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		осадочные отложения (карниевские)			кварцевые жилы	10-20м	до 0,2м			кварц		Zn -0,3%	Mo - 0,0001%, Sn -0,001%, Cu - 0,003-0,005%, As-0,005%		1972				Желтовский В.Г.	1698								
900358	Q-60-A,Б	IV	131		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		177.71821	67.4725	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		позднемеловые субвулканические андезиты		окавцевание, хлоритизация	зона прожилкования	>20м	8м			кварц		Ag >100г/т Au-0,05г/т	Mo -0,0004%, Sn- 0,01%, Cu-0,005%Pb-0,03%,Zn-0,02%,As-0,1%		1964				Желтовский В.Г.	1698								
900359	Q-60-A,Б	IV	132		Au, As	пункт минерализации	Золото	13205		177.71128	67.4621	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		андезиты амченской толщи К2	пропилитизация	окавцевание, сульфидизация	развалы кварцевых прожилков -штокверк	15-20м	0.05	сульфиды		кварц		Au - 2,2г/т	Ag- 3г/т, As>1%		1995		штупные пробы			Щарнин М.А.	1996	1829						
900360	Q-60-A,Б	IV	133		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		177.88157	67.4552	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		андезиты экияткинскойсвитыК2лк		окавцевание, сульфидизация	прожилково-вкрапленные зоны	150м	3-5м	пирит, арсенопирит, халькопирит,		кварц		As >1%	Ag-5-20г/т, Pb-0,2%		1995		штупные пробы			Щарнин М.А.	1996	1829						
900361	Q-60-A,Б	IV	135		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		177.94568	67.444	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		вулканыты амченской толщи К2ам3	пропилитизация	окавцевание, сульфидизация	прожилково-вкрапленные зоны	120v	2v	пирит, арсенопирит, халькопирит,		кварц		As >1%	Ag-5-20г/т,Sb-0,02%		1995		штупные пробы			Щарнин М.А.	1996	1829						
900362	Q-60-A,Б	IV	136		Pb, Zn, As	пункт минерализации	Свинец	11705		177.5831	67.4342	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		песчаники маломышленеретской толщи Т3	ороговикование	окавцевание, сульфидизация	прожилково-жилные зоны	зона-40м, жила-200м	зоны-2,5м, жила- 0,8м	галенит, сфалерит, пирит, арсенопирит		кварц		Pb>1%	Zn,As>1% Ag-20-40г/т		1995		штупные пробы			Щарнин М.А.	1996	1829						
900363	Q-60-A,Б	IV	137		Au	пункт минерализации	Золото	13205		177.82693	67.4074	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		туфы дацитов		окавцевание, сульфидизация	прожилково-вкрапленные зоны	50 -160м ,	1м	арсенопирит, пирит		кварц		Au-0,5г/т	Ag-5г/т, Zn - 0,2% Mo - 0,06%		1995		штупные пробы			Щарнин М.А.	1996	1829						
900364	Q-60-A,Б	IV	138		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		177.94605	67.4116	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		туфолавы андезитов К2		окавцевание, сульфидизация	прожилково-вкрапленные зоны	100м	2м	арсенопирит, пирит		кварц		As>1%			1995		штупные пробы			Щарнин М.А.	1996	1829						
900365	Q-60-A,Б	IV	139		Ag, Pb, Zn	пункт минерализации	Серебро	13305		177.64162	67.3966	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		туфы радиодацитов амченской толщи К2	биотитизация	окавцевание, сульфидизация	прожилково-вкрапленные зоны	80м	1м	пирит, арсенопирит, халькопирит,		кварц		Ag до 200г/т	Zn ->1% Pb -0,8% Sn-0,1%		1995		штупные пробы			Щарнин М.А.	1996	1829						
900366	Q-60-A,Б	IV	140		Ag, Cu	пункт минерализации	Серебро	13305		177.98203	67.4025	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		туфолавы андезито-дацитов амченской толщи К2	пропилитизация	окавцевание, сульфидизация	прожилково-жилные зоны	150м	15м	пирит, халькопирит		кварц		Ag -4-400г/т	Cu >1%, Pb - 0,8%, As -0,4%		1995		штупные пробы			Щарнин М.А.	1996	1829						
900367	Q-60-A,Б	IV	141		Au	пункт минерализации	Золото	13205		177.7002	67.3671	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		гранитоиды леуваамского комплекса К2,песчаники амченской толщи К2	ороговикование в экзоконтакте	окавцевание, сульфидизация	кварцевые жилы	12м	0,3м	пирит, халькопирит		кварц		Au -0,5г/т,			1995		штупные пробы			Щарнин М.А.	1996	1829						
900368	Q-60-A,Б	IV	142		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		177.72252	67.3416																															



ID_№N	L_500	L_200	N_karta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до.0.03	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_Otch	N_TGF	Примечание	Osvoen
900378	Q-60-A,Б	V	9	Сай	Sb	пункт минерализации	Сурьма	12805	гидротермальный	178.48043	67.94	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Телекайский				кварцевая жила брекчиевая	1 м	пирит,антимонит		кварц		Sb-1%,Sn-0.03%				1964	поиски-25	штупное опробование-2 пробы	Куканов А.В.	1977	19168					
900379	Q-60-A,Б	V	10		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	178.88257	67.9385	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Чаанталский	граниты,K1-2			зона осветления,прожилкова ния кварца серия кварцевых прожилков с сульф.оруд.	70 м	прожилки 3-8 см	сульфиды (пирит,арсенопирит)		кварц		Au-4.9 г/т,As-1%	Ag-2.9 г/т			1984	поиски-50	штупное опробование	Голик В.А.	1984					
900380	Q-60-A,Б	V	11	Чистый	Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный (пл.)	178.51528	67.9302	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Телекайский	граниты,K1			серия кварцевых прожилков с сульф.оруд.	прожилки 8-10 см		пирит,арсенопирит,с фалерит,молибденит		кварц		Zn-5%(визуально)				1977	ГГС-50		Куканов А.В.	1977	19168				
900381	Q-60-A,Б	V	12		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит-силикатная,турмалиновый	178.8528	67.9255	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Чаанталский	граниты-K1-2			Валькумей-Турмалиновые жил аз.пр.15	600 м	до 0.15 м	касситерит,халькопирит,арсенопирит		кварц,турмалин		Sn-0.45%,As-0.5%,Cu-0.3%	Au-0.4 г/т			1984	поиски-50	штупное опробование	Голик В.И.	1984					
900382	Q-60-A,Б	V	13	Скальное	Sb	проявление	Сурьма	12804	гидротермальный (вулк.)	178.40008	67.9249	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Телекайский	риолиты (K2) дайка			2 антимонит-кварцевые жилы (сближенные)	100 м	0.5-0.6 м	антимонит		кварц		Sb-5-10%				1964	поиски-50	штупное опробование-2 пробы	Куканов А.В.	1977	19168				
900383	Q-60-A,Б	V	14	Встречный	Sb	пункт минерализации	Сурьма	12805	гидротермальный	178.33736	67.9209	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Телекайский				кварцевая жила	30 м	0.1-0.2 м	антимонит,сфалерит,пирит		кварц		Sb-1%,Zn-0.1%				1964	поиски-25	штупное опробование-2 пробы	Тутубалин В.И.	1964	19168				
900384	Q-60-A,Б	V	15	Прямой-II	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный (пл.)	178.46053	67.9193	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Телекайский	граниты,K1-2			сульфидно-кварцевые прожилки с вольфрам.	15 м (деловой)	10 м	вольфрамит,галенит,арсенопирит	халькопирит,молибденит	кварц		W-0.12-0.22%,Pb-0.5%	Bi-0.2%,Ag-80 г/т			1965	поиски-25	штупное опробование	Тутубалин В.И.	1965					
900385	Q-60-A,Б	V	16		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	178.76103	67.9182	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Чаанталский	граниты,K1			кварцевые жилы Аз.пр.10 и 315 градусов	50 м	0.2-0.4 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au-1.5-2 г/т,As-0.2-1%	Ag-1.8-2.4 г/т			1984	поиски-50	штупное опробование	Голик В.И.	1984					
900386	Q-60-A,Б	V	17		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	178.82877	67.9207	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Чаанталский	роговики (по Т3к)			кварц-сульфидная жила.Аз пр.55 градусов	50 м	0.2 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au-2.1 г/т,As-0.8%	Ag-5.4 г/т			1984	поиски-50	штупное опробование	Голик В.И.	1984					
900387	Q-60-A,Б	V	18	Перекатный	Sn	проявление	Олово	12304	касситерит-кварцевая	178.88588	67.9168	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Чаанталский	роговики,(по Т3к)			брекчи,переходающие в зоны прожилков	(7 рудных тел) до 150 м	0.3-3 м	касситерит,пирит,арсенопирит,сфалерит	халькопирит,магнетит	кварц,турмалин,серцит	карбонат	Sn-1.03%		C2-761 т	633 т	1977	поисково-оценочные	канавы,траншеи	Вакуленко Н.М.	1984					
900388	Q-60-A,Б	V	19	Прямое-III	Sn,Cu,Pb	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит-силикатная	178.42968	67.9119	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Телекайский	граниты,K1-2			зона дробления с прожилками кварца СВ пр		20-35 м	касситерит,халькопирит,галенит,сфалерит		кварц,турмалин		Sn-0.01-5%,Cu-1%,Zn-0.5%	Pb->1%,Ag-0.01 г/т,Bi-0.03%			1965	поиски-25		Тутубалин В.И.	1965					
900389	Q-60-A,Б	V	20	Короткий	Pb,Zn,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705	касситерит-силикатная	178.62733	67.9139	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Чаанталский	граниты аплитовидные,K1-2			кварц-турмалиновые жилы	0.2 м		арсенопирит,галенит,сфалерит		кварц,турмалин		Pb-1%,Zn>1%,As>-%,Sb-0.1%	Cd-0.1%,Sn-0.02%			1977	ГГС-50	штупное опробование-5 проб	Куканов А.В.	1977	19168				
900390	Q-60-A,Б	V	21	Тальный	Cu,Bi	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный (пл.)	178.29414	67.9029	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Телекайский	граниты,K1-2			зона окварцевания и турмалинизации			халькопирит,пирит		кварц,турмалин		Cu-0.5%,Bi-0.5%,Sn-0.05%				1977	ГГС-50	штупное опробование-2 пробы	Куканов А.В.	1977	19168				
900391	Q-60-A,Б	V	22	Снежное	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит-силикатная	178.38713	67.9059	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Телекайский	граниты,K1-2			зона дробления с сульфидно-кварц.прож.	простиранне-СВ		касситерит,галенит,сфалерит,халькопирит		кварц		Sn-0.3-1% (прожилки)	Zn-1%,Pb-1%,Cu-1%			1965	поиски-25	штупное опробование-2 пробы	Тутубалин В.И.	1965					
900392	Q-60-A,Б	V	23	зона Охотничья	Sn	проявление	Олово	12304	касситерит-силикатная,турмалиновый	178.8059	67.9088	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Чаанталский	граниты,K1-2			2 ж.турмалиновых метасоматитов с пр.ив.	1200 м	0.3 м	касситерит		турмалин,кварц		S- до 10%,ср.-1.03%		C2=117 т	262 т	1977	поисково-оценочные	канавы	Вакуленко Н.М.	1984					
900393	Q-60-A,Б	V	24	Перекальный	Sn	проявление	Олово	12304	касситерит-силикатная	178.85312	67.9083	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Чаанталский	граниты (K1-2),роговики (по Т3к)			25 жил(6 с пром.сод-ем,2 тела просл.кан)	ж.-100-300м,р.Т.139-332м	ж.-0-0.9м,р.Т-1 и 0.83м	касситерит,пирит,халькопирит		кварц,турмалин,мусковит	серцит	Sn-1.36%		C2-4981 т		1977	поисково-оценочные	канавы	Вакуленко Н.М.	1984					
900394	Q-60-A,Б	V	25	Ближний	Sn	проявление	Олово	12304	касситерит-кварцевая	178.88991	67.9041	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Чаанталский	роговики (по Т3к)			жилы,прожилки.Канавы и вскрыты 2 жилы	200-250 м	0.15-0.23 м	касситерит,халькопирит		кварц		Sn-до 10.5%				1977	поисково-оценочные	канавы	Вакуленко Н.М.	1984					
900395	Q-60-A,Б	V	26	Ненастный	Cu	пункт минерализации	Медь	11605	касситерит-силикатная	178.31065	67.8964	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Телекайский	граниты,K1-2			кв.-турмалин.прож.с сульфидами в з.дробл.	40 м		пирит,халькопирит		кварц,турмалин		Cu-1%,Sn-0.05%				1977	ГГС-50	штупное опробование-1 проба	Куканов А.В.	1977	19168				
900396	Q-60-A,Б	V	27	Снежный-II	Cu	пункт минерализации	Медь	11605	касситерит-силикатная	178.35943	67.8941	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Телекайский				кварц-турмалиновые прожилки с сульфидами	40-100 м	0.1-0.3 м	пирит,халькопирит,арсенопирит		кварц,турмалин		Cu-1%,Sn-0.1%,Au-0.5 г/т	Bi-0.01%			1977	ГГС-50	штупное опробование-1 проба	Куканов А.В.	1977	19168				
900397	Q-60-A,Б	V	28	Высокий	Sb	пункт минерализации	Сурьма	12805	гидротермальный (вулк.)	178.4727	67.8982	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Телекайский				кварц-полевощпатовая жила с вкрапл.оруд.	100 м	0.1-0.2 м	антимонит		кварц,полевой шпат		Sb-1-3%				1964	поиски-50	штупное опробование-2 пробы	Куканов А.В.	1977	19168				
900398	Q-60-A,Б	V	29	Йольк	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит-силикатная	178.7291	67.8976	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Чаанталский	граниты,K1-2		окварцевание,турмалин-ция	зона,жилы	з.-450 м	з.-30-40 м,ж.0.25-0.40 м	касситерит,пирит,арсенопирит		кварц,турмалин		Sn-0.34%,W-0.01%,Mo-0.001	Zn-0.05%,Pb-0.05%			1977	ГГС-50	штупное опробование-4 пробы	Куканов А.В.	1977	19168				
900399	Q-60-A,Б	V	30	Кривой	Sn	проявление	Олово	12304	касситерит-силикатная,турмалиновый	178.8129	67.8903	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Чаанталский	граниты,K2		окварцевание,турмалин-ция	зона,жила (25 жил,2 р.Т.)-СВ простиранне	з.-400,ж.-0.1-1.2 м,р.т.	з.->1000 м,р.т.235 и 77 м	з.-400,ж.-0.1-1.2 м,р.т.	касситерит,пирит,арсенопирит,галенит		кварц,турмалин,мусковит	серцит,карбонаты	S-2.44%		C2-2020 т		1977	поисково-оценочные	канавы,траншеи,КБ	Вакуленко Н.М.	1984				
900400	Q-60-A,Б	V	31	Шерл	Sn	проявление	Олово	12304	касситерит-силикатная,турмалиновый	178.87188	67.8897	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Чаанталский	граниты,K1-2		турмал-ция,окварцевание	жилая зона-10 жил,рудные тела-5	з.-400 м	з.120-150 м,ж.0.1-1.45 м	з.120-150 м,ж.0.1-1.45 м	касситерит,халькопирит		кварц,турмалин,мусковит	серцит,карбонаты	Sn-1.24%				1977	поисково-оценочные	канавы	Вакуленко Н.М.	1984				
900401	Q-60-A,Б	V	32	Южный	Sn	проявление	Олово	12304	касситерит-силикатный,турмалиновый	178.81518	67.8763	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Чаанталский	ороговикованные осадочные,Т3к		окварцевание,турмалин-ция	зона.Пад.Запад 35-80 градусов (530 м)	150-200 м	0.6-4.5 м	касситерит,халькопирит,арсенопирит	пирит,галенит	кварц,турмалин,мусковит	серцит,карбонаты	Sn-1.07%,Cu-0.1%	Ag-до 150 г/т		C2-4353 т	1095 т	1977	поисково-оценочные	канавы,траншеи,КБ	Вакуленко Н.М.	1984				
900402	Q-60-A,Б	V	33	Ясное-II	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит-силикатная	178.7513	67.8338	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Чаанталский	граниты,K1-2			кварцевые прожилки и трещинные грейзены	грейзены до -5 м	прож. до 5 см,грейз.-0.4 м	касситерит,халькопирит,пирит,арсенопирит		кварц,мусковит		Sn-0.85%,Cu-0.2%,As-0.5%				1957	ГГС-50	штупное опробование-3 пробы	Куканов А.В.	1977	19168				
900403	Q-60-A,Б	V	34	Обильное	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит-силикатная	178.08809	67.8262	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ванкаремская		граниты,K1-2			зона,прожилки и жилы.Аз.пр.з.300,пр.-320	з.-300 м,пр.п"10 м	з.10 м,прожилки-0.05-0.5м	касситерит,арсенопирит,пирит,сфалерит		кварц,турмалин,ПШ		Sn-0.33 до 12.3%,Cu-0.1%	Pb-0.1%,Zn-0.05%,Mo-0.01%,As-0.2%,Ag-2гт			1977	ГГС-50	штупное опробование-7 проб	Куканов А.В.	1977	19164				
900404	Q-60-A,Б	V	35	Струистый	Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	178.51024	67.8267	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Чаанталский	граниты,K1-2		окварцевание,грейзен-ция	зона,жилы	з.-400 м,ж.-5-10 м	з.-100 м,ж.-до 1 м	халькопирит,малахит,блеклые руды		кварц		Cu-0.5%,Pb-0.2%,Ag-20 г/т	0.005%,Sn-0.002%			1977	ГГС-50	штупное опробование-1 проба	Куканов А.В.	1977	19168				
900405	Q-60-A,Б	V	36	Ясное-I	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	178.77781	67.8284	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Чаанталский				жила кварца			пирит,арсенопирит		кварц		As-3%,Sn-0.05%,Bi-0.001%	Cu-0.002%			1977	ГГС-50	штупное опробование-1 проба	Куканов А.В.	1977	19168				
900406	Q-60-A,Б	V	37	Сухое	Sn	пункт минерализации	Олово	12305		178.76528	67.8184	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Чаанталский	граниты,K1-2			зона прожилкования кварца СЗ простирання	100 м	15 м	касситерит,арсенопирит,галенит		кварц		Sn-0.33%,As->2%,Ag-20г/т	Cu-0.02%			1973	ГГС-50	штупное опробование-1 проба	Куканов А.В.	1977	91168				
900407	Q-60-A,Б	V	38	Капитанское	Sn	проявление	Олово	12304	касситерит-кварцевая,грейзеновый	178.70093	67.8121	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Чаанталский	граниты,K1-2			зона,жилы,прожилки	з.-4 км,ж.-100-200 м	з.-300-500 м,р.т.-0.3-0.4	касситерит,пирит,халькопирит,арсенопирит	редко молибденит,галенит	кварц,мусковит,хлорит,карбонат		Sn-0.05-0.9%,W-до 0.7%	Cu-0.1-2%,Pb-0.01%,Bi-0.02%,Ag-50 г/т			1956	ГГС-50	штупное опробование	Куканов А.В.	1977	19168				



ID_№N	L_500	L_200	N_karta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х,от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_Отч	N_TGF	Примечание	Open	
900424	Q-60-A,Б	V	55		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный (пл.)	178.10738	67.7009	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ванкаремская		граниты,K1			кварцевая жила с гнездовым оруденением			арсенопирит,галенит,халькопирит		кварц		As>2%				1977	ГТС-50	штупное опробование-1 проба		Куканов А.В.	1977	19168				
900425	Q-60-A,Б	V	56		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидно-кварцевая	178.07875	67.6967	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ванкаремская		гранодиориты,K1-2			зона кварцевого прожилкования	прожили до 20 см	зона 0.3 м	арсенопирит,халькопирит		кварц		Au-3 r/t,As-0.5%,Cu-0.8%	Bi-0.03%,Ag-10 r/t			1971	поиски-50	штупное опробование		Голки В.И.	1981					
900426	Q-60-A,Б	V	57		Ag, Cu, As	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный (пл.)	178.0586	67.6949	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ванкаремская		гранодиориты,K1-2			кв.жила с вкрапленным оруд.(10-12%) СЗпр		1 м	пирит,арсенопирит,сфалерит,галенит	халькопирит	кварц		Ag-2000 r/t,As-3%,Zn-2%	Pb-0.5%,Cu-1%			1973	ГТС-50	штупное опробование		Бордогов Е.Г.	1973					
900427	Q-60-A,Б	V	58		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	178.03829	67.6893	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ванкаремская		граниты,K1-2			сульфидно-кварцевая жила Аз.пр.280 град	50 м	0.25 м	Au-0.8r/t,As-0.5%				Ag-10 r/t,Pb и Zn 0.01-0.05%				1973	ГТС-200	штупное опробование		Бордогов Е.Г.	1973					
900428	Q-60-A,Б	V	59	Памятный	Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	кварц-молибденитовая	178.07324	67.6859	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ванкаремская		гранит-порфиры,K1-2			зона кварцевых прожилков		прожили-до 2.5 см				кварц		Mo-0.2%,Zn-0.2%				1977	ГТС-50	штупное опробование-1 проба		Куканов А.В.	1977	19168			
900429	Q-60-A,Б	V	60	Памятный	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	178.1352	67.688	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ванкаремская					кварцевая жила		0.8-0.9 м	арсенопирит,пирит,галенит,халькопирит	магнетит	кварц		не опробована				1977	ГТС-50			Куканов А.В.	1977	19168				
900430	Q-60-A,Б	V	61	Зимний	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный (пл.)	178.53995	67.6904	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ванкаремская	Верхне-Мымлереннетский	гранит-порфиры,K2			жилы кварца,прожили	п*10 м	0.4 м	арсенопирит,вольфрамит,редко молибденит		кварц		W-0.81%,Mo-0.02%,Zn-0.05%	Pb-0.005%,Sn-0.1%			1957	ГТС-50	штупное опробование		Куканов А.В.	1977	19168				
900431	Q-60-A,Б	V	62	Студенное	Au, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (пл.)	178.89813	67.6943	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекская	Верхне-Мымлереннетский	диориты (K1)	пропилитизация	окварцевание,лиризация	зоны кварц-сульфидного прожилкования	до 1500м	до 20м	арсенопирит,халькопирит,лирит		кварц		Au-0.1-8,6 r/t,Ag 1-43,9 r/t	Cu-0.3%,Pb-0.3%,Zn-0.03%			1986	поиски-50	штупное опробование		Куканов А.В.	1996	2849				
900432	Q-60-A,Б	V	63		Au,Sn	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (пл.)	178.8759	67.6882	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекская	Верхне-Мымлереннетский	гранодиориты-диориты (K1)			кварцевые жилы и прожилки		жилы до 0.15 м	арсенопирит,пирит		кварц		Au-8.6 r/t,Sn-0.11%	As-0.2%,Ag-9.5 r/t			1986	поиски-50	штупное опробование		Голки В.И.	1987					
900433	Q-60-A,Б	V	64	Ястреб	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный (пл.)	178.81546	67.685	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекская	Верхне-Мымлереннетский	осадочные,T3к	ороговикование	грейзенизация	зона прожилкования кварца	60 м	ширина 15 м	пирит,арсенопирит		кварц,хлорит		Sn-0.16%,Zn и Pb-0.1%				1977	ГТС-50	штупное опробование		Куканов А.В.	1977	19168				
900434	Q-60-A,Б	V	65	Каменный пик	Au,Ag	проявление	Золото	13204	золото редкометалльная	178.91324	67.6744	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекская	Верхне-Мымлереннетский	диориты правотелекского комплекса K1, сланцы T3	ороговикование , пиритизация	сульфидизация,окварцевание	зоны минерализации и штоверки	зоны-200-800, жилы до 150м	зоны-30м,жилы-1.2м	пирит,арсенопирит,сфалерит,халькопирит	галенит, шеелит, блеклая руда, золото	кварц, хлорит, серицит, карбонат		As-1,0%,Cu-0.3%,Zn-0.6%,Pb-0,1%		P3 руда105млн .т, Au-189т, Ag-2268т.		1996	поиски-10	штупное опробование-8 проб		Куканов А.В.	1996	2268				
900435	Q-60-A,Б	V	66		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	золото-кварцевая?	178.96426	67.6649	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекская	Верхне-Мымлереннетский	гранодиориты,K1			зона прожилкования кварца Аз.пр.70 град.		10 м,прожили 2-3 см	пирит,арсенопирит		кварц		Ag-286.6 r/t,Au-0.5%	As-1%			1990	ГТС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900436	Q-60-A,Б	V	67	Огонёк-1	Au,Ag,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	178.31771	67.6632	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ванкаремская	Верхне-Мымлереннетский	осадочные (Т3к),эндоконтакт штока диоритов K1		окварцевание,лиризация	кв.жилы,зоны кварцевого прожилкования	ж.100-150 м.з.-1.5 км	ж. 0.1-0.3-0.8,з.20-30 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au-0.1-3 r/t,Ag-1.50 r/t	(в 1 пр.Au-0.7,Ag-2234,6r/t),As-1%			1977	ГТС-50	штупное опробование-60 проб		Куканов А.В.	1977	19168				
900437	Q-60-A,Б	V	68		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	178.88328	67.655	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекская	Верхне-Мымлереннетский	диориты,K1			кварцевая жила		0.2-0.3 м				Au-1 r/t,As-0.8%,Ag-0.8гт				1990	ГТС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901					
900438	Q-60-A,Б	V	69		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	178.93646	67.6519	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекская	Верхне-Мымлереннетский	кварцевые диориты (K1),роговики (Т3к)			кварцевые жилы	10 м	0.15-0.2 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au 0.6-8 r/t,As-0.4%	Ag-50 r/t			1990	ГТС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900439	Q-60-A,Б	V	70	Поздний	Zn,Ag	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	178.1515	67.6454	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ванкаремская		ороговикование осадочные			минерализованная зона дробления С3 прост			сфалерит		кварц		Zn-0.5%,Ag-50 r/t	Au-0.1 r/t			1977	ГТС-50	штупн.пр.-5,м/м пр.-10		Куканов А.В.	1977	19168				
900440	Q-60-A,Б	V	71	Цветущий	Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	178.45834	67.6416	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ванкаремская	Верхне-Мымлереннетский				4 кв.жилы Аз.пр.10-40 градусов	50-80 м	до 0.7 м	галенит,халькопирит, пирит		кварц		не опробовано				1977	ГТС-50			Куканов А.В.	1977	19168				
900441	Q-60-A,Б	V	72		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	178.53701	67.6453	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ванкаремская	Верхне-Мымлереннетский	кварцевые диориты,K1			жила кварца Аз.пр.10-20 градусов		0.1-0.4 м				Au-1 r/t,As->1%				1990	ГТС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901					
900442	Q-60-A,Б	V	73		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	178.55869	67.6451	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ванкаремская	Верхне-Мымлереннетский	кварцевые диориты,K1			минерализованная зона дроблен.Аз.пр.340		8 м				Au-0.5 r/t,As-0.4%				1990	ГТС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901					
900443	Q-60-A,Б	V	74		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золто-кварцевая	178.59543	67.6454	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ванкаремская	Верхне-Мымлереннетский	ороговикование алевриты (Т3к)			кв.жила с вкрапленниками пирита Аз.пр.40		0.3 м	пирит		кварц		Au-2 r/t,As-0.8%,Ag-10r/t				1990	ГТС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900444	Q-60-A,Б	V	75	Огонек-II	Au,Ag	проявление	Золото	13204	золото-серебряная	178.35562	67.6254	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ванкаремская	Верхне-Мымлереннетский	осадочные (Т3к),туфы кислого состава (K2am)	окварцевание,лиризация	жилы,зоны прожилк.в з. СВ.пр.(0.5*2.5км)	20-150 м	0.2-2м(ж.),1.5-2.5(з.пр.)	галенит,сфалерит,арсенопирит,пирит	антимонит,халькопирит	кварц		Au 0.1-30.6r/t,Ag-1-213гт	Pb,Zn,Cu,As,Sb до 1%,Bi-0.02%,Sn-0.14%			1977	ГТС-50	штупное опробование-38 проб		Куканов А.В.	1977	19168					
900445	Q-60-A,Б	V	76		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	178.82969	67.6315	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ванкаремская	Верхне-Мымлереннетский	алевриты,песчаники,T3к	пиритизация	минерализованная зона дробл.Аз.пр.10 гр.		15 м	пирит,арсенопирит,галенит		кварц		Au 0.6-2 r/t,As-0.6-1%	Pb-0.15%			1990	ГТС-50	штупное опробование		Прага С.А.	1990	23901					
900446	Q-60-A,Б	V	77		Au, Ag, As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (пл.)	178.95013	67.5952	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ванкаремская	Верхне-Мымлереннетский	граниты,K1			зона окварцев.,сульфидизации широтная		1 м				Pb-0.3%,Zn-0.8%,As-1%	ag-20 r/t,Au-0.3 r/t			1990	ГТС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901					
900447	Q-60-A,Б	V	78	Кентавр	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит-силикатная	178.00194	67.581	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		спелекшие туфы кислого состава (K2am)	окварцевание,лимонитизация	зоны-(1-2/1пог.м) с прожилками до 5 см		не установлены	касситерит,пирит,арсенопирит,лимонит		кварц		Sn 0.05-0.84%,Cu-0.02%	Ag-5 r/t,Pb,Zn до 0.005%			1977	ГТС-50	штупное опробование		Куканов А.В.	1977	19168					
900448	Q-60-A,Б	V	79	Ольгинское	W	проявление	Вольфрам	12204	вольфрамит-кварцевая	178.11695	67.585	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		спелекшие туфы риодацитов (K2am),риолиты (K2)	окварцевание,мусковизация	2 кв.жилы переходящие в зоны прожилков.	25-90 м	0.2-0.5 м	вольфрамит,арсенопирит,пирит,галенит	халькопирит,сфалерит,шеелит	кварц,серицит,кальцит,хлорит		W 0.02-1%(в штр.пр.-6.35%)	Mo 0.01-0.1%,Cu-0.02%,Zn,Pb-0.2%,Au-0.4			1977	ГТС-50	штупные,бороздовые пр.(ест.об)		Куканов А.В.	1977	91168					
900449	Q-60-A,Б	V	80	Хребтовый	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный (вулк.)	178.14622	67.571	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		туфы кислого состава,K2	окварцевание	минерализованная зона дробления	100 м	0.2 м	галенит,антимонит		кварц		Ag-753.4 r/t,Au-0.2 r/t				1977	ГТС-50	штупное опробование-1 проба		Куканов А.В.	1977	19168					
900450	Q-60-A,Б	V	81	Сомнительное	Au,Ag	проявление	Золото	13204	золото-серебряная	178.40766	67.5754	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ванкаремская	Верхне-Мымлереннетский	осадочные(T1-2am),андезиты (K2)			минерализ.зоны дробления,прожили,л инзы	з.-2-3 м,пр.2-20см,л.1.8м		пирит,арсенопирит,сфалерит,халькопирит	галенит	кварц		Au-2.5-2 r/t,As-1%	Ag 150-173 r/t,Cu-0.02%			1990	ГТС-50	штупное опробование-8 проб		Куканов А.В.	1990	19168				
900451	Q-60-A,Б	V	82	Водопадный	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит-силикатная	178.11605	67.566	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		дайка риолитов			жилообразное тело с сульфид.минерализ.	60 м	0.5-1.5 м	галенит,арсенопирит,марматит		хлорит,актинолит,кварц,эпидот	карбонат	Sn 0.005-2.32%,Ag-5 r/t	Pb,Zn,As до 0.5%,Cu-0.005%			1977	ГТС-50	штупное опробование-3 пробы		Куканов А.В.	1977	19168				
900452	Q-60-A,Б	V	83		Pb,Zn,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705	серебро-полиметаллическая	178.43872	67.5662	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ванкаремская	Верхне-Мымлереннетский	андезиты,K2			минерализованная зона дробления С-3 пр.		0.15 м	галенит,пирит,сфалерит		кварц		Pb-1%,Zn>1%,Ag-20 r/t	Cu-0.2%,As-0.1%,Sn-0.002%			1977	ГТС-50	штупное опробование-1 проба		Куканов А.В.	1977	19168				
900453	Q-60-A,Б	V	84	Ольковка	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит-силикатная	178.09752	67.561	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		контакт дайки риолитов с дацитами (K2)			зона сульфидно-кв.метасоматитов Аз.пр.60		1.5 м	галенит,сфалерит,пирит,арсенопирит		кварц,хлорит?		As-0.5%,Ag-5 r/t,Cu-0.02%				1977	ГТС-50	штупное опробование-11 проб		Куканов А.В.	1977	19168				
900454	Q-60-A,Б	V	85	Ирвинейский	Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный (вулк.)	178.1605	67.557	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		туфы среднего состава,K2			зона кв.-хлоритовых метасомат Аз.пр.40гр		1-1.5 м,прожили 2-3 мм	галенит,сфалерит,халькопирит		кварц,хлорит		Pb-0.2%,Zn>1%,Cu-0.02%														



ID_№	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen		
900470	Q-60-A,Б	V	101		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.96084	67.4832	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ванкаремская	Верхне-Мымлеренетский	андезиты,K2ес			зона окварц,сульфидизации мередиональн.арсенопирит-кварцевые жилы Аз.пр.60 гр.	80 м	5 м				Au-0.8 r/t,As>1%					1990	ГГС-50	штупное опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900471	Q-60-A,Б	V	102		Bi,Au,As	пункт минерализации	Висмут	12905	золото-сульфидно-кварцевая	178.10211	67.4811	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		риодациты,K2		пиритизация		200 м	0.5 м	арсенопирит		кварц		Bi 0.05-1.3%,Au-0.6%	As>1%			1990	ГГС-50	штупное опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900472	Q-60-A,Б	V	103		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (вулк.)	178.1585	67.4821	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		риодациты,K2am		окварцевание,хлоритизация	минерализованная зона дробления,широтная	50 м	1 м			кварц,флюорит		Au-0.3г/t,As-1%				1990	ГГС-50	штупное опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900473	Q-60-A,Б	V	104		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.53275	67.477	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		граниты,K1		гематитизация	зона окварцевания,пиритизации Аз.пр.30гр	400 м	3 м			кварц,флюорит		Au 0.2-1г/t,As-1%	Sn 0.01-0.05%,Mo-0.02%			1990	ГГС-50	штупное опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900474	Q-60-A,Б	V	105		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.02714	67.4721	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		андезиты,K2ee			арсенопирит-кварцевая жила	50 м	0.5 м	арсенопирит		кварц		Au-1.5г/t,As-1%				1990	ГГС-50	штупное опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900475	Q-60-A,Б	V	106		Sn,As	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит-силикатная	178.11462	67.4652	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		риолиты,K2			ка.-хлоритовые метасоматиты Аз.пр.30 гр.	50 м	0.5 м					Sn-0.1%,As-1%				1990	ГГС-50	штупное опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900476	Q-60-A,Б	V	107		Pb,Zn,Cd	пункт минерализации	Свинец	11705	полиметаллическая	178.63782	67.4626	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		кварцевые сиениты,K1			жилы и прожилки,кв.карб.,кв.флюоритовые	до 8 м	0.03-0.2 м	галенит,сфалерит		кварц,карбонат,флюорит		Pb-1.57%,Zn-0.84%,As>1%	Cd-0.02%,Sn-0.04%			1990	ГГС-50	штупное опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900477	Q-60-A,Б	V	108		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный (вулк.)	178.05639	67.4592	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		андезиты,K2ee			зона пиритизации,окварц.Аз.пр.340 град.		20 м					As>1%,Sn-0.03%				1990	ГГС-50	штупное опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900478	Q-60-A,Б	V	109		As,Pb	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный (вулк.)	178.09214	67.4621	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		андезиты,K2ee			зона хлоритизации,окварц.СВ простирании	50 м	1-1,5 м					As>1%,Sn-0.05%,Pb-0.4%				1990	ГГС-50	штупное опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900479	Q-60-A,Б	V	110	Каровое	Sn	проявление	Олово	12304	касситерит-силикатное	178.11009	67.4561	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		андезиты (K2ee),риолиты(K2)	пропилитизация	окварцевание,хлоритизация	минерализованные зоны(2шт.),жил.тела(6т)	1-400 м,II 10-100 м	13-4 м,II 0.25-1 м	касситерит		кварц,хлорит,серцит,мусковит	полевые шпат				2 тыс.т Sn	1983	ГГС-50	штупное,бороздовое опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900480	Q-60-A,Б	V	111	Вершинное	Sn	проявление	Олово	12304	касситерит-силикатная	178.10967	67.4471	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		андезиты,K2ес	пропилитизация	окварцевание,хлоритизация	3 пр.- (4шт.),интенсион.ср.8пр /1км,Аз.280	60-150 м	1.2-5 м	касситерит		кварц,хлорит,адуляр		Sn-0.3(ср.),в пр.до 6.16%			2000 т	1983	ГГС-50	штупное,бороздовое опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900481	Q-60-A,Б	V	112		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (вулк.)	178.18426	67.4335	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		андезиты,K2ес			зоны кварцевого прожилкования	100-300 м	6-15 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au 0.15-0.6 r/t,As 0.15-1				1990	ГГС-50	штупное опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900482	Q-60-A,Б	V	113		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (вулк.)	178.12272	67.4264	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		риодациты,K2am			кварцевая жила Аз.пр.40 градусов	20 м	0.6 м	пирит		кварц		Au-0.5 г/t,As-0.8%				1990	ГГС-50	штупное опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900483	Q-60-A,Б	V	114		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	полиметаллическая	178.0698	67.4261	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		андезиты,K2ес			ж.кальцит-флюоритовая с гален.Аз.пр.10гр	5 м	0.5 м	галенит		флюорит,кальцит		Pb-12.79%,Zn-5.67%	Cu-0.6%,Bi-0.51%,Mo-0.045%			1990	ГГС-50	штупное опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900484	Q-60-A,Б	V	115		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.78245	67.4255	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		риодациты,K2		сульфидизация,хлорит-ция	2 минерализованные зоны дробления	500 м	10 м					Au 0.1-0.6 r/t	As 0.5-1%			1990	ГГС-50	штупное опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900485	Q-60-A,Б	V	116		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	серебро-полиметаллическая	178.78513	67.4172	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		риодациты,K2			зона окварцевания,сульфидизации	500 м	2 м	галенит,сфалерит,пирит		кварц		Pb>1%,Zn>1%,Ag-10 r/t	Au-0.08 r/t			1990	ГГС-50	штупное опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900486	Q-60-A,Б	V	117		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	178.8083	67.4176	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		риодациты,K2			жила халцедоновидного кварца Аз.пр.80гр.ж.мюноваритов в зоне дробления	250 м	0.6-0.8 м					Mo-0.016%,As-0.6%,Zn-0.1%	Au-0.04 r/t			1990	ГГС-50	штупное опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900487	Q-60-A,Б	V	118		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермльный (вулк.)	178.0262	67.4118	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		андезиты,K2			Аз.пр20		1 м	пирит,гематит		кварц		Au-0.2 r/t,As>1%	Sn-0.02%			1990	ГГС-50	штупное опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900488	Q-60-A,Б	V	119		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (вулк.)	178.15682	67.4134	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		туфы риодацитов,K2am			арсенопирит-кварцевая жила Аз.пр.310гр.	30 м	0.5 м	арсенопирит		кварц		Au-0.3 г/t,As-1%,Cu-0.6%	Sb-0.1%			1990	ГГС-50	штупное опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900489	Q-60-A,Б	V	120		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	178.14336	67.4084	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		алевролиты,T3к			зона пиритизации	60 м	2 м					As>1%,Sn-0.06%				1990	ГГС-50	штупное опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900490	Q-60-A,Б	V	121		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит-силикатная	178.00427	67.4011	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		андезиты,K2ес			жила кварц-хлоритовая с FeAs5,близмеред.	50 м	0.3 м					Sn-0.1%,Au-0.15 r/t				1990	ГГС-50	штупное опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900491	Q-60-A,Б	V	122		Pb,Zn,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705	серебро-полиметаллическая	178.19589	67.4017	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		песчаники (Т3к) на контакте с дайкой (K2)			зона сульфидизации близширотная	1 м						Pb-1.515%,Zn-1.51%	Ag-50 r/t			1990	ГГС-50	штупное опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900492	Q-60-A,Б	V	123		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (вулк.)	178.21885	67.3983	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		песчаники,T3к			зона сульфидизации С3 простирания	60 м	2 м					Au-0.2 r/t,As-1%				1990	ГГС-50	штупное опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900493	Q-60-A,Б	V	124		Mo,Au	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный (вулк.)	178.4639	67.4084	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		туфы риолитов,K2am			зона кварцевого прожилкования,широтная	200 м	2 м					Mo-0.19%,Au-0.15 r/t				1990	ГГС-50	штупное опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900494	Q-60-A,Б	V	125		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	полиметаллическая	178.59605	67.4071	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		кварц-сиениты,K1			жила кварц-хлоритовых метасоматитов	250 м	0.3 м					Pb-0.4%,Zn-1%,Au-0.04 r/t				1990	ГГС-50	штупное опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900495	Q-60-A,Б	V	126		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	178.90804	67.4037	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		роговики,T1-2am			кварцевые прожилки с молибденитом	3-5 см		молибденит		кварц		Mo-0.13%				1990	ГГС-50	штупное опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900496	Q-60-A,Б	V	127		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.92935	67.4016	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		роговики,T1-2am			кварцевые жилы с вкрапленным оруденением	0.1-0.25 м		пирит,арсенопирит		кварц		Au 0.3-0.5 r/t,As 0.8-1%				1990	ГГС-50	штупное опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900497	Q-60-A,Б	V	128		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	178.90728	67.3942	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		роговики,T1-2am			кварцевая жила Аз.пр.340 градусов		0.15 м					Mo 0.02-0.014%				1990	ГГС-50	штупное опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900498	Q-60-A,Б	V	129		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	полиметаллическая	178.93858	67.3932	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		роговики,T1-2am			флюорит-кварцевая жила Аз.пр.30 градусов	30 м	2 м					Pb-0.6%,Zn-0.15%,Bi-0.02%	As-0.2%,Mo-0.03%			1990	ГГС-50	штупное опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900499	Q-60-A,Б	V	130		Cu, Pb, Zn	пункт минерализации	Медь	11605	серебро-полиметаллическая	178.00541	67.389	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		андезиты,K2ес			з.жв.хл. прожилков с линзами (0.3*5 м)	800 м	10 м	галенит,сфалерит		кварц,хлорит		Pb,Zn,Cu>1%,Ag-100 r/t				1990	ГГС-50	штупное опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900500	Q-60-A,Б	V	131		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	полиметаллическая	178.13948	67.3964	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		андезиты,K2ес			жила кварц-карбонат-хлоритовая,широтная	10 м	0.3-0.4 м					Pb,Zn >1%				1990	ГГС-50	штупное опробование	Прага С.Л.	1990	23901						
900501	Q-60-A,Б	V	132	Грибное	W,Mo	проявление	Вольфрам	12204	Mo-W-ая,кварц-сульфидная (штокверки)	178.16583	67.3949	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		роговики (по T1-2am),осадочные (Т3к)	грейзенизация,серцитиз.	окварцевание,хлоритизация	2 штокверка Прожилки-насыщенность 1-25%	ш.200*700 м,100*400 м		вольфрамит,молибденит	висмутин	кварц	мусковит,флюорит	ш.W 0.005-0.61(ср.0.18),	Mo(ср.0.01%),п р.W 0.44-7.74%,Mo 0.01-2%			W-56тыс.т;Mo-28тыс.г	1985	ГГС-50	ш.пр.-320,п/х-1058,6.пр.-2260	поисково-оценочные,мелкое Ag-полимет.место р.	Прага С.Л.	1990	23901				
900501	Q-60-A,Б	V	132	Грибное	W,Mo	проявление	Вольфрам	12204	Mo-W-ая,кварц-сульфидная (штокверки)	17																															



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen		
900516	Q-60-A,Б	V	147		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	полиметаллическая	178.46131	67.3391	Охотско- Чукотский	Амгуэм- Эргувейская	Ирвинейская		алевролиты,Т3к		сульфидизация	зона прожилкования кварца	100 м	8 м,прожили 5-20 см				Zn>1%					1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901					
900517	Q-60-A,Б	V	148		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	полиметаллическая	178.48918	67.337	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ирвинейская		алевролиты,Т3к		сульфидизация	зона кв.прожилок(насыщ 20 %) С3 простир.		10 м				Pb-1%,Zn- 0.5%,Sn-0.005%					1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901					
900518	Q-60-A,Б	V	149		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (вулк.)	178.68038	67.3383	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ирвинейская		андезиты,K2ec			кварцевая жила	50 м	0.5 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au-1 r/т,As- 1%,Ag-1.5 r/т	Zn-0.04%				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900519	Q-60-A,Б	V	150		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	178.89769	67.3359	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ирвинейская		песчаники,T1-2am			кварцевые жилы СВ простиранья	5-50 м	0.2-0.8 м	пирит		кварц		Au 0-0.6 r/т,As>1%					1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900520	Q-60-A,Б	VI	1		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото- кварцевая	179.26787	67.9938	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		осадочные,T1-2am			кв.ж. и пр.Аз.пр.290- 315гр.5 пр.300*500м	1ж.80 м,пр.5=300*500 м	1ж.-4 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au 0.4-265.2 r/т,As>1%	Bi-0.1%				1984	поиски-50	штупное опробование		Цуканов Ю.В.	1988					
900521	Q-60-A,Б	VI	2		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	179.32275	67.9575	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		осадочные,T1-2am			зона дробления С3 простиранья	150 м	0.5 м					Au-1.4 r/т,As- 0.1%	Ag-2 r/т				1984	поиски-50	штупное опробование		Голки В.И.	1984					
900522	Q-60-A,Б	VI	3		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	179.00614	67.9306	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Чаантальский	граниты,K1			жила с кварц- сульфидами прож.Аз.пр.340		прожили до 5 см	сульфиды		кварц,турмалин		Au-4.2 r/т,As- 1%	Ag-4.9 r/т				1984	поиски-50	штупное опробование		Голки В.И.	1984					
900523	Q-60-A,Б	VI	4		W,Cu,As	пункт минерализации	Вольфрам	12205		179.03618	67.906	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Чаантальский	осадочные,Т3к		осветление,	маломощные прожилки кварц-турмалиновые в зоне дробления аз. Пр. 345	250м	прожили до 2м				W-1,12,	As, Cu- 1% Sn- 0,03%				1984	поиски-25	штупное опробование		Голки В.И.	1984						
900524	Q-60-A,Б	VI	5		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		179.08126	67.9043	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Чаантальский	осадочные,Т3к		окварцевание, серцит- ция,турмал- ция	3 зоны кварц- турмалиновых метасоматитов СВ простиранья	450	3-5м	касситерит		кварц, турмалин		Sn-0.1-1.48%	Cu-0.1%				1973	поиски-50	штупное опробование		Гришин А.И.	1975					
900525	Q-60-A,Б	VI	6	Высокогорный	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	179.66483	67.8304	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Чанунский	граниты,K1			серия кв.турм.прож.с гнезд,вкрап.оруд.			арсенопирит		кварц,турмалин		As>1%,Bi-0.02%					1977	ГГС-50	штупное опробование- 1 проба		Куканов А.В.	1977	19168				
900526	Q-60-A,Б	VI	7	Верный	Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	серебро- полиметаллическая	179.2162	67.8121	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Чанунский	осадочные			кв.жила брекчиевая в зоне дробления	15 м	1 м	галенит,сфалерит		кварц		Pb-1%,Zn-1%,Ag- 20-50 r/т	Cu-0.02%				1977	ГГС-50	штупное опробование- 1 проба		Куканов А.В.	1977	19168				
900527	Q-60-A,Б	VI	8	Гребневый (Восточн.)	Pb,Zn,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705	серебро- полиметаллическая	179.72855	67.8097	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Чанунский	гранодиориты,K1			кв.жила с минер-цией сульфидов Аз.пр.330		0.6 м	арсенопирит,галенит, сфалерит,халькопирит		кварц		Pb>1%,Zn>1%, s>1%	Ag 50-100 r/т,Cu-0.01%,Sn- 0.04%				1977	ГГС-50	штупное опробование- 1 проба		Куканов А.В.	1977	19168				
900528	Q-60-A,Б	VI	9	Мечта	Sn	проявление	Олово	12304		179.04962	67.7961	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Чанунский	осадочные,Т3к			кв.жилы,з.брекчиров.,з. кв.прожилоквания	130-60м,II-150м,III- 250м	I до 0.6м,II- 0.6м,III-5м				Sn 1.45-3.72%					1977	поисково- оценочные	канавы,КБ		Васин А.А.	1986						
900529	Q-60-A,Б	VI	10	Зблик	Sn,Pb,As	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный (пл.)	179.33635	67.7923	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Чанунский	осадочные,Т3п			кв.жила и зона прожилкования (8- 10пр/1м)	ж.-10 м	ж.-0.3 м	касситерит(прожили ),галенит,сфалерит	халькопирит,пирит,ст- аннин	кварц		Sn- 0.84%,Pb,Zn>1 %,Cu-0.1%	Sb-0.05%,Bi- 0.02%,Ag-100 r/т				1977	ГГС-50	штупные пр.-3,Борзод- 1		Куканов А.В.	1977	19168				
900530	Q-60-A,Б	VI	11		Sn,Pb,As	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит- силикатная	179.75883	67.7948	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Чанунский	осадочные,Т3к		ороговикование	развалы кварца,линзы кв.хл.метасоматитов			касситерит,арсенопи- рит,галенит		кварц,хлорит		Sn-1.33%,As- 1%,Pb 0.5-1%	Bi-0.01%				1973	ГГС-50	штупное опробование		Пласунов В.И.	1973	17697				
900531	Q-60-A,Б	VI	12		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит- силикатная	179.82873	67.7936	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Чанунский	осадочные,Т3к		ороговикование	развалы кварцевых жил с SnO2	короткие	0.2 м	касситерит		кварц		Sn до 1.49%,Pb- 0.2%	As-0.1%,Cu- 0.1%,Zn- 0.5%,Ag до 50 r/т				1973	ГГС-50	штупное опробование		Пласунов В.И.	1973	17697				
900532	Q-60-A,Б	VI	13		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (пл.)	179.18573	67.786	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Чанунский	осадочные,Т3п			прожили кварца с хлоритом и сульфидами	5-10 м	3-5 см	сульфиды		кварц,хлорит		Au-0.4 r/т,As- 1%,Zn-0.15%	Pb-0.20%				1977	ГГС-50	штупное опробование		Куканов А.В.	1977	19168				
900533	Q-60-A,Б	VI	14	Диана	W,Sn	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный (пл.)	179.27198	67.7886	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Чанунский	осадочные,Т3п			зона окварцевания,сульфид- изации с прож.	з.-400 м	з.50- 100м,прожилк и 2-10см	побнерит,галенит,хал- ькопирит,арсенопири- т		кварц,хлорит		W 0.01- 1.09%,Sn до 0.5%	Pb-0.2%,As- 0.1%				1984	поиски-50	штупное опробование		Голки В.И.	1984					
900534	Q-60-A,Б	VI	15		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (пл.)	179.35795	67.7882	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Чанунский	осадочные,Т3п			минерализованная зона дробления Аз.пр315	50 м	1.5 м				Au-0.6 r/т,As>1%,Pb- 0.3%	Zn-0.4%,Ag-2.8 r/т				1984	поиски-50	штупное опробование		Голки В.И.	1984						
900535	Q-60-A,Б	VI	16		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	179.44998	67.7883	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Чанунский	осадочные,Т3п			зона кварцевых прожилов		прожили 0.5-5 см					Au-0.4 r/т,As- 1%					1984	поиски-50	штупное опробование		Голки В.И.	1984					
900536	Q-60-A,Б	VI	17	Рыжий	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный (пл.)	179.76756	67.784	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Чанунский	осадочные,Т3к		ороговикование	маломощные жилы и прожилки	прожили 1-5 редко 10 см		вольфрамит (до 1 см)		кварц,топаз,серцит, флюорит		W 0.19-0.28%	Sn,Mo,Bi,Pb- 0.01%				1973	ГГС-50	штупное опробование		Пласунов В.И.	1973					
900537	Q-60-A,Б	VI	18		W,Sn	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный (пл.)	179.80531	67.7819	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Чанунский	осадочные,Т3к,дайка керсантитов (K1)		ороговикование	прожили кварца в дайке	прожили до 2 см (2-3/1м)		касситерит,шеелит		кварц		W-0.4%,Sn 0.27- 0.34%	As до 0.5%,Cu- 0.2%,Pb- 0.01%,Ag-10 r/т				1973	ГГС-50	штупное опробование		Пласунов В.И.	1973	17697				
900538	Q-60-A,Б	VI	19	Мымлреннетско- е	Sn	проявление	Олово	12304	касситерит- силикатная	179.8495	67.7834	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Чанунский	осадочные (Т3к),дайки керсантитов (K1)		ороговикование	з прожил.-Ф-С-С пр.,(2 уч. Sn>0.2-0.5 км2)	3.5 км	500-800 м	касситерит,арсенопи- рит,пирит,халькопирит		кварц,хлорит,серци- т		Sn до 1.87%,Cu- 0.5%	Zn,Pb-0.5%,Bi- 0.02%				1973	ГГС-50	штупное опробование,к- анавы-1900 м3		Пласунов В.И.	1973	17697				
900539	Q-60-A,Б	VI	20		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный (пл.)	179.04651	67.7719	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Чанунский	осадочные,(Т3п)			обломки маломощных касситерит-кварц,жил							Sn 0.32-0.83%					1984	поиски-50	штупное опробование		Голки В.И.	1984					
900540	Q-60-A,Б	VI	21		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит- силикатная (хлоритовый)	179.12574	67.7641	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Чанунский	осадочные,Т3п			кварц-хлорит- сульфидная жила Аз.пр.140гр	100 м	0.25 м					Sn-0.50%,Pb- 0.3%,Zn-0.8%	Au-0.1%					1984	поиски-25	штупное опробование		Голки В.И.	1984				
900541	Q-60-A,Б	VI	22	Обзорное	Sn	малое месторождение	Олово	12303	касситерит- силикатная	179.22773	67.765	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Чанунский	осадочные,Т3п		окварцевание,сул- ьфид-ция	линейный штокверк,рудное тело СВ прост.	ш.-2000 м,р.т.-1600 м	ш.240-400 м,р.т.-2.35 м	касситерит		кварц,чусковит,хлорит, турмалин		Sn 0.1- 1.84%,ср. 0.67%		C2-1793 т	1972	поисково- оценочные	канавы,траншеи,КБ-14 скважин		Вакуленко Н.М.	1984		законсер- вировано					
900542	Q-60-A,Б	VI	23	Каньонное-1	Sn	проявление	Олово	12304	касситерит- силикатная	179.09128	67.7585	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Чанунский	осадочные,Т3к		окварцевание,хлоритизация	жила кв.хл.метасоматитов С3 простиранья	2000 м	1 м	касситерит,галенит,с фалерит,лимонит		кварц,хлорит		Sn-1.77%,Zn,Pb 0.2-0.5%	Cu-0.01%,Ag-20 r/т				1973	поиски-50	штупное опробование- 1 проба		Куканов А.В.	1977	19168				
900543	Q-60-A,Б	VI	24	Каньонный	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный (пл.)	179.0303	67.7464	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Чанунский	осадочные,Т3к			закосит-кв.прожилок СВ пр.(3-4пр./1м)			касситерит		кварц,хлорит		Sn 0.1-0.46%,Zn- 0.1%	Cu-0.01%,Pb и Bi-0.001%				1977	ГГС-50	штупное опробование		Куканов А.В.	1977	19168				
900544	Q-60-A,Б	VI	25		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		179.16206	67.7462	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Чанунский	осадочные,Т3к			зона прожилков последнего кварца		0,6м	пирит, арсенопирит		кварц		Au -1.5 r/т Ag - 1,9r/т	As -1% Ag - 1,9r/т				1977	ГГС-50	штупное опробование		Куканов А.В.	1977	19168				
900545	Q-60-A,Б	VI	26	зона Тир (м.Обзорное)	Sn	проявление	Олово	12304	касситерит- силикатная	179.21447	67.7516	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валь																											



ID_№N	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х,от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen
900561	Q-60-A,Б	VI	43		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	179.36553	67.7048	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Верхне-Мымлереннетский	осадочные(Т3п) на контакте с дайкой риолитов			кварц-хлоритовые метасоматиты		0.45 м			кварц,хлорит		Sn-2.75%,Zn-0.1%				1986	поиски-25	штупное опробование		Васин А.А.	1986				
900562	Q-60-A,Б	VI	44	Гребневое	Au,Ag	проявление	Золото	13204	гидротермальный (пл.)	179.29549	67.702	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Верхне-Мымлереннетский	диориты правотелекайского комплекса K1 сланцы Т3	ороговикование, пропилитизация	окварцевание,сульфидизация	зона кварц-сульфидного прожилкования	1000-1300м	30-40м	пирит,арсенопирит,галенит,сфалерит,халькопирит	висмутин,касситерит,блеклые руды	кварц,хлорит,эпидот		Au-0.1-8,0г/т,Ag до 60г/т	Pb 0.4%, Zn-до0,4%, As-0,4%, Sn 0.3-0.8%			1977	ГГС-50	штупное опробование		Куканов А.В.	1977	19168			
900563	Q-60-A,Б	VI	45		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	179.32343	67.7024	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Верхне-Мымлереннетский	осадочные,Т3к			кв.жила с сульфидами вдоль зольбандов	1.05 м			кварц		Au-11 г/т,As>1%,Ag-8.7г/т				1985	поиски-25	штупное опробование		Цуканов Ю.В.	1985					
900564	Q-60-A,Б	VI	46		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный (пл.)	179.44665	67.6991	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Верхне-Мымлереннетский	осадочные,Т3п			тектоническая брекчия с кварц.цементом			арсенопирит	кварц		Sn-0.55%,As-0.6%,Pb-0.2%				1986	поиски-25	штупное опробование		Васин А.А.	1986					
900565	Q-60-A,Б	VI	47		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидно-кварцевая	179.64361	67.696	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Верхне-Мымлереннетский	гранодиориты,K1			зона кварц,сульфид,прожилков Az.пр.330гр	60 м	0.3-0.4 м	арсенопирит	кварц		Au-2.1 г/т,As-1%				1984	поиски-25	штупное опробование		Голик В.И.	1984					
900566	Q-60-A,Б	VI	48		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	179.98006	67.6932	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Верхне-Мымлереннетский	осадочные,Т3к			зона кварцевых прожилков Az.пр.270-290гр		3-4 м,прожилки 0.05-0.1 м				Au-0.8 г/т				1963	ГГС-50	штупное опробование		Цуканов Ю.В.	1963					
900567	Q-60-A,Б	VI	49		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит-силикатная	179.3207	67.6949	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Верхне-Мымлереннетский	осадочные,Т3п			зона дробл.,брекчирования с кв.цементом			пирит,галенит,сфалерит			Sn-1.33%,Zn-0.3%,Pb-0.04%				1986	поиски-25	штупное опробование		Васин А.А.	1986					
900568	Q-60-A,Б	VI	50	Коренное	Au,Ag	проявление	Золото	13204	гидротермальный (пл.)	179.36814	67.6911	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Верхне-Мымлереннетский	углисто-глинистые сланцы Т3	ороговикование	окварцевание,сульфидизация	зона кварц-сульфидного прожилкования	зона 100м, жилы-50м	2 м-зоны, 0,4м-жилы	пирит,арсенопирит,галенит,сфалерит,халькопирит	кварц,карбонаты		Au-0.5-11,0г/т,Ag-10,0-62,6г/т	Pb, Zn,As до 1%			1977	ГГС-50	штупное опробование		Куканов А.В.	1977	19168				
900569	Q-60-A,Б	VI	51		Au	пункт минерализации	Золото	13205	сульфидно-кварцевая	179.23222	67.6863	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Верхне-Мымлереннетский	осадочные,Т3п (вдоль дайки диоритов (K1))		окварцевание,хлоритизация	прожилки кварц-сульфидные						Au-1 г/т,Ag-75 г/т	As-0.1%,Cu-0.1%			1984	поиски-25	штупное опробование		Голик В.И.	1984					
900570	Q-60-A,Б	VI	52		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный (пл.)	179.26765	67.682	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Верхне-Мымлереннетский	осадочные,Т3п			кварцевые жилы (2шт.) Az.пр.220 градусов	50 м	0.3 м	касситерит,галенит,сфалерит,гидроок.Fe			Sn 0.69-5.82%,Pb 0.3-0.6%	Zn 0.1-3%,Cu-1%			1986	поиски-25			Васин А.А.	1986					
900571	Q-60-A,Б	VI	53		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	179.29947	67.6815	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Верхне-Мымлереннетский	осадочные,Т3к			зона интенсивного кварцев.прожилкования	50*20 м		арсенопирит	кварц		Au-3 г/т,As>1%				1985		штупное опробование		Цуканов Ю.В.	1985					
900572	Q-60-A,Б	VI	54		Au,Sn	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.2924	67.6703	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Верхне-Мымлереннетский	осадочные,Т3к	хлоритизация		зона брекчирования	первые метры	арсенопирит,галенит	кварц		Au-3 г/т,Sn-0.44%				1985	поиски-25	штупное опробование		Цуканов Ю.В.	1985						
900573	Q-60-A,Б	VI	55		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	золото-серебряная	179.54311	67.6696	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Верхне-Мымлереннетский	дайка риолитов (K2) среди осадочных Т3к			зона кварц-сульфидных прожилков		дайка 6-8 м,зона-0.4 м				Au-3.6 г/т,Ag-431 г/т	As-0.4%			1984	поиски-25	штупное опробование		Голик В.И.	1984					
900574	Q-60-A,Б	VI	56		Cu,As	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный (пл.)	179.2581	67.6655	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Верхне-Мымлереннетский	песчаники,алевролиты (Т3к)			зона окварц.,сульфидизации Az.пр.50 гр	ширина 200 м		пирит,халькопирит	кварц		Cu-0.56%,As>1%,Sn-0.015%				1990	ГГС-50			Прага С.Л.	1990	23901				
900575	Q-60-A,Б	VI	57		Bi,Au,As	пункт минерализации	Висмут	12905	гидротермальный	179.1958	67.6587	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Верхне-Мымлереннетский	дайка гранодиорит-порфиров			прожилки кварца			пирит	кварц		Bi-2.34%,Ag-50 г/т	Au-0.5 г/т,As-1%,Cd-0.01%			1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900576	Q-60-A,Б	VI	58	Диод (Низкое-1)	W	проявление	Вольфрам	12204	гидротермальный (пл.)	179.26142	67.6586	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Верхне-Мымлереннетский	осадочные,Т3			штокверк кварцевый	200*500 м	прожилки 0.01-0.15 м	вольфрамит,молибденит	кварц		W 0.1-1.48%				1977	поиски-25	штупное опробование		Васин А.А.	1986					
900577	Q-60-A,Б	VI	59		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	179.10766	67.6296	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Верхне-Мымлереннетский	граниты,K1			жила кварца	50 м	0.2 м	пирит,арсенопирит	кварц		Au-0.8 г/т,As-1%				1990	ГГС-50			Прага С.Л.	1990	23901				
900578	Q-60-A,Б	VI	60		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	179.17088	67.6258	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Верхне-Мымлереннетский	граниты,K1			жила кварц-сульфидных метасоматитов	10 м	0.1 м				Au 0.2-2 г/т,As-1%				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900579	Q-60-A,Б	VI	61		Au,Pb,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидно-кварцевая	179.19809	67.6194	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Верхне-Мымлереннетский	граниты,K1			зона кварц-сульфидного метасоматита	10 м	0.5 м	пирит,арсенопирит,галенит	кварц		Au-7.2 г/т,Pb>1%,Zn-0.3%	As>1%			1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900580	Q-60-A,Б	VI	62	Ягельное	Ag,Pb,Zn	проявление	Серебро	13304	серебро-полиметаллическая	179.23116	67.6121	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Верхне-Мымлереннетский	граниты,K1 (тауреранский)			3 зоны прожилкования сульфидно-кварцевые	50-100 м	2-5м,прожилки,5-3см,редко10см	галенит,сфалерит,арсенопирит,пирит	халькопирит	кварц		Ag 20-1556.6 г/т,Pb0.6-1%	Zn 0.8-1%,Cu 0.6-2.11%,Au 0.3-1.5 г/т			1990	ГГС-50	штупн.пр.-110,л/х по вт.-438пр		Прага С.Л.	1990	23901			
900581	Q-60-A,Б	VI	63		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный (пл.)	179.35225	67.6119	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Верхне-Мымлереннетский	граниты,K1			кварцевая жила		0.2 м	пирит	кварц		Mo-0.03%,Bi-0.03%,Sn-0.02	Ag-20 г/т			1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900582	Q-60-A,Б	VI	64		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	179.10086	67.5979	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Верхне-Мымлереннетский	граниты,K1			жила кв.сульфидного метасоматита Az.пр10		2 м				Au 0.2-0.6 г/т,As-0.8%				1990	ГГС-50			Прага С.Л.	1990	23901				
900583	Q-60-A,Б	VI	65		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный (пл.)	179.21579	67.5964	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Верхне-Мымлереннетский	граниты,K1			жила кварца с вкрапл.оруден. Az.пр.80	50 м	0.5 м	галенит,пирит,халькопирит,малахит	кварц		Cu 0.5-0.6%,Ag 20-60 г/т				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900584	Q-60-A,Б	VI	66		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный (пл.)	179.23986	67.5991	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Верхне-Мымлереннетский	граниты,K1			жила кв.сульфидных метасоматитов Az.300		0.5 м	пирит,халькопирит	кварц		Cu-2.11%,Au-0.4 г/т				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900585	Q-60-A,Б	VI	67		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный (пл.)	179.29703	67.5953	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Верхне-Мымлереннетский	граниты,K1			кварцевая жила СВ простирання		0.1 м	пирит,халькопирит	кварц		Cu-0.5%,Bi-0.02%,Sn-0.05%				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900586	Q-60-A,Б	VI	68		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	полиметаллическая	179.106	67.5888	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ванкаремская	Верхне-Мымлереннетский	граниты,K1	сульфидизация		зона кварцевых прожилков Az.пр.300 град.		0.5 м				Pb>1%,Zn-0.4%,Sn-0.02%				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900587	Q-60-A,Б	VI	69		Au,Ag,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидно-кварцевая	179.23692	67.5681	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Верхне-Мымлереннетский	граниты,K1			жила кварцевого метасоматита Az.пр.80гр.	50 м	0.5 м	пирит,арсенопирит	кварц		Au-1 г/т,Ag-185.6 г/т	As>1%			1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900588	Q-60-A,Б	VI	70		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный (пл.)	179.00866	67.5401	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ванкаремская	Верхне-Мымлереннетский	граниты,K1			кварцевая жила Az.пр.330 градусов	20 м	0.6-0.7 м	арсенопирит,пирит	кварц		As-1%,Ag-20 г/т,Sn-0.01%				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900589	Q-60-A,Б	VI	71		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	179.37591	67.5313	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Верхне-Мымлереннетский	роговики,T1-2ам			жила кварца		0.1 м	пирит,арсенопирит	кварц		Au-0.4 г/т,As-0.4%				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900590	Q-60-A,Б	VI	72		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный (пл.)	179.05828	67.519	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ванкаремская	Верхне-Мымлереннетский	сиениты(K2),граниты(K1)			зона сульф. окварц-ния Az.прост.10 град.		1-2 м	молибденит				Mo-0.12%,Bi-0.05%				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901			
900591	Q-60-A,Б	VI	73		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидно-кварцевая	179.11782	67.4993	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ванкаремская	Верхне-Мымлереннетский	песчаники,T1-2ам			зона кварцевого прожилкования Az.пр.320		10 м				Au-1 г/т,As-0.4%				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900592	Q-60-A,Б	VI	74		Au,W,Bi	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидно-кварцевая	179.54807	67.4946	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Верхне-Мымлереннетский	роговики,T1-2ам			жила кв.сульф.метасоматито в близмеред.	70 м	0.1-0.5 м	пирит,арсенопирит	кварц		Au 0.2-0.5 г/т,As>1%	W 0.02>1%,Bi-0.19%,Sn 0.02-0.06%				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901			
900593	Q-60-A,Б	VI	75		Ag,Au	пункт минерализации	Серебро																																



ID_№	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Och	N_TGF	Примечание	Osvep
900607	Q-60-A,Б	VI	89		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	179.69752	67.4188	Чукотская	Центрально-Чукотская			песчаники,T1-2am		сульфидизация	зона дробления СВ простирая		50 м					Mo-0.08%				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901			
900608	Q-60-A,Б	VI	90		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	179.31056	67.4089	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		граниты,K2		окавцевание,хлоритизация	линзы хлоритов в зоне	зона-50 м,линзы-15 м	зона-10 м, линзы-5 м				Zn-0.5%				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900609	Q-60-A,Б	VI	91		Zn,Cd	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	179.36775	67.41	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		граниты,K2		зона окавр.с кв.-хлоритовыми прожилками	50 м	10 м					Zn>1%,Cd-0.01%,Sn-0.08%				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900610	Q-60-A,Б	VI	92		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	179.47137	67.4126	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		граниты,K2		жила хлоритов Аз.пр.340 градусов	50 м	0.2 м					Zn-0.8%,Sn-0.04%				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900611	Q-60-A,Б	VI	93		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидно-кварцевая	179.28639	67.4032	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		ороговикованные песчаники,T1-2am		зона окавцевания,пиритизация	4-5 м						Au-0.5 r/t,As-0.8%				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900612	Q-60-A,Б	VI	94		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит-силикатная	179.3393	67.4009	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		лейкограниты,K2		кварц-хлоритовые прожилки (серия)	10 м	5-7 см					Sn 0.015-0.05%				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900613	Q-60-A,Б	VI	95		Ag,Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	серебро-полиметаллическая	179.37867	67.4011	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		лейкограниты,K2		развалы кварц-хлоритовых метасоматитов							Pb-0.5%,Zn-0.5%,Ag-1000 r/t	Sb-0.3%,Sn-0.015%			1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900614	Q-60-A,Б	VI	96		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит-силикатная,хлоритовый	179.47715	67.4019	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		лейкограниты,K2		кварц-хлоритовые метасоматиты	100 м	0.5-1 м					Sn-0.1%,Zn-0.2%				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900615	Q-60-A,Б	VI	97		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	кварц-молибденитовая	179.03382	67.3835	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		ороговикованные песчаники,T1-2am		кварцевая жила Аз.пр.30 градусов	10 м	0.25 м	молибденит		кварц		Mo 0.035-0.104%				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900616	Q-60-A,Б	VI	98		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	полиметаллическая	179.30451	67.387	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		дациты,K2am		зона окавцевания и лимонитизации	200 м	10 м					Pb>1%,Zn-0.3%				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900617	Q-60-A,Б	VI	99		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный (пл.)	179.43615	67.3858	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		лейкограниты,K2		зона гематитиз.,эпидотизац. Аз.пр.340 гр.	1.5-2 м					Sn 0.04-0.06%,Zn 0.2-0.37				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901					
900618	Q-60-A,Б	VI	100		Au,Bi	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидно-кварцевая	179.7151	67.3829	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		роговики,T1-2am		кварцевые жилы		0.2 м	пирит		кварц		Au-0.15 r/t,Bi-0.05%	W-0.04%			1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900619	Q-60-A,Б	VI	101		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	кварц-молибденитовая	179.00467	67.3759	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		песчаники,T1-2am		кварцевая жила Аз.пр.280 градусов	20 м	0.1 м	молибденит,гематит		кварц		Mo-0.031%				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900620	Q-60-A,Б	VI	102		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (вулк.)	179.0618	67.3774	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		риолиты,K2		кварцевая жила Аз.пр.310 градусов	10 м	1 м					Au-1 r/t,As>1%,Ag-30 r/t				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900621	Q-60-A,Б	VI	103		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	179.06122	67.3706	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		роговики,T1-2am		гематитизация	прожилково-жильная зона кварца						Au-0.6 r/t,As-1%				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900622	Q-60-A,Б	VI	104		Zn,Cd	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	179.10061	67.3716	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		туфы андезитов,K2ес		зона сульфидизации СВ простирая	25 м	5 м					Zn-2.38%,Cd-0.016%	Sn-0.015%			1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900623	Q-60-A,Б	VI	105		Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305	золото-серебряная	179.20253	67.3688	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		туфы дацитов,K2am		зона кварцевого прожилкования Аз.пр.280		8 м					Ag-200 r/t,Au-0.3 r/t	As-0.1%			1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900624	Q-60-A,Б	VI	106		Pb,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705		179.58038	67.3738	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		граниты,K2		жила кварц-сульфидного метасоматита	50 м	0.7 м					Pb-1%,Ag-150 r/t				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900625	Q-60-A,Б	VI	107		Au,Ag,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидно-кварцевая	179.71961	67.3707	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		граниты,K1		кварцевые жилы		0.1 м	арсенопирит		кварц		Au-2 r/t,Ag-80 r/t	As>1%			1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900626	Q-60-A,Б	VI	108		W	пункт минерализации	Вольфрам	12205		179.74442	67.3642	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		граниты,K1		зона кварцевых прожилков Аз.пр.10 град.		15-20 м					WO3-0.44%				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900627	Q-60-A,Б	VI	109		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидно-кварцевая	179.01416	67.3603	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		алевролиты,T1-2am		кварцевая жила Аз.простир.300 градусов	500 м	1 м	гематит		кварц		Au 0.4-0.6 r/t				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900628	Q-60-A,Б	VI	110		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	кварц-молибденитовая	179.0379	67.3622	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		песчаники,T1-2am		кварцевая жила	50 м	1 м	молибденит		кварц		Mo-0.49%				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900629	Q-60-A,Б	VI	111		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		179.63938	67.3561	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		лейкограниты,K2		прожилки кварца		1-5 см	галенит,пирит				Ag-200 r/t,Pb-0/1%	Bi-0.05%			1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900630	Q-60-A,Б	VI	112		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	золото-серебряная	179.71815	67.3579	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		граниты,K1		жила халцедоновидного кварца Аз.пр.15 гр	25 м	0.3 м					Au-10 r/t,Ag-30 r/t				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900631	Q-60-A,Б	VI	113		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидно-кварцевая	179.01258	67.3531	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		песчаники,T1-2am		кварц-хлоритовые жилы	20 м	0.2-0.4 м					Au 0.15-0.6 r/m	As 0.6-0.8%			1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900632	Q-60-A,Б	VI	114		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидно-кварцевая	179.04998	67.3541	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		ороговикованные алевролиты,T1-2am		арсенопирит-кварцевая жила Аз.пр.50 гр.	500 м	1 м	арсенопирит				Au 0.2-0.5 r/t,As>0.4%	Ag-60 r/t			1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900633	Q-60-A,Б	VI	115		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный (пл.)	179.0911	67.3528	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		песчаники,T1-2am		зона окавцевания,гематит. меридиональная	25 м	2 м					Sn-0.05%,Pb-0.22%,Bi-0.05				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900634	Q-60-A,Б	VI	116		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидно-кварцевая	179.12025	67.3494	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		роговики,T1-2am		арсенопирит-кварцевая жила Аз.пр.320 гр.		0.6 м					Au-1 r/t,As>1%,Ag-20 r/t	Zn-0.2%,Bi-0.05%,Mo-0.015%			1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900635	Q-60-A,Б	VI	117		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидно-кварцевая	179.15816	67.3561	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		ороговикованные песчаники,T1-2am		кв. и арсенопирит-кв.жилы С3 простирая		0.2-0.3 м					Au 0.4-0.5 r/t,As>1%				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900636	Q-60-A,Б	VI	118		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	кварц-молибденитовая	179.14825	67.3441	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		песчаники,T1-2am		кварцевая жила Аз.пр.50гр	300 м	3-4 м	молибденит		кварц		Mo-0.01%				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900637	Q-60-A,Б	VI	119		Mo,W	пункт минерализации	Молибден	12105		179.74149	67.3472	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		роговики,T1-2am		кварцевая жила	50 м	0.2-0.3 м	пирит		кварц,хлорит		Mo-0.03%,W-0.05%				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900638	Q-60-A,Б	VI	120		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный (вулк.)	179.18224	67.3403	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		риолиты,K2		зона сульфидизации Аз.пр.350 градусов	100 м	0.2 м					Pb-5.84%,Zn-2.1%,As-1%	Bi-0.16%,Sn-0.02%			1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900639	Q-60-A,Б	VI	121		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		179.21634	67.3375	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская		роговики,T1-2am		лимотизация	зона дробления	>20 м	2 м					Sn-0.05%				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901			
900640	Q-60-A,Б	VI	122		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	кварц-молибденитовая	179.33513	67.3381	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		роговики,T1-2am		зона кварцевого прожилкования Аз.пр.80гр		2 м	молибденит		кварц		Mo-0.033%				1990	ГГС-50	штупное опробование		Прага С.Л.	1990	23901				
900641	Q-60-A,Б	X	1		Li,As	пункт минерализации	Литий	13025		177.78308	67.3169	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		интрузивный купол K2		окавцевание	кварц-флюоритовые прожилки	20 м	0.15-0.2 м			кварц,флюорит															



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
900655	Q-60-A,Б	X	15		Ag,Cu,Bi	пункт минерализации	Серебро	13305		177.08599	67.1438	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская					окварцевание	кварцевые жилы	30 м	1-2 м	халькопирит		кварц		Ag-216г/т,Cu-0.1%,Bi-001%				0		шт.уфное опробование		Чубаров В.И.	1981	В-0498	800		
900656	Q-60-A,Б	X	16		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		177.52735	67.1498	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				фельзитовая дайка		сульфидизированная зона			пирит,халькопирит				Cu-0.5%				0		шт.уфное опробование		Кибанов Г.А.	1958		720		
900657	Q-60-A,Б	X	17		Cu,Ag,As	пункт минерализации	Медь	11605		177.83529	67.1013	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				позднемуловые монзониты и игнимбриты дацитов		сульфидизация	зона прожилково-вкрапленной сульфидизации	5 м	1.5 м	пирит,халькопирит,арсенопирит			Cu 0.1-0.5%,Zn,Pb-0.2%,As2%,Ag-50 г/т,Sn-0.05%,Sb 0.1-0.2%				0		шт.уфное опробование		Чубаров В.И.	1981	В-0498	600		
900658	Q-60-A,Б	X	18		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		177.84124	67.0836	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				туфопесчаники и алевролиты оленинской К1-2		лимонитизация	зона кварцевых монзонит - порфиров К2				кварц		Sn-0,05%				0		шт.уфное опробование		Чубаров В.И.	1978	1350	800		
900659	Q-60-A,Б	X	19		Bi,Ag	пункт минерализации	Висмут	12905		177.04853	67.0696	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				грейзенизированные К2		грейзенизация	кварцевые жилы	60*40 м,ж.4-5 м	0.05-0.3 м	тетрадимит		кварц	Bi 0.2-1.02%,Ag 5-20 г/т				0		шт.уфное опробование		Чубаров В.И.	1981	В-0498	400		
900660	Q-60-A,Б	X	20		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		177.73492	67.0796	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				в экзоконтакте измененных эффузивов		сульфидизация	гнездово-прожилково-вкрапленная сульфид.	60 м	обнажение высотой 60 м	пирит,халькопирит,арсенопирит			Cu-0.5%				0		шт.уфное опробование		Кибанов Г.А.	1958		800		
900661	Q-60-A,Б	X	21		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		177.08123	67.0337	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				К2		окварцевание	зона,отдельные жилы	з-50 м	з-20 м,ж.0.1-0.3 м	молибденит		кварц	Mo-0.1%				0		шт.уфное опробование		Чубаров В.И.	1981	В-0498	400		
900662	Q-60-A,Б	X	22		Pb,Zn,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705		177.0965	67.0257	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				К2		грейзенизация	зона грейзенизации	5-500 м2					Bi-0.01%,Pb-0.5%,Zn-0.5%,Ag-10 г/т				0		шт.уфное опробование		Чубаров В.И.	1981	В-0498	400		
900663	Q-60-A,Б	X	23		Ag,Cu,Pb	пункт минерализации	Серебро	13305		177.47547	66.8563	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				игнимбриты дацитов К1-2 прорываемых гранит.К2	вторичные кварциты	окварцевание	зона,жилы	з-120 м,ж.-20 м	з-15-20 м,ж.0.05-0.2 м	халькопирит,галенит		кварц	Ag 4.6-712.7г/т,Cu,Pb-1%,Zn-0.5%,Bi-0.1%,Mo-0.02%,Au-0.4 г/т				0		шт.уфное опробование		Чубаров В.И.	1981	В-0498	500		
900664	Q-60-A,Б	X	24		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		177.43595	66.8296	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				андезиты эпитишкинской К1-2		окварцевание	жилы	3-10 м	0.05-0.2 м		кварц		Ag 20-30 г/т				0		шт.уфное опробование		Чубаров В.И.	1981	В-0498	500		
900665	Q-60-A,Б	X	25		Au	пункт минерализации	Золото	13205		177.40978	66.8196	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				гранит-порфиры лаваого облика									Au-0,3г/т						шт.уфное опробование		Чубаров В.И.	1978	1350	480		
900666	Q-60-A,Б	X	26		Au,Ag,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		177.83885	66.7609	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская				андезиты эпитишкинской свиты		окварцевание	единичные кварцевые жилы			кварц		Ag-300 г/т,Cu-1%,Au-4 г/т				0		шт.уфное опробование		Чубаров В.И.	1981	В-0498	750		
900667	Q-60-A,Б	XI	1	Рамка	Sn	пункт минерализации	Олово	12305		178.48039	67.3297	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская				песчаники Т3		пиритизация	кварцевые жилы в зоне Аз.пр.50 градусов	ж.-2-20 м,з.-300 м	ж.0.1-0.15 м,з.1-5 м	пирит,касситерит		кварц	Sn 0.02-8.49%,Ag 10-30г/т	Pb 0.1-0.2%,Zn 0.08-1%,Au 0.003-0.2г/т			1991	ГГС-50	шт.уфное опробование-4 пробы		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136		
900668	Q-60-A,Б	XI	2	Согласный	Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705		178.52011	67.3274	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская				песчаники,алевролиты,Т3к		лимонитизация	жилы карбонат-кварцевые	20-50 м	0.1-0.5 м		кварц,карбонаты	Pb 0.005-0.3%,Zn 0.006-0.15 г/т	Ag 0.15-10 г/т,Au 0.003-0.15 г/т			1991	ГГС-50	шт.уфное опробование-5 проб		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900669	Q-60-A,Б	XI	3	Финал	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		178.85655	67.3297	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ирвинейская				песчаники,Т1-2ап		окварцевание,пиритизация	зона,кварцевые прожилки		з-2-3 мл.пр. до 0.1 м	пирит,арсенопирит		кварц	As-1%,Au-0.05 г/т	Zn-0.1%			1991	ГГС-50			Тихомиров Ю.Б.	1991	24136		
900670	Q-60-A,Б	XI	4	Ирвиней	Sn	проявление	Олово	12304	олово-серебро-полиметаллическая	178.45899	67.3229	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская				дациты,К2		окварцевание,сульфидизация	жилы,минерализованные зоны (15тел)	50-200 м,ср.107 м	0.53-1.15 м,ср.0.82 м	пирротин,галенит,фалерит,арсенопирит	пирит,халькопирит,джемсонит	кварц	Sn 0.04-0.32г(ср.0.17%) в	шт.пр.до 8.49%,Pb ср.6.9%,Zn ср.7.5%			1985	ГГС-50	кан.310/150м3,6.пр.90.6,шт.150	детальные поиски	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136		
900671	Q-60-A,Б	XI	6	Актер	Ag,Sn,Pb	пункт минерализации	Серебро	13305		178.45479	67.3086	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская				андезитбазальты К2		пиритизация	жила,зона	ж.-30 м,з.-100 м	ж.0.6-0.7 м,з.35-40 м	сульфиды		кварц	Sn 0.2-0.45%,Ag 26-219.4	Pb>1%,Zn>1%,As>1%,Cu 0.3-0.4%,Sb-0.2%			1991	ГГС-50	шт.уфное опробование-2 пробы		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136		
900672	Q-60-A,Б	XI	7	Аспид	W,Au,Bi	пункт минерализации	Вольфрам	12205		178.94042	67.2997	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская				песчаники,К1в			прожилки,жилы кварцевые		0.05-0.4 м	арсенопирит		кварц	W 0.0005-0.16%	Bi 0.003-0.03%,Au до 0.8 г/т			1991	ГГС-50	шт.уфное опробование		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136		
900673	Q-60-A,Б	XI	8	Северный	As,Au	пункт минерализации	Мышьяк	12705	золото-сульфидно-кварцевая	178.97344	67.2977	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская				гранодиориты,К1			прожилки сульфидно-кварцевые		0.01-0.05 м	арсенопирит		кварц	Au-0.15 г/т,As>1%,Bi-0.015%,Cu-0.15%,Ag-20 г/т				1991	ГГС-50	шт.уфное опробование-3 пробы		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136		
900674	Q-60-A,Б	XI	9	Холм	Ag,As	пункт минерализации	Серебро	13305		178.98651	67.2997	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская			ороговикование			жилы Аз.простираня 340 градусов	>25 м	0.06-0.6 м	арсенопирит		кварц	Ag-60 г/т,Au 0.004-0.06гт	As>1%			1991	ГГС-50	шт.уфное опробование-2 пробы		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900675	Q-60-A,Б	XI	10	Волшебный	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		178.3831	67.2919	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская				туфолавы,К2ап			жила кварца		0.1 м	арсенопирит		кварц	As>1%,Pb-0.1%,Zn-0.1%				1991	ГГС-50			Тихомиров Ю.Б.	1991	24136		
900676	Q-60-A,Б	XI	11	Обзор	Sn,Ag	проявление	Олово	12304	олово-серебро-полиметаллическая	178.47014	67.2887	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская				туфы риодацитов (К2ап),риодациты(К2)		окварцевание,сульфидизация	линейные зоны,жилы-сульф.кварц. (13 шт.)	з.300-600м,ж.10-100м	з.1.6 м,ж.0.2-1 м	пирит,арсенопирит,пирротин,сфалерит	галенит	кварц	Sn 0.01-0.21%,Ag 30-2194	Pb 0.15-5.08%,Zn 0.15-14.97%,Cu до 0.2%			1988	ГГС-50	шт.пр.-41,6.пр.5(1.65м),п/х43 0		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136		
900677	Q-60-A,Б	XI	12	Эрвинай	Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705		178.83037	67.2906	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская				песчаники,Т3к			зона прожилкования кварца	100 м	3-7 м		кварц	Pb 0.004-0.3%,Zn 0.02-0.5	As 0.01-0.6%,Au 0.003-0.05%			1991	ГГС-50	шт.уфное опробование		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900678	Q-60-A,Б	XI	13	Оранжевое	Mo	проявление	Молибден	12104		178.85001	67.2877	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская			ороговикование	алевролиты,песчаники-К1в		серцитизация,окварцевание	штоверки	550 м	400 м	молибденит,вольфрамит,щеллит,арсенопирит	пирит	кварц	ср.Мо-0.02%,ср. W-0.012%	ср. Au-0.044 г/т			1991	ГГС-50	шт.пр.214,6.пр.1186г.м	поисковые работы специализированные	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136		
900679	Q-60-A,Б	XI	14	Ас-I	Au	пункт минерализации	Золото	13205		178.93435	67.2927	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская				песчаники,К1в		пиритизация	зона,прожилки	з.-600 м,пр.до 20 м	з.150 м,пр. до 0.15 м	пирит,арсенопирит		кварц	Au 0.1-18.8 г/т,As>1%	Cu 0.2-0.4%,Bi-0.1%,Ag 10-32.8 г/т			1991	ГГС-50			Тихомиров Ю.Б.	1991	24136		
900680	Q-60-A,Б	XI	15	Ас-III	Ag,Au,Bi	пункт минерализации	Серебро	13305		178.94622	67.2887	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская				песчаники,К1в		пиритизация	жилы сульфидно-кварцевые (3шт.)Аз.пр.315	10-30 м	до 0.3 м	пирит,арсенопирит		кварц	Ag-310 г/т,Au-0.8 г/т	Bi-3.06%,Pb-0.2%,Sb-0.06%,As>1%			1991	ГГС-50			Тихомиров Ю.Б.	1991	24136		
900681	Q-60-A,Б	XI	16	Каскад-I	Sn	пункт минерализации	Олово	12305		178.97391	67.2896	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская				осадочные,К1в		пиритизация,окварцевание	дайка гранодиорит-порфиров Аз.пр.280гр.		20 м	пирит		кварц	Sn-0.19%,Ag-20 г/т	Zn-0.4%			1991	ГГС-50	шт.уфное опробование		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136		
900682	Q-60-A,Б	XI	17	Угловой	Ag,Au,Pb	пункт минерализации	Серебро	13305		178.99605	67.2906	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская				песчаники,К1в			жилы арсенопирит-кварцевые (4 шт.)	до 100 м	0.15-0.6 м	арсенопирит		кварц	Ag-55.2 г/т,Au 0.005-0.7	Pb 0.03-1%,Zn 0.05->1%,As>1%,Sn 0.01%			1991	ГГС-50	шт.уфное опробование-4 пробы		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136		
900683	Q-60-A,Б	XI	18	Вершина	Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		178.96797	67.2846	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская				песчаники-К1		окварцевание,сульфидизация	жилы(?)		0.2 м	сульфиды			Au-0.8 г/т,As>1%				1991	ГГС-50	шт.уфное опробование		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136		
900684	Q-60-A,Б	XI	19	Восток	Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		178.99324	67.2887	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская				песчаники-К1в			жилы,прожилки арсенопирит-кварцевые	5 высипок 10*100 м	до 0.15 м	арсенопирит		кварц	Au 1-1.1 г/т,As>1%	Sb 0.015-0.1%,Sn до 0.12%(в изм.песчан.)			1991	ГГС-50	шт.уфное опробование-8 проб		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136		
900685	Q-60-A,Б	XI	20	Юг-II	Ag,As	пункт минерализации	Серебро	13305		178.9588	67.2806	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская				песчаники,конгломераты-К1в		пиритизация,окварцевание	жилы,зона дробления,Аз.пр.315-320 град.	ж.>15 м,з.1300 м	ж.0.1-0.3 м,з.50-300 м	арсенопирит		кварц	Ag до 197.6г/т,As>1%	Sn-0.08%,Au-0.02г/т,Bi-0.06%,Sb-0.03%			1978	ГГС-50			Тихомиров Ю.Б.	1991	24136		
900686	Q-60-A,Б	XI	21	Аванс	Sn,Ag,Pb	пункт минерализации	Серебро	1330																															



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen		
900698	Q-60-A,Б	XI	32	Энмываам	Sn,Ag,Pb	проявление	Олово	12304	олово-серебро- полиметаллическая	178.54953	67.252	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ирвинейская		осадочные (I3-K1),туфы и туфопесчаники(K2am)		окварцевание,лир итизация	ж.и жилообр.тела:I- сульф.хл.метас.(25шт)	I.3-100 м(ср.15 м)	I.0.05-3 м(ср.0.4м)	галенит,сфалерит,арс енопирит,пирротин	касситерит,халькопи рит,лирит	кварц,хлорит	карбонаты	I.Sn 0.008- 1.18%,Pb 0.01	1.5%,Zn 0.04- 2%,Ag 5- 389.9(ср.24.6)/г			Sn-9г.т,Ag- 235г.т,Zn- 35г.т,Pb- 70г.т,Au-1.4	1985	ГТС-50	к-вы 3933.4м3/712.3м,6.174 -4м	не проходит геолого- экономическую оценку	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900698	Q-60-A,Б	XI	32	Энмываам	Sn,Ag,Pb	проявление	Олово	12304	олово-серебро- полиметаллическая	178.54953	67.252	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ирвинейская		осадочные(I3-K1),туфы и туфопесчаники(K2am)		окварцевание,лир итизация	ж.и жилообр.тела:II- сульф.кварц.(8шт)	II.3-150 м(ср.35м)	II.0.1-5.7 м(ср.1.6м)	галенит,сфалерит,арс енопирит,пирротин	касситерит,халькопи рит,лирит	кварц,хлорит	карбонат	II.Sn 0.004- 0.97%,Pb 0.01	-4.71%,Zn 0.02- 0.8%,Ag 5- 65.8г/т,Au-0.8			Sn-9г.т,Ag- 235г.т,Zn- 35г.т,Pb- 70г.т,Au-1.4	1985	ГТС-50	к-вы 3933.4м3/712.3м,6.29 бпр.	не проходит геолого- экономическую оценку	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900698	Q-60-A,Б	XI	32	Энмываам	Sn,Ag,Pb	проявление	Олово	12304	олово-серебро- полиметаллическая	178.54953	67.252	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ирвинейская		осадочные(I3-K1),туфы и туфопесчаники(K2am)		окварцевание,лир итизация	ж.и прожилки арсенипирит-кварц Аз.10-50	III.10-50 м(ср.20м)	III.0.015- 1м(ср.0.3м)	галенит,сфалерит,арс енопирит,пирротин	касситерит,халькопи рит,лирит	кварц,хлорит	карбонаты	III.Au 0.1- 30г/т(ср.2.62)	Ag 2-243 г/т(ср.35.7)			Sn-9г.т,Ag- 235г.т,Zn- 35г.т,Pb- 70г.т,Au-1.4	1985	ГТС-50	к-вы 3933.4м3/712.3м,6.174 -4	не проходит геолого- экономическую оценку	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900698	Q-60-A,Б	XI	32	Энмываам	Sn,Ag,Pb	проявление	Олово	12304	олово-серебро- полиметаллическая	178.54953	67.252	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ирвинейская		осадочные (I3-K1),туфы и туфопесчаники (K2am)		окварцевание,лю ритизация	рудные тела Аз.пр.10- 50град,Угол 70-80гр	IV 100-600 м	IV 0.5-1 м	галенит,сфалерит,арс енопирит,пирротин	касситерит,халькопи рит,лирит	кварц,хлорит	карбонаты	IV.Sn 0.21- 2.91%(ср.0.41)	Pb 0.1-3.7%,Zn 0.09- 3.4%(ср.0.21%)			Sn-9г.т,Ag- 235г.т,Zn- 35г.т,Pb- 70г.т,Au-1.4	1985	ГТС-50	к-вы 3933.4м3/712.3м,6.174 -4м	не проходит олового экономическую оценку	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900699	Q-60-A,Б	XI	33	Высотный	Sn,Ag,Pb	пункт минерализации	Олово	12305	олово-серебро- полиметаллическая	178.57377	67.2518	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ирвинейская		туфы риодацитов K2		пиритизация					сульфиды		кварц		Sn 0.57- 1.03%,Ag 15- 337г/т	Pb 1-7.83%,Zn 1- 27.52%,As 1- 39.29%				1991	ГТС-50	штупное опробование	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900700	Q-60-A,Б	XI	34	Приметный-III	Sn,Cu	пункт минерализации	Олово	12305		178.19522	67.2452	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Ирвинейская		риодациты K2		турмалинизация,о кварц-ниче	линзы метасоматитов с прожилками	линзы-1*2 м	прожилки 1-2 мм		сульфиды,касситерит		кварц		Sn 0.02-0.3%,Cu до 0.3%	Zn до 0.02%				1985	ГТС-50		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900701	Q-60-A,Б	XI	35		Cu,As	пункт минерализации	Медь	11605		178.11672	67.2402	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Ирвинейская		граниты K2		прожилки кварца в зоне дробления СВ пр.		зона 7- 10м,прожилки- 0.1м					Cu-0.8%,As>1%		Ag-15 г/т,Sb- 0.1%				1991	ГТС-50		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136					
900702	Q-60-A,Б	XI	36	Айран	Au,As,Sb	пункт минерализации	Золото	13205		178.40014	67.2431	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Ирвинейская		туфопесчаники K2		жила карбонатно- сульфидно-кварцевая		0.2 м		сульфиды		кварц,карбонаты		Au-1.1 г/т,As- 1%,Sn-0.01%				1991	ГТС-50		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136						
900703	Q-60-A,Б	XI	37	Энмываам	Sn	пункт минерализации	Олово	12305		178.5102	67.2404	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ирвинейская		туфы риодацитов,K2am		10 кварц-хлоритовых жил	до 100 м	0.2-1 м				кварц,хлорит		Sn 0.02- 0.03%,Ag 4-40 г/т				1991	ГТС-50	штупное опробование- 3 пробы	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136						
900704	Q-60-A,Б	XI	38	Бараний	Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	олово- полиметаллическая	178.55526	67.2383	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ирвинейская		песчаники K1		зона прожилкования (7 шт/1м)						кварц		Pb-0.6%,Zn- 1%,Sn-0.01%				1991	ГТС-50		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136						
900705	Q-60-A,Б	XI	39	Пестрый	Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705		178.86642	67.2427	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Ирвинейская		песчаники,K1v		окварцевание,лир итизация	зона,жилы сульфидно- карбонат-хлорит-кв.	з.300 м,ж.10-30 м	з.5-15 м,ж.0.1- 0.5 м	пирит,сульфиды		кварц,хлорит,карбон ат		Pb 0.05->1%,Zn 0.04->1%	Sn 0.001-0.02%			1991	ГТС-50	штупное опробование	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136						
900706	Q-60-A,Б	XI	40	Приметный	Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		178.2079	67.2346	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Ирвинейская		туфоалевролиты,K2am		безрентизация	прожилки кварц- хлоритовые	до 0.05 м		сульфиды		кварц,хлорит		Zn 0.2-0.3%,As 0.03-0.5%				1991	ГТС-50	штупное опробование	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136						
900707	Q-60-A,Б	XI	41	Икс	Pb,Zn,Au	пункт минерализации	Свинец	11705		178.89876	67.2333	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Ирвинейская		граниты,K2		зона прожилкования кварца	до 10 м	1-3 м				кварц		Zn-1%,Pb- 0.5%,Au-0.1 г/т	Sn-0.01%			1991	ГТС-50	штупное опробование	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136						
900708	Q-60-A,Б	XI	42	Правобережный-I	Sn	пункт минерализации	Олово	12305		178.90176	67.2294	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Ирвинейская		граниты-K2		жила кварцевая	30 м	0.1-0.2 м		касситерит		кварц		Sn 1.54- 6.75%,W0.005- 0.03	Pb 0.06- 0.25%,Zn 0.08- 0.2%			1991	ГТС-50	штупное опробование- 2 пробы	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136						
900709	Q-60-A,Б	XI	43	Фигурная-II	Au,Bi,Mo	пункт минерализации	Золото	13205		178.05562	67.2291	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Ирвинейская		граниты,K2		грейзенизация	жила кварцевая Аз.пр.40 градусов		0.3 м			кварц		Mo 0.01- 0.015%,Bi 0.001- 0.3%	0.1%,Cu 0.06-			1991	ГТС-50	штупное опробование- 2 пробы	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136						
900710	Q-60-A,Б	XI	44	Приметный-I	Fe	проявление	Железо	11104	скарновы	178.13266	67.2277	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Ирвинейская		туфопесчаники,K2am	ороговикование	4 магнетитовых залежи Аз.пр.300 градусов	50-150 м	1-20 м		магнетит				Fe-58.8%,As 0.1- 5-0.09%,Zn 0.02- 0.5%,Sn-0.05%			1936	ГТС-50	канавы (3 шт.)-175 м3	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136							
900711	Q-60-A,Б	XI	45	Желтый	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		178.2372	67.2257	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Ирвинейская		туфопесчаники,K2am		безрентизация	кварц-турмалиновые прожилки		0.01 м			кварц,турмалин		Cu-0.2%,Sn- 0.015%	Sn-0.015%,Zn- 0.015%			1991	ГТС-50		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136						
900712	Q-60-A,Б	XI	46	Исток	Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705		178.37615	67.2284	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Ирвинейская		андезиты,K2am		зона сульфид-хлорит- кварц-прож.Аз.пр.45	150 м	3 м,прожилки 0.02-0.4 м		сульфиды		кварц,хлорит		Pb-1%,Zn-1%,Cu 0.5%	Sn-0.02%,W- 0.08%			1991	ГТС-50		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136						
900713	Q-60-A,Б	XI	47	Правый	Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		178.84755	67.2267	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Ирвинейская		туфоалевролиты-K2am		пиритизация	зона брекчирования	100 м	1 м		сульфиды			Au-0.3 г/т,As>1%,Zn- 0.15%	Pb-0.06%,Sn- 0.02%			1991	ГТС-50	штупное опробование	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136						
900714	Q-60-A,Б	XI	48	Пеструха	Au	пункт минерализации	Золото	13205		178.8707	67.2263	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Ирвинейская		туфы дацитов,K2am,граниты-K2	ороговикование	жилы,зоны прожилкования	до 50 м	0.05-0.3 м			кварц		Au 0.01-0.8 г/т,Sn-0.01%	Zn до 0.2%,Ag до 20 г/т			1991	ГТС-50	штупное опробование- 6 проб	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136							
900715	Q-60-A,Б	XI	49	Пиритовый	Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705		178.93637	67.2212	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Ирвинейская		туфы риодацитов,K2am	ороговикование	зона(редкого прожилкования) Аз.пр.320гр.	длина отд.прожилко в-5 м	з.-10 м,отд.прож.- 0.015 м		галенит,сфалерит		кварц,хлорит,карбон аты		Pb->1%,Zn- >1%,Bi-0.01%	Ag-40 г/т			1991	ГТС-50	штупное опробование	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136						
900716	Q-60-A,Б	XI	50	Балет	Sn,Ag	пункт минерализации	Олово	12305		178.05537	67.2236	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Ирвинейская		андезиты,K2ec		окварцевание,лир итизация	зона Аз.простираия 305 градусов	200 м	30 м		пирит			Zn 0.04- 0.15%,Sb- 0.01%,Ag 1.5-60 г/т	Ag 15-101.8 г/т,Cu 0.1- 0.2%,Bi 0.002- 0.2			1991	ГТС-50	штупное опробование- 2 пробы	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136						
900717	Q-60-A,Б	XI	51	Певун	Ag,Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	серебро- полиметаллическая	178.33946	67.2222	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Ирвинейская		диорит-порфиры K2	пропилитизаци я	зона сульфидно- кварц-брежчий Аз.пр.30 гр	50 м	до 2 м		сульфиды		кварц		Pb 0.08- >1%,Zn>1%				1991	ГТС-50	штупное опробование- 2 пробы	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136						
900718	Q-60-A,Б	XI	52	Кривой	Zn,Pb	пункт минерализации	Свинец	11705		178.41321	67.2217	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ирвинейская		андезиты,K2am		безрентизация	жила кварц-хлорит- кальцитовая		0.15-0.2 м			кварц,хлорит,кальци т		Zn-0.6%,Pb- 0.1%				1991	ГТС-50		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136						
900719	Q-60-A,Б	XI	53	Недалный	Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото- редкометаллическая?	178.85081	67.2117	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Ирвинейская		туфопесчаники-K2	ороговикование	пиритизация,оква рцевание	жилы,прожилки	жилы до 200 м	жилы 0.5 до 2 м(ср.0.174)		пирит,пирротин,арс енопирит	галенит,халькопирит	кварц		Au 0.2-1.4 г/т(ср.0.174)	As 0.01-1%,Ag 0.6-30г/т,Mo 0.01-0.015%			1991	ГТС-50	бороздавое,штупное опробование	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136					
900720	Q-60-A,Б	XI	54	Винтовой Левый	Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		178.89938	67.2132	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Ирвинейская		граниты-K2		хлоритизация	зона,жилы (2-3 жилы /1 м)	з.400 м,ж.5-10 м	з.10-40 м,ж.0.07-0.1 м		сульфиды		кварц,хлорит		Au 0.02-1.1 г/т	As 0.01-1%,Pb до 0.04-1%,Zn- 0.4%			1991	ГТС-50	штупное опробование- 7 проб	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136					
900721	Q-60-A,Б	XI	55	Ложбинка	Au	пункт минерализации	Золото	13205		178.92877	67.209	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Ирвинейская		туфы риодацитов-K2		2 зоны кварц-прожилкования (3-5/1м)	10-20 м	1 м			кварц		Au 0.015-0.5 г/т	Bi до 0.01%			1991	ГТС-50	штупное опробование- 4 пробы	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136							
900722	Q-60-A,Б	XI	56	Куйиней	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		178.44971	67.206	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ирвинейская		песчаники,K2am		окварцевание,лир итизация	кварц-сульфидные прожилки		0.																				



ID_NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen		
900739	Q-60-A,Б	XI	73	Чинатэн	Sn,Au	проявление	Олово	12304	олово-серебро- полиметаллическая	178.56025	67.1623	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ирвинейская		осадочные,K1	ороговикование	окавцевание,хлоритизация	зоны (вскрыта 1),жилы (вскрыто 2)	±300 м,ж.250 м	3.4м(ср.для Sn=0.29%)16м	арсенопирит,пирротин,леллингит,лирит	шеелит,галенит,касситерит	кварц	пироксен,амфибол,флюорит	3.5n 0.01-0.44% (ср.0.44%) 1м:0.29%на 4м:0.16% на 16м),Zn-1%,Cu-0.5	1м:0.29%на 4м:0.16% на 16м),Zn-1%,Cu-0.5				Sn-15т r(с-0.16%),Zn-77т r,Cu-38т r.т	1987	ГТС-50	6.пр.-157.2м,шт.пр.65,л/х,ж,вы	детальные поиски	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900739	Q-60-A,Б	XI	73	Чинатэн	Sn,Au	проявление	Олово	12304	олово-серебро- полиметаллическая	178.56025	67.1623	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ирвинейская		осадочные,K1	ороговикование	окавцевание,хлоритизация	зоны (вскрыта 1),жилы (вскрыто 2)	±300 м,ж.250 м	ж.1.5-2.8 м (ср.2 м)	арсенопирит,пирротин,леллингит,лирит	шеелит,галенит,касситерит	кварц	пироксен,амфибол,флюорит	Au 2.35-15.6г/т(ср.9.1м)	Ag-39.9г/т	Cu-38т r,Au-30т r,Ag-68т r,W-4.6т r,Bi-1.9тг				Sn-15т r(с-0.16%),Zn-77т r,Cu-38т r.т	1987	ГТС-50	6.пр.-157.2м,шт.пр.65,л/х,ж,вы	детальные поиски	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136		
900740	Q-60-A,Б	XI	74	Чистый-II	Au,Ag,Pb	пункт минерализации	Золото	13205		178.19857	67.1577	Охотско- Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		андезиты-K2			жилы сульфидно-кварцевые			сульфиды		кварц		Pb 0.15->1%,Au 0.005-1.2	Ag-4.80г/т,As 0.6->1%,Sb 0.01-0.15%					1991	ГТС-50	штупное опробование-4 пробы		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900741	Q-60-A,Б	XI	75	Горный	Cu,Pb,Zn	пункт минерализации	Медь	11605	олово-серебро- полиметаллическая	178.43867	67.1501	Охотско- Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		туфопесчаники-K2am		окавцевание,пиритизация	жила кварц хлоритовая		0.15-0.20 м			кварц		Pb-0.15->1%,Au-0.005-1.2	As-1%,Ag-40 г/т,Sn-0.01%					1991	ГТС-50	штупное опробование		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900742	Q-60-A,Б	XI	76	Чинатэнмываам-I	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		178.57622	67.1544	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ирвинейская		песчаники-K1v		хлоритизация,пиритизация	зона	2500 м	10 м	пирит		хлорит		Sn 0.015-0.07%,Cu 0.01-	0.6%,Pb 0.04-0.4%,Zn 0.05->1%					1991	ГТС-50	штупное опробование-3 пробы		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900743	Q-60-A,Б	XI	77	Оставленный	Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		178.65145	67.1464	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ирвинейская		туфопесчаники-K2v		хлоритизация	жилы кварцевые	20-50 м	0.15-0.25 м			кварц		Zn 0.2-0.4%,Sn-0.02%						1991	ГТС-50	штупное опробование-2 пробы		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900744	Q-60-A,Б	XI	78	Аномальный	Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		178.66109	67.1429	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ирвинейская		туфопесчаники-K2			линза	5 м	0.2 м			кварц		Zn-0.4%,As-0.3%,Sn-0.015%						1991	ГТС-50			Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900745	Q-60-A,Б	XI	79	Перевал	Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		178.61487	67.1412	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ирвинейская		туфопесчаники-K2		хлоритизация,окавцевание	жилы сульфидно-кварцевые		0.15-0.4 м	сульфиды		кварц		Zn 0.2-0.5%,Bi-0.06%	Au-0.15 г/т,Sn-0.02%					1991	ГТС-50	штупное опробование-2 пробы		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900746	Q-60-A,Б	XI	80	Баранья	Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705		178.38204	67.1391	Охотско- Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		туфопесчаники-K2am			жилы кварцевые (2)	50-60 м	1 м			кварц		Zn-0.5%,Pb-0.15%,As-0.4%	Ag 10-15 г/т,Sn-0.01%					1991	ГТС-50	штупное опробование		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900747	Q-60-A,Б	XI	81	Осылной	Cu,Pb,Zn	пункт минерализации	Медь	11605	олово-серебро- полиметаллическая	178.47526	67.1376	Охотско- Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		туфопесчаники-K2			жилы хлорит-кварцевые		0.05-0.3 м	сульфиды		кварц,хлорит		Pb 0.08-0.2%,Zn 0.2->1%	Ag 15-20г/?					1991	ГТС-50	штупное опробование-3 пробы		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900748	Q-60-A,Б	XI	82	Блеск	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		178.60738	67.1276	Охотско- Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		граниты-K2		окавцевание,хлоритизация	жилы кварц-хлоритовых метасоматитов	70-100 м	0.1-0.5 м			кварц,хлорит		Au 0.03-0.15 г/т,Ag 8-40	Bi 0.003-0.03%,As 0.1-0.2%,Sn до 0.03%					1991	ГТС-50	штупное опробование-2 пробы		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900749	Q-60-A,Б	XI	83	Лобаз-II	Au,Ag,Cu	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидно-кварцевая	178.63494	67.1295	Охотско- Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		граниты-K2			жила кварц-хлоритовая	15-20 м	1.5-2 м	сульфиды		кварц		Au-0.3%,Ag-78.8 г/т	Pb,Zn,Cu,As->1%,Bi-0.03%,Sn-0.03%					1991	ГТС-50	штупное опробование		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900750	Q-60-A,Б	XI	84	Гранитный	Sn,Pb,Zn	пункт минерализации	Олово	12305	олово-серебро- полиметаллическая	178.65118	67.1263	Охотско- Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		граниты-K2		хлоритизация	зона,жилы кв.-хлоритовых метасом.>50шт)	±.800 м,ж.>100 м	±.100 м,ж.0.2-2 м	сульфиды		кварц,хлорит		Sn до 0.17%,Pb-1%,Zn-1%	As до 1%,Ag-20 г/т					1991	ГТС-50			Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900751	Q-60-A,Б	XI	85	Брызгун-II	Au,Bi	пункт минерализации	Золото	13205		178.67337	67.13	Охотско- Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		граниты-K2		окавцевание	зона (?)	10 м	0.2-1 м			кварц(?)		Au 0.8-1.1 г/т	Bi 0.006->0.1%,Ag 2-50г/т,Mo 0.0006-0.01					1991	ГТС-50	штупное опробование-2 пробы		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900752	Q-60-A,Б	XI	86	Весенний	Ag,Cu,Pb	пункт минерализации	Серебро	13305		178.8574	67.1258	Охотско- Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		туфопесчаники-K2am		окавцевание,сульфид-ция	жилы кварц-карбонатные		0.1-0.2 м	сульфиды		кварц,карбонаты		Ag 5-50 г/т,Sb 0.003-0.15	Pb 0.008->1%,Cu 0.004->1%,Zn 0.006-0.5%					1991	ГТС-50			Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900753	Q-60-A,Б	XI	87	Солдатская	Ag,Sn,Au	пункт минерализации	Серебро	13305		178.71343	67.1221	Охотско- Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		туфопесчаники-K2		пиритизация	жилы кварц-хлоритовые	5-10 м	0.05-0.2 м	сульфиды		кварц,хлорит		Sn 0.02-0.03%,Ag 10-148гт	Pb 0.02-2%,Bi 0.02-0.06%,Sb 0.01-0.15%					1991	ГТС-50	штупное опробование-3 пробы		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900754	Q-60-A,Б	XI	88	Прохладный Правый	Sn,Zn,Bi	пункт минерализации	Олово	12305		178.62334	67.1202	Охотско- Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		граниты-K2		окавцевание,хлоритизация	развалы кварц-хлоритовых метасоматитов		0.2-0.5 м			кварц,хлорит		Sn 0.015-0.15%,Zn>1%	Bi-0.02%,As-0.3%,Ag-15 г/т					1991	ГТС-50	штупное опробование		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900755	Q-60-A,Б	XI	89	Солдатская	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		178.64915	67.1127	Охотско- Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		туфопесчаники-K2am			жила флюорит-кварцевая		0.15 м			флюорит,кварц		Cu 0.1-0.5%,Au 0.005-0.06 г/т,As 0.6-1%	Au 0.005-0.06 г/т					1991	ГТС-50	штупное опробование		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900756	Q-60-A,Б	XI	90	Весенний	Au,Pb,Zn	пункт минерализации	Золото	13205		178.9112	67.1121	Охотско- Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		туфопесчаники-K2		окавцевание,сульфид-ция	минерализован.зона с сульфидными линзами	±60 м	±10 м,л.0.1 м	сульфиды				Sn 0.005-0.05%,Ag 5-50г/т	Au 0.15-0.8 г/т,Pb 0.01-1%,Zn 0.04-1%					1991	ГТС-50	штупное опробование-5 проб		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900757	Q-60-A,Б	XI	91	Весенняя	Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		178.86582	67.1066	Охотско- Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		туфопесчаники,туфы-K2am		окавцевание,пиритизация	жилы кварца Аз простирания 75 градусов	20 м	0.2 м			кварц		Zn 0.015-0.4%,Au-0.04%						1991	ГТС-50	штупное опробование		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900758	Q-60-A,Б	XI	92	Прохладный Левый	Ag,Sn	пункт минерализации	Серебро	13305		178.61574	67.1046	Охотско- Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		диоритовые порфиристы-K2		сульфидизация (зона)	зона,жилы кварц-хлоритовые	±500 м,ж.15-20 м	±5-10 м,ж.-1 м	сульфиды		кварц,хлорит		Sn 0.01-0.03%,Mo 0.003	0.03%,Ag 8-50г/т,Cu 0.3-0.5%,As 0.05-1%					1991	ГТС-50	штупное опробование-3 пробы		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900759	Q-60-A,Б	XI	93	Рог руч.	Pb,Zn,Cu	пункт минерализации	Свинец	11705	олово-серебро- полиметаллическая	178.43469	67.1011	Охотско- Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		туфопесчаники-K2		пиритизация (зона)	кварц-хлоритовые прожилки	зона-5 м,прожилки-5 см		пирит		хлорит		Zn 0.15->1%,Pb 0.02->1%	As 0.03->1%,Cu 0.01-0.2%,Ag-до 20г/т					1978	ГТС-50	штупное опробование-8 проб		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900760	Q-60-A,Б	XI	94	Солдатское	Sn	проявление	Олово	12304	олово-серебро- полиметаллическая	178.65488	67.1001	Охотско- Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		вулканогенно-осадочные горные породы-K2am		пиритизация,окавцевание	жилы крупнопадоющие кв.хлоритовых метас.	50-500 м,ср.320 м	0.1-1 м,ср.0.8 м	арсенопирит,пирит,сфалерит,касситерит	халькопирит,галенит	кварц,хлорит	флюорит	Sn-0.45%,Zn-0.15%	Cu-0.03%,Ag-13 г/т			Sn-2742 т	1988	ГТС-50	шт.пр.49,л/х 1000*50=120;1339	не рекомендуется	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900761	Q-60-A,Б	XI	95	Шумный	Sn,Ag,Au	пункт минерализации	Олово	12305		178.92193	67.0956	Охотско- Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ирвинейская		туфопесчаники-K2am		окавцевание,сульфид-ция	тектоническая брекчия с кварц.цементом		0.2-0.5 м	сульфиды		кварц		Sn 0.008-0.3%,Ag 0.15-60	Sb до 0.02%,As-до 0.8%,Au 0.004-0.3 г/т					1991	ГТС-50	штупное опробование-5 проб		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900762	Q-60-A,Б	XI	96	Близнецы	Pb,Ag,As	пункт минерализации	Свинец	11705		178.05679	67.051	Охотско- Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская			туфопесчаники-K2am		окавцевание	линзы кварцевых метасоматитов	3-5 м	0.2 м			кварц		Pb-0.2%,As--1.0%,Ag-20г/т						1991	ГТС-50	штупное опробование		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900763	Q-60-A,Б	XI	97	Одиноечное оз.	Pb,Zn,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705		178.02116	67.0391	Охотско- Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская			туфоалевролиты-K2			жила кварцевая	10 м	1 м	сульфиды		кварц		Pb,Zn>1%,Ag-40 г/т	Bi-0.02%					1991	ГТС-50	штупное опробование		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900764	Q-60-A,Б	XI	98	Серый	Zn,Pb	пункт минерализации	Цинк	11805		178.04079	67.0388	Охотско- Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская			туфы андезитов-K2am		окавцевание,хлоритизация	линза кварц-хлоритовых метасоматитов	10 м	4 м			кварц,хлорит		Zn-0.3%,Pb-0.1%						1991	ГТС-50	штупное опробование		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900765	Q-60-A,Б	XI	99	Янранай	Sn,Cu,W	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит-силикатная	178.21292	66.9839	Охотско- Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская			андезиты (K2сг?)			жилы,зоны прожилкования	S=2.6 км2,(L=600 м)		касситерит		кварц,хлорит,турмалин		Sn до 10.01%,W 0.05%	Cu-0.1%,					1978	ГТС-50	штупн.опроб.л/х-геопроходы		Петренко Е.Е.	1978				
900766	Q-60-A,Б	XII	1	Финиш	Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		179.15761	67.3299	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ирвинейская		песчаники-T1-2			жила		0.15 м	сфалерит		кварц		Zn-0.8%,Sn-0.01%						1991	ГТС-50	штупное опробование		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900767	Q-60-A,Б																																								



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zop a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранно от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen	
900780	Q-60-A,Б	XII	15	Ромб	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205		179.05285	67.2826	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Ирвынейская		песчаники-K1,трахириодациты-K2			прожилки,жилы		до 0.2 м	сульфиды		кварц	W 0.002- 0.37%,Pb до 0.1%	Au 0.01- 0.08r/t,As до 0.%,Ag 1-10 r/t					1991	ГТС-50	штупное опробование- 3 пробы	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900781	Q-60-A,Б	XII	16	Максимум	Sn	пункт минерализации	Олово	12305		179.1424	67.2836	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Ирвынейская		дациты-K2,андезиты (K2am)			линзы кварц- хлоритовых метасоматитов		0.1 м	пирит		кварц,хлорит	Sn-0.34%,Zn 0.1- 1%,Bi-0.02%,Cu- 0.3%	Pb-0.08%,Ag-20 r/t,Bi-0.02%,Cu- 0.3%					1991	ГТС-50		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900782	Q-60-A,Б	XII	17	Бурый-I	Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		179.17226	67.2841	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Ирвынейская		трахириодациты-K2			жилы кварц- хлоритовые	до 10 м	0.1-0.3 м			кварц-хлорит	Au 0.02-0.6 r/t,As 0.4-1%	Zn 0.02-0.1%					1991	ГТС-50	штупное опробование- 3 пробы	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900783	Q-60-A,Б	XII	18	Русловой	Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705		179.38324	67.2841	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Ирвынейская		песчаники-K1v		окварцевание,суль- фид-ция	зона окварцевания	100 м	1.5 м	сульфиды			Zn-0.2%,Pb до 0.4%	As до 1%,Sn 0.01-0.02%					1991	ГТС-50	штупное опробование	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900784	Q-60-A,Б	XII	19	Штокверк	Cu,Zn	пункт минерализации	Медь	11605		179.07352	67.279	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Ирвынейская		граниты-K2			штокверк (насыщ.1-5%) хлорит-кварцевый	S=20*20 м	мощн.отд.жил до 0.25 м	сульфиды		кварц,хлорит	Ag 8-30 r/t,Zn 03->1%	Cu 0.6-1%,Bi до 0.01%,Ag до 0.05 r/t					1991	ГТС-50	штупное опробование- 4 пробы	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900785	Q-60-A,Б	XII	20	Август	Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		179.32865	67.2793	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Ирвынейская		песчаники-K1v		ороговикование	линейный штокверк кварц-сульфидный	20 м	2-3 м			кварц	Au 0.02-0.15 r/t,As-1%	Sn-0.01%,Sb 0.01-0.02%					1991	ГТС-50		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900786	Q-60-A,Б	XII	21	Щебенка	Au	пункт минерализации	Золото	13205		179.03996	67.2738	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Ирвынейская		песчаники-K1v			жилы кварцевые	5-70 м	0.2-0.3 м	арсенопирит		кварц	Au 0.01-0.2 r/t,As 0.1-1%	Ag до 40 r/t,Sn до 0.03%					1967	ГТС-50		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900787	Q-60-A,Б	XII	22	Дымок-I	Au,Sb	пункт минерализации	Золото	13205		179.07084	67.2734	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Ирвынейская		трахириодациты-K2			штокверк (насыщенность 5%)	S=50*50 м	отдельные жилы до 0.15 м	сульфиды		кварц	Au-0.5 r/t,As- 1%,Pb-0.6%	Ag-10 r/t,Sb- 0.1%					1991	ГТС-50		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900788	Q-60-A,Б	XII	23	Острокаменная-I	Sn,Zn	пункт минерализации	Олово	12305		179.18141	67.2751	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Ирвынейская		андезиты-K2am,дациты-K2			линзы кварц- хлоритовые	5-25 м	до 1.5 м			кварц,хлорит	Sn 0.015- 0.08%,Zn 0/5- 1%	Pb до 0.2%,Cu до 0.3%					1991	ГТС-50	штупное опробование	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900789	Q-60-A,Б	XII	24	Шустрый	Sn	пункт минерализации	Олово	12305		179.29691	67.2708	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Ирвынейская					жилы кварц- хлоритовые		0.1-0.2 м			кварц-хлорит	Sn 0.015-0.09%						1991	ГТС-50	штупное опробование	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900790	Q-60-A,Б	XII	25	Грядущий	Au,W,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		179.37001	67.2732	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Ирвынейская		туфопесчаники-K2am		окварцевание,пир- итизация	прожилки,гнезда кварца,измен.туфопесч. ан.	прожилки,гнезда 0.3*0.5 м			пирит,халькопирит	кварц	пр.W-0.08%,Au- 1r/t,Cu-1%	Co- 0.08%,изм.т.W- 0.1%,Au 0.2- 0.6r/t					1967	ГТС-50	штупное опробование- 4 пробы	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900791	Q-60-A,Б	XII	26	Обрывистая-I	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		179.45217	67.2668	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Ирвынейская		диоритовые порфириты-K2			жилы	30 м	0.2 м	халькозин		кварц	Cu->1%,Ag-40 r/t,Zn-0.15%						1991	ГТС-50		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900792	Q-60-A,Б	XII	27		Pb,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705		179.87029	67.2735	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Ирвынейская		дациты,K2			кварцевые жилы	100-150 м	0.3-0.4 м	галенит,пирит		кварц	Pb-1%,Ag-0.02%	Bi 0.02-0.05%					1967	ГТС-200	штупное опробование	Садаков В.К.	1967	15028				
900793	Q-60-A,Б	XII	28	Хлоритовый	Pb,Zn,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705		179.15741	67.2663	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Ирвынейская		граниты-K2			жилы кварц- хлоритовые	10-20 м	1.5-4 м			кварц,хлорит	Sn 0.05- 0.06%,Pb 0.1- >1%	Zn->1%,Cu 0.01- 0.4%,Ag 5-20 r/t					1991	ГТС-50	штупное опробование	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900794	Q-60-A,Б	XII	29	Крепкая г.	Au,Bi	пункт минерализации	Золото	13205		179.33386	67.2647	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Ирвынейская		туфопесчаники-K2am			прожилки кварца (единичные) Аз.пр.80 гр.	2 м	0.02 м			кварц	Au-0.4r/t,Bi- >0.1%	Sn-0.015%,Zn- 0.3%					1991	ГТС-50	штупное опробование	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900795	Q-60-A,Б	XII	30	Шикша	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		179.04552	67.2614	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Ирвынейская		алевролиты-K1v			жила	200 м	до 0.5 м			кварц	As 0.1->1%,Au 0.005-0.008	Sn до 0.01%,Pb- 0.2%					1991	ГТС-50	штупное опробование	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900796	Q-60-A,Б	XII	31	Дымок-II	Au	пункт минерализации	Золото	13205		179.06183	67.2588	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Ирвынейская		песчаники-K1			линза кварца	2 м	0.5 м			кварц	Au-0.7 r/t,As- 0.1%						1991	ГТС-50		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900797	Q-60-A,Б	XII	32	Орлиный-I	Pb,Zn,Au	пункт минерализации	Свинец	11705		179.13548	67.2552	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Ирвынейская		песчаники-K1v		окварцевание	зона окварцевания	150 м	8 м	пирротин,арсенопир- ит,сфалерит,галенит		кварц	Zn 0.5->1%,Pb до 0.02%	As 0.1-1%,Sn до 0.01%,Ag до 15r/t					1991	ГТС-50	штупное опробование- 3 пробы	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900798	Q-60-A,Б	XII	33	Обрывистая	Sn,Pb,Zn	пункт минерализации	Олово	12305		179.47193	67.252	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Ирвынейская		диоритовые порфириты,андезиты-K2			хлорит-кварцевые жилы	50 м	0.1-2 м	сульфиды		кварц,хлорит	Sn 0.02-0.1%,Zn 0.3->1%	Pb->1%,Cu-до 0.5%,Ag до 15 r/t					1991	ГТС-50	штупное опробование	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900799	Q-60-A,Б	XII	34		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		179.65969	67.2567	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Ирвынейская		дациты,K2am		окварцевание,ли- монит-ция	кварцевые жилы					кварц	Zn 0.2-0.5%,Pb 0.01-0.02%	Cu 0.01- 0.02%,Sn 0.01- 0.05%,Ag-2 r/t					1967	ГТС-200	штупное опробование	Садаков В.К.	1967	15028				
900800	Q-60-A,Б	XII	35	Каровый г.	Au	пункт минерализации	Золото	13205		179.37638	67.2483	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Ирвынейская		туфы андезитов-K2am			зона пиритизации	50 м	25 м	пирит			Au-1.2 r/t,Sn- 0.01%	As-0.2%					1991	ГТС-50	штупное опробование	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900801	Q-60-A,Б	XII	36	Лыньиней-I	Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705		179.467	67.2392	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Ирвынейская		туфопесчаники,K2am			жилы кварцевые,хлорит- кварцевые	50 м	0.1-3 м	галенит		кварц	Pb 0.06-1%,Zn- 0.4%	Ag 6-30 r/t,Au- 0.02%,Sb- 0.01%,Sn-0.02%					1991	ГТС-50	штупное опробование	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900802	Q-60-A,Б	XII	37	Слоистая	Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		179.33555	67.2254	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Ирвынейская		туфы андезитов-K2			2 зоны пиритизации	350 м	50 м	пирит			Au 0.1-0.7 r/t	As 0.02-0.8%					1991	ГТС-50	штупное опробование- 12 проб	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900803	Q-60-A,Б	XII	38	Туманный	Sn,Pb,Cu	пункт минерализации	Олово	12305		179.39188	67.2267	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Ирвынейская		туфы андезитов-K2am		окварцевание (зона)	хлорит-кварцевые прож.,жилы Аз.пр.65 гр.	до 500 м	до 0.2 м (жилы)	сульфиды		кварц,хлорит	Sn 0.03- 0.12%,Pb 0.15->1%	Zn-0.4%,Cu 0.2- 0.4%,Ag 15-20 r/t					1991	ГТС-50	штупное опробование	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900804	Q-60-A,Б	XII	39		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		179.73908	67.2173	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Ирвынейская		туфы кислого состава,K2am			кварцевые жилы Аз.пр.60 градусов	80-1000 м	0.2-0.3 м	пирит,арсенопирит		кварц	Au-0.6 r/t,As- 1%						1967	ГТС-200	штупное опробование	Садаков В.К.	1967	15028				
900805	Q-60-A,Б	XII	40	Шайба-I	Pb,Zn,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705		179.21352	67.2165	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Ирвынейская		туфы андезитов-K2		хлоритизация,окв- арцевание	жилы сульфидно- хлорит-кварцевые	100 м	0.2 м	сульфиды		кварц,хлорит	Pb 0.1->1%,Zn 0.15->1%	Ag 6-60 r/t,Bi до 0.015%,Sn до 0.015%					1991	ГТС-50	штупное опробование- 4 пробы	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900806	Q-60-A,Б	XII	41	Искристый	Pb,Zn,Sn	пункт минерализации	Свинец	11705		179.33981	67.2122	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Ирвынейская		туфы андезитов-K2am		окварцевание,пир- итизация	зона,линзы кварц- сульфидные	з.-400 м	з.-10 мл,лины 1 -2 м	сульфиды			Pb 0.5-1%,Zn 0.5-1%	Cu 0.15-0.2%,Ag 15-20r/t,Au до 0.01r/t					1991	ГТС-50	штупное опробование- 2 пробы	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136				
900807	Q-60-A,Б	XII	42	Холодное	Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705		179.13155	67.1988	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Ирвынейская		кислые туфы-K2		серцитизация,окв- арц-ние	зона гидротермалитов					галенит,сфалерит	Pb-0.5%,Zn- 0.1%							1967	ГТС-50	штупное опробование	Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900808	Q-60-A,Б	XII	43	Круговая г.	Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		179.15296	67.1797	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Ирвынейская		риодациты-K2		пиритизация	зона окварцевания	100 м	20 м	пирит			As>1%,Au-0.3 r/t,Sb-0.02%							1991	ГТС-50		Тихомиров Ю.Б.	1991	24136			
900809	Q-60-A,Б	XII	44		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		179.15803	67.1132	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Ирвынейская		андезито-базальты,K2		окварцевание,ли- монитиз-ия	прожилки кварца					пирит,арсенопирит	Au-0.4 r/t,As- 1%							1967	ГТС-200	штупное опробование	Садаков В.К.	1967	15028			
900810	Q-60-A,Б																																							



ID_№N	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen	
900825	Q-60-A,Б	XVIII	15		Zn,Pb	пункт минерализации	Цинк	11805	полиметаллическая	179.7129	66.5336	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		вулканисты среднего состава,K1пг			пр.кв.-хлоритовые в зоне широтного разл.						Zn-2%,Pb-0.3%,Cu-0.015%					1988	ГГС-50	штфное опробование		Тихомиров Ю.Б.	1988	23346				
900826	Q-60-A,Б	XVIII	17		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		179.88008	66.5246	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		андезиты,K2ес		окавцевание,пиритизация	линзы кварц-сульфидных метасоматитов						Zn-1%,Pb-0.1%,As-0.1%					1988	ГГС-50	штфное опробование-1 проба		Тихомиров Ю.Б.	1988	23346				
900827	Q-60-A,Б	XVIII	18		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	серебро-полиметаллическая	179.72749	66.5201	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		андезиты их туфы,K1пг			развалы метасоматитов кварц-хлоритовых						Pb>1%,Zn>1%,Ag-4 г/т	Sn-0.01%					1988	ГГС-50	штфное опробование		Тихомиров Ю.Б.	1988	23346			
900828	Q-60-A,Б	XVIII	19		Mo,Ag	пункт минерализации	Молибден	12105	золото-серебряная	179.52694	66.517	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		лейкограниты,K2			штокверк кварцевый	100 м	30 м				Ag-20 г/т,Mo>0.03%	Au до 0.02г/т,Pb-0.15%,Zn-0.15%,As-0.3%					1988	ГГС-50	штфное опробование		Тихомиров Ю.Б.	1988	23346			
900829	Q-60-A,Б	XVIII	20	Двуглавое	Ag,Pb,Zn	проявление	Серебро	13304	серебро-полиметаллическая	179.66128	66.5116	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		кварцевые диоритовые порфиристы (K2),андезиты		осветление,окавцевание	жилы (25шт.),зоны прожилкования кв.хлор.	ж.10-30 м,з.40-80 м	ж.0.2-3м(ср.0.5),з.0.3-5м	халькопирит,сфалерит,галенит,пирит	арсенопирит,аргентит,кас-терит	кварц,хлорит	Pb 0.1-5.48%,Zn-0.5-3.1%	Ag 20-187.2 г/т,Cu>1%,Sn 0.08-0.12%		Ag-200г,Pb-4300г,Zn-33.6г т,Sn-1700г	1985	ГГС-50	шт.пр.150,л/х шаг 20=600 проб		Тихомиров Ю.Б.	1988	23346					
900830	Q-60-A,Б	XVIII	21		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	серебро-полиметаллическая	179.72409	66.5086	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		андезиты,их туфы,K1пг			жилы (5 шт.) кварц-хлоритовые	100-600 м	0.2-0.6 м				Pb 0.1->1%,Zn 0.2->1%	Mo 0.003-0.03%,Ag 0.8-20 г/т					1988	ГГС-50	штфное опробование-17 проб		Тихомиров Ю.Б.	1988	23346			
900831	Q-60-A,Б	XVIII	22		Ag,Bi	пункт минерализации	Серебро	13305	золото-серебряная (малосульфидная)	179.46714	66.5077	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		граниты,K2			кварцевая жила Аз.пр.35 градусов	30 м	0.3 м				Ag-77.6 г/т,Bi-0.03%	Pb-0.2%,Zn-0.1%,Cu-0.03%					1988	ГГС-50	штфное опробование		Тихомиров Ю.Б.	1988	23346			
900832	Q-60-A,Б	XVIII	23		Pb,Zn,Bi	пункт минерализации	Свинец	11705	серебро-полиметаллическая	179.56595	66.4901	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		андезиты,K1пг			зона прожилк. (4 шт.) кварца Аз.пр.280 гр	30-60 м	0.4-1.5 м				Pb 0.04->1%,Zn 0.06->1%	Cu до 0.3%,Bi-до 0.015%,Ag-3 г/т					1988	ГГС-50	штфное опробование-6 проб		Тихомиров Ю.Б.	1988	23346			
900833	Q-60-A,Б	XVIII	24		Zn,Pb	пункт минерализации	Цинк	11805	серебро-полиметаллическая	179.61315	66.4911	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		осадочные,K1v			зона окавцевания Аз.пр.315 градусов	50 м	5 м				Zn 0.006->1%,Pb до 0.2%	Ag 0.2-30 г/т,As до 0.3%,Cu до 0.08%					1988	ГГС-50	штфное опробование-3 пробы		Тихомиров Ю.Б.	1988	23346			
900834	Q-60-A,Б	XVIII	25		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	серебро-полиметаллическая	179.63612	66.4761	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		андезиты,K1пг			жилы кварц-хлоритовые Аз.пр.30 градусов	60 м	0.9 м			кварц,хлорит	Pb>1%,Zn>1%,Ag 5-50 г/т	Cu до 0.4%,Mo до 0.01%					1988	ГГС-50	штфное опробование-2 пробы		Тихомиров Ю.Б.	1988	23346			
900835	Q-60-A,Б	XVIII	26		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		179.41455	66.4509	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		туфы среднего состава,K1пг			окавц.,пиритизации мередионольная	500 м	20 м				Zn-0.5%,Pb-0.02%,As-0.1%					1988	ГГС-50	штфное опробование		Тихомиров Ю.Б.	1988	23346				
900836	Q-60-A,Б	XVIII	27		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	серебро-полиметаллическая	179.4496	66.4491	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		андезиты,K1пг			зона прожилкования кв.хлор.Аз.пр.80град.	30 м	1.5 м				Pb-1%,Zn-0.8%,Ag-1 г/т					1988	ГГС-50			Тихомиров Ю.Б.	1988	23346				
900837	Q-60-A,Б	XVIII	28		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	олово-серебро-полиметаллическая	179.4335	66.4263	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		игнибриты риодацитов,K2am			зона окавцевания,пиритизации Аз.пр.80гр	40 м	0.8-1.5 м				Pb-0.6%,Zn-0.5%,Ag-15г/т	Sn до 0.05%,As-0.8%,Cu-0.03%,Bi-0.002%					1988	ГГС-50	штфное опробование-1 проба		Тихомиров Ю.Б.	1988	23346			
900838	Q-60-A,Б	XVIII	29		Au,As,Bi	пункт минерализации	Золото	13205		179.53719	66.4281	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		туфы риодацитов,K2am			зона окавцевания,пиритизации S=150*400м		2-10 м				Au 0.01-1 г/т,As 0.1-1%	Bi до 0.03%					1988	ГГС-50	штфное опробование-5 проб		Тихомиров Ю.Б.	1988	23346			
900839	Q-60-A,Б	XVIII	30		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705		179.4088	66.4131	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		игнибриты риодацитов,K2am			зоны (3 шт.) окавцевания,сульфидизации	60-800 м	1-30 м				Pb 0.006-0.3%,Zn 0.1-0.4%	Bi до 0.01%,Ag до 4г/т,Cu-0.2%,As >1%					1988	ГГС-50	штфное опробование-12 проб		Тихомиров Ю.Б.	1988	23346			
900840	Q-60-A,Б	XVIII	31		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	олово-сульфидная	179.56783	66.4151	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		игнибриты риодацитов,K2am			зона окавцевания и пиритизации	>100 м	3 м				Sn-0.15%,As-0.2%					1988	ГГС-50	штфное опробование		Тихомиров Ю.Б.	1988	23346				
900841	Q-60-A,Б	XVIII	32		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		179.54496	66.4104	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		туфы риодацитов,K2am			зоны окавцевания,пиритизации (2 шт.)	30 м и 2.5 км	0.2 и 10 м				As>1%,Bi-0.03%,Au-0.2%	Pb до 0.1%,Zn до 0.2%,Ag до 1 г/т					1988	ГГС-50	штфное опробование		Тихомиров Ю.Б.	1988	23346			
900842	Q-60-A,Б	XVIII	33		Pb,Zn,Cu	пункт минерализации	Свинец	11705	олово-серебро-полиметаллическая	179.52323	66.3958	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		туфы риодацитов,K2am			жила кварц-хлоритовая Аз.пр.100 градусов	100 м	1 м	сульфиды		кварц,хлорит	Pb 0.2->1%,Zn 0.1-1.45%	Cu 0.01-1%,As>1%,Ag 0.4-175.9г/т,Sn-0.05					1988	ГГС-50	штфное опробование-13 проб		Тихомиров Ю.Б.	1988	23376			
900843	Q-60-A,Б	XVIII	34		Ag,Pb,Zn	пункт минерализации	Серебро	13305	олово-серебро-полиметаллическая	179.54607	66.3899	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		туфы риодацитов,K2am			жилы (2),кварц-хлоритовые,кв.турмалинов.	30 и 500 м	0.4-0.8 м	сульфиды	кварц,хлорит,турмалин		Pb до 0.6%,Zn >0.6%	Ag 2-100г/т,As-0.2%,Cu-0.04%,Sn-0.04%					1988	ГГС-50	штфное опробование-7 проб		Тихомиров Ю.Б.	1988	23376			
900844	Q-60-A,Б	XVIII	35	Метелица	Au,Ag	проявление	Золото	13204		179.99159	66.3826	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		андезиты,K1пг		серцитизация,окавц-ние	ж.зоны прожилкования,прожилкильная зона	130-150,II 30-100,III700	10.1-2.2,II 0.4-3,III-55	пирит,сфалерит,галенит,халькопирит	блеклые руды	кварц,карбонат,флюорит	Au 0.1-2.2г/т,Ag 0.6-775	Pb 0.3-8.23%,Zn 0.1->3%,As 0.1-0.7%		Au-0.9г,Ag-400г,Pb-35.6г т,Zn-73.4г т	1988	ГГС-50	канавы,шт.-392,б.пр.1802,л/х	геолого-экономическая оценка	Тихомиров Ю.Б.	1988	23346					
900845	Q-60-A,Б	XVIII	36		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		179.98479	66.3436	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		андезиты,K1пг			кварцевая жила	300 м	0.2 м	арсенопирит		кварц	As>1%					1988	ГГС-50	штфное опробование		Тихомиров Ю.Б.	1988	23346				
900846	Q-60-A,Б	XVII	1	Белье увалы	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	золото-серебряная	178.13492	66.636	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		туфы кислого состава			развалы (обломки) кварца	S=1.5 км2					Au 1-21.5 г/т	Ag до 199.4 г/т				1991	ГГС-50	сколки		Куканов А.В.	1981	20912				
900847	Q-60-A,Б	XVII	2		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	золото-серебряная	178.48301	66.6311	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		игнибриты кислого состава,K2lp			зона брекчирования,прожилкования кварца	100 м	1 м				Au-0.8 г/т,Ag-10 г/т					1981	ГГС-50	штфное опробование		Куканов А.В.	1981	20912				
900848	Q-60-A,Б	XVII	3		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	золото-серебряная	178.44575	66.5639	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская	Таркнейский	игнибриты дацитов,K2am			зона прожилкования кварцевого	600 м	300 м				Au-0.9 г/т,Ag-69.6 г/т					1981	ГГС-50	штфное опробование		Куканов А.В.	1981	20912				
900849	Q-60-A,Б	XVII	4		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		178.60131	66.5654	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		туфы кислогосостава K2		окавцевание,аргиллизация	развалы монокварцитов и тектонических брекчий с кварцевым цементом	600м	50м				Au-0,6г/т	Ag - 62г/т As - 0,2%							штфное опробование		Куканов А.В.	1981	20912			
900850	Q-60-A,Б	XVII	5		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	золото-серебряная	178.41531	66.5561	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская	Таркнейский	риолиты,K2		аргиллизация,окавцевание	зоны прожилкования и брекчирования	300-400 м	100 м				Au-5.3г/т,Ag-149.8г/т					1981	ГГС-50	штфное опробование		Куканов А.В.	1981	20912				
900851	Q-60-A,Б	XVII	6		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		178.60084	66.5581	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		дациты K2			жила адуляр-кварцевыхметасоматитов, в зоне прожилкования	зона-50м	зона-5м жила-0,7м				Au -0,4 -1,1г/т	Ag -21,8 - 137,4 г/т							штфное опробование		Куканов А.В.	1981	20912			
900852	Q-60-A,Б	XVII	7		Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305	золото-серебряная	178.5934	66.5421	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		туфы кислого состава,K2lg			адуляр-кварцевая жила		0.5 м				Ag-369.8 г/т,Au-0.9 г/т					1981	ГГС-50	штфное опробование		Куканов А.В.	1981	20912				
900853	Q-60-A,Б	XVII	8		Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305	золото-серебряная	178.42789	66.5321	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская	Таркнейский	туфы дацитов,K2am		аргиллизация (зона)	линзы адуляр-кварцевых метасоматитов						Ag-438.7 г/т,Au-0.4 г/т					1981	ГГС-50	штфное опробование		Куканов А.В.	1981	20912				
900855	Q-60-A,Б	XVII	10		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	золото-серебряная	178.32182	66.5116	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская	Таркнейский	игнибриты риолитов,K2am			зона прожилкования адуляр-кварцевого	200 м	100 м				Au-5.4 г/т,Ag-53.6 г/т					1981	ГГС-50	штфное опробование		Куканов А.В.	1981	20912				
900856	Q-60-A,Б	XVII	11		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	золото-серебряная	178.07426	66.5016	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская	Таркнейский	дациты-K2		аргиллизация	зоны брекчирования с кварцевым цементом	до 70 м	до 1 м		квар																	



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen	
900868	Q-60-A,Б	XVII	23		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	золото-серебряная	178.31036	66.4157	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская	Тэриенейский	игниimbриты кислого состава,K2am			зона прожилкования кварцевого	50 м	6 м					Au-1.1 г/т,Ag-2.9 г/т				1981	ГТС-50	штупное опробование		Куканов А.В.	1981	20912				
900869	Q-60-A,Б	XVII	24		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	золото-серебряная	178.30767	66.402	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская	Тэриенейский	игниimbриты риолитов,K2am	аргиллизация		зона прожилкования кварцевого,адуляp-кв.	170 м	25 м					Au-1.5г/т,Ag-3.2г/т				1981	ГТС-50	штупное опробование		Куканов А.В.	1981	20912				
900870	Q-60-A,Б	XVII	25		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	серебро-полиметаллическая	178.75158	66.3238	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		туфы кислого состава,K2am			кварцевые и карбонатно-кварцевые жилы	до 10 м	0.1-0.15 м		кварц,карбонат			Pb 0.5-2%,Zn 0.1-2%	As 0.1-0.5%,Ag-0.02%,Sn до 0.02%			1968	ГТС-200	штупное опробование		Благодатский С.В.	1969					
900871	Q-60-A,Б	XVII	26		Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305	золото-серебряная	178.05129	66.3111	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		базальты,K2ес	пропилитизация		зона кварцевых прожилков	150 м	1.5 м					Ag-239.4 г/т,Au-0.9 г/т				1981	ГТС-50	штупное опробование		Куканов А.В.	1981	20912				
900872	Q-60-A,Б	XVII	27		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	золото-серебряная	178.00764	66.3081	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		кристалло-туфы риолитов,K2am			зона кварцевого прожилкования Аз.пр.300	150 м	1.5 м		кварц			Ag-395.1 г/т,Au-0.2 г/т	Cu-0.3%,Pb-0.05%			1981	ГТС-50	штупное опробование		Куканов А.В.	1981	2912				
900873	Q-60-A,Б	XVII	28		Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305	золото-серебряная	178.01896	66.2996	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		базальты,K2ес			зона кварцевых прожилков с ед.кв.жилами	600 м	200 м					Ag-600 г/т,Au-0.4 г/т	Pb-0.6%,Zn-0.8%			1981	ГТС-50	штупное опробование		Куканов А.В.	1981	20912				
900874	Q-60-A,Б	XVII	29		Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305	золото-серебряная (?)	178.0676	66.2951	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		базальты,K2ес (на контакте с моңдогаббро,K2)			зона прожилкования с еденичными жилами	1200 м	150 м,жилы до 0.6 м					Ag-368.4 г/т,Au-1.6 г/т				1981	ГТС-50	штупное опробование		Куканов А.В.	1981	20912				
900875	Q-60-A,Б	XVII	30		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	золото-серебряная (?)	178.01118	66.2907	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		игниimbриты,K2am			жила сульфидно-кварцевая	30 м	0.3 м	сульфиды		кварц			Ag-100 г/т,Au-0.08 г/т	Ca-0.06 %			1981	ГТС-50			Куканов А.В.	1981	20912			
900876	Q-60-A,Б	XVII	31		Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305	золото-серебряная (?)	178.03549	66.2881	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		андезитбазальты,K2ес	пропилитизация		зона прожилкования,редкие жилы карб.-кв.	з.800 м,ж.-30 м	з.150 м,ж.-1.5 м					Ag-224 г/т,Au-3 г/т				1981	ГТС-50	штупное опробование		Куканов А.В.	1981	20912				
900877	Q-60-A,Б	XVII	32		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-серебряная	178.14734	66.1604	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		туфолавы андезито-дацитов,K2am			зона окварцевания и сульфидизации							Au-4 г/т,Ag-0.8 г/т				1981	ГТС-50	штупное опробование		Куканов А.В.	1981	20912				
900878	Q-60-A,Б	XVII	33		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-серебряная	178.26984	66.0361	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		игниimbриты кислого состава,K2am		гидротермальные кварциты	прожилково-метасоматическая зона	1000 м	15 м	пирит		кварц,флюорит			Au-1.1 г/т,Ag-1.2 г/т				1981	ГТС-50	штупное опробование		Куканов А.В.	1981	20912			
900881	Q-60-A,Б	XVI	3		Au	пункт минерализации	Золото	13205		177.1874	66.5861	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		липариты K2		пиритизация	зона пиритизации		1 м	пирит				Au 0.2-3 г/т			0		штупное опробование		Филимонов М.В.	1984	1544	500				
900882	Q-60-A,Б	XVI	4		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		177.10901	66.5701	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		кварциты девона		вторичные кварциты	жила	10 м	1 м	пирит,аргентит		кварц					0		штупное опробование		Филимонов М.В.	1984	1544	550				
900883	Q-60-A,Б	XVI	5	Верный-1	Au	пункт минерализации	Золото	13205		177.96316	66.5321	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская				аргиллизация	зона	750м	300м					Au 0,7г/т								Павлов А.А.		1995				
900884	Q-60-A,Б	XVI	6	Мутный-1	Au	пункт минерализации	Золото	13205		177.43154	66.491	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская				пиритизация	зона	375м	50м	пирит				Au 0,7г/т								Павлов А.А.		1995				
900885	Q-60-A,Б	XVI	7	Долинный	Au	пункт минерализации	Золото	13205		177.7756	66.4911	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская	Валунистый				зона	500м	50м					Au 1,2г/т								Павлов А.А.		1995				
900886	Q-60-A,Б	XVI	8	Мутный-2	Au	пункт минерализации	Золото	13205		177.48891	66.4789	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская				аргиллизация	зона	50м						Au 0,6г/т								Павлов А.А.		1995				
900887	Q-60-A,Б	XVI	9	Левобережный	Au	пункт минерализации	Золото	13205		177.90429	66.4731	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская	Валунистый			аргиллизация	зона	50м						Au 0,8г/т								Павлов А.А.		1995				
900888	Q-60-A,Б	XVI	10		Au	пункт минерализации	Золото	13205		177.91835	66.4492	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская	Валунистый	андезиты K2		окварцевание, пиритизация	зона			пирит				Au до 0,1г/т			0		штупное опробование		Филимонов М.В.	1984	1544	350				
900889	Q-60-A,Б	XVI	11	Горный	Au,Ag	проявление	Золото	13204		177.76763	66.4401	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская	Валунистый	андезиты,дациты K2			жилы, падение 60-80гр. СЗ	50-130	1-2 м(1,3м)	сульфосоли серебра,самородное Au,Ag		кварц		Au 7,8-57,7г/т, Ag 58,4-421,2 г/т			0					Павлов А.А.		1995		600		
900890	Q-60-A,Б	XVI	12	Валунистое	Au,Ag	малое месторождение	Золото	13203		177.6411	66.4141	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская	Валунистый	андезиты,дациты K2		окварцевание,пропилит-ция	рудное поле,жилы	5 р.п.-40км2,ж.-до 1000 м	1-2 м	пирит,галенит,халькопирит,пирит,золото		кварц,флюорит,адуляр		Au 1-320г/т,Ag 10-3280г/т			0		бороздовое,штупное опробование		Филимонов М.В.	1984	1544	550	эксплуатируется			
900891	Q-60-A,Б	XVI	13	Раздольное	Au,Ag	проявление	Золото	13204		177.98202	66.413	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская	Тэриенейский	андезиты K2			жилы и зоны прожилкования	з: 200м, ж:100м	з: 3-5м, ж:0,5-0,7м			кварц, адуляр		Au 2,5-10,0г/т, Ag 21,8-306,6г/т			0					Павлов А.А.		1995		500		
900892	Q-60-A,Б	XVI	14	Зона Западная	Au	проявление	Золото	13204		177.61108	66.4071	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская	Валунистый				серия кварцевых жил СЗ простирания	100-400м	3-5м			кварц		Au 25г/т	Ag 314г/т							Павлов А.А.		1995				
900893	Q-60-A,Б	XVI	15	Зоны Промежуточная и Базовая	Au	проявление	Золото	13204		177.64619	66.4051	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская	Валунистый			вторичные кварциты	жильно-прожилковые зоны	120-420м	4м			кварц, адуляр		Базовая: Au 7,7г/т, Ag 31,8г/т; Промежуточная: Au 1,3-19,6г/т, Ag 26,9-209,7г/т							Павлов А.А.		1995					
900894	Q-60-A,Б	XVI	16		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		177.33719	66.3971	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		дациты K2		окварцевание	зона гидротермально-измененных пород							Ag 10-70 г/т			0		штупное опробование		Махлай А.М.	1974	1230	500				
900895	Q-60-A,Б	XVI	17	Зона Водораздельная	Au,Ag	проявление	Золото	13204		177.67054	66.4001	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская	Валунистый	андезиты,дациты K2	аргиллизация	окварцевание,пиритизация	зона с кварцевыми жилами	1250м	100-150м	сульфиды		кварц,адуляр		Au 6,3г/т,Ag 65,0г/т			0					Павлов А.А.		1995		500		
900896	Q-60-A,Б	XVI	18		Au	пункт минерализации	Золото	13205		177.70668	66.3978	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская	Валунистый	андезит-дацитовая толща K2		окварцевание	развалы кварца			сульфиды				Au-0,2г/т	Ag-1,4 - 2,4г/т			0		штфное опробование		Филимонов М.В.	1984	1544	550			
900897	Q-60-A,Б	XVI	19	Зоны Новая и Центральная	Au,Ag	проявление	Золото	13204		177.61078	66.3951	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская	Валунистый				Зона Новая: серия близпараллельных кварцевых жил СВ простирания; Зона Центральная: серия четковидных кварцевых жил на площади 10-50х1300м	Зона Новая: 500-600м; Зона Центральная: 100-5-8м 300м						Зона Новая: Au 3,4-135,7г/т, Ag 33,0-1238,2г/т; Зона Центральная: Au 2,4-63,4г/т, Ag 3,0-40,8г/т							Павлов А.А.		1995					
900898	Q-60-A,Б	XVI	20	Зона Останцовая	Au,Ag	проявление	Золото	13204		177.59367	66.3911	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская	Валунистый	андезиты,дациты K2		окварцевание	серия близпараллельных и кулисообразных кварцевых жил СВ простирания	100-200м	3-10м			кварц		Au-21,8 г/т, Ag-161,8г/т			0					Павлов А.А.		1995		500		
900899	Q-60-A,Б	XVI	21	Зона Широтная	Au,Ag	проявление	Золото	13204		177.63518	66.3911	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская	Валунистый		вторичные кварциты		серия четковидных кварцевых жил	1000м				кварц		Au 3,1-595,3г/т, Ag 97,0-1019г/т								Павлов А.А.		1995				
900900	Q-60-A,Б	XVI	22	Зона Дайковая	Au,Ag	проявление	Золото	13204		177.66594	66.3871	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская	Валунистый				серия близширотных кварцевых жил	800-1000м				кварц		Au 17,0-109,4г/т, Ag 72,8-843,0г/т								Павлов А.А.		1995				
900901	Q-60-A,Б	XVI	23	Зона Южная	Au,Ag	проявление	Золото	13204		177.62011	66.3849	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская	Валунистый				серия близпараллельных кварцевых и адуляр-кварцевых жил меридионального простирания	до 400м	5-6м			кварц, адуляр		Au 343,5г/т, Ag 3064г/т								Павлов А.А.		1995				
900902	Q-60-A,Б	XVI	25	Двугорбый	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		177.24198	66.3527	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская	Жильный			окварцевание	зона		100-150м					Ag-100 г/т	Au 0,2г/т							Махлай А.Е.	1974	1230				
900903	Q-60-A,Б	XVI	26		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		177.28877	66.3543	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Амгуэмо-Канчаланская	Жильный											Ag-100 г/т			0		штупное опробование		Махлай А.Е.	1974	1230	4				



ID_№	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen
900913	Q-60-A,6	XVI	36	Шах	Au,Ag,Mo	пункт минерализации	Золото	13205		177.33717	66.317	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская	Жильный	дациты K2	вторичные кварциты		зона	100 м	50 м	сульфиды		кварц		Mo-0.1%,Pb-0.2%	Ag 10-300 г/т,Au до 10 г/т			0		бороздовое опробование	Махлай А.Е.	1974	1230	200			
900914	Q-60-A,6	XVI	37	Шах	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		177.23841	66.3117	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская	Жильный	дациты K2	вторичные кварциты		кварцевые жилы	50 м		сульфиды		кварц		Au 0.5-1.0 г/т,Ag-30 г/т			0		штупное опробование	Махлай А.Е.	1974	1230	500				
900915	Q-60-A,6	XVI	38	Жильный	Au,Pb	пункт минерализации	Золото	13205		177.17254	66.3007	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская	Жильный	дациты K2			кварцевая жила				кварц		Au 0.3-0.5 г/т,Pb-0.2%			0		штупное опробование	Махлай А.Е.	1974	1230	500					
900916	Q-60-A,6	XVI	39		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		177.13637	66.2807	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская	Жильный	липариты K2	окавцевание,сульф-зация								Au-0.5 г/т,Ag-100 г/т			0		штупное опробование	Махлай А.Е.	1974	1230	400					
900917	Q-60-A,6	XVI	40		Au	пункт минерализации	Золото	13205		177.29177	66.2463	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		базальты палеогена	гематитизация							Au -0,3г/т			0		штупное опробование	Махлай А.Е.	1974	1230	250						
900918	Q-60-A,6	XVI	41		Au	пункт минерализации	Золото	13205		177.07266	66.2415	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		туфы липаритов K2	окавцевание								Au-10 г/т			0		штупное опробование	Махлай А.Е.	1974	1230	300					
900919	Q-60-A,6	XVI	42		Au	пункт минерализации	Золото	13205		177.09257	66.1881	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		диориты K1			кварц-полевошпатовая жила				кварц		Au-0.5 г/т			0		штупное опробование	Махлай А.Е.	1974	1230	500					
900920	Q-60-A,6	XVI	43		Au	пункт минерализации	Золото	13205		177.36607	66.1887	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		туфобрекчии	окавцевание		зона разлома						Au -0,2г/т			0		штупное опробование	Махлай А.Е.	1974	1230	300					
900921	Q-60-A,6	XVI	44		Au	пункт минерализации	Золото	13205		177.26569	66.1819	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		образования палеогена			малоомощная кварцевая жила	10 м			кварц		Au 1-2 г/т			0		штупное опробование	Махлай А.Е.	1974	1230	350					
900922	Q-60-A,6	XVI	45		U	пункт минерализации	Уран	13505		177.35747	66.1771	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		липариты K2		5 зон гидро-термально-измененных, дробленых туфолов	100-130	37384	пирит				U - 0,06-0,07%			0		штупное опробование	Силкин В.Г.	1966	836						
900923	Q-60-A,6	XVI	46		U	пункт минерализации	Уран	13505		177.33181	66.1519	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеймская	Амгуэмо-Канчаланская		верхне-меловые липариты,их туфы, туфоловы	окавцевание,сульф-зация	3-зоны	20-45-55	20-20-10	пирит		флюорит		U -0,007 - 0,04%			0		штупное опробование	Силкин В.Г.	1966	836						
900925	Q-60-A,6	VI	28		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный (пл.)	179.26557	67.75	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская	Чануанский	осадочные,T3п		зона кварцевых прожилков Аз.пр.340град.	40 м	пр.0.1-0.35 м					Sn-1.54%,As-0.1%			1984	поиски-25	штупное опробование	Голик В.И.	1984							
1000000	Q-1-A,6	I	1		W,Au	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный (пл.)	-179.99729	67.9943	Чукотская	Центрально-Чукотская	Кувет-Рывеемская		осадочные,T3		2 зоны брекчий С3 простираия	300 м	2-50 м	шеелит				W-0.15%,Au-0.4 г/т,As-1%	Bi-0.03%			1976	ГТС-50	сколки	Климов В.А.	1986	22654					
1000001	Q-1-A,6	I	2	Туманинский	Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-179.62713	67.9965	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куажувнская	Тауреранский	осадочные,T1-2ап		кварцевая жила	100 м	0.2 м	золото (вкрапленность)		кварц		видимое золото(>10 г/т)			1957	ГТС-100	штупное опробование	Соловов В.И.	1957							
1000002	Q-1-A,6	I	3		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-179.57962	67.9776	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куажувнская	Тауреранский	песчаники,T3ап	сульфидизация	прожилки кварц-сульфидные		2-8 см	пирит,арсенопирит		кварц		Au-0.8 г/т,As-0.1%			1986	ГТС-50	штупное опробование	Климов В.А.	1986	22654						
1000003	Q-1-A,6	I	4		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный (пл.)	-179.53571	67.9741	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куажувнская	Тауреранский	глинистые сланцы,P2T1II		кварцевая жила близиротная	15 м	0.15-0.2 м	галенит,пирит,сфалерит		кварц		Pb-0.6%,Zn-0.1%,Ag-80 г/т	Bi-0.03%		1986	ГТС-50	сколки	Климов В.А.	1986	22654						
1000004	Q-1-A,6	I	6		Ag,Pb,Zn	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный (пл.)	-179.53452	67.9633	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куажувнская	Тауреранский	габбро,T		серия кв.жил близиротная(12 жил)	серия 1км,ж.50-350 м	серия-100м,ж.0.2-0.8 до 4	арсенопирит,пирит,галенит,сфалерит	халькопирит	кварц		Au 0.1-0.5 г/т,As>1%	Zn,Pb-1%,Ag до 300 г/т,Bi-0.03%,Cu-0.05%		1986	ГТС-50	штупное опробование-13 проб	Климов В.А.	1986	22654						
1000005	Q-1-A,6	I	5		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-179.06897	67.9671	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куажувнская	Ленотал-Метегинский	осадочные,T1-2ап		2 зоны прож-жилыне близиротного пр.	з. .ж.до 50 м	з. до 30 м,ж.до 0.4 м					Au до 5 г/т		1973	поиски-50	штупное опробование	Грязных В.А.	1973								
1000006	Q-1-A,6	I	7		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный (плут.)	-179.57532	67.9551	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куажувнская	Тауреранский	ороговикованные глинистые сланцы,P2T1II		кварцевая жила.Аз.пр.80 градусов	20 м	3-4 м	арсенопирит		кварц		Pb-0.5%,As-1%,Ag-30 г/т	Bi-0.015%		1986	ГТС-50	штупное опробование-1 проба	Климов В.А.	1986	22654						
1000007	Q-1-A,6	I	8		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный (пл.)	-179.51923	67.9567	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куажувнская	Тауреранский	габбро,T		кварцевые жилы близиротного и СВ прот.	50-150 м	0.5-2.5 м	пирит,арсенопирит		кварц		As 0.1-1%,Ag-20 г/т			1986	ГТС-50	штупное опробование-2 пробы	Климов В.А.	1986	22654						
1000008	Q-1-A,6	I	9		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-179.10021	67.9517	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куажувнская	Ленотал-Метегинский	осадочные,T1-2ап		прожилково-жильная зона кварца	300 м	2 м					Au 0.2-15 г/т,ср.1.8 г/т		Au-0.5 т	1971	поиски-50	канавы	Грязных В.А.	1971							
1000009	Q-1-A,6	I	10		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-179.14495	67.9457	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куажувнская	Иультинский	глинистые сланцы,R2-T1II		кварцевая жила	60 м	0.6 м					Au 0.6-1 г/т,As 0.5-1%	Pb-0.1%		1973	поиски-50	штупное опробование	Грязных В.А.	1973							
1000010	Q-1-A,6	I	11		Sn,W	проявление	Олово	12304	касситерит-вольфрамит-кварцевая	-179.12455	67.9405	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куажувнская	Иультинский	граниты,K1-2 (эндоконтакт)		серия малоомощных кв.жил и прожилков	40 м	15-32 см,прожилки 1-7 см	вольфрамит,касситерит,молибденит (редко)		кварц		Sn 0.3-0.5%,W 1.44-3.70%			1950	поиски-50	штупное опробование,канавы	Грязных В.А.	1973							
1000011	Q-1-A,6	I	12		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-179.07637	67.9282	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куажувнская	Ленотал-Метегинский	осадочные,P2T1II	ороговикование	сульфидизация	зона с редкими прожил.кварца.Аз.пр.32	250 м	5 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au 0.6-10 г/т,As 0.5-2%	Zn-0.10%		1971	поиски-50	штупное опробование	Грязных В.А.	1971						
1000012	Q-1-A,6	I	13		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный (пл.)	-179.60415	67.9213	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куажувнская	Тауреранский	роговики,T1-2ап		зона кварц-го прожилкования близиротная			арсенопирит				As>1%			1986	ГТС-50	штупное опробование	Климов В.А.	1986	22654						
1000013	Q-1-A,6	I	14		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-179.7024	67.9102	Чукотская	Центрально-Чукотская	Кувет-Рывеемская		граниты,K1		зона гидротермально-измененных гранитов	300 м	100 м					Au-2 г/т,Bi-0.015%			1986	ГТС-50	сколки	Климов В.А.	1986	22654						
1000014	Q-1-A,6	I	15		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-179.94387	67.8883	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		роговики,T3к		кв.жилы,тектоническая брекчия	10-50 м	0.1 м	пирит		кварц,карбонаты		Au-1.5 г/т,As 0.4-0.8 г/т	Ag до 100 г/т		1986	ГТС-50	штупное опробование-3,сколки-8	Климов В.А.	1986	22654						
1000015	Q-1-A,6	I	16		W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный (пл.)	-179.55915	67.8907	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куажувнская		осадочные,P2-T1II		зона брекчирования С3 простираия	100 м	до 4 м					W-0.1%,Au-0.05 г/т			1986	ГТС-50	штупное опробование	Климов В.А.	1986	22654						
1000016	Q-1-A,6	I	17		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (пл.)	-179.95933	67.8819	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		осадочные (Т3к),гранодиориты		зона прожилкования кварца.Аз.пр.15 град.							Au 0.5-1.5 г/т,As 0.2-0.3			1986	ГТС-50	сколки-2	Климов В.А.	1986	22654						
1000017	Q-1-A,6	I	18		Pb,Zn,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный (пл.)	-179.52226	67.8838	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куажувнская		граниты,K1		зона дробления и брекчирования,широтная	500 м	50 м			кварц		Pb 0.4-1%,Zn 0.2-0.5%	Ag 40-150 г/т,Bi-0.03%,Sn-0.04%		1986	ГТС-50	штупное опробование-3 пробы	Климов В.А.	1986	22654						
1000018	Q-1-A,6	I	19		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-179.57719	67.8741	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куажувнская		осадочные,T1-2ап	доломитизация	сульфидно-кварцевая жила	10 м	0.1 м			кварц		Au-1.5 г/т,As-0.5%			1986	ГТС-50	штупное опробование	Климов В.А.	1986	22654						
1000019	Q-1-A,6	I	20	Тарильское мест.(забал-вое)	Sn,W	малое месторождение	Олово	12303	касситерит-вольфрамит-кварцевая	-179.45401	67.8705	Чукотская	Центрально-Чукотская	Куажувнская	Иультинский	граниты,K1-2		грейзены мусковитовые и кв.мусковитовые	65-260 м	до 8.3 м,ср.2.02 м	касситерит,вольфрамит и кв.мусковитовые		кварц,мусковит		Sn-0.71 (ср.),W-0.21 (ср)	C1-Sn-630 т,W-600 т,WО3-184 т	Sn-2400 т,W-600 т	0	предварительная разведка	шольняк-вы.траншеи,K6	забалсановые	Голик В.И.	1976						
1000020	Q-1-A,6	I	21		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-179.67565	67.8586	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		песчаники,T1-2ап	ороговикование	кварцевые жилы СВ простираия	300 м в береговом обрыве	до 0.6 м					Au 4.4-13.6 г/т,As-2%	Zn-0.05%,Ag-2.6 г/т		1976	поиски-50	штупное опробование-5 проб	Климов В.А.	1986	22654						
1000021	Q-1-A,6	I	22		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-179.61102	67.8616	Чукотская	Центрально-Чукотская	Кувет-Рывеемская		осадочные,T1-2ап		штокверк.В границах ш.20 сульф.кв.жил	ш.5=0.9км2,ж.до 200 м	жилы до 1 м	пирит,арсенопирит				Pb-0.08%,Cu-0.03%,Ag-2 г/т,W-0.03%			1986	ГТС-50	штупн.пр.м/м 100*20 м	Климов В.А.	1986	22654						
1000022	Q-1-A,6	I	23	Право-Тарильское руд-е	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит-кварцевая	-179.54629	67.864	Чукотская	Центрально-Чукотская																										



ID_ NN	L_ 500	L_ 200	N_ k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_ CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_ sist	Str_met_zon a	Met_ zona	R_ uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_ TGF	Примечание	Osvoen
1000033	Q-1-A,Б	I	38		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный (пл.)	-179.97812	67.6967	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		осадочные,T3			кварцевые жилы (7 шт.) Аз.пр.200градусов	60 м	0.1-0.8 м	пирит,халькопирит,галенит		кварц		Cu-0.1%,Sn-0.01%			1957	ГТС-100	канавы,бороздовое опробование	Климов В.А.	1986	22654					
1000034	Q-1-A,Б	I	39		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	серебро-полиметаллическая	-179.72512	67.6793	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		осадочные,T3			кварцевая жила мередиональная	50 м	1 м					Pb-0.5%,Zn-0.1%,Ag-30 r/t			1986	ГТС-50	штупное опробование-1 проба	Климов В.А.	1986	22654					
1000035	Q-1-A,Б	I	40		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-179.99076	67.6692	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ванкаремская		граниты,K1			кварцевая жила	100 м	0.4 м					Au-0.8 r/t,As-0.4%			1963	поиски-50	штупное опробование,сколки	Климов В.А.	1986	22654					
1000036	Q-1-A,Б	I	41		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный (пл.)	-179.95366	67.6733	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		осадочные,T3			зона сульфидизации широтная		50 м					Cu 0.08-0.15%,Ag 1-2 r/t			1986	ГТС-50	сколки-2	Климов В.А.	1986	22654					
1000037	Q-1-A,Б	I	44		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-179.94303	67.6599	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		осадочные,T3k		сульфидизация	кварцевые жилы		0.2-2 м					Au 0.2-6 r/t,As-1%			1986	ГТС-50	штупное опробование,сколки	Климов В.А.	1986	22654					
1000038	Q-1-A,Б	I	45		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-179.93667	67.6232	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		гранодиориты,K1			3 кварцевые жилы.Аз.пр.360 градусов	200 м	1-3 м					Au-0.8 r/t			1986	ГТС-50	штупное опробование	Климов В.А.	1986	22654					
1000039	Q-1-A,Б	I	46		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидно-кварцевая	-179.39396	67.5933	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		диориты,K1			зона сульфидизации			пирит,арсенопирит		кварц		Au-0.6 r/t,As-0.3%			1986	ГТС-50	штупное опробование	Климов В.А.	1986	22654					
1000040	Q-1-A,Б	I	47		Au,Pb,Zn	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидно-кварцевая	-179.44102	67.5824	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		роговики,(по T3k)			кварц-арсенопиритовые жилы.Аз.пад.50-60		0.2 м					Au-0.4 r/t,As-1%,	Pb,Zn-1%		1986	ГТС-50	штупное опробование-1 проба	Климов В.А.	1986	22654					
1000041	Q-1-A,Б	I	48		Au,Pb,Zn	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидно-кварцевая	-179.45563	67.5685	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		осадочные,T3k			кв.сульфидная жила СВ пр.,зоны с прож-ми		ж.03-1 м,з,5-6 м	пирит,арсенопирит,сфалерит,галенит		кварц		Au-0.4 r/t,As-1%,Pb-1%	Zn-3%,Cu-0.2%,Sb-0.5%		1986	ГТС-50	штупное опробование-1	Климов В.А.	1986	22654					
1000042	Q-1-A,Б	I	49		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидно-кварцевая	-179.4238	67.5711	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		диориты,K1			зоны кварцевых прожилков(береговые обр.)		1-20 см-прож.,до 8м зоны	пирит,арсенопирит				Au-0.8 r/t,As,Cu-0.4%,Zn-0.2%,Sb-0.5%,Sn-0.2			1986	ГТС-50	штупное опробование-1,ск.2	Климов В.А.	1986	22654					
1000043	Q-1-A,Б	I	50		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный (пл.)	-179.40251	67.5721	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		гранодиориты,K2			кварцевые прожилки с сульфидами							As-1.5%			1962	ГТС-50	штупное опробование	Климов В.А.	1986	22654					
1000044	Q-1-A,Б	I	51	Верхне-Зоринское руд-е	Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный (пл.)	-179.04486	67.5593	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		осадочные,T3			зона кварцевых прожилков		50 м	пирит,пирротин,халькопирит,сфалерит	галенит	кварц		Pb-0.3%,Zn-0.21%,Cu-0.21%			1962	ГТС-50	штупное опробование-1	Климов В.А.	1986	22654					
1000045	Q-1-A,Б	I	52		Pb,Zn,As	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный (пл.)	-179.28074	67.5479	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		гранодиорит-порфиры,K2			зона окварцевания,сульфидии близмер-ная	250 м	до 2 м					Pb-0.8%,Zn-0.3%,As-1%			1986	ГТС-50	штупное опробование-2 пробы	Климов В.А.	1986	22654					
1000046	Q-1-A,Б	I	53		Au,Sb	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидно-кварцевая	-179.09901	67.547	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		гранодиорит-порфиры,K2		окварцевание,сульфидия	зона прожилкования	50-100 м	0.3-0.5 м					Au 0.3-0.4 r/t,Sb 0.1-1.1%	As-0.2%		1986	ГТС-50	сколки-3	Климов В.А.	1986	22654					
1000047	Q-1-A,Б	I	54		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный (пл.)	-179.83306	67.5045	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		граниты,K1			прожилки пегматита	5 м	0.05 м					Pb>1%,Ag-30 r/t			1986	ГТС-50	сколки-1	Климов В.А.	1986	22654					
1000048	Q-1-A,Б	I	55		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-179.43671	67.402	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувейская	Валькумей-Телекайская		осадочные,T3k			кварцевая жила.Аз.пр.310 градусов	100 м	0.1-1 м	пирит		кварц		Au-0.8 r/t,Ag-1.2 r/t			1986	ГТС-50	штупное опробование	Петренко Е.Е.	1986	22447					
1000049	Q-1-A,Б	I	56		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-179.41241	67.3717	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувейская	Валькумей-Телекайская		граниты,K1			зона кварцевого прожилкования.Аз.пр.4 0гр	50 м	3 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au-0.8 r/t,As-1%			1986	ГТС-50	штупное опробование	Петренко Е.Е.	1986	22447					
1000050	Q-1-A,Б	I	57		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит-силикатная	-179.7451	67.3589	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		дациты,K2am			зона сульф.кв-вых метасоматитов.Аз.пр.20	30 м	0.2 м			кварц		Sn-2.8%			1988	ГТС-50	штупное опробование	Петренко Е.Е.	1988	22447					
1000051	Q-1-A,Б	I	58		Ag,Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	серебро-полиметаллическая	-179.7453	67.3453	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		игнимбриты дацитов,K2am			кв.жила с вкралл-стью сульфидов.Аз.пр.45	100 м	0.3 м			кварц		Ag-300 r/t,Pb-1%,Bi-0.03%			1986	ГТС-50	штупное опробование	Петренко Е.Е.	1986	22447					
1000052	Q-1-A,Б	I	42		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-179.92056	67.6736	Чукотская	Центрально-Чукотская	Валькумей-Телекайская		осадочные,T3k		сульфидизация	зона с единичными малоомощными кв.жилами	1.5 км	100 м					Au 0.6-1 r/t			1962	ГТС-50	штупное опробование,сколки	Климов В.А.	1986	22654					
1000053	Q-1-A,Б	II	3		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидная	-178.76741	67.9825	Чукотская	Центрально-Чукотская	Кузвуньская	Ленотал-Метегинский	песчанники,T1-2am		сульфидизация	3 зоны метасоматитов с кв. прожилками	1-3*100 м	до 10 м (зоны)	арсенопирит		кварц,хлорит		Au-19.1 r/t	Ag до 42.9 r/t		1978	поиски-25	штупное опробование	Дюба Е.Ф.	1978						
1000054	Q-1-A,Б	II	6	Долинное мест.	Sn,W	малое месторождение	Олово	12303	касситерит-вольфрамит-кварцевая	-178.5331	67.9774	Чукотская	Центрально-Чукотская	Кузвуньская	Северный	гранит-порфиры,K2		грейзенизация	жилы крупнопадающие,грейзены	40-50 до 100 м	0.4-0.6 до 1.4 м		касситерит,вольфрамит,арсенопирит	кварц,полевой шпат,мусковит		Sn до 6.63%,W 0.15-9%	C1-Sn=50t,WO3-139t,C2-тыс.т,W=5-Sn=35t,WO3-7тыс.т103t	Sn=1.5-2 тыс.т,W=5-Sn=35t,WO3-7тыс.т	0	поисково-оценочные	канавы,траншеи,КБ	Цуканов Ю.В.	1988	23334					
1000055	Q-1-A,Б	II	7		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-178.48425	67.9792	Чукотская	Центрально-Чукотская	Кузвуньская		гранодиориты,K1			развалы жильного кварца					кварц		Au-0.7 r/t			1979	поисково-оценочные	Полойников Ю.Ф.	1979							
1000056	Q-1-A,Б	II	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-178.7213	67.9721	Чукотская	Центрально-Чукотская	Кузвуньская	Ленотал-Метегинский	осадочные ,T1-2am		сульфидизация	зона сульфидизации с обломками кварца	750 м	8-10 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au-3 r/t,Ag до 3 r/t			1978	поиски-25	штупное опробование	Дюба Е.Ф.	1978						
1000057	Q-1-A,Б	II	9		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-178.56716	67.9716	Чукотская	Центрально-Чукотская	Кузвуньская		осадочные,T1-2am			развалы жильного кварца						Au-2.3 r/t			1978	поисково-оценочные	Полойников Ю.Ф.	1978								
1000058	Q-1-A,Б	II	10	Седло руд-е	Au	проявление	Золото	13204	золото-кварцевая	-178.81321	67.965	Чукотская	Центрально-Чукотская	Кузвуньская	Ленотал-Метегинский	осадочные,T1-2am			серия сближенных зон прож-ния.(25 р.т.)	90-710 м	0.5-3 м (ср.1.65 м)	золото,пирит,арсенопирит		кварц		Au 14-20.24 r/t (ср.18.2)r/t	Ag 6.1-98 r/t		Au-7 т,Ag-4.6 т	1978	поиски-25	канавы	Дюба Е.Ф.	1979					
1000059	Q-1-A,Б	II	11	Свободное руд-е	Au	проявление	Золото	13204	золото-кварцевая	-178.76814	67.9682	Чукотская	Центрально-Чукотская	Кузвуньская	Ленотал-Метегинский	осадочные,T1-2am		сульфидизация	зоны прожилкования,жилы.,21 рудное тело	80-500 м	0.3-3.3 м	золото,арсенопирит,галенит,сфалерит	халькопирит,шеелит	кварц		Au 1.6-74.8 r/t,As-0.2%	Pb-0.8%,Zn-0.5%,Cu-1%,Ag до 632.3 r/t		Au-5 т,Ag-14 т	1978	поиски-50	канавы,КБ	Цуканов Ю.В.	1988	23334				
1000060	Q-1-A,Б	II	12		Au	проявление	Золото	13204	золото-кварцевая	-178.52138	67.9645	Чукотская	Центрально-Чукотская	Кузвуньская	Южно-Вешкальская	осадочные,T1-2am			развалы серого кв. с вкралленностью Au	40*70 м	жилы 0.1-0.3 м	золото,пирит		кварц		Au 669.5-1878.7 r/t	Ag 114-377 r/t			1978	поисково-оценочные	штупное опробование	Полойников Ю.Ф.	1978					
1000061	Q-1-A,Б	II	14		Au	проявление	Золото	13204	золото-кварцевая	-178.99364	67.9554	Чукотская	Центрально-Чукотская	Кузвуньская	Ленотал-Метегинский	осадочные,T1-2am			развалы жильного кварца	300 м	100 м	арсенопирит,галенит		кварц		Au 0.6-4 r/t			1971	поиски-50	штупное опробование	Грязных В.А.	1971						
1000062	Q-1-A,Б	II	15	Рудек руд-е	Au	проявление	Золото	13204	золото-кварцевая	-178.85772	67.9549	Чукотская	Центрально-Чукотская	Кузвуньская	Ленотал-Метегинский	осадочные,T1-2am			кв.жилы и зоны кв.прожилкования (7 р.т.)	20-120 м	0.5-9 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au 5.6-27.3 r/t	Ag до 18.2 r/t		1971	поиски-50	канавы	Грязных В.Ф.	1971						
1000063	Q-1-A,Б	II	18	Крошка руд-е	Au	проявление	Золото	13204	золото-кварцевая	-178.98664	67.9371	Чукотская	Центрально-Чукотская	Кузвуньская	Ленотал-Метегинский	осадочные (T1-2am),габбро (Т)			уч.Дайковий.Жильно-прожилковые зоны	800 м	3.15 м,ж.0.1-1 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au до 36 r/t(кв-вы),Au до	97 r/t (шт.пр.),As>1%,Zn,Cu-0.02%		Au-20 т	1971	поиски-50	канавы	Грязных В.А.	1973					
1000063	Q-1-A,Б	II	18	Крошка руд-е	Au	проявление	Золото	13204	золото-кварцевая	-178.98664	67.9371	Чукотская	Центрально-Чукотская	Кузвуньская	Ленотал-Метегинский	осадочные (T1-2am),габбро (Т3)			уч.Габбровый.Кв.жилы,зоны прожилкования	200-250 м	3.40-80 м,ж до 0.6 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au до 36 r/t (кв-вы),Au до	97 r/t (шт.пр.),As>1%,Zn,Cu-0.02%		Au-10 т	1971	поиски-50	канавы	Грязных В.А.	1973					
1000064	Q-1-A,Б	II	19		Au	проявление	Золото	13204		-178.82194	67.9377	Чукотская	Центрально-Чукотская	Кузвуньская	Ленотал-Метегинский	осадочные,T1-2am		сульфидизация	минерализованные зоны дробления	первые сотни	2 м	арсенопирит,пирит				Au 0.5-0.7 r/t,As-0.73%			1981	поиски	штупное опробование	Дюба Е.Ф.	1981						
1000065	Q-1-A,Б	II	20		Au	проявление	Золото	13204	золото-кварцевая	-178.7229	67.944																												



ID_№	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х,от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen					
1000078	Q-1-A,Б	II	38		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит- кварцевая,грейзено- вый	-178.87177	67.837	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куужвуньская	Иультинский	м/з граниты,K1-2	грейзенизация		прожилки кварца с вкраплени.SnO2		прожилки 3 см	касситерит,молибденит		кварц,мусковит		Sn-0.23%,W-0.02%					1967	поиски-50	штупное опробование		Грачев А.Ф.	1967								
1000079	Q-1-A,Б	II	39		Bi	пункт минерализации	Висмут	12905	гидротермальный (пл.)	-178.94059	67.8192	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куужвуньская	Иультинский	граниты,K1		сульфидно-кварцевая жила,широтная	50 м	0.3 м					Bi-0.03%,Cu-0.03%,Pb-0.03	Ag-2 г/т				1986	ГТС-50	сколки		Климов В.А.	1986	22654								
1000080	Q-1-A,Б	II	40	Эклер руд-е	W	проявление	Вольфрам	12204	вольфрамит- кварцевая	-178.84548	67.8237	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куужвуньская	Иультинский	роговики,P2T1II		серцитизация,ту рмал-ция	прожилки и жилы С3 простираия	20-100 м	до 0.15 м	вольфрамит		кварц		W 0.85-4% (в прожилках)	р.т. W-0.02%,Au до 0.5 г/т,Bi до 0.1%			P2=0.5 тыс.т	1970	ГТС-50	к-вы 12.5тыс.м3/924м 6.пр.949	выявление слетых тел в надупольной з.штока	Климов В.А.	1986	22654							
1000081	Q-1-A,Б	II	41		Au	проявление	Золото	13204	золото-кварцевая	-178.3735	67.8236	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куужвуньская	Южно- Вешкапская	осадочные,T1-2am	ороговикование		кварцевая жида						Au-0.5 г/т					1971	ГТС-50	штупное опробование		Скворцов Г.Б.	1971									
1000082	Q-1-A,Б	II	42		Be	пункт минерализации	Бериллий	13015	грейзеновый	-178.82859	67.8151	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куужвуньская	Иультинский	роговики,P2-T1II			2 дайи грейзенизированных м/з гранитов	30 м	0.5 м					Be-0.02%					1986	ГТС-50	сколки-2		Климов В.А.	1986	22654							
1000083	Q-1-A,Б	II	43		Au	проявление	Золото	13204	золото-кварцевая	-178.43061	67.8149	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куужвуньская	Южно- Вешкапская	гранодиориты,K1		грейзенизация	дайка аплитов грейзенизированных		0.3-0.6 м				Au 0.3-0.6 г/т,As-0.5%						1971	ГТС-50	штупное опробование		Скворцов Г.Б.	1971								
1000084	Q-1-A,Б	II	44	АРЕ руд-е	Pb,Zn,Ag	проявление	Свинец	11704	золото- кварцевая,серебро- поллиметал-ская	-178.38758	67.818	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куужвуньская	Южно- Вешкапская	осадочные,T1-2am	ороговикование		кв.турм.жилы,з.сульф.к в прожилков	десятки м(в каньоне руч.)	ж.5-30 см,з.15-20 м	галенит,сфалерит,пирит,арсенопирит(30%)		кварц,турмалин		Sn 0.2-0.5%,As-0.5%	Au-0.8 г/т,Ag-1 м/т(спентр.),Au-0.5г/т				1971	ГТС-50	штупное опробование		Скворцов Г.Б.	1971								
1000085	Q-1-A,Б	II	45		Be	пункт минерализации	Бериллий	13015	гидрогеологический (пл.)	-178.90927	67.8107	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куужвуньская	Иультинский	роговики,P2T1-2II			зона сульфидизации с прожилками кварца	S=50 м2					Be-0.03%						1986	ГТС-50	штупное опробование		Климов В.А.	1986	22654							
1000086	Q-1-A,Б	II	46		Bi	пункт минерализации	Висмут	12905	гидротермальный (пл.)	-178.86234	67.8092	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куужвуньская	Иультинский	граниты,K1			развалы кварцевых жил	80 м	0.5 м	в копушах ез касситерит,шеелит			Bi 0.02-0.03%,Cu-0.04%	Sn-0.003%					1986	ГТС-50	штупное опробование-1,сколки-2		Климов В.А.	1986	22654							
1000087	Q-1-A,Б	II	47		Bi	пункт минерализации	Висмут	12905	гидротермальный (пл.)	-178.78108	67.8061	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куужвуньская	Иультинский	осадочные,P2T1II			развалы кварца жилыного	20 м	до 0.5 м				Bi-0.03%,Cu-0.015%	Ag-6 г/т					1986	ГТС-50	сколки-1		Климов В.А.	1986	22654							
1000088	Q-1-A,Б	II	48		Au	проявление	Золото	13204	золото-кварцевая	-178.45487	67.7998	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куужвуньская	Южно- Вешкапская	роговики (по T1-2am)			прожилково-жильная зона	жилы до 400 м	з.5-6 до 120 м,ж.0.5-1 м	арсенопирит,галенит		кварц		Au-12.6 г/т,As-0.5-1%	Cu,Bi-0.01%				1971	ГТС-50	штупное опробование		Скворцов Г.Б.	1971								
1000089	Q-1-A,Б	II	49		Au	проявление	Золото	13204	золото-кварцевая	-178.43149	67.8	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куужвуньская	Южно- Вешкапская	осадочные,T1-2am	ороговикование		зона кварцевых прожилков	150 м	5-6 м				Au до 6.7 г/т,As-0.2-1%	Bi-0.02%,Ag-20 г/т					1971	ГТС-50	штупное опробование		Скворцов Г.Б.	1971								
1000090	Q-1-A,Б	II	51		Au	проявление	Золото	13204	золото-кварцевая	-178.44069	67.774	Чукотская	Центрально- Чукотская	Куужвуньская	Южно- Вешкапская	осадочные,T1-2am			кварцевая жида						Au-1 г/т,Ag-7.2 г/т						1971	ГТС-50	штупное опробование		Скворцов Г.Б.	1971								
1000091	Q-1-A,Б	II	53		Au	проявление	Золото	13204	золото-сульфидная	-178.31037	67.6615	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Эгуский	роговики(по T3k) в экзоконтакте гранодиоритов			зона прожилкования С3 простираия	800 м	4-5 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au 0.5-2.8 г/т,As>1%					1994	ГТС-50	штупное опробование		Васильев В.Н.	1994	433							
1000092	Q-1-A,Б	II	54		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный (пл.)	-178.23429	67.6591	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Эгуский	роговики (по T3k)			брекчии роговиков с лимонит-кв.цементом	700 м	2-5 м	лимонит		кварц		As>1%,Zn-0.6%,Sb-0.1%						1994	ГТС-50	штупное опробование		Васильев В.Н.	1994	433						
1000093	Q-1-A,Б	II	55		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный (пл.)	-178.1459	67.6634	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Эгуский	алевролиты,T3k		хлоритизация	зона кв.прожилкования,близ мередиональная	600 м	100 м	арсенопирит		кварц,хлорит		As>1%					1994	ГТС-50	штупное опробование		Васильев В.Н.	1994	433							
1000094	Q-1-A,Б	II	56		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-178.1652	67.6558	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Эгуский	осадочные,T3k		березитизация	дайка диоритовых порфиритов,K1 близшир.	60 м	10 м	пирит,халькопирит			Ag-50 г/т,Pb-0.02%						1994	ГТС-50	штупное опробование		Васильев В.Н.	1994	433							
1000095	Q-1-A,Б	II	57		Au,As	проявление	Золото	13204	золото-сульфидная	-178.03993	67.6539	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Эгуский	осадочные,T3k			дайка березитированных гранит-порфиров	700 м	1 м	пирит,арсенопирит			Au 1.5-2 г/т,As>1%						1994	ГТС-50	штупное опробование		Васильев В.Н.	1994	433							
1000096	Q-1-A,Б	II	58		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-178.39352	67.6458	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Эгуский	осадочные,T3k			кварцевая жида			лимонит		кварц		Cu-0.5%						1994	ГТС-50	штупное опробование		Васильев В.Н.	1994	433						
1000097	Q-1-A,Б	II	59		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-178.26855	67.6489	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Эгуский	роговики (T3k)			кварцевая жида		0.3 м	халькопирит		кварц		Cu 0.5-1%						1994	ГТС-50	штупное опробование		Васильев В.Н.	1994	433						
1000098	Q-1-A,Б	II	60		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит- кварцевая	-178.40713	67.6341	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Эгуский	осадочные,T3k			дайка риолитов грейзенизированных СВ пр.	250 м	4 м					Sn-0.1%						1994	ГТС-50	штупное опробование		Васильев В.Н.	1994	433						
1000099	Q-1-A,Б	II	61	Туманное мест. S=19 км2	Au	малое месторождение	Золото	13203	золото- сульфидная,Au- арсенопиритовый	-178.09453	67.6358	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Эгуский	песчаники,алевролиты,T3k	серцитизация	березитизация,ок варц-ние	зоны дробления и смятия,угол пад.30-65гр	кв.ж.100-700м	кв.ж.0.4-10м(ср.р.т.1.96 )	золото,арсенопирит, пирит,антимонит	халькопирит,сфалерит, галенит	кварц		Au 0.5-110м/т(ср.8.1г/т),	ср. Ag-5.3г/т,As-0.83%,Sb-0.07%	C2:Au-8.897г(при Сср.=8.1г/т), Ag-5.84г,	As-9152г,Sb-770г.		1972	поисково-оценочная	КБ,канавы	предварительная разведка,фланг и-п.оценочные	Васильев В.Н.	1994	433			законсервировано				
1000099	Q-1-A,Б	II	61	Туманное мест. S=19 км2	Au	малое месторождение	Золото	13203	золото- сульфидная,Au- арсенопиритовый	-178.09453	67.6358	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Эгуский	песчаники,алевролиты,T3k	серцитизация	березитизация,ок варц-ние	з.дробления и смятия,угол пад.30-65 гр.	оруд.дайи 5-200м(ср.120)	0.1-1.3 м (ср.0.7 м)	золото,арсенопирит, пирит,антимонит	халькопирит,сфалерит, галенит	кварц		Sb 1-27% (ср.3%)	средн. Ag-5.3 г/т,As-0.83%	Sb-5600г,As-16.4 тыс.т		1972	поисково-оценочная	КБ,канавы	предварительная разведка,фланг и-поиск.оценоч.	Васильев В.Н.	1994	433			законсервировано					
1000100	Q-1-A,Б	II	62	Восточное руд-е S=1.5 км2	Au,Sb	проявление	Золото	13204	золото-сульфидная	-178.05705	67.6368	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Эгуский	осадочные (T3k) в свите даек гранит-порфиров	серцитизация	березитизация,ок варц-ние	з.кв.прожилков,4 зоны дробления	кв.пр.150м,з.др.100-200м	кв.пр.1м,з.др.1-2 до 6 м	арсенопирит,пирит,антимонит		кварц,серцит		кв.пр. Au-9 г/т(ср.)з.др.	Au 0.4-1 г/т,Ag-4-20 г/т,Sb>3%		Au-2.37г,Ag-5.27г,Sb-1822г(прямо й расчет		1994	ГТС-50	шт.пр.78,к-ва 1,л/х100*25-1698	вскрытие и опробование рудных тел (2 очередь)	Васильев В.Н.	1994	433							
1000101	Q-1-A,Б	II	64		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-178.43168	67.6264	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Эгуский	осадочные,T3k			зона прожилкования (Az.пр.170гр.),кв.ж.	50 и 20 м	3 м и 0.15 м	пирит,арсенопирит		кварц		As>1%						1994	ГТС-50	штупное опробование		Васильев В.Н.	1994	433						
1000102	Q-1-A,Б	II	65	Удачное руд-е	Au	проявление	Золото	13204	золото-сульфидная	-178.15284	67.6225	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Эгуский	осадочные,T3k	серцитизация	окавцевание,березит-ция	з.дробления и смятия,з.прожилкования	з.др.150-800м,з.пр.250м	з.др.0.5-3м,з.пр.0.5-2м	золото,арсенопирит, пирит,антимонит	джемсонит	кварц,серцит		Au 3.3-8.8г/т,As>1%	Pb 0.05-1%,Ag-6-800 г/т		Au-8.67 г,Ag-6561 г		1992	ГТС-50	к-вы 1048.1м3/124.4м,6.пр.68	оценка рудных тел	Васильев В.Н.	1994	433							
1000103	Q-1-A,Б	II	66	Эгуское мест. S=5.25км2	Sn	среднее месторождение	Олово	12302	касситерит- кварцевая,грейзено- вый	-178.0509	67.6191	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Эгуский	осадочные,T3k,дайи гранит-порфиров (K2)	серцитизация	грейзенизация,хлорит-ция	минерализованные дайи гранит-порфиров	дайи 75-280м(ср.200.6)	дайи 1.08-22м(ср.4.25)	касситерит,пирит,арсенопирит	халькопирит,сфалерит, галенит	кварц,топаз,серцит, мусковит		Sn 0.12-1.9%(ср.0.75-0.8)	Cu-0.54%,Pb-0.3%,Zn-0.16%,Ag-144.3 г/т	C1+C2:Sn-12025 г,Sn-161.2 тыс.т		1962	детальная разведка	шtolьня,КБ,канавы	предварительная разведка тел(2очередь)	Васильев В.Н.	1094	433			законсервировано					
1000103	Q-1-A,Б	II	66	Эгуское мест. S=5.25км2	Sn	среднее месторождение	Олово	12302	касситерит- кварцевая,грейзено- вый	-178.0509	67.6191	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Эгуский	осадочные(T3k),дайи гранит-порфиров (K2)	серцитизация	грейзенизация,хлорит-ция	шtolьняи в грейзенах и хлор.метасом-тах	ш.165*900,400*700,500*250	0.1-15 м	касситерит,пирит,арсенопирит	халькопирит,сфалерит, галенит	кварц,топаз,серцит		Sn-0.19%(ср.)Ag-8.1г/т,Pb-0.77%,Zn-0.62	C1+C2:Sn-34487 г,Sn-161.2 тыс.т		1962	поисково-оценочные	шtolьня,КБ,канавы	предварительная р.т.(II очередь)	Васильев В.Н.	1994	433			законсервировано						
1000103	Q-1-A,Б	II	66	Эгуское мест. S=5 км2	Sn	среднее месторождение	Олово	12302	касситерит- кварцевая,грейзено- вый																																			



ID_№N	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen	
1000118	Q-1-A,Б	II	83		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный (пл.)	-178.36434	67.5739	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Экугский		осадочные,Т3к		кварцевая жила	50 м	0.3 м	пирит,арсенопирит		кварц		As>1%,Au-0.1 r/t	Ag-8 r/t				1994	ГС-50	штупное опробование	Васильев В.Н.	1994	433				
1000119	Q-1-A,Б	II	84		Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный (пл.)	-178.30923	67.5764	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Экугский	песчаники,T1-2am		2 кварц-карбонатные жилы	70 м	0.5 м	пирит		кварц,карбонат		Au-0.5 r/t,As- 0.15%					1994	ГС-50	штупное опробование	Васильев В.Н.	1994	435					
1000120	Q-1-A,Б	II	85		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	полиметаллически й	-178.07757	67.5774	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Экугский	осадочные,Т3к		сульфидно-кварцевая жила меридиональная	50 м	0.2 м			кварц		Pb-1%,As-1%,Ag- 30 r/t					1990	поиски-25	штупное опробование	Васильев В.Н.	1994	433					
1000121	Q-1-A,Б	II	86		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-178.02061	67.5791	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Экугский	осадочные,Т3к		зона пиритизации с прожилками кварца	20 м	2-3 м	пирит,галенит		кварц		Pb-0.4%,Cu- 0.3%					1994	ГС-50	штупное опробование	Васильев В.Н.	1994	433					
1000122	Q-1-A,Б	II	87		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	полиметаллическая	-178.10229	67.5725	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Экугский	осадочные,T1-2am		зона калх-вых метасоматитов,жилы C3 пр.	1000 м	50 м	халькопирит,галенит, сфалерит		кварц,хлорит		Ag 20-200 r/t,Cu 0.15-0.6	Zn-0.4%,Pb 0.2- 1%,As 0.1-1%				1994	ГС-50	штупное опробование	Васильев В.Н.	1994	433					
1000123	Q-1-A,Б	II	88		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный (пл.)	-178.41704	67.5612	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Экугский	осадочные,Т3к		кварцевые жилы (3 шт.)	20-30 м	0.3 м	пирит,галенит,арсено пирит		кварц		Pb 0.1- >1%,As>1%	Ag 30-300 r/t,Bi- 0.01%				1994	ГС-50	штупное опробование	Васильев В.Н.	1994	433					
1000124	Q-1-A,Б	II	89		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	-178.25702	67.5666	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Экугский	осадочные,Т3к		кварцевая жила,Аз.пр.360 градусов	50 м	0.2 м			кварц		Zn-0.5%,Cu- 0.2%,Pb-0.15%	Ag-15 r/t				1994	ГС-50	штупное опробование	Васильев В.Н.	1994	433					
1000126	Q-1-A,Б	II	91		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный (пл.)	-178.43324	67.5491	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Экугский	осадочные,Т3к		аргиллизация	зона кварцевого прожилкования	100 м	10-15 м			кварц		As>1%,Sb- 0.02%					1994	ГС-50	штупное опробование	Васильев В.Н.	1994	433				
1000127	Q-1-A,Б	II	92		Au	проявление	Золото	13204	золото-сульфидная	-178.49869	67.5424	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Экугский	осадочные,Т3к		зона брекчирования с кварцевым цементом	10 м	0.15 м	арсенопирит		кварц		Au-1.5 r/t,As>1%					1994	ГС-50	штупное опробование	Васильев В.Н.	1994	433					
1000128	Q-1-A,Б	II	93		As,Sb	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный (вулк.)	-178.03416	67.5427	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Экугский	туфы рикодацитов,K2am		зона кварцевого прожилкования СВ прост.	600 м	1 м					As 0.5->1%,Sb- 0.3%	Au-0.15 r/t,Ag 4- 6 r/t,Cu-0.15%				1994	ГС-50	штупное опробование	Васильев В.Н.	1994	433					
1000129	Q-1-A,Б	II	94		Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный (вулк.)	-178.0518	67.5391	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Экугский	туфы рикодацитов,K2am		кварцевая жила	30 м	0.5 м	арсенопирит		кварц		Au-1.5 r/t,As- 0.4%					1994	ГС-50	штупное опробование	Васильев В.Н.	1994	433					
1000130	Q-1-A,Б	II	95		Sb	пункт минерализации	Сурьма	12805	гидротермальный (вулк.)	-178.07017	67.5125	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Экугский	туфы рикодацитов,K2am		дайка риолитов сульфидизир- ная.Аз.пр.20	250 м	1-2 м		пирит,молибденит,га ленит	кварц		W03 0.1-4.27% (ср.1%)	Ag 100-2517.4 r/t,Au 0.1-10 r/t (шт.пр.)			P2:W- 30тыс.т,Ag- 650тыс.т,Au- 13.5тыс.т	1969	общие поиски	марш- ты,шт.пр.,копуши,л/х,к- поисковых работ 1:10000	постановка поисковых работ 1:10000	Переладов В.Т.	1990	23842				
1000131	Q-1-A,Б	II	96		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-178.26238	67.4165	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Скалистый	осадочные,T1-2am		развалы кварцевой жилы	5=10 м2						Sn-0.52%					1961	поиски-50	штупное опробование	Цуканов Ю.В.	1988	23334					
1000132	Q-1-A,Б	II	97	Скалистое руд-е	W	проявление	Вольфрам	12204	вольфрамитовая,арг иллизитовая,Au-Ag	-178.53008	67.3944	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Скалистый	песчаники Q-ПШ известковистые,алевролиты		пиритизация,оква рцевание	жилы и прожилковы е в зонах дробления	р.Т.240 м (20 р.т.)	ж.0.15-0.6 м,з.пр.1.9 м	побнерит,пираргирит ,прусит	пирит,молибденит,га ленит	кварц		W03 0.1- 4.27%(ср.1%)	Ag 100-2517.4 r/t,Au 0.1-10 r/t (шт.пр.)			P2:W- 30тыс.т,Ag- 650тыс.т,Au- 13.5тыс.т	1969	общие поиски	марш- ты,шт.пр.,копуши,л/х,к- поисковых работ 1:10000	постановка поисковых работ 1:10000	Переладов В.Т.	1990	23842			
1000133	Q-1-A,Б	III	1		Au	проявление	Золото	13204	золото-кварцевая	-177.88471	67.9722	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская	Кузавьунская	осадочные,T1-2am		кварцевые жилы (5шт.),зоны прож- иния(2шт)		ж.0.3-1.1 м,з.0.35-1 м	пирит,арсенопирит,з олото		кварц		Au 0.4-0.8 r/t (шт.пр.)	Au до 0.2r/t (канавы)				1967	ГС-50	штупное,бороздное опробов.20	Фишкин В.И.	1967						
1000134	Q-1-A,Б	III	2		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-177.17739	67.9146	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		осадочные,T1-2am?		зона окварцевания и пиритизации				пирит			Au-1 r/t					1978	поиски-200	скважины КБ,глубина 76 м	Кыштымов А.И.	1978						
1000135	Q-1-A,Б	III	7		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-177.30501	67.5817	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ванкаремская	Пеньельинский	роговики,T1-2am		зона дробления и окварцевания					кварц		Au-0.5 r/t,Sn- 0.01%					1980	ГДП-200	штупное опробование	Петренко Е.Е.	1980						
1000136	Q-1-A,Б	III	9		Zn,Cu	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный (вулк.)	-177.86622	67.5736	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		осадочные,Т3к		кварцевая жила	20 м	0.2 м			кварц		Zn-0.3%,Cu- 0.2%,Sn-0.05%					1994	ГС-50	штупное опробование	Васильев В.Н.	1994	433					
1000137	Q-1-A,Б	III	10		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-177.13739	67.5704	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ванкаремская	Пеньельинский	габбро,T		сульфидизация	кварцевая жила	60 м	1 м	пирит,халькопирит		кварц		Au-0.4 r/t				1962	ГС-200	штупное опробование	Рудько Л.И.	1962						
1000138	Q-1-A,Б	III	11	Малютка руд-е	Au	проявление	Золото	13204	золото-кварцевая	-177.24767	67.5532	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ванкаремская	Пеньельинский	габбро,T		50 жил с вкрапленным оруденением			0.05-2 м	пирит,халькопирит,а рсенопирит		кварц,карбонат		Au 0.2-48.6 r/t,As-24.18%	Ag до 45.6 r/t				1965	ГС-50	канавы-4,штупное опробование	Рудько Л.И.	1965					
1000139	Q-1-A,Б	III	12		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (пл.)	-177.84553	67.5431	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ванкаремская	Пеньельинский	осадочные (T1-2am),граниты(K1)		зоны окварцевания и сульфидизации							Au 0.4-0.6 r/t,W 0.1-0.4%	As 0.5>1%,Bi- 0.02%				1966	ГС-50	штупное опробование	Васильев В.Н.	1994	433					
1000140	Q-1-A,Б	III	13		W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	-177.93077	67.5385	Чукотская	Центрально- Чукотская	Валькумей- Телекайская		осадочные,Т3к		кварцевая жила	10 м	0.1 м					W-0.08%					1962	ГС-50	штупное опробование	Васильев В.Н.	1994	433					
1000141	Q-1-A,Б	III	14		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный (пл.)	-177.85556	67.5253	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ванкаремская	Пеньельинский	дайки гранитов,K1		зоны прожилкования (насыщенность 1%)	100 м	20 м	арсенопирит,кассите рит,шеелит		кварц		Sn 0.03-0.5%,W 0.06-0.1%	Bi 0.01-0.1%,As 0.8-1%,Au 0.3- 0.5 r/t				1994	ГС-50	штупное опробование	Васильев В.Н.	1994	433					
1000142	Q-1-A,Б	III	15		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (пл.)	-177.82178	67.5255	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ванкаремская	Пеньельинский	песчаники,T1-2am		зона грейзенизации	500 м	100 м					Au 0.4-0.6 r/t,As-0.5%					1994	ГС-50	штупное опробование	Васильев В.Н.	1964	433					
1000143	Q-1-A,Б	III	16	Трюк-1 руд-е	Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-177.29884	67.5164	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ванкаремская	Пеньельинский	амфиболиты (габбро,T)		жилы и прожилки кварца	1.5 м	до 0.5 м	пирит,халькопирит		кварц		Au-0.5 r/t					1965	ГС-50	штупное опробование	Рудько Л.И.	1965						
1000144	Q-1-A,Б	III	17	Спорное S=4.05 км2 руд-е	Au,Bi	проявление	Золото	13204	редкометалльное,Au- As-Bi тип	-177.84612	67.5097	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ванкаремская	Пеньельинский	осадочные (T1-2am),гранит-порфиры,K1	ороговикование	хлоритизация,оква рцевание	2 штоверка,3зоны метасоматитов C3 прос.	ш.50*250,60*120,з.400 м	з.до 20 м	висмутит,висмут самородный,шеелит	молибденит,арсеноп ирит,золото	кварц		ш.Au 0.1- 17.2r/t,Bi 0.05- 3.1r/t	0.1%,W03 0.05- 0.12%,з.Au 0.1- 3.1r/t			Au-6.49 т,Bi- 4120 т,Ag- 30.9 т,W- 1299 т	1994	ГС-50	л/х,шт.пр.,борзд.пр.,ка нава	Васильев В.Н.	1994	433				
1000145	Q-1-A,Б	III	18	Трюк руд-е	Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-177.24893	67.5029	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ванкаремская	Пеньельинский	осадочные,P2-T1II		кварцевые,арсенопирит, кварцевые жилы	5-30 м	0.1-0.3 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au 0.1-7.6 r/t,Ag-22.6r/t					1965	ГС-50	канавы,штупное опробование	Рудько Л.И.	1965						
1000146	Q-1-A,Б	III	19		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-177.49397	67.4969	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ванкаремская	Пеньельинский	роговики (T1-2am) на контакте с габбро (T)		зона окварцевания и пиритизации				пирит	кварц		Au-0.7 r/t					1965	ГС-50	штупное опробование	Рудько Л.И.	1965						
1000147	Q-1-A,Б	III	20	Белое руд-е	Au	проявление	Золото	13204	золото-кварцевая	-177.45109	67.4834	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ванкаремская	Пеньельинский	роговики (T1-2am) на контакте с габбро (T)		прожилково-жильная зона.Аз.пр.320 град.	100 м	5-10 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au до 5 r/t,As до 3.63%					1965	ГС-50	штупное опробование	Рудько Л.И.	1965						
1000148	Q-1-A,Б	III	21		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-177.50767	67.473	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ванкаремская	Пеньельинский	песчаники,T1-2am		кварцевая жила	50 м	0.5-1.5 м					Au-0.4 r/t					1969	ГС-50	штупное опробование	Рудько Л.И.	1969						
1000149	Q-1-A,Б	III	22	Весенее руд-е	Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-177.91204	67.4679	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ванкаремская	Пеньельинский	осадочные T1-2am		кварцевая жила брекчиевой текстуры							Au 0.6-0.8 r/t					1967	ГС-50	штупное опробование	Фишкин В.И.	1967						



ID_№	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
1000165	Q-1-A,Б	VII	7		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит- силькатная	-179.59649	67.3086	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Валькумей- Телекайская		песчаники,алевролиты,T1-2am			зона сульфидно- кварцевых прожилков	50 м	0.1-0.5 м				Sn-1.62%					1986	ГГС-50	штупное опробование		Петренко Е.Е.	1986	22447			
1000166	Q-1-A,Б	VII	8		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	-179.40831	67.3136	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Валькумей- Телекайская		гранит-порфиры,K2		окварцевание	кварцевая жила.Аз.пр.30 градусов	50 м	0.5 м		кварц		Zn-2%;Pb- 0.06%;Cu-0.02%					1986	ГГС-50	штупное опробование		Петренко Е.Е.	1986	22447			
1000167	Q-1-A,Б	VII	9		Ag,Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	серебро- полиметаллическая	-179.74603	67.3051	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Валькумей- Телекайская		субвулканические дациты,K2			кварцевые жилы (5 штук)	200 м	0.1 м	галенит,пирит,сфалерит	кварц		Ag-300 г/т,Pb- 1%;Sn-0.09%					1986	ГГС-50	штупное опробование		Петренко Е.Е.	1986	22447			
1000168	Q-1-A,Б	VII	10		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-179.84377	67.2969	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Валькумей- Телекайская		кислые вулканинты,K2am			прожилки кварца с вкрапленной минер- цией			галенит,сфалерит	кварц		Pb 0.3-0.6%;Zn- 0.1%					1961	ГГС-200	штупное опробование		Кыштымов А.И.	1980				
1000169	Q-1-A,Б	VII	11		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-179.26118	67.3051	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Валькумей- Телекайская		граниты,K1			зона пиритизации			пирит			Au-1.6 г/т					1961	ГГС-200	штупное опробование		Кыштымов А.И.	1980				
1000170	Q-1-A,Б	VII	12		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный (вулк.)	-179.7177	67.2889	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Валькумей- Телекайская		игнимбриты дацитов,K2am			кварцевая жила.Аз.простираня 80 градус.	30 м	0.3 м	пирит,арсенопирит	кварц		As-1%;Au-0.15 г/т					1986	ГГС-50	штупное опробование		Петренко Е.Е.	1986	22447			
1000171	Q-1-A,Б	VII	13		Zn,As	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	-179.54504	67.289	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Валькумей- Телекайская		осадочные,T1-2am			сульфидно-кварцевая жила.Аз.пр.30 град.	10 м	0.1-0.2 м		кварц		Zn-1%;As-1%;Pb- 0.2%;Cu-0.03%;Ag-15 г/т,Au-0.15 г/т					1986	ГГС-50	штупное опробование		Петренко Е.Е.	1986	22447			
1000172	Q-1-A,Б	VII	14		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (пл.)	-179.22848	67.2951	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Валькумей- Телекайская		гранит-порфиры,K2			прожилки кварца						Au-0.8 г/т					1961	ГГС-200	штупное опробование		Кыштымов А.И.	1980				
1000173	Q-1-A,Б	VII	15		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-179.63055	67.2811	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Валькумей- Телекайская		вулканогенные породы,K2am			сульфидно-кварцевая жила.Аз.пр.40 град.	10 м	0.1 м		кварц		Pb- 1%;Zn-0.1%;As- 1%	Ag-20 г/т					1986	ГГС-50	штупное опробование		Петренко Е.Е.	1986	22447		
1000174	Q-1-A,Б	VII	16		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-179.39963	67.2791	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Валькумей- Телекайская		гранит-порфиры,K2			зона окварцевания и пиритизации.Аз.пр300	100 м	0.5 м	пирит	кварц		Au-0.1 г/т,Ag-10 г/т	As<1%				1986	ГГС-50	штупное опробование		Петренко Е.Е.	1986	22447			
1000175	Q-1-A,Б	VII	17		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-179.36459	67.2811	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Валькумей- Телекайская		осадочные,T1-2am			кварцевая жида.Аз.пр. 25 градусов	7 м	0.4 м	пирит,арсенопирит	кварц		Au-0.3 г/т,Ag- 22.2 г/т					1986	ГГС-50	штупное опробование		Петренко Е.Е.	1986	22447			
1000176	Q-1-A,Б	VII	18		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-179.19537	67.2791	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Валькумей- Телекайская		габбро,T			кварцевая жида						Au 0.3-0.6 г/т					1964	ГГС-50	штупное опробование		Лашгин Г.В.	1980				
1000177	Q-1-A,Б	VII	19		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (вулк.)	-179.68261	67.2745	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Валькумей- Телекайская		игнимбриты дацитов,K2am			зона окварцевания.Аз.пр. 10 градусов	50 м	3 м				As>1%;Pb- 0.8%;Ag-50 г/т					1986	ГГС-50	штупное опробование		Петренко Е.Е.	1986	22447			
1000178	Q-1-A,Б	VII	20		Pb,Zn,Cu	пункт минерализации	Свинец	11705	серебро- полиметаллическая	-179.64379	67.2738	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Валькумей- Телекайская		песчаники (T1-2am),игнимбриты (K2am)			сульфидно-кв.жилы и зоны прожилков.(7шт)	30-500 м	0.1-0.5 м	пирит,арсенопирит,х алькопирит,галенит	сфалерит	кварц		Pb>1%;Zn>3%;с u 0.2-0.4%	As>1%;Ag 63.9- 134.2 г/т,Au 0.1- 0.2 г/т			1986	ГГС-50	штупное опробование		Петренко Е.Е.	1986	22447			
1000179	Q-1-A,Б	VII	21		Pb,Zn,Cu	пункт минерализации	Свинец	11705	серебро- полиметаллическая	-179.6623	67.266	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Валькумей- Телекайская		песчаники,T1-2am		окварцевание,пиритизация	кв.жилы и зоны прожилкования.Аз.пр.4 0гр.	20 м	0.1-0.6 м	галенит,сфалерит,пирит	кварц,карбонат		Pb>1%;Zn- 2%;Cu>0.5%	Au-0.2 г/т,Ag- 71.6 г/т,Sn- 0.02%			1986	ГГС-50	штупное опробование		Петренко Е.Е.	1986	22447				
1000180	Q-1-A,Б	VII	22		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-179.33012	67.2711	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Валькумей- Телекайская		роговики (по T1-2am)			линзы сульфидно- кварц.состава.Аз.пр.310	10 м	1 м		кварц		Au-0.3 г/т,As>1%;Ag-1 г/т	Co-0.02%			1986	ГГС-50	штупное опробование		Петренко Е.Е.	1986	22447				
1000181	Q-1-A,Б	VII	23		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-179.35582	67.264	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Валькумей- Телекайская		риолиты субвулканические,K2			кварцевая жила.Аз.простираня 80 градус.	100 м	1.5 м	пирит,халькопирит	кварц		Cu>1%;Ag-100 г/т				1986	ГГС-50	штупное опробование		Петренко Е.Е.	1986	22447				
1000182	Q-1-A,Б	VII	24		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		-179.65055	67.2551	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская		песчаники,T1-2am	ороговикование	окварцевание	сульфидно-кварцевая жила.Аз.пр.70градус.	200 м	0.3 м	арсенопирит,пирит,га ленит,сфалерит	кварц		Au-2.4 г/т,As>1%				1962	ГГС-200	штупное опробование		Петренко Е.Е.	1986	22447					
1000183	Q-1-A,Б	VII	25		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-179.32028	67.2604	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Валькумей- Телекайская		песчаники,алевролиты,T1-2am	ороговикование		кв.жилы в полосе длинной 20°1000м.Аз.пр40	з.1000 м,жилы 20-100 м	з.20 м,жилы 0.2-1.5 м	пирит,арсенопирит	кварц		Au-2г/т,As- 1%;Ag 10-50г/т	Sb-0.03%			1986	ГГС-50	штупное опробование		Петренко Е.Е.	1986	22447				
1000184	Q-1-A,Б	VII	26		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	серебро- полиметаллическая	-179.50735	67.2487	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Валькумей- Телекайская		субвулканические дациты,K2			сульфидно-кварцевая жила.Аз.пр.40градус.	30 м	0.1-0.3 м		кварц		Pb>1%;Zn- 2%;Cu>1%	Ag-30 г/т,Bi- 0.015%			1986	ГГС-50	штупное опробование		Петренко Е.Е.	1986	22447				
1000185	Q-1-A,Б	VII	27		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит- силькатная	-179.4267	67.2511	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Валькумей- Телекайская		дациты субвулканические,K2		пропилитизация	кварц-хлоритовая жида с галенитом	2 м	0.15 м	галенит		кварц,хлорит		Sn-0.35%;W- 0.04%;Be-0.02%				1986	ГГС-50	штупное опробование		Петренко Е.Е.	1986	22447			
1000186	Q-1-A,Б	VII	28		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-179.80383	67.2418	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская		туфы кислого состава,K2am			кварцевая жида				пирит,халькопирит	кварц		Au-2.4 г/т				1961	ГГС-200	штупное опробование		Кыштымов А.И.	1980					
1000187	Q-1-A,Б	VII	29		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	полиметаллическая	-179.44175	67.2436	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Валькумей- Телекайская		субвулканические дациты,K2			сульфидно- кв.жилы(2шт).Аз.пр.30г р.,70гр.	50 и 10 м	0.3 м	галенит	кварц		Pb 1-3%;Zn 0.1- 0.6%				1961	ГГС-200	штупное опробование		Петренко Е.Е.	1986	22447				
1000188	Q-1-A,Б	VII	30		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	серебро- полиметаллическая	-179.71995	67.231	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская		дациты,K2am		каолинизация	зона сульфидизации.Аз.пр.2 0 градусов	70 м	0.1-0.5 м				Pb>1%;Zn>3%;C u-0.2%	Ag-60 г/т				1986	ГГС-50	штупное опробование		Петренко Е.Е.	1986	22447				
1000189	Q-1-A,Б	VII	31	Привычный, участок 5" (100*200м)	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	серебро- полиметаллическая	-179.58484	67.2331	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская		игнимбриты андезито-дацитов,K2am		эпидотизация,сульфид-ция	кварцевые жилы.Аз.пр.30-40 градусов(5шт)	50-100 м	0.1-0.7 м		кварц		Ag-300 г/т,Pb- 0.5%	Zn-0.3%;Cu- 0.1%;Sn-0.1%				1986	ГГС-50	штупное опробование		Петренко Е.Е.	1986	22447				
1000190	Q-1-A,Б	VII	32		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит- силькатная	-179.50544	67.2304	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская		терригенные,T1-2am			кварцевые жилы (2шт).Аз.пр.90 градусов	50-100 м	0.2-0.4 м		кварц		Sn-0.5%;Ag-60 г/т	Cu,Pb,Zn-0.1- 0.5%				1986	ГГС-50	штупное опробование		Петренко Е.Е.	1986	22447				
1000191	Q-1-A,Б	VII	33		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-179.45469	67.2321	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Валькумей- Телекайская		песчаники,T1-2am			флюорит-кв.жилы(2 шт).Аз.пр.10 градусов	150-200 м	0.1-0.4 м	галенит,сфалерит	кварц,флюорит		Ag-100 г/т				1986	ГГС-50	штупное опробование		Петренко Е.Е.	1986	22447				
1000192	Q-1-A,Б	VII	34		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-179.2366	67.231	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Валькумей- Телекайская		осадочные,T1-2am	ороговикование	окварцевание,хлоритизация	кварцевые жилы ( 2 шт.)	200-300 м	0.3-1 м	арсенопирит	кварц,мусковит,флюорит		Au 1.2-1.5 г/т,Mo>0.03%	As>1%;Ag до 3 г/т			1986	ГГС-50	штупное опробование		Петренко Е.Е.	1986	22447				
1000193	Q-1-A,Б	VII	35		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая?	-179.58571	67.221	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская		игнимбриты андезито-дацитов (K2am)		окварцевание,хлоритизация	зона сульфидизации.Аз.пр.4 5 градусов	200 м	8 м		кварц		Au-2 г/т,As>1%				1986	ГГС-50	штупное опробование		Петренко Е.Е.	1986	22447					
1000194	Q-1-A,Б	VII	36	Алабашлы руд-е	Pb,Zn,Ag	проявление	Свинец	11704	серебро- полиметаллическая	-179.56115	67.2254	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская		дациты,K2am		зоны сульфидизации	жилы-10(шт),зоны с вкрапл.оруд.Аз.пр.70	з.до 2 км,жилы до 400 м	ж.0.1- 0.5м,пр.г.3шт.1. 5-10	галенит,сфалерит,пирит,халькопирит	арсенопирит	кварц		Pb 3.67-5.7%;Zn 1.86-6.56	Ag 58.8- 235.6г/т,As 0.41. 1.09%;Cu>0.18%			1961	ГГС-200	штупное опробование		Петренко Е.Е.	1986	22447				
1000195	Q-1-A,Б	VII	37	Блеск руд-е S=4.5 км2	Sn	проявление	Олово	12304	касситерит- силькатная,хлор.турмалиновый	-179.46249	67.2221	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская		песчаники и алевролиты,T1-2am		окварцевание,турмалинизация	линейные шпильверки,короткие																					



ID_№	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Openel	
1000212	Q-1-A,Б	VII	54		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	серебро- полиметаллическая	-179.36832	67.1943	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			песчаники,T1-2am		пропилитизация	ка.жила брекчиевой текстуры.Аз.пр.40гр.	20 м	0.5 м	галенит,халькопирит		кварц		Pb>1%,Ag-80 г/т					1986	ГГС-50	штупное опробование	Петренко Е.Е.	1986	22447				
1000213	Q-1-A,Б	VII	55		Pb,Zn,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705	полиметаллическая	-179.33975	67.1893	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			осадочные,T1-2am			зоны прожил- ния,сульфидно- кв.Аз.пр.30-40	3-5 м	0.5-1 м			кварц		Pb-1%,Zn- 0.2%,Cu-1%				1986	ГГС-50	штупное опробование	Петренко Е.Е.	1986	22447					
1000214	Q-1-A,Б	VII	56		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-179.16152	67.1973	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			риолиты (K2),граниты (K1)			сульфидно-ка.жилы (2 шт.).Аз.пр.330град.	10-100 м	3-0.3 м	пирит		кварц		Au 3 и 10 г/т,Ag-6 г/т				1963	ГГС-50	штупное опробование	Петренко Е.Е.	1986	22447					
1000215	Q-1-A,Б	VII	57	Гранитное-II руд-е	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	-179.10869	67.1953	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			роговики,(по T1-2am)	ороговикование		ка.жилы.Аз.простираени я 30-40 градусов	20-30 м	0.1-1 м	шеелит,пирит,арсено пирит,халькопирит	сфалерит,галенит	кварц,мусковит		W-1.19%,Sn- 0.04%				1986	ГГС-50	штупное опробование	Петренко Е.Е.	1986	22447					
1000216	Q-1-A,Б	VII	58	Гранитное руд-е	Mo	проявление	Молибден	12104	молибденит- кварцевая	-179.02399	67.1893	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			граниты,K1		грейзенизация	молибденит- ка.жилы.Аз.пр.30- 40град (5шт)	20-130 м	0.1-0.6 м	молибденит,пирит,ар сенопирит,халькопир ит	пирротин,вольфрамит, берилл	кварц,полевоый шпат		Mo 0.01-5%,Sn- 0.01%	Bi-0.1%			1949	поиски-100	канавы	Лапшин Г.В.	1964						
1000217	Q-1-A,Б	VII	59		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-179.79887	67.169	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			кислые вулканииты,K2am			кварцевая жи́ла с вкрапленным оруденением			халькопирит,пирит		кварц		Cu 0.3-0.6%,Bi- 0.001%				1961	ГГС-200		штупное опробование	Кыштымов А.И.	1980					
1000218	Q-1-A,Б	VII	60		Cu,Zn	пункт минерализации	Медь	11605	серебро- полиметаллическая	-179.74517	67.1747	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			субвулканические андезиты и риолиты,K2		окварцевание,суль ф-ция	зона прожилкования.Аз.пр.4 5 градусов	200 м	1 м			кварц		Cu>1%,Zn- 0.3%,Ag-10 г/т				1986	ГГС-50	штупное опробование	Петренко Е.Е.	1986	22447					
1000219	Q-1-A,Б	VII	61		Pb,Zn,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705	серебро- полиметаллическая	-179.32598	67.1733	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			осадочные,T1-2am			ка.жи́лы с сульфидами.Аз.пр.30- 40градусов	50-100 м	0.1-0.5 м			кварц,карбонат		Pb>1%,Zn>1%,C u>1%	Ag-104.8 г/т,Sn- 0.015%			1986	ГГС-50	штупное опробование	Петренко Е.Е.	1986	22447					
1000220	Q-1-A,Б	VII	62		Au,Cu,Mo	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-179.09272	67.173	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			осадочные (T1-2am),дайка м/з гранитов (K1)	ороговикование (осадочные)		кварцевые жилы	100 м	0.4-0.5 м	пирит,арсенопирит,х алькопирит,золото	молибденит	кварц		Au 1.6-2г/т,Mo 0.03%	W-0.01%,Cu- 1%,Zn-0.1%,Bi- 0.05%,Ag-60г/т			1962	ГГС-200	штупное опробование	Петренко Е.Е.	1968	22447					
1000221	Q-1-A,Б	VII	63		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		-179.30892	67.1605	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			песчаники,T1-2am		окварцевание,суль ф-ция	зона прожилкования	50 м	0.2-1 м	пирит,арсенопирит,м едь самородная		кварц		Sn 0.5-1%,Au- 0.2 г/т				1961	ГГС-200	штупное опробование	Петренко Е.Е.	1986	22447					
1000222	Q-1-A,Б	VII	64		Zn,Cu	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	-179.26323	67.1593	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			песчаники,T1-2am			зона кварцевых прожилков.Аз.пр.300 град.	20 м	0.2-1 м	пирит,сфалерит		кварц		Zn-3%,Pb- 0.01%,Cu-0.3%	Au-0.4 г/т			1986	ГГС-50	штупное опробование	Петренко Е.Е.	1986	22447					
1000223	Q-1-A,Б	VII	65		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-179.15479	67.1613	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			песчаники,T1-2am			кварц,жи́ла с вкрапленностью сульфидов	10 м	0.1 м					Au-0.6 г/т				1986	ГГС-50	штупное опробование	Петренко Е.Е.	1986	22447					
1000224	Q-1-A,Б	VII	66		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	полиметаллический	-179.15774	67.1553	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			песчаники,T1-2am		хлоритизация	зоны прожилков,отдельные жи́лы.Аз.пр.330 град.	10-30 м	0.1-1 м	арсенопирит,халькоп ирит,галенит		кварц		Zn>1%,Pb>1%,C u>1%	Mo-0.02%			1986	ГГС-50	штупное опробование	Петренко Е.Е.	1986	22447					
1000225	Q-1-A,Б	VII	67		Pb,Zn,Cu	пункт минерализации	Свинец	11705	серебро- полиметаллическая	-179.1	67.1553	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			осадочные,T1-2am		окварцевание,хло ритизация	ка.жи́лы с сульфидами.Аз.пр.40г р.	100-500 м	0.5-1 м			кварц		Pb>1%,Zn>1%,C u>1%,Cu-0.2%	Sb-0.15%,Au- 0.2 г/т,Ag-14 г/т			1986	ГГС-50	штупное опробование	Петренко Е.Е.	1986	22447					
1000226	Q-1-A,Б	VII	68	Одинокое (1000*300 м) руд-е	Sn	проявление	Олово	12304	касситерит- силикатная	-179.17306	67.1503	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			песчаники,алевролиты,T1-2am		окварцевание,хло ритизация	зоны ка.хлорит- сульф прожилк.(штоке рки)	50-150 м	0.2-6 м	касситерит,пирит,сф алерит,халькопирит	арсенопирит	кварц		Sn 0.2-13.95% (ср.2.7%)	в канавах 0.43% на 6м,Ag-50 г/т,Zn-2%	P2>Sn-1000 т	1986	ГГС-50	шт.пр.85,к-вы- 4208.5м3,м/м-990	Петренко Е.Е.	1986	22447						
1000227	Q-1-A,Б	VII	69		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-179.08168	67.1466	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			осадочные,T1-2am			зона хлорит- ка.прожилков.Аз.пр.55 град.	20 м	0.1 м	пирит,арсенопирит,с фалерит		кварц,хлорит		Au-0.2 г/т,As>1%,Sb- 0.3%	Sn-0.03%			1976	ГГС-50	штупное опробование	Петренко Е.Е.	1986	22447					
1000228	Q-1-A,Б	VII	70		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	силикатная,сульф- хлоритовый	-179.06407	67.1454	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			осадочные,T1-2am			жи́лы и прожилки.Аз.пр.25-45 градусов	15 м	0.1-0.3 м			кварц,хлорит		Sn- 0.13%,Pb>1%,A g-20 г/т				1986	ГГС-50	штупное опробование	Петренко Е.Е.	1986	22447					
1000229	Q-1-A,Б	VII	71		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-179.27712	67.1393	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			субвулканические дациты,K2			зона окварцевания,пиритиза ции.Аз.пр.340	100 м	1 м					As>1%				1986	ГГС-50	штупное опробование	Петренко Е.Е.	1986	22447					
1000230	Q-1-A,Б	VII	72		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	золото-кварцевая	-179.16877	67.1413	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			осадочные,T1-2am			зона окварцевания,сульфид. Аз.пр.300 град.	150 м	1.5 м					Ag-300 г/т,Au-1 г/т,As>1%	Cu>1%,Bi-0.01%			1986	ГГС-50	штупное опробование	Петренко Е.Е.	1986	22447					
1000231	Q-1-A,Б	VII	73	Озорник (2000*200м) руд-е	Sn	проявление	Олово	12304	касситерит- силикатная	-179.10045	67.1403	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			песчаники,алевролиты,T1-2			зоны прожилк.ка.- хлорит,сульфд.-ка.сост.	100-700 м	0.2-10 м	касситерит,пирит,ре же сфалерит,галенит	арсенопирит	кварц,хлорит		Sn 0.2- 6.78%,Pb,As,Zn, Cu>	1%,Ag до 60 г/т	P2>Sn-2000 т	1986	ГГС-50	шт.пр.45,м/м-1444,390 проб	Петренко Е.Е.	1986	22447						
1000232	Q-1-A,Б	VII	74		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-179.11909	67.1338	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			осадочные,T1-2am			зона окварцевания,сульфид. Аз.пр.70 град.	50 м	2 м					Au-1.5 г/т,As>1%,Bi- 0.02%	Sb-0.1%			1986	ГГС-50	штупное опробование	Петренко Е.Е.	1986	22447					
1000233	Q-1-A,Б	VII	75	Ворчун руд-е S=0.6 км2	Sn	проявление	Олово	12304	касситерит- силикатная	-179.21661	67.1283	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			осадочные(T1-2am),субвулканические дациты(K2)		окварцевание,суль фид-ция	прожилковые в 8 линейных зонах г.изм.г.п	до 400 м	1 м	касситерит,пирит,хал ькопирит,галенит	сфалерит,арсенопир ит	кварц,хлорит		Sn 0.1-0.99%,Ag- 300 г/т	Cu-0.6%,Pb,Zn,As> 1%,Bi-0.03%,Au- 0.4 г/т	P2>5000г (Sn)	1986	ГГС-50	шт.пр.30,к- вы1980.2м3,6.пр.166	Петренко Е.Е.	1986	22447						
1000234	Q-1-A,Б	VII	76		Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305	серебро- полиметаллическая	-179.29222	67.1137	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			песчаники,T1-2am		сульфидизация	сульфидная жи́ла.Аз.простираения 30 град.	7 м	0.3 м					Ag-1008.7 г/т,Au-5.4 г/т	Zn>3%,Pb,As,Sb >1%			1986	ГГС-50	штупное опробование	Петренко Е.Е.	1986	22447					
1000235	Q-1-A,Б	VII	77		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	молибденит- кварцевая	-179.2153	67.1143	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			песчаники,T1-2am		хлоритизация	кварцевая жи́ла.Аз.пр.30-40 градусов	50 м	0.1-0.3 м	пирит,арсенопирит		кварц		Mo-0.03%				1986	ГГС-50	штупное опробование	Петренко Е.Е.	1986	22447					
1000236	Q-1-A,Б	VII	78		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит- силикатная	-179.19572	67.1103	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			алевролиты и песчаники,T1-2am		хлоритизация	кварцевая жи́ла.Аз.простираения 330 град.	3 м	0.15 м					Sn-0.18%,As- 0.5%				1986	ГГС-50	штупное опробование	Петренко Е.Е.	1986	22447					
1000237	Q-1-A,Б	VII	79		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-179.17078	67.1053	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			андезиты,K2ec		окварцевание,суль фид-ция	зона дробления минерализованная.Аз.п р.10	30 м	4 м					As>1%				1986	ГГС-50	штупное опробование	Петренко Е.Е.	1986	22447					
1000238	Q-1-A,Б	VII	80		Pb,Zn,Au	пункт минерализации	Свинец	11705	серебро- полиметаллическая	-179.12875	67.1044	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			осадочные,T1-2am			сульфидно-флюорит- ка.жи́ла.Аз.пр.50 град.	40 м	0.1-2.5 м			кварц,флюорит		Pb>1%,Zn>3%,C u-0.06%	Ag-13.9 г/т,Au- 0.5 г/т			1986	ГГС-50	штупное опробование	Петренко Е.Е.	1986	22447					
1000239	Q-1-A,Б	VII	81		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-179.11286	67.1026	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			песчаники,T1-2am			сульфидно-ка.жи́ла брекчиевой текстуры	30 м				кварц		Au-0.8 г/т,As>1%	Ag-2.5 г/т,Sb- 0.03%			1986	ГГС-50	штупное опробование	Петренко Е.Е.	1986	22447					
1000240	Q-1-A,Б	VII	82		Cu,Bi	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный (вулк.)	-179.54464	66.9526	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Амгуэмо- Канчаланская		кислые вулканииты,K2am			зона дробления с ка.карбонатными прож- ми			халькопирит,пирит		кварц		Cu 1-2%,Bi- 0.01%				1961	ГГС-200	штупное опробование	Кыштымов А.И.	1980						
1000241	Q-1-A,Б	VII	83		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-серебряная	-179.23452	66.8863	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Амгуэмо- Канчаланская		туфы дацитов,K2am		пиритизация	ка.жи́ла в зоне пиритизации C3 простиран.		зона-20 м,жи́ла-0.2 м	пирит (2-5%)		кварц		Au-6.8 г/т,														



ID_ NN	L_ 500	L_ 200	N_ k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_ CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_ sist	Str_met_zon a	Met_ zona	R_ uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_ TGF	Примечание	Osvoen	
1000259	Q-1-A,Б	VIII	4		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-178.156	67.1941	Чукотская	Центрально-Чукотская	Ванкаремская		терригенно-карбонатные,C1?		окварцевание,сульфид-ция	зона брекчирования,близши ротная				кварц		Au 0.2-0.6 г/т					1983	ГГС-50	штупное опробование- 6,ск.65спр.	Куканов А.В.	1983	21592					
1000261	Q-1-A,Б	VIII	6		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный (вулк.)	-178.65251	66.9903	Чукотская	Центрально-Чукотская	Амгуэмо-Канчаланская		риолиты,K2			зона маломощных прожилков кварца СВ пр.	первые метры		пирит,арсенопирит	кварц		Ag-10 г/т					1983	ГГС-50	штупное опробование	Куканов А.В.	1983	21592					
1000262	Q-1-A,Б	VIII	7		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-серебряная малоглубинная	-178.57474	66.9713	Чукотская	Центрально-Чукотская	Амгуэмо-Канчаланская	Эльгинский	дациты (субвулканические),K2			жильная свита.Простиране СЗ.	жилы=100-200 м	жилы до 30 м	пирит (1%),арсенопирит	кварц		Au-0.8 г/т,Ag-10 г/т	As-0.6%				1962	ГГС-200	к-вы 5 шт.,шт.пр.9,м/м.	Куканов А.В.	1983	21592					
1000263	Q-1-A,Б	VIII	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-178.61251	66.9641	Чукотская	Центрально-Чукотская	Амгуэмо-Канчаланская	Эльгинский	песчаники и алевролиты,T1-2am			кварцевые жилы	30-50 м	0.1-0.5 м	пирит (1-2%),арсенопирит	кварц		Au 0.3-1.25 г/т,As-0.3%				1983	ГГС-50	штупное опробование- 5 проб	Куканов А.В.	1983	21592						
1000264	Q-1-A,Б	VIII	9		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-178.56215	66.9646	Чукотская	Центрально-Чукотская	Амгуэмо-Канчаланская	Эльгинский	песчаники,T1-2am		окварцевание,сульфид-ция	зона дробления близмеридиональная		1 м	пирит (1%),арсенопирит	кварц		Au-0.3 г/т,As-1%				1983	ГГС-50	штупное опробование- 3 пробы	Куканов А.В.	1983	21592						
1000265	Q-1-A,Б	VIII	10		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-178.53279	66.9676	Чукотская	Центрально-Чукотская	Амгуэмо-Канчаланская	Эльгинский	песчаники,T1-2am			кварцевая жила СВ пр.брекчиевого строен.		0.2 м	пирит (1%)	кварц		Au-0.2 г/т,Ag-10 г/т				1983	ГГС-50	штупное опробование	Куканов А.В.	1983	21592						
1000266	Q-1-A,Б	VIII	11		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-178.63814	66.9577	Чукотская	Центрально-Чукотская	Амгуэмо-Канчаланская	Эльгинский	слабо ороговинкованные песчаники и алевролиты			3 жилы кварца.Простиране СВ.	40-50 м	0.1-0.3 м	арсенопирит,пирит	кварц		Au 0.15-14.4г/т,Ag-4.4г/т	As 0.8-1%			1983	ГГС-50	штупное опробование- 5 проб	Куканов А.В.	1983	21592						
1000267	Q-1-A,Б	VIII	12		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	полиметаллическая кварцево-жильная	-178.61864	66.9518	Чукотская	Центрально-Чукотская	Амгуэмо-Канчаланская	Эльгинский	песчаники,T1-2am			жила кварца СВ простираня		0.6 м	арсенопирит,галенит	кварц		Pb-0.2%,As-0.1%				1983	ГГС-50	штупное опробование	Куканов А.В.	1983	21592						
1000268	Q-1-A,Б	VIII	13		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	золото-серебряная (малоглубинная)	-178.84568	66.9453	Чукотский	Амгуэмо-Чукотский	Амгуэмо-Канчаланская		игнибриты,K2am		агриллизация	зона кварцевого прожилкования	150 м	80-100 м		кварц		Ag-191.8 г/т,Au-0.1 г/т				1983	ГГС-50	штупное опробование	Куканов А.В.	1983	21592						
1000269	Q-1-A,Б	VIII	14		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-178.59354	66.9398	Чукотская	Центрально-Чукотская	Амгуэмо-Канчаланская	Эльгинский	песчаники,T1-2am			зона окварц-ния,сульф-ции близмеридион.		1-2 м	пирит,арсенопирит	кварц		Au-0.35 г/т,As-1%	Sb-0.02%			1983	ГГС-50	штупное опробование- 2 пробы	Куканов А.В.	1983	21592						
1000270	Q-1-A,Б	VIII	15		Au,Pb	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидная	-178.56396	66.9388	Чукотская	Центрально-Чукотская	Амгуэмо-Канчаланская	Эльгинский	песчаники,T1-2am		сульфидизация	зона прожилкования кварца,близмеридион.		0.4-0.5 м	пирит,арсенопирит,с фалерит,халькопирит	кварц		Au 0.45-0.8 г/т,Ag-10 г/т	Pb-1%,Zn-0.6%,Cu-0.2%,As-0.8%			1983	ГГС-50	штупное опробование	Куканов А.В.	1983	21592						
1000271	Q-1-A,Б	VIII	16		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный,п олиметаллическая	-178.65188	66.9297	Чукотская	Центрально-Чукотская	Амгуэмо-Канчаланская	Эльгинский	песчаники,T1-2am			зона прожилкования кварца,близмеридион.			галенит	кварц		Pb-0.5%				1983	ГГС-50	штупное опробование	Куканов А.В.	1983	21592						
1000272	Q-1-A,Б	VIII	17		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-178.62181	66.9212	Чукотская	Центрально-Чукотская	Амгуэмо-Канчаланская	Эльгинский	песчаники и алевролиты,T1-2am			зона дробления СВ простираня		3 м	пирит (1-2%),арсенопирит	кварц		Au-1.5 г/т,As-0.1%	Sb-0.01%			1983	ГГС-50	штупное опробование	Куканов А.В.	1983	21592						
1000273	Q-1-A,Б	VIII	18		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	золото-серебряная (малоглубинная)	-178.56435	66.9177	Чукотская	Центрально-Чукотская	Амгуэмо-Канчаланская	Эльгинский	алевролиты,T1-2am		пиритизация	зона дробления близмеридиональная		до 1 м	пирит,акантит	кварц		Au 1.4-2.8 г/т	Ag 5.8-213 г/т			1983	ГГС-50	штупное опробование- 2 пробы	Куканов А.В.	1983	21592						
1000274	Q-1-A,Б	VIII	19		Au,Zn,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидная	-178.54857	66.9151	Чукотская	Центрально-Чукотская	Амгуэмо-Канчаланская	Эльгинский	ороговинкованные песчаники,T1am			кв.жила СВ пр.,линка ж.хлор.метасомат.	линка-1.5м	жила-0.15 м,линка-0.15 м	пирит,арсенопирит,с фалерит,галенит	халькопирит	кварц	Au 1-2 г/т,Ag до 20 г/т	As-1%,Zn-1%,Pb,Cu-0.2%			1983	ГГС-50	штупное опробование- 2 пробы	Куканов А.В.	1983	21592						
1000275	Q-1-A,Б	VIII	20		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-178.59679	66.9098	Чукотская	Центрально-Чукотская	Амгуэмо-Канчаланская	Эльгинский	песчаники и алевролиты T1-2am			жила крупнозернистого кварца	80 м	0.08 м	арсенопирит,пирит,б уланжерит	кварц		Au-8 г/т,Ag-19.2 г/т,As-1%,Sb-0.015%			1983	ГГС-50	штупное опробование- 1 проба	Куканов А.В.	1983	21592							
1000276	Q-1-A,Б	VIII	21		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	золото-кварцевая	-178.54987	66.9083	Чукотская	Центрально-Чукотская	Амгуэмо-Канчаланская	Эльгинский	гранит-порфиры,K2			зона мусковит- кварцевых грейзенов СВ пр.	400 м	50 м	пирит,арсенопирит	кварц		Ag 0.6-100г/т,Au до 30г/т	As-0.2%			1983	ГГС-50	штупное опробование- 7 проб	Куканов А.В.	1983	21592						
1000277	Q-1-A,Б	VIII	22		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидная	-178.58244	66.9025	Чукотская	Центрально-Чукотская	Амгуэмо-Канчаланская	Эльгинский	алевролиты,песчаники,T1-2am			три кварцевых жилы	30-60 м	0.05-0.20 м	буланжерит,сфалери т,арсенопирит,пирит	халькопирит	кварц	Au 0.8-3.7 г/т,Sb-0.4%,As-0.8%,Zn-0.3%				1983	ГГС-50	штупное опробование- 3 пробы	Куканов А.В.	1983	21592						
1000278	Q-1-A,Б	VIII	23		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	золото-кварцевая	-178.65003	66.8766	Чукотская	Центрально-Чукотская	Амгуэмо-Канчаланская		песчаники,T1-2am			зона кварцевого прожилкования СВ прост.			пирит	кварц		Ag-40 г/т,Au-0.1 г/т				1983	ГГС-50	штупное опробование- 1 проба	Куканов А.В.	1983	21592						
1000279	Q-1-A,Б	VIII	24	Пыркайя руд-е	Pb,Zn,Ag	проявление	Свинец	11704	серебро-полиметаллическая	-178.38999	66.8709	Чукотская	Центрально-Чукотская	Амгуэмо-Канчаланская		туфы и игнибриты,K2am	пропилитизация	агриллизация	3 свиты сульф.кв.жил (24шт.),э.дробления	св.800-3400 м,ж.до 300 м	св.до200м,ж.0.1-1м,э.3-4м	пирит,арсенопирит,с фалерит,галенит	халькопирит,пирротин,акантит	кварц	Pb 0.1-1%,Zn 0.1-1%	Ag 30-4138 г/т,э.Аu 0.1-2.3г/т,As 0.1-1%			Pb-50тыс.г,Zn-80тыс.г,Ag-440г,Au-1.5г		1983	ГГС-50	шт.пр.-55,л/х 50*100-225 пр.	прогнозируется мелкое Ag-полиметаллическое м.	Куканов А.В.	1983	21592			
1000280	Q-1-A,Б	VIII	25		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	золото-серебряная	-178.91487	66.8532	Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		игнибриты,K2am			зона кварцевого прожилкования СЗ прост.		8 м	пирит	кварц		Ag-10 г/т				1983	ГГС-50	штупное опробование- 1 проба	Куканов А.В.	1983	21592						
1000281	Q-1-A,Б	VIII	26		Sn,Pb,As	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит-сульфидная	-178.30798	66.8587	Чукотская	Центрально-Чукотская	Амгуэмо-Канчаланская		туфы дацитов,K2am			зона окварцевания и убойой сульфидизации		0.5 м	касситерит,пирит	кварц		Sn-0.2%,Pb-0.2%,As-1%				1983	ГГС-50	штупное опробование	Куканов А.В.	1983	21592						
1000282	Q-1-A,Б	VIII	27		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-серебряная	-178.57672	66.8406	Чукотская	Центрально-Чукотская	Амгуэмо-Канчаланская		песчаники,T1-2am			кварцевая жила СВ простираня	150 м	0.5 м	пирит (2-5%),арсенопирит	кварц		Au-2 г/т,Ag-50 г/т	Sb-0.05%			1983	ГГС-50	штупное опробование- 1 проба	Куканов А.В.	1983	21592						
1000283	Q-1-A,Б	VIII	28		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный(в ум.т.)золото-серебрян.	-178.96049	66.8179	Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		туфы дацитов (K2am),андезито-дациты (контакт)					2 м		кварц,родохрозит			Au-10 г/т,Mn-1%			1983	ГГС-50	штупное опробование	Куканов А.В.	1983	21592						
1000284	Q-1-A,Б	VIII	29		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный (вулк.)	-178.60312	66.8213	Чукотская	Центрально-Чукотская	Амгуэмо-Канчаланская		песчаники,T1-2am		пиритизация,карбонат-ция	развали жил среди брекчированных песчан.	200*400 м		пирит,халькопирит	кварц		Cu 1-3%,Sb 0.6-0.8%	Ag-10 г/т,Zn-0.1%,Pb-0.01%,As-0.05%				1983	ГГС-50	штупное опробование- 2 пробы	Куканов А.В.	1983	21592					
1000285	Q-1-A,Б	VIII	30		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный (вулк.)	-178.3475	66.8223	Чукотская	Центрально-Чукотская	Амгуэмо-Канчаланская		риолиты,K2			кварцевая жила		0.2 м	пирит,халькопирит	кварц		Cu-0.8%				1983	ГГС-50	штупное опробование- 1 проба	Куканов А.В.	1983	21592						
1000286	Q-1-A,Б	VIII	31	Дед руд-е	Mo	проявление	Молибден	12104	молибденитовая,кварцево-жильная	-178.3429	66.8012	Чукотская	Центрально-Чукотская	Амгуэмо-Канчаланская		граниты,K1,частично песчаники,T1-2am			серия кварцевых жил близширотная	20-50 м	0.01-0.3 м	молибденит,висмут,с аморродное золото	халькопирит,бисмит,повеллит	кварц	Mo 0.1-1%,Au 0.1-0.7 г/т,	Bi-0.1%			1983	ГГС-50	штупное опробование- 11 проб	Куканов А.В.	1983	21592						
1000287	Q-1-A,Б	VIII	32		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный (вулк.)	-178.92901	66.7911	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		риолиты,K2			жила хальцедоновидного кварца	50 м	0.3 м	пирит,арсенопирит	кварц		As-1%				1983	ГГС-50	штупное опробование- 1 проба	Куканов А.В.	1983	21592						
1000288	Q-1-A,Б	VIII	33		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		-178.53858	66.7838	Чукотская	Центрально-Чукотская	Амгуэмо-Канчаланская		гранодиориты (K2),игнибриты (K2am)			зона дробления минерализованная СЗ прост			азурит,малахит			Cu-0.5%,Ag-1.5 г/т				1983	ГГС-50	штупное опробование- 1 проба	Куканов А.В.	1983	21592						
1000289	Q-1-A,Б	VIII	34		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный (вулк.)	-178.34931	66.7923	Чукотская	Центрально-Чукотская	Амгуэмо-Канчаланская		граниты,K1			кварцевая жила	20 м	0.1 м	пирит,арсенопирит	кварц		As-1%				1983	ГГС-50	штупное опробование- 6,ск.65спр.	Куканов А.В.	1983	21592						
1000291	Q-1-A,Б	VIII	36		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный (вулк.)	-178.7068	66.7719	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		андезиты,K1пг		окварцевание,сульфид-ция	кварцевая жила	30 м	0.1 м	халькопирит,борнит,халькозин	кварц		Cu-1%,Au-0.03 г/т				1983	ГГС-50		штупное опробование- 2 пробы	Куканов А.В.	1983	21592					
1000292	Q-1-A,Б	VIII	37		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	молибденитовая</																															



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Освоен	
1000308	Q-1-A,Б	VIII	53		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-серебряная	-178.76866	66.693	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Амгуэмо- Канчаланская		андезиты,K1пг		пропилитизация	зона кварцевых прожилков СВ простирая	7 м	0.8 м	пирит		кварц		Au-1 г/т					1983	ГГС-50	штфное опробование- 1 проба		Куканов А.В.	1983	21592			
1000309	Q-1-A,Б	VIII	54		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605	ртутная	-178.81484	66.693	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Амгуэмо- Канчаланская		андезиты,K1пг		пропилитизация	жила кв.с прожилково- вкрапл.оруденением	25 м	0.1-0.2 м	киноварь		кварц		Hg 0.5-1%					1983	ГГС-50	штфное опробование- 3 пробы		Куканов А.В.	1983	21592			
1000310	Q-1-A,Б	VIII	55		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	молибденитовая	-178.68761	66.693	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Амгуэмо- Канчаланская		граниты,K2			развалы кварцевых жил и прожилков	до 0.2 м	молибденит		кварц		Mo 0.3-2%					1983	ГГС-50	штфное опробование- 3 пробы		Куканов А.В.	1983	21592				
1000311	Q-1-A,Б	VIII	56		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный (вулк.)	-178.81605	66.686	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Амгуэмо- Канчаланская		андезиты,K1пг			эпидит-кварцевые и сульфидно-кв.прожилки кварц-карбонатная брекчия СВ простирая	5-20 м	2-5 см до 20 см	борнит,малахит,пирит, халькопирит	куприт	кварц,эпидит		Cu 0.8-1%,Ag 1.5 г/т				1983	ГГС-50	штфное опробование- 1 проба		Куканов А.В.	1983	21592				
1000312	Q-1-A,Б	VIII	57		Au,Cu	пункт минерализации	Золото	13205	золото-серебряная	-178.78309	66.682	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Амгуэмо- Канчаланская		андезиты,K1пг			зона кварцевого прожилкования СВ прост.	30 м	3 м	пирит,халькопирит,галенит		кварц		Au-1 г/т,Cu-1%					1983	ГГС-50	штфное опробование- 1 проба		Куканов А.В.	1983	21592			
1000313	Q-1-A,Б	VIII	58		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный (вулк.)	-178.6832	66.678	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Амгуэмо- Канчаланская		туфы дацитов,K2ам			зона кварцевого прожилкования СВ прост.	50 м	4 м	халькопирит		кварц		Cu-0.8%					1983	ГГС-50	штфное опробование- 1 проба		Куканов А.В.	1983	21592			
1000314	Q-1-A,Б	VIII	59		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-178.53926	66.684	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Амгуэмо- Канчаланская		песчаники,алевролиты,T1-2ам			песчаники,алевролиты,Т1-2ам кв.жила в зоне прожилк.кварца СВ прост.	0.15 м	пирит (0.5%)		кварц		Au-5 г/т					1983	ГГС-50	штфное опробование- 2 пробы		Куканов А.В.	1983	21592				
1000315	Q-1-A,Б	VIII	60		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-178.49638	66.685	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Амгуэмо- Канчаланская		гранодиориты,K1			зона окаварцевания,карбонат СВ прост.	>500 м	2 м	пирит (2-5%)				Au-0.5 г/т,Ag- 2.2 г/т					1983	ГГС-50	штфное опробование- 1 проба		Куканов А.В.	1983	21592			
1000316	Q-1-A,Б	VIII	61		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-178.32302	66.6884	Чукотская	Центрально- Чукотская	Амгуэмо- Канчаланская		ороговикованные песчаники,алевролиты,T1-2ам			зона окаварцевания и сульфидизации СЗ пр.	100 м	0.5-3 м	пирит (2-5%),арсенопирит,антимонит	галенит	кварц		Au-0.1 г/т,Ag-30 г/т,As-0.2%,Sb- 0.01%					1983	ГГС-50	штфное опробование- 1 проба		Куканов А.В.	1983	21592			
1000317	Q-1-A,Б	VIII	62		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	золото-серебряная	-178.76892	66.676	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Амгуэмо- Канчаланская		андезиты,K1пг		пропилитизация	прожилки кварцевые,эпидит- кварцевые	5-10 см		галенит,сфалерит,пирит, арсенопирит	антимонит	кварц,кальцит		Au-0.8 г/т,Ag-10 г/т,As-0.08%		Pb до 0.1%,Ti до 0.08%			1983	ГГС-50	штфное опробование- 6 проб		Куканов А.В.	1983	21592			
1000318	Q-1-A,Б	VIII	63		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-178.65876	66.673	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Амгуэмо- Канчаланская		песчаники,T1-2ам			прожилки кварца (зона)	0.1-0.15 м		пирит (0.5%)		кварц		Au-0.5 г/т					1983	ГГС-50	штфное опробование- 6,сх.65нр.		Куканов А.В.	1983	21592			
1000319	Q-1-A,Б	VIII	64		Au,Mo	пункт минерализации	Золото	13205	молибденитовая	-178.4958	66.67	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Амгуэмо- Канчаланская		гранодиориты,K1			штокверк кварцевый	70*20 м		молибденит,золото		кварц		Mo-0.08%,Au до 2.8 г/т					1983	ГГС-50	штфное опробование- 1 проба		Куканов А.В.	1983	21592			
1000321	Q-1-A,Б	VIII	66		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	молибденитовая	-178.28621	66.6744	Чукотская	Центрально- Чукотская	Амгуэмо- Канчаланская		гранодиориты,K1			штокверк кварцевый (убогий)			молибденит		кварц		Mo-0.5%					1983	ГГС-50	штфное опробование		Куканов А.В.	1983	21592			
1000322	Q-1-A,Б	VIII	67		Ag,As	пункт минерализации	Серебро	13305	золото-серебряная	-178.48346	66.670	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Амгуэмо- Канчаланская		гранодиориты,K1			кварц-карбонатная жила СВ простирая	50 м	0.05 м	пирит (2-5%),арсенопирит,акантит		кварц,карбонат		Ag-150 г/т,As- 1%					1983	ГГС-50	штфное опробование- 1 проба		Куканов А.В.	1983	21592			
1000323	Q-1-A,Б	IX	1		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный,золото-кварцевая	-177.1586	67.2791	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ванкаремская	Пеньельинский	габбро,T		пиритизация	серия зон дробления с жилами и прож-ми	80-200 м(зоны дробления)	3.15-4 м,жилы 0.1-1.2 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au 0.2-0.6 г/т,As-0.1%		Pb до 0.02%,Cu до 0.1%,Ti до 1%		канавы- 29.85м,штфное опроб.		1968	ГС-50		Рудько Л.И.	1968	15895			
1000324	Q-1-A,Б	IX	2		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный (плут.)	-177.21314	67.2763	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ванкаремская	Пеньельинский	песчаники,алевролиты,глинистые сланцы,T1-2ам		окаварцевание,сульфид-ция	зона брекчирования.Аз.пад. 130гр.,угол 30	4 м		арсенопирит,пирит,лиротин		кварц		Zn 0.2-0.5%,Au- 0.5%		Cu 0.02-0.05%,Pb до 0.005%				1968	ГС-50	штфное опробование		Рудько Л.И.	1968	15845		
1000325	Q-1-A,Б	IX	3		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-177.98812	67.249	Чукотская	Центрально- Чукотская	Ванкаремская		габбро,T			5 кв.жил,2 зоны прожилкования кварца		ж.0.3-1.1 м,3.0.35-1 м	пирит		кварц		Au 0.2-0.8 г/т					1967	ГС-50	штфн.,борозд,опроб., канавы		Фишкин В.И.	1967				
1000326	Q-1-A,Б	IX	4		Sn,Zn	пункт минерализации	Олово	12305		-177.65869	67.0308	Чукотская	Центрально- Чукотская	Крестовская		граниты,K1			жилы риолитов брекчированных с цементом	и прожилками кварца					Sn-0.1%,Zn- 0.3%,Cu-0.06%						1964	ГС-200	штфное опробование		Козлов Г.П.	1964				
1000327	Q-1-A,Б	IX	5		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-177.66188	67.0199	Чукотская	Центрально- Чукотская	Крестовская		осадочные,T1-2ам	ороговикование		развалы кварцевой жилы				кварц		Au 2-3 г/т,Pb- 0.01%		Ag-1 г/т				1964	ГС-200	штфное опробование		Козлов Г.П.	1964				
1000328	Q-1-A,Б	IX	6		Au,Bi	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-177.56013	66.9114	Чукотская	Центрально- Чукотская	Крестовская		осадочные,T1-2ам			кварцевая жиля				кварц		Au 0.6-0.8 г/т,Bi- 0.02%						1964	ГС-200	штфное опробование		Козлов Г.П.	1964				
1000329	Q-1-A,Б	IX	7	Северо- Пограничное	Sn,Cu,Ag	пункт минерализации	Олово	12305		-177.66807	66.8647	Чукотская	Центрально- Чукотская	Крестовская		осадочные,T1-2ам			зона брекчирования с кварцевым цементом						Sn-0.1%,Ag-100 г/т		Cu-7%,Zn- 0.6,Pb-0.03%					1964	ГС-200	штфное опробование		Козлов Г.П.	1964			
1000330	Q-1-A,Б	IX	8		Zn,Pb,Cu	пункт минерализации	Цинк	11805	олово- полиметаллическая	-177.86404	66.8284	Чукотская	Центрально- Чукотская	Крестовская		габбро,T		окаварцевание,сульфид-ция	прожилк-ние,жилы в зонах гидротерм.изм.п	300-350 м (зоны)	1- 2.5м(зоны),ж.до 0.6м	пирит,арсенопирит,хасситерит,шеелит	висмутин,галенит	кварц,хлорит		Pb 0.2-0.5%,Zn 0.2-0.5%		Cu 0.2-0.5%,Sn 0.01-0.02%,As 0.2-0.5%				1973	ГС-50	штфное опробование- 7 проб		Козлов Г.П.	1973	17603		
1000331	Q-1-A,Б	IX	9		Zn,Cu	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный (плут.)	-177.88117	66.8242	Чукотская	Центрально- Чукотская	Крестовская		габбро,T			сульфидизированные габбро(линзообр.тела)						Zn-0.5%,Cu- 0.5%,Pb-0.005%							1973	ГС-50	штфное опробование		Козлов Г.П.	1973	17603		
1000332	Q-1-A,Б	IX	11		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-177.88257	66.8154	Чукотская	Центрально- Чукотская	Крестовская		габбро,T		осветление,лимонитизация	метасоматическая жиля	20 м	0.3м,з.гидрот.и змен.-3 м	арсенопирит (50%),скородит			As>3%,Cu,Zn- 0.01%,Pb-0.05						1973	ГС-50	штфное опробование		Козлов Г.П.	1973	17603			
1000333	Q-1-A,Б	IX	12		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-177.494	66.813	Чукотская	Центрально- Чукотская	Крестовская		кварцевые моноклиориты,K2		окаварцевание	зона сульфидно- кварцевого прожилкования						Au-0.3 г/т,As 0.5-1%						1987	ГС-50	штфное опробование- 2 пробы		Тынанкргав Г.А.	1987	22996			
1000334	Q-1-A,Б	IX	13		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-177.456	66.8124	Чукотская	Центрально- Чукотская	Крестовская		кварцевые монокиты,K2			зона кварцевого прожилкования СВ прост.	0.8 м		арсенопирит		кварц		Pb-0.3%					1987	ГС-50	штфное опробование- 1 проба		Тынанкргав Г.А.	1987	22996			
1000335	Q-1-A,Б	IX	14		Pb,Zn,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-177.48345	66.8035	Чукотская	Центрально- Чукотская	Крестовская		спилиты,вулканогенно-осадочные породы (ТЗп)	ороговикование	карбонатизация,о кварц-ние	зоны прожилкования.Широт ные.	1 м		галенит,сфалерит		кварц,кальцит		Zn 0.3>3%,Pb>1% 0.1-0.6 г/т,Ag 3- 40 г/т		Cu 0.4-1%,Au 0.1-0.6 г/т,Ag 3- 40 г/т				1987	ГС-50	штфное опробование- 6 проб		Тынанкргав Г.А.	1987	22996		
1000336	Q-1-A,Б	IX	16		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-177.47296	66.7967	Чукотская	Центрально- Чукотская	Крестовская		спилиты и вулканогенно-осадочные породы		сульфидизация,карбон-ция	минерализованная зона дробления			галенит,сфалерит		кварц,кальцит		Pb 0.3-1%,Zn- 1%,Au-0.1г/т		Cu 0.2-0.4%				1987	ГС-50	шт.пр.4,борозд,пр.2(канавы N1)		Тынанкргав Г.А.	1987	22996		
1000337	Q-1-A,Б	IX	17		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-177.45055	66.7975	Чукотская	Центрально- Чукотская	Крестовская		гранодиорит-порфиры,K2		окаварцевание,сульфид-ция	минерализованная зона дробления			пирит		кварц		Au 0.2-0.6 г/т,As-1%		Sb-0.1%				1987	ГС-50	штфное опробование- 2 пробы		Тынанкргав Г.А.	1987	22996		
1000338	Q-1-A,Б	IX	18		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-177.37283	66.7929	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			спилиты,T3п			развалы жильного кварца	5*5 м		арсенопирит		кварц		Pb- 0.8%,Zn>3%,Au- 0.4 г/т		Cd-0.01%				1987	ГС-50	штфное опробование- 1 проба		Тынанкргав Г.А.	1987	22996		
1000339	Q-1-A,Б	IX	10		Sn,W	пункт минерализации	Олово	12305	олово-сульфидная	-177.65997	66.8212	Чукотская	Центрально- Чукотская	Крестовская		контант гранодиорит-порфиров(K2),с базальтами		лимонитизация	зона кварцевого прожилкования						Sn 0.05- 0.09%,W-0.05%		Mo 0.02- 0.0													



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen	
1000355	Q-1-A-Б	X	8		Au,Bi	пункт минерализации	Золото	13205		-176.77313	66.9095	Чукотская	Центрально- Чукотская	Крестовская		песчаники, T1-2am	ороговикование	пиритизация	обломки жильного кварца в зоне дробления	750 м	0.3 м	пирит,арсенопирит,х алькопирит (3%)	молибденит,висмут и	кварц,мусковит		Au-1 r/t,Ag-10 r/t	Cu 0.2-0.5%,Bi- 0.1%,As- 0.2%,Mo- 0.005%				1971	поиски-50	штупное опробование		Грязных В.А.	1971				
1000356	Q-1-A-Б	X	9		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-176.03838	66.8598	Чукотская	Центрально- Чукотская	Крестовская		осадочные, T1-2am	ороговикование		кварцевая жила с вкрапленностью сульфид.	10 м	0.3 м			кварц		Au-1 r/t					1971	ГС-200	штупное опробование		Благодатский С.В.	1971				
1000357	Q-1-A-Б	X	10		As,Au	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-176.49407	66.8252	Чукотская	Центрально- Чукотская	Крестовская		риодациты, K2			риодациты ликтообразные окавц, пиритиз.	20*20 м		пирит		кварц		As-1%,Au-0.1 r/t	Ag-2 r/t				1985	ГС-50	штупное опробование- 1 проба		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000358	Q-1-A-Б	X	11		As,Au	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-176.418	66.8277	Чукотская	Центрально- Чукотская	Крестовская		песчаники, T1-2am			развалы кварца СЗ простирания	2*10 м						As-1%,Au-0.15 r/t					1985	ГС-50	сколки-1		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000359	Q-1-A-Б	X	12		As,Au	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-176.37481	66.8275	Чукотская	Центрально- Чукотская	Крестовская		дайка риолитов, K2, среди алевролитов (T1- 2am)		пиритизация	пиритизир. риолиты с прожилками кварца	10 м	10 м	пирит				As-1%,Au-0.1 r/t					1985	ГС-50	сколки-2		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000360	Q-1-A-Б	X	13		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-176.26422	66.8284	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Крестовская		песчаники, T1-2am			кв.жила вдоль контактовой дайки риолита	10 м	1 м			кварц		Au 0.1-0.4 r/t,As-1%					1985	ГС-50	штупное опробование		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000361	Q-1-A-Б	X	14		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая?	-176.07771	66.826	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Крестовская		осадочные, T1-2am			кварцевая жила СЗ простирания		0.3 м			кварц		Au 0.4-0.5 r/t,As-0.02%	Ag 200-500 r/t				1971	ГС-200	штупное опробование		Благодатский С.В.	1971				
1000362	Q-1-A-Б	X	15		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-176.33514	66.8253	Чукотская	Центрально- Чукотская	Крестовская		алевролиты, T1-2am			кварцевая жила с вкрапленностью пирита	20 м	0.5 м	пирит		кварц		Au-0.8 r/t					1985	ГС-50	сколки		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000363	Q-1-A-Б	X	16		As,Au	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-176.28683	66.823	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Крестовская		алевролиты, T1-2am, дайка риолита (K2)			развалы кварца	100*10 м		пирит,арсенопирит		кварц		As-1%,Au-0.3 r/t					1985	ГС-50	сколки		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000364	Q-1-A-Б	X	17		As,Au	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-176.49245	66.8197	Чукотская	Центрально- Чукотская	Крестовская		песчаники, T1-2am			минерализованная зона дробления		2 м					As-1%,Au-0.2 r/t					1985	ГС-50	сколки		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000365	Q-1-A-Б	X	18		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-176.45119	66.8114	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Крестовская		песчаники, T1-2am			кварцевая жила	20 м	1 м	арсенопирит,пирит		кварц		As>1%,Au-0.2 r/t					1985	ГС-50	штупное опробование		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000366	Q-1-A-Б	X	19		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-176.33207	66.811	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Крестовская		алевролиты и песчаники, K1-2am			кварцевая жила брекчевой текстуры	100 м	0.3 м	пирит,арсенопирит		кварц		Pb 0.1-0.2%,Zn 0.1-0.2%	Cu 0.02-0.005%				1985	ГГС-50	штупное опробование		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000367	Q-1-A-Б	X	20		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-176.29749	66.8129	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Крестовская		песчаники, T1-2am		окавцевание	минерализованная зона дробления		1 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au 0.1-1 r/t,As 0.6-1%					1985	ГС-50	сколки-2		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000368	Q-1-A-Б	X	21		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-176.38743	66.8064	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Крестовская		песчаники, T1-2am			развалы жильного кварца	10*20 м		пирит,арсенопирит		кварц		Au-0.5 r/t					1985	ГС-50	сколки		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000369	Q-1-A-Б	X	22		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-176.41863	66.8011	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Крестовская		песчаники, T1-2am			кварцевая жила близкопротная	15 м	1 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au-4 r/t,As-1%					1985	ГС-50	сколки		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000370	Q-1-A-Б	X	23		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-176.38258	66.7931	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Крестовская		песчаники, T1-2am			кварцевая жила	15 м		гематит		кварц		Au 0.1-1 r/t					1985	ГС-50	сколки-2		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000371	Q-1-A-Б	X	24		Ag,As	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-176.31183	66.7939	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Крестовская		терригенные, T1-2am			дайка риолитов СВ пр. окавц-ная, сульфид	1-2 м					Ag-60r/t,As- 1%,Au-0.03r/t						1985	ГС-50	штупное опробование		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000372	Q-1-A-Б	X	25		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-176.60883	66.7779	Чукотская	Центрально- Чукотская	Крестовская		туфы кислого состава, K2am			высыпки кварца в близкопротной зоне	50 м		гематит		кварц		Ag-300 r/t,Pb- 0.3%	Sn-0.01%,Cu- 0.06%,Bi-0.03%				1985	ГС-50	штупное опробование- 2 пробы		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000373	Q-1-A-Б	X	26	Грибное руд-е S=0.25 км2	Sn	проявление	Олово	12304	касситерит- сульфидная	-176.33301	66.7761	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Крестовская		песчаники и алевролиты, T1-2am	ороговикование	хлоритизация, сул фид-ция	зоны прожилкования (>5шт), жилы (>10шт)	з.до 500 м, ж.до 100 м	з.до 2 м, ж.0.15- 1.5 м	касситерит,пирротин, пирит,халькопирит	галенит,сфалерит,ста ннин	кварц		Sn-0.9%,0.2% на 1м (зоны)	жилы Au 0.5- 1.5r/t,As 0.5- 1%,Ag 40-200гт			Sn:P3=840 т	1970	ГС-200	к-вы 3855м3/317м,6.пр.310. 5 м		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000374	Q-1-A-Б	X	27		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-176.36615	66.7611	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Крестовская		песчаники, T1-2am			серия кварцевых жил	100 м	2-20 м (развалы)	пирит,арсенопирит		кварц		Ag 1.5-50 r/t,As 0.4-1%	Sn-0.01%,Sb- 0.01%,Pb-0.3%				1985	ГС-50	штупное опробование- 7,сколки-1		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000375	Q-1-A-Б	X	28		Au	пункт минерализации	Золото	13205		-176.31451	66.7599	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Крестовская		песчаники, T1-2am			кварцевая жила	50 м	0.2 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au 2-3 r/t,As 0.2-0.5%					1970	ГС-200			Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000376	Q-1-A-Б	X	29		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-176.28021	66.7543	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Крестовская		песчаники, T1-2am			кварцевая жила	50 м	5 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au 0.4-0.6r/t,Ag до 50r/t	Pb-0.1%,Sb- 0.03%				1985	ГС-50	штупное опробование- 1,сколки-1		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000377	Q-1-A-Б	X	30		Au,Ag,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-176.97614	66.7006	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Крестовская		алевролиты, T1-2am			кварцевая жила северо- восточная	30 м	1-2 м	пирит		кварц		Au-3 r/t,Ag-300 r/t	As>1%,Sb-0.4%				1985	ГС-50	штупное опробование- 1 проба		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000378	Q-1-A-Б	X	31		Ni,Cr	пункт минерализации	Никель	11905	гидротермальный	-176.87648	66.6946	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Крестовская		габбро (I3-K1)		серпентинитизаци я	кварц,прожилки в брекчированных габбро	S=0.5*0.7 м; 10 м	0.3 м	пирит		кварц		Ni-0.3%,Cr-1%					1985	ГС-50	штупное опробование		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000379	Q-1-A-Б	X	32		Au,Ag,Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-176.78197	66.6959	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Крестовская		алевролиты, T1-2am			кварцевая жила широтная	50 м	1.5 м				Au-0.8 r/t,As>1%	Ag-300 r/t,Pb>-%,Sn- 0.15%,Zn- 0.3%,Sb-0.05					1985	ГС-50	штупное опробование- 1 проба		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000380	Q-1-A-Б	X	33		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-176.98303	66.6811	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Крестовская		андезиты, K1сс			зона окавцевания и лимонитизации						Ag-40 r/t,As- 0.4%	Au-0.1 r/t,Pb- 0.015%,Zn- 0.01%				1985	ГС-50	штупное опробование		Тынанкергав Г.А.	1985	22162				
1000381	Q-1-A-Б	X	36		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-176.67919	66.6711	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Эрзувеемский		дациты, K2			кварцевая жила	30 м	0.2 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au 0.15-3 r/t,Ag до 60r/t	Pb-0.02%,Zn- 0.02%,Sb-0.06%				1985	ГС-50	штупное опробование- 2 пробы		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000382	Q-1-A-Б	X	37		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-176.65342	66.6721	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Эрзувеемский		дациты, K2			кварцевая жила	30 м	0.5 м					Au-3 r/t,As-1%					1985	ГС-50	штупное опробование- 2 пробы		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000383	Q-1-A-Б	X	35		Ni,Cr	пункт минерализации	Никель	11905	магматический	-176.58981	66.6776	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Эрзувеемский		ультрафиры		серпентинитизаци я	серпентинитизированн ые ультрабазиты	0.5*0.5 км						Ni-0.3%,Cr 0.3- 0.8%	Mg-много				1985	ГС-50	штупное опробование		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000384	Q-1-A-Б	X	34		Pb,As	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-176.67557	66.6848	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Эрзувеемский		дациты, K2			кварцевая жила с вкрапленным оруденением	10 м	0.15 м	пирит,арсенопирит		кварц		Pb 0.2-0.5%,Zn 0.1-0.4%	Ag 15-40 r/t,Cu- 0.08%				1985	ГС-50	штупное опробование		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000385	Q-1-A-Б	XI	1		Ti	пункт минерализации	Титан	11405	магматический	-175.44049	67.2864	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а		осадочные, T1-2am			склл габбро T1	8 км	6 км	ильменит			пироксен,плагноклаз		Ti 1-7%				1972	ГС-200	штупное опробование- 4 пробы		Крюков Ю.В.	1976	N3				
1000386																																								



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen	
1000402	Q-1-A-6	XIII	12		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	золото-серебряная	-179.13017	66.584	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Амгуэмо- Канчаланская		субвулканические риолиты и андезидациты (K2)		пропилитизация	зона кв.-хлорит-сульфидных метасоматитов	>400 м	50 м	пирит,пирротин,арсенопирит,сфалерит	редко галенит,буланжерит	кварц,хлорит		Au 0.1-0.5%,Ag 5-30 г/т	Pb до 1%,Zn до 1%,Cu-0.1%,Sb до 0.6%				1983	ГТС-50	штупное опробование-22 пробы		Куканов А.В.	1983	21592			
1000403	Q-1-A-6	XIII	13		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-серебряная	-179.16532	66.580	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Амгуэмо- Канчаланская		субвулканические андезиты,K2			3 зоны окварц.,сульфидизации ,карбонатиз.	10-50 м	0.5-4 м	пирит,арсенопирит,а нтимонит		кварц,кальцит		Au 0.1-7 г/т,Ag 3-20.3г/т	As-1%,Sb-0.03%				1983	ГТС-50	штупное опробование-5 проб		Куканов А.В.	1983	21592			
1000404	Q-1-A-6	XIII	14		Bi	пункт минерализации	Висмут	12905		-179.02342	66.58	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Амгуэмо- Канчаланская		средне-зернистые граниты,K2			3 кварцевые жилы с гнездово-вкрап.оруд.	до 50 м	0.05-0.2 м	висмут самородный,висмутит,бисмит	молибденит	кварц,мусковит		Bi-0.1%,Mo-0.02%					1983	ГТС-50	штупное опробование-1 проба		Куканов А.В.	1983	21592			
1000405	Q-1-A-6	XIII	15		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	полиметаллическая	-179.14398	66.577	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Амгуэмо- Канчаланская		андезиты,K1пг			зона хлорит-кв.метасоматитов близмеред.	20 м	0.2 м	галенит,сфалерит,халъкопирит		кварц,хлорит		Pb-1%,Zn-1%,Cu-0.2%	Sb-0.05%				1983	ГТС-50	штупное опробование-1 проба		Куканов А.В.	1983	21592			
1000406	Q-1-A-6	XIII	16		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	молибденитовая	-179.07615	66.576	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Амгуэмо- Канчаланская		граниты,K2			кварцевые жилы (разрозненные)		0.1 м	ковелин,молибденит		кварц		Mo-1%					1983	ГТС-50	штупное опробование		Куканов А.В.	1983	21592			
1000407	Q-1-A-6	XIII	17		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	молибденитовая	-179.01072	66.577	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Амгуэмо- Канчаланская		средне-зернистые граниты,K2			кварцевая жила	15 м	0.15 м	ковелин,молибденит		кварц		Mo-1%					1983	ГТС-50	штупное опробование		Куканов А.В.	1983	21592			
1000408	Q-1-A-6	XIII	18		Zn,Pb,Ag	пункт минерализации	Цинк	11805	серебро-полиметаллическая	-179.89785	66.566	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Амгуэмо- Канчаланская		туфогенно-осадочные,K1			зона дробления.Цемент сульфид-ный кварц	200 м	45-50 м	галенит,сфалерит,пирит,халькопирит		кварц		Zn 1-10%,Pb 0.005-0.5%	Ag 10-100г/т,Sb-0.01%,Bi 0.003-0.01%				1965	ГС-50	штупное опробование-2 пробы		Бондарчук Д.П.	1966	14853			
1000409	Q-1-A-6	XIII	19		W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	молибденит-вольфрамовая	-179.12201	66.567	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Амгуэмо- Канчаланская		туфы андезитов,K1пг			штоверки кварцевый в зоне гранитов (K2)	200 м	50 м	пирит,швелит,молибденит		кварц		W-0.2%,Mo-0.08%					1983	ГТС-50	штупное опробование		Куканов А.В.	1983	12592			
1000410	Q-1-A-6	XIII	20		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	грейзеновая	-179.09426	66.567	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Амгуэмо- Канчаланская		граниты,K2			4 зоны кварц-мусковитовых грейзенов		0.5-1 м	пирит,арсенопирит		кварц,мусковит		As-1%					1983	ГТС-50	штупное опробование-1 проба		Куканов А.В.	1983	21592			
1000411	Q-1-A-6	XIII	21		Zn,Pb,Cu	пункт минерализации	Цинк	11805	медно-цинковая(колчеданная)	-179.90816	66.5598	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Амгуэмо- Канчаланская		андезиты,K1пг			серия минерализованных зон дробл. С3 пр.	1-2 до 10 м				кварц		Cu 0.1-1%,Zn 0.5-10%,	Pb 0.05-1%,Ag 50-100г/т,Bi 0.001-0.01%				1965	ГС-50	штупное опробование-5 проб		Бондарчук Д.П.	1966	19853			
1000412	Q-1-A-6	XIII	22		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	медно-колчеданная	-179.67463	66.555	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Амгуэмо- Канчаланская	Матачингайский	андезиты,K1пг			зона пиритизации	200 м	10 м	пирит,халькопирит				Cu 0.5-1%					1965	ГС-50	штупное опробование-1 проба		Бондарчук Д.П.	1965	14853			
1000413	Q-1-A-6	XIII	23	Медвежье S=0.3 км2 руд-е	Hg	проявление	Ртуть	12604	ртутная	-179.70714	66.584	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Амгуэмо- Канчаланская	Матачингайский	андезиты,K2		пропилитизация,о квар-ние	минерализованные зоны дробления	130 м	0.1-1 м	киноварь,пирит		кварц,карбонат		Hg 0.01-0.2%			поиски 1:10000		канавы-5 штук		Петренко Е.Е.	1968	15333					
1000414	Q-1-A-6	XIII	24	Незабудка S=0.36 км2 руд-е	Hg	проявление	Ртуть	12604	ртутная,карбонат-киноварный	-179.66944	66.548	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Амгуэмо- Канчаланская	Матачингайский	андезиты,K2(дайки),туфы дацитов,туффиты(K2am)		карбонатизация,х лорит-ция	минерализованные зоны дробления и смятия	300 м	0.2-2 м	киноварь		карбонат		Hg 0.01-0.5% канавых	Hg 0.01-0.11%		поиски 1:10000		канавы-4 шт.		Петренко Е.Е.	1968	15333					
1000415	Q-1-A-6	XIII	25		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	серебро-полиметаллическая	-179.18673	66.545	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Амгуэмо- Канчаланская		туфы дацитов,K2am			хлоритизация,ока рщевание	з.до 300 м,пр.до 0.1 м		пирит,галенит,сфалерит,арсенопирит	буланжерит	кварц,хлорит		Pb-0.2%,Zn-0.1%,Ag-20 г/т	Sb-0.01%,As-0.15%				1983	ГТС-50	штупное опробование-4 пробы		Куканов А.В.	1983	21592			
1000416	Q-1-A-6	XIII	26	Здельвейс руд. (0.6*0.7 км)	Hg	проявление	Ртуть	12604	ртутная,кварц-киноварный	-179.68713	66.527	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Амгуэмо- Канчаланская	Матачингайский	андезиты,K2ес?		пропилитизаци	ока рщевание,карбонат-ция	300 м	0.2-3.2 м	киноварь		кварц,карбонат,барит		Hg 0.01-0.05%,гнездах	Hg 0.1-0.5%		поиски 1:100000		канавы-10 шт,через 20-80 м		Петренко Е.Е.	1968	15333					
1000417	Q-1-A-6	XIII	27		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	молибденитовая	-179.17823	66.524	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Амгуэмо- Канчаланская		ороговиков-туфы дацитов(K2am) в зоне гранитов			ока рщевание	зона дробления и ока рщевания			молибденит		кварц		Mo-0.5%					1983	ГТС-50	штупное опробование		Куканов А.В.	1983	21592		
1000418	Q-1-A-6	XIII	28		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	серебро-полиметаллическая	-179.22988	66.520	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Амгуэмо- Канчаланская		туфы дацитов,K2am			ока рщевание,хлоритиз-ция	зона околоторещинного ока рщевания СВ пр.	метасоматиты-60 м	метасоматиты до 4 м	пирит,арсенопирит,л иротин,халькопирит	буланжерит,галенит,сфалерит	кварц,хлорит		Ag 5-200г/т,Pb 0.2%	Zn-0.2%,Cu 0.1-1%,As 0.1-3%,Bi-0.1%				шт.пр.22,литохимия (втор)-65пр		Куканов А.В.	1983	21592				
1000419	Q-1-A-6	XIII	29		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	полиметаллическая,кварцево-жильная	-179.17627	66.515	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Амгуэмо- Канчаланская		кислые туфы,K2am		ороговикование	кварц-карбонатные прожилики			галенит		кварц,карбонат		Pb-0.5%					1983	ГТС-50	штупное опробование-1 проба		Куканов А.В.	1983	21592			
1000420	Q-1-A-6	XIII	30		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	молибденитовая	-179.02	66.5137	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Амгуэмо- Канчаланская		гибридные диориты,K2			убогая вкрапленность в диоритах Мо			молибденит				Mo-0.5%					1983	ГТС-50	штупное опробование		Куканов А.В.	1983	21592			
1000421	Q-1-A-6	XIII	31	Южный	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605	ртутная,лиственитовый	-179.62708	66.494	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Амгуэмо- Канчаланская	Матачингайский	серпентиниты,K1		сульфидизация,карбон-ция	лигзовидные тела с прож.вкрапл.оруденен.	50 м	30 м	киноварь,халькопири т		серпентин,кварц,карбонат		Hg 0.01-0.12%,Cu-0.5%					1966	ГС-50	штупное опробование-8 пробы		Бондаренко Д.П.	1966	14853			
1000422	Q-1-A-6	XIII	32		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	медно-колчеданная	-179.61759	66.488	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Амгуэмо- Канчаланская	Матачингайский	туфы андезитов,K1пг			зона брекчирования,цемент лшмовидный кв.		малоомощная (до 0.5 м)			кварц		Cu-0.5%					1965	ГС-50			Бондарчук Д.П.	1966	14853			
1000423	Q-1-A-6	XIII	33	Астра руд-е	Hg	проявление	Ртуть	12604	ртутная,лиственитовый	-179.50177	66.480	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Амгуэмо- Канчаланская	Матачингайский	серпентиниты,K1,туфы андезитов,K1пг		лиственитизаци	лигзовидные тела-(53он),кв.карбон.жилы	зоны 200-300 м,жилы-10 м	зоны 5-30 м,жилы 0.1 м	киноварь		карбонат,кварц		Hg 0.01-0.05% до 0.49%	в штупных пробах до 30%				1964	ГС-50	к-вы,траншеи-23тыс.м3,Кс-90м		Петренко Е.Е.	1968	15333			
1000424	Q-1-A-6	XIII	34	Карское руд-е	Pb,Zn	проявление	Свинец	11704	полиметаллическая	-179.6221	66.436	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Амгуэмо- Канчаланская		туфы андезитов,K1пг		сульфидизация	кв.карбонатные жилы,сульф.метасоматиты	100-500 м	0.1 до 2 м	галенит,сфалерит,халъкопирит,пирит	арсенопирит,пирротин	кварц,карбонат		Pb 0.09-1.77%,Cu до 0.45%	Zn 0.41-1.98%,Sn до 0.01%			Zn-30000г,Pb-15000г,Cu-3000г		1500000		Благодатский С.В.	1976	1297				
1000425	Q-1-A-6	XIII	35		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (вулк.)	-179.03385	66.38	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Амгуэмо- Канчаланская	Крестовский	андезиты,K1пг		пропилитизация	зона окварц-ния и сульфидо-ции близмеред.	10-20 м		пирит,арсенопирит		кварц		Au-0.6 г/т					1967	ГС-50	штупное опробование		Грачев А.Ф.	1968	15331			
1000426	Q-1-A-6	XIII	36	Эскимос	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный (вулк.)	-179.21767	66.320	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Амгуэмо- Канчаланская	Крестовский	туфы кислого состава,K2am			зона кварцевого прожилкования			пирит,арсенопирит		кварц		W-0.1%,Mo-0.05%,Pb-0.02%	Zn-0.02%,Sn-0.001%				1973	ГС-50	штупное опробование-15 проб		Северинов В.А.	1973	17252			
1000427	Q-1-A-6	XIII	38		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный (вулк.)	-179.56561	66.283	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Амгуэмо- Канчаланская	Крестовский	туфы андезито-дацитов,K2am			развалы сульфидно-кварцевых жил	(1-5)*10 м	0.35 м	пирит,арсенопирит,галенит,антимонит		кварц		Ag-1 кг/т,Pb,Zn-1%,Cu-0.5%,Sb-0.5%	Au-0.8 г/т,As-3%,Bi-0.5%,Sb-0.5%				1973	ГС-50	штупное опробование		Северинов В.А.	1973	17252			
1000428	Q-1-A-6	XIII	37		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (вулк.)	-179.46629	66.289	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Амгуэмо- Канчаланская	Крестовский	туфы андезитов,K1пг			кв.карбонатно-сульфидная жила СВ прост.	150 м	0.26-0.36 м	пирит,арсенопирит,сфалерит,халькопирит	блеклые руды	кварц,кальцит		Au-6 г/т,As-3%,Bi-1%	Pb-0.5%,Zn-0.5%,Sb-0.2%				1973	ГС-50	штупное опробование		Северинов В.А.	1973	17252			
1000429	Q-1-A-6	XIII	39		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный (вулк.)	-179.53563	66.280	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Амгуэмо- Канчаланская	Крестовский	туфы кислого состава,K2am			сульфидно-кварцевая жила близширотная	150 м	0.3 м			кварц		Ag-3744.8 г/т,Au-0.2 г/т					1973	ГС-50	штупное опробование		Северинов В.А.	1973	17252			
1000430	Q-1-A-6	XIII	40		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный (вулк.)	-179.50495	66.280	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск а	Амгуэмо- Канчаланская	Крестовский	туфы кислого состава,K2am,дайка базальтовая(K2)			антимонитовая жила,кв.сульфидная жила		0.4 м	пирит,арсенопирит,а нтимонит		кварц		антим.ж. Ag-727.3 г/т,Ag-439.5г/т,Au-0.2	Au-0.2г/т,кв.сульф.ж. Ag-439.5г/т,Au-0.2				1973	ГС-50	штупное опробование		Северинов В.А.	1973	17252			
1000431	Q-1-A-6	XIII	41		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный (вулк.)	-179.7108																														



ID_NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
1000447	Q-1-A,Б	XIV	2		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-серебряная	-178.25567	66.6604	Чукотская	Центрально- Чукотская	Амгуэмо- Канчаланская		гранодиориты,K1			прожилкование кварца в зоне хлоритизации		1 м (зона)	арсенопирит,пирит,га- ленит,халькопирит		кварц		Au-2 г/т,Ag-22,4 г/т	As-1%;Pb- 0.44%,Cu- 0.15%,Co-0.1%				1983	ГТС-50	штфное опробование- 1 проба	Куканов А.В.	1983	21592			
1000448	Q-1-A,Б	XIV	3		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный (пут.)	-178.00949	66.6586	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Амгуэмо- Канчаланская		контакт туфов дацитов (K2am) и риолитов (K2)			зона окварцевания и сульфидизации			халькопирит,пирит,а рсенопирит				Cu-1%			1970	ГТС-50	штфное опробование	Грачев А.Ф.	1970	16600					
1000449	Q-1-A,Б	XIV	4		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	полиметаллическая, кварцево-жильная	-178.35433	66.652	Чукотская	Центрально- Чукотская	Амгуэмо- Канчаланская		песчаники,T1-2am			кварцевые прожилки в зоне дробления		0.1 м	галенит				Pb-0.5%			1983	ГТС-50	штфное опробование	Куканов А.В.	1985	21592					
1000450	Q-1-A,Б	XIV	5		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	молибденитовая	-178.33089	66.6509	Чукотская	Центрально- Чукотская	Амгуэмо- Канчаланская		гранодиориты,K1			зона кварцевого прожилкования СВ прост.	100 м	9.7 м	пирит,молибденит		кварц		Mo-0.026%			1983	ГТС-50	штфное опробование	Куканов А.В.	1985	21592					
1000451	Q-1-A,Б	XIV	6		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	серебро- полиметаллическая	-178.31692	66.6396	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Амгуэмо- Канчаланская		песчаники и алевролиты,T1-2am			свита хлорит-кварцевых жил СВ простиран.	ж.50-300 м	ж.0.5-1 м	пирит,галенит,сфалер ит,халькопирит		кварц,хлорит		Pb до 1%,Zn- 0.3%,Cu-0.2%	Ag-32.8 г/т,Au до 0.6 г/т		1983	ГТС-50	штфное опробование	Куканов А.В.	1985	21592					
1000452	Q-1-A,Б	XIV	7		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-178.29563	66.6366	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Амгуэмо- Канчаланская		алевролиты,песчаники,T1-2am			кварцевая жила брекчиевой текстуры		0.2 м	пирит (5- 10%),арсенопирит		кварц		Au-0.1 г/т,Ag-5 г/т	As-1%		1983	ГТС-50	штфное опробование- 1 проба	Куканов А.В.	1983	21592					
1000453	Q-1-A,Б	XIV	8		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный (вулк.)	-178.26789	66.6386	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Амгуэмо- Канчаланская		алевролиты и песчаники,T1-2am			кварцевая жила	20 м	0.2 м	пирит,арсенопирит		кварц		As-1%			1983	ГТС-50	штфное опробование- 1 проба	Куканов А.В.	1983	21592					
1000454	Q-1-A,Б	XIV	9		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	полиметаллическая, кварцево-жильная	-178.26651	66.6329	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Амгуэмо- Канчаланская		глинистые сланцы и песчаники,T1-2am			две жилы кварца	60-70 м	0.4 м	галенит,пирит,хальмо пирит		кварц		Pb-0.5%			1983	ГТС-50	штфное опробование- 1 проба	Куканов А.В.	1983	21592					
1000455	Q-1-A,Б	XIV	10		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	полиметаллическая, кварцево-жильная	-178.82099	66.6236	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Амгуэмо- Канчаланская		граниты,K2		эпидотизация	зона карбонатно- кварцевого прожилкования		0.1 м	галенит		кварц,карбонат		Pb-0.5%			1983	ГТС-50	штфное опробование- 1 проба	Куканов А.В.	1983	21592					
1000456	Q-1-A,Б	XIV	11		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	полиметаллическая, кварцево-жильная	-178.4897	66.6266	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Амгуэмо- Канчаланская		туфы кислого состава,K2am			жила кварца		0.04 м	галенит		кварц		Pb-0.5%			1983	ГТС-50	штфное опробование- 1 проба	Куканов А.В.	1983	21592					
1000457	Q-1-A,Б	XIV	12		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-178.28769	66.6124	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Амгуэмо- Канчаланская		песчаники и алевролиты,T1-2am			жила с/з кварца СВ простирания	100 м	0.8 м	пирит,арсенопирит,ш еелит		кварц		Au-0.4 г/т,Ag- 6.2 г/т	As-1%,W-0.01%		1983	ГТС-50	штфное опробование- 1 проба	Куканов А.В.	1983	21592					
1000458	Q-1-A,Б	XIV	13		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	Ag- полиметаллическая, кварцево-жильная	-178.34064	66.6049	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Амгуэмо- Канчаланская		песчаники,алевролиты,T1-2am		окварцевание,суль- фид-ция	зона с прожилково- вкрапленной минер- цией	>100 м	0.5 м	пирит,галенит,сфалер ит,арсенопирит		кварц		Pb-0.8%,Zn- 0.3%,As-0.5%	Ag-15 г/т		1983	ГТС-50	штфное опробование- 1 проба	Куканов А.В.	1983	21592					
1000459	Q-1-A,Б	XIV	14	Солнечный	Au	пункт минерализации	Золото	13205		-178.12681	66.5942	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Амгуэмо- Канчаланская		габбро,I3-K1		пиритизация,оква- рцевание	прожилков.габбро(Au), жилы и прожилки	жилы до 100 м	жилы до 0.2 м					Au-0.6 г/т(габбро- 1проба)	Cu 0.1-0.5%,Mo- 0.1%(жилы),Ag- 0.01%		1970	ГТС-50	штф пр.-49,копущи-48 проб	Грачев А.Ф.	1970	16600					
1000460	Q-1-A,Б	XIV	15		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный (вулк.)	-178.79589	66.5844	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Амгуэмо- Канчаланская		риодациты,K2			зона с метасоматическими жилами т/з кв.	зона-750 м	зона-100 м,жилы 0.01-1 м	пирит (1- 5%),арсенопирит		кварц		Ag 5-20 г/т,As- 0.1%			1983	ГТС-50	штфное опробование- 8 проб	Куканов А.В.	1983	12592					
1000461	Q-1-A,Б	XIV	16		W	пункт минерализации	Вольфрам	12205		-178.23383	66.5796	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Амгуэмо- Канчаланская		песчаники,K1v			развалы кв.жил без видимой минерализации				кварц		W-0.05%,Sn- 0.01%			1976	ГТС-50	штфное опробование- 2 пробы	Плясунов В.И.	1976	18592						
1000462	Q-1-A,Б	XIV	17		As,Sn	пункт минерализации	Мышьяк	12705	олово-сульфидная	-178.26034	66.5773	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Амгуэмо- Канчаланская		андезито-дациты,K1			кварц-хлоритовые метасоматиты			пирит,арсенопирит		кварц,хлорит		Sn-0.01%,As- 1%,Bi-0.01%			1976	ГТС-50	штфное опробование	Плясунов В.И.	1976	18592					
1000463	Q-1-A,Б	XIV	18		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидрот.(вулк.),золот о-серебряная	-178.71601	66.5694	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Амгуэмо- Канчаланская		андезиты,K1пг			зона с линзами гидротермальных кварцов	зона- 15м,кварциты- до 0.5м		пирит (2-5%)		кварц		Ag-20 г/т			1983	ГТС-50	штфное опробование- 1 проба	Куканов А.В.	1983	21592					
1000464	Q-1-A,Б	XIV	19		Sn,Ag	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит- сульфидная	-178.22101	66.5676	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Амгуэмо- Канчаланская		песчаники,K1v		окварцевание	развалы кварцц- хлоритовых метасоматитов		0.6 м			кварц,хлорит		Sn-0.01%,Ag-20 г/т	Cu-0.1%,Bi- 0.02%		1976	ГТС-50	штфное опробование- 2 пробы	Плясунов В.И.	1976	18592					
1000465	Q-1-A,Б	XIV	20		As,Ag	пункт минерализации	Мышьяк	12705	золото-серебряная	-178.79626	66.5588	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Амгуэмо- Канчаланская		дациты,K2			кв.карбонатная жила брекчиевого строения	300 м	0.5-1 м	пирит,галенит,арсено пирит		кварц,карбонат		Au-0.1 г/т,Ag-10 г/т	As-1%		1983	ГТС-50	штфное опробование- 2 пробы	Куканов А.В.	1983	21592					
1000466	Q-1-A,Б	XIV	21		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-серебряная	-178.40808	66.5596	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Амгуэмо- Канчаланская		туфы среднего состава,K1пг			развалы жильного кварца		до 1 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au-1.5 г/т,As- 1%	Ag-2.4 г/т		1976	ГТС-50	штфное опробование- 1 проба	Плясунов В.И.	1976	18592					
1000467	Q-1-A,Б	XIV	22		Pb,Cu	пункт минерализации	Свинец	11705	серебро- полиметаллическая (?)	-178.31719	66.5609	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Амгуэмо- Канчаланская		песчаники,K1v			кв.сульф.жила брекчиевой текстуры СВ пр.	100 м		галенит,халькопирит, куприт		кварц		Pb-1%,Cu-1%,Zn- 0.01%,Mo- 0.05%	Ag-50 г/т,Bi- 0.01%,Mo- 0.05%		1976	ГТС-50	штфное опробование- 3 пробы	Плясунов В.И.	1976	18592					
1000468	Q-1-A,Б	XIV	23		Bi	пункт минерализации	Висмут	12905	гидротермальный (вулк.)	-178.22069	66.5606	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Амгуэмо- Канчаланская		контакт диоритовых порфиров(K1) с песчаниками			развалы кв.карбонатных,кв.флю орит.жил			халькопирит		кварц,кальцит,флюо рит		Bi-0.01%			1976	ГТС-50	штфное опробование- 1 проба	Плясунов В.И.	1976	18592					
1000469	Q-1-A,Б	XIV	24		As,Au	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный (вулк.)	-178.83146	66.5549	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Амгуэмо- Канчаланская		дациты,K2		окварцевание	лины гидротер-ных кварцитов в зоне СВпр	зона-200 м,лины-15 м	зона-50 м,лины до 4 м	пирит (2- 5%),арсенопирит		кварц		Au-0.15 г/т,As- 1%			1983	ГТС-50	штфное опробование- 3 пробы	Куканов А.В.	1983	21592					
1000470	Q-1-A,Б	XIV	25	Удачное (700*300 м) руд-е	Sn	проявление	Олово	12304	олово- сульфидные,кассите рит-силикатная	-178.27685	66.5529	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Амгуэмо- Канчаланская		андезиты,K1пг		пропилитизация	линзобразные тела хлоритовых метасомат.	до 300 м	до 1 м		шеелит,галенит,сфал ерит	хлорит		Sn 0.1-0.77%,Pb- 0.5%,Cu- 0.5%,Mo-0.01%	Pb-Zn-0.5%,Cu- 0.5%,Mo-0.01%		1973	ГТС-50	штфное опробование- 16 проб	Плясунов В.И.	1976	18592					
1000471	Q-1-A,Б	XIV	26	Осеннее S=7.5 км2 руд-е	Sn	проявление	Олово	12304	касситерит- сульфидный	-178.1604	66.5526	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Амгуэмо- Канчаланская		туфогенно-осадочные,T3п,дайки фельзитов		окварцевание,суль- фид-ция	зоны дробл.,жилы вдоль разрывного наруш.	з.1-3м,ж.до 0.2м,р.1-1.8м	касситерит,арсенопи рит,пирит,галенит	халькопирит,сфалер ит,пирротин	кварц,кальцит		Sn 0.05-0.2%,Cu- Ag до 0.01%,Pb- 1%,Zn-1%			1970	ГТС-50	к-вы 496.6м/3807.9м3,шт.п. 51	для определения параметров оруд	Грачев А.Ф.	1970	16600					
1000472	Q-1-A,Б	XIV	27		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	молибденитовая	-178.9955	66.5396	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Амгуэмо- Канчаланская		граниты,K2		пиритизация	убогая вкрапленность в пиритиз.гранитах			пирит,молибденит				Mo-0.5%			1983	ГТС-50	штфное опробование	Куканов А.В.	1983	21592					
1000473	Q-1-A,Б	XIV	28		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-серебряная	-178.34244	66.5356	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Амгуэмо- Канчаланская		андезито-дациты и туфы среднего состава,K1пг			развалы жильного кварца и брекчий		0.5-0.7 м	галенит,сфалерит,арс енопирит,пирит		кварц		Au-0.2 г/т,Ag 5- 10 г/т	Pb-0.5%,Zn- 0.1%,Bi-0.001%		1976	ГТС-50	штфное опробование- 2 пробы	Плясунов В.И.	1976	18592					
1000474	Q-1-A,Б	XIV	29		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	полиметаллическая, кварцево-жильная	-178.99694	66.5296	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Амгуэмо- Канчаланская		граниты,K2			эпидот-кварцевая жила	20 м	0.1 м	галенит,сфалерит		кварц,эпидот		Pb-0.5%,Sn- 0.01%			1983	ГТС-50	штфное опробование- 1	Куканов А.В.	1983	21592					
1000475	Q-1-A,Б	XIV	30		Pb,Zn,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705	олово- полиметаллическая	-178.84924	66.5256	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Амгуэмо- Канчаланская		туфы андезитов,K1пг в энзаконтакте диоритов			кварцевая жила СВ простирания	350 м	1 м	пирит,галенит,сфалер ит		кварц		Pb-0.8%,Zn- 0.15%,Ag-30г/т	Sb-0.01%		1983	ГТС-50	штфное опробование- 1 проба	Куканов А.В.	1983	21592					
1000476	Q-1-A,Б	XIV	31		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	золото-серебряная	-178.24068	66.5166	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Амгу																									



ID_N	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Openel	
1000491	Q-1-A,Б	XV	1		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный (плут.)	-177.97504	66.6606	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская		габбро, I3-K1		хлоритизация	зона сульфидизации, окварцевания	300 м	25-50 м	халькопирит, пирит, арсенопирит				Cu-1%				1970	ГС-50	шт.фное опробование-1 проба	Грacheв А.Ф.	1970	16600					
1000492	Q-1-A,Б	XV	2		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-177.30698	66.6646	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская					окварцевание	развалы кв.жилы с сульфидным оруденением	10*10 м						As>1%, Au-0.15 r/t				1987	ГС-50	шт.фное опробование-1 проба	Тынанкeргав Г.А.	1987	22996					
1000493	Q-1-A,Б	XV	3		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-177.23347	66.6631	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская						кварцевые моноклиориты, K2							As-1%				1987	ГС-50	шт.фное опробование-1 проба	Тынанкeргав Г.А.	1987	22996					
1000494	Q-1-A,Б	XV	4		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-177.08647	66.6631	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская						туфы ридоцитов, K2am	60 м	3-5 м	галенит, сфалерит, халкопирит		кварц		Pb-0.5%, Zn-0.05%, Cu-0.01%	Ag-5 r/t			1987	ГС-50	шт.фное опробование	Богомолoв Г.И.	1974						
1000495	Q-1-A,Б	XV	5		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-177.79681	66.6587	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская				кварц-эпидотовый прожилок	20 м	3-5 см	галенит, пирит, сфалерит		кварц, эпидот		Pb 0.5-1%, zn>1%, Ag-10 r/t	Bi-0.005%, Sn-0.002%			1969	ГС-50	шт.фное опробование-1 проба	Садаков В.К.	1969	16093						
1000496	Q-1-A,Б	XV	6		V	пункт минерализации	Ванадий	11505	гидротермальный	-177.4549	66.6537	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская					андезиты, T3 (спилиты)			пирит, халькопирит				V-0.2%, Cu-0.01%, W-0.005%				1966	ГС-200	шт.фное опробование	Тынанкeргав Г.А.	1987						
1000497	Q-1-A,Б	XV	7		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-177.68405	66.6477	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская					агломератовые туфы андезитов (T3n?)		70 м	пирит, халькопирит		кварц		Cu-0.1%, Zn 0.05-0.1%	Sb 0.02-0.05%, Ag-2 r/t			1969	ГС-50	шт.фное опробование-2 пробы	Садаков В.К.	1969	16093					
1000498	Q-1-A,Б	XV	8		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-177.24788	66.6577	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская						дайка ридоцитов, K2		0.5 м	арсенопирит		кварц		Ag>30 r/t, Pb-0.2%				1987	ГС-50	шт.фное опробование	Тынанкeргав Г.А.	1987	22996					
1000499	Q-1-A,Б	XV	9		Sn,Pb	пункт минерализации	Олово	12305		-177.87828	66.6324	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская					диабазы (I3-K1), гранодиориты, K2 (контакты)		2-60 м	пирротин, галенит, касситерит, халькопирит	лимонит	кварц		Sn-0.1%, Pb>1%, Zn-0.5%	Cu-0.1%, Ag-0.005%			1969	ГС-50	шт.фное опробование-4 пробы	Садаков В.К.	1969	16093					
1000500	Q-1-A,Б	XV	10		Zn,Pb	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	-177.76829	66.6367	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская					габбро-диабазы (I3-K1)		0.5-15 м	пирит, халькопирит, сфалерит, галенит		кварц, кальцит		Zn 0.1-1%, Pb 0.1-0.2%	Ag 2-20 r/t, Cu 0.01-0.02%, Sb 0.05%			1969	ГС-50	шт.фное опробование-5 проб	Садаков В.К.	1969	16093					
1000501	Q-1-A,Б	XV	11		Mo,W	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный (плут.)	-177.78241	66.6259	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская					диабазы, (I3-K1)	50-70 м	0.2-0.3 м	молибденит	шеелит	кварц		Mo-0.2%, W 0.01-0.5%			1953	ГС-100	шт.фное опробование	Садаков В.К.	1969	16093						
1000502	Q-1-A,Б	XV	12		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный (плут.)	-177.59554	66.6231	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская					диабазы, (I3-K1)			молибденит		кварц		Mo 0.01-0.02%, Cu-0.002%			1969	ГС-50	шт.фное опробование-2 пробы	Садаков В.К.	1969	16093						
1000503	Q-1-A,Б	XV	13		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-177.07188	66.6238	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская					песчаники, T1am		3 м	галенит, малахит		кварц		Pb-0.3%, Zn-0.1%, Cu-0.1%			1987	ГС-50	шт.фное опробование-1 проба	Тынанкeргав Г.А.	1987	22996						
1000504	Q-1-A,Б	XV	14		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-редкометаллическая	-177.79781	66.6207	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская					габбро-диабазы, (I3-K1)	50-70 м	до 0.3 м	золото, шеелит, молибденит, тетраэдрит	пирит	кварц		Au 0.4-7 r/t, Bi 0.02-0.05	W-0.05%, Sb 0.1-0.2%			1969	ГС-50	шт.фное опробование	Садаков В.К.	1969	16093					
1000505	Q-1-A,Б	XV	15		Cu,Bi	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный (плут.)	-177.81767	66.6167	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская					диабазы, (I3-K1)	100 м		халькопирит, пирит		кварц, карбонат		Cu-0.2%, Bi 0.05-0.1%	Ag-10 r/t			1969	ГС-50	шт.фное опробование-1 проба	Садаков В.К.	1969	16093					
1000506	Q-1-A,Б	XV	16		Sb	пункт минерализации	Сурьма	12805	гидротермальный	-177.62749	66.6116	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская					андезиты, (K1n r?, T3n)	70 м	10-12 см	антимонит		кварц, кальцит		Sb>1%, Pb,Zn-0.05%			1969	ГС-50	шт.фное опробование-6 проб	Садаков В.К.	1969	16093						
1000507	Q-1-A,Б	XV	17		Sn	проявление	Олово	12304	касситерит-сульфидная	-177.91959	66.6067	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская			амфиболитизация	сульфидизация, карбонизация	минерализованные зоны дробления (3 шт.)	30-80 м	0.8-1.5 м (развалы)	касситерит, пирит, арсенопирит, галенит	халькопирит	кварц		Sn 0.26-1.88%, Pb>0.5%	As>1%, Cu-1%, Bi-0.1%, Ag 1-10 кг/т			1970	ГС-50	шт.пробы-16, копущи-39 проб	Грacheв А.Ф.	1970	16600					
1000508	Q-1-A,Б	XV	18	Облачное (1.1*0.4км) руд-е	Sb	проявление	Сурьма	12804		-177.65951	66.6039	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская				эпидотизация, гематитизация	3 кварцевые жилы. Вскрыто 2 рудных тела	300 и 100 м	сред. 0.62 и 0.52 м	антимонит, пирит, арсенопирит, халькопирит	пирит, стефанит, колчеданит	кварц		Sb до 40.16%, ср. п. т. N1-1%	0.62, п. т. N2-5.67%, As до 2.03%, Zn-0.2%	P1=1500 т		1969	ГС-50	шт.пр., канавы, траншеи, б.б.пр., мм	прогнозируется малое месторождение	Садаков В.К.	1969	16093				
1000509	Q-1-A,Б	XV	19		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	-177.29405	66.6077	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская					кварцевые моноклиорит-порфиры, K2		700 м					Mo-0.03%, As-0.35			1987	ГС-50	шт.фное опробование-4 пробы	Тынанкeргав Г.А.	1987	22996						
1000510	Q-1-A,Б	XV	20		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-177.06849	66.6057	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская					андезиты, K2ec		2*3 м	малахит, азурит		кварц		Cu>1%, Pb-0.3%, Ag-50 r/t	Bi-0.03%, Zn-0.15%			1987	ГС-50	шт.фное опробование-1 проба	Тынанкeргав Г.А.	1987	22096					
1000511	Q-1-A,Б	XV	21		W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	-177.95	66.5883	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская					туфы андезитов, T3n?	80 м	7 м (развалы)					W-0.2%			1970	ГС-50	шт.фное опробование	Грacheв А.Ф.	1970	16600						
1000512	Q-1-A,Б	XV	22		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит-сульфидная	-177.91999	66.5877	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская				сульфидизация	минерализованные зоны дробления (2 шт.)	700 м и 500 м	1.5-3 м	касситерит, арсенопирит, пирит, галенит		кварц, кальцит		Sn 0.01-0.79%, Pb>1%	Zn-0.5%, As 0.2-0.5%, Ag-1 кг/т			1970	ГС-50	шт.пробы-14, копущи-140 проб	Грacheв А.Ф.	1970	16600					
1000513	Q-1-A,Б	XV	23	Низкое S=0.2 км2 руд-е	Sn	проявление	Олово	12304	касситерит-сульфидная	-177.89002	66.5877	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская			эпидотизация, хлоритизация	окварцевание, лиритизация	минерализованные зоны дробления (2 шт.)	з.290 и 580м, р.п.5-36м до 1.1 м	з.0.05-4.4м, р.т. до 1.1 м	касситерит, пирит, арсенопирит, галенит	сфалерит, халькопирит, ишеелит			Sn 0.1-3.8% ср.0.78 на	0.68м, As 0.5-3%, Pb 0.1->1%, Zn 0.2-1%	P2:Sn=1500 т	1969	ГС-50	к-вы, траншеи, шт.пр., м/м, бор.пр	Грacheв А.Ф.	1970	16600						
1000514	Q-1-A,Б	XV	24	Оленье руд-е	Zn,Pb,Cu	проявление	Цинк	11804	гидротермальный	-177.69032	66.5931	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская				аргиллизация, лиритизация	2 минерализованные зоны дробления	400 и 150м, (ор.300 и 70м)	>0.7 м	сфалерит, пирит, халькопирит, галенит	халькозин, блеклые руды	кварц, кальцит		Zn 0.5>2%, Cu 0.1-1%	Pb 0.1-1%, Cd 0.05-0.1%, Bi-0.01%			1969	ГС-50	к-вы, траншеи, шт.пр., м/м, бор.пр	Грacheв А.Ф.	1970	16600					
1000515	Q-1-A,Б	XV	25		Cu,Zn	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный (вулк.)	-177.66713	66.5981	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская					туфы среднего состава (T3n?, K1n r?)	80 м	0.3 м	халькопирит, сфалерит, пирит		кварц		Cu 0.5-1%, Zn-1%, Ag-20 r/t	Bi-0.01%			1969	ГС-50	шт.фное опробование	Садаков В.К.	1969	16093					
1000516	Q-1-A,Б	XV	26		As,Au	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-177.39485	66.5887	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская					андезиты, K2ec	100 м	0.8 м			кварц		Au-0.3 r/t, As-1%		0			шт.фное опробование-1 проба	Тынанкeргав Г.А.	1987	22996						
1000517	Q-1-A,Б	XV	27		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-177.29383	66.5887	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская					андезиты, K2ec	200 м	0.6-0.8 м	пирит		кварц		As-1%, Au-0.1%			1987	ГС-50	шт.фное опробование-2 пробы	Тынанкeргав Г.А.	1987	22996						
1000518	Q-1-A,Б	XV	28	рудопроявление	Pb,Zn,Cu	проявление	Свинец	11704	гидротермальный	-177.07069	66.5967	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская					андезиты, K2ec			галенит, халькопирит, малахит, азурит		кварц		Pb 0.4-1%, Zn 0.3>3%	Cu 0.2-0.6%, Bi-0.03%, Ag-0.03%			1987	ГС-50	шт.фное опробование-4 пробы	Тынанкeргав Г.А.	1987	22996					
1000519	Q-1-A,Б	XV	29		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-177.0407	66.5951	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская					андезиты, K2ec			пирит, арсенопирит, галенит		кварц		Au-1 r/t, As-1%			1987	ГС-50	шт.фное опробование-1 проба	Тынанкeргав В.А.	1987	22996						
1000520	Q-1-A,Б	XV	30		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-177.68232	66.5848	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская					туфы кислого состава, K2am	150 м	8 м	малахит, новеллин		кварц		Cu 0.2-0.5%, Sb-0.05%	Ag-1 r/t			1969	ГС-50	шт.фное опробование-1 проба	Садаков В.К.	1969	16093					
1000521	Q-1-A,Б	XV	31		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-177.27046	66.5841	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская					туфы андезитов, K2ec	50 м		арсенопирит		кварц		As-1%, Au-0.1 r/t			1987	ГС-50	шт.фное опробование-1 проба	Тынанкeргав Г.А.	1987	22996						
1000522	Q-1-A,Б	XV	32		As,Au	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-177.0629	66.5871	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Амгуэмо-Канчаланская					андезиты, K2ec			пиритизация, окварцевание				As-1%, Au-0.3 r/t			1987	ГС-50	шт.фное опробование-1									



ID_№	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Освоен	
1000540	Q-1-A,Б	XVI	3		Ag,As	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-176.62331	66.6565	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		дациты,K2			зона кварцевого прожилкования	100 м	до 40 м	пирит,арсенопирит		кварц		Ag-50 r/t,Au 0.1- 0.2 r/t	As 0.8-1%				1985	ГС-50	шт.фное опробование- 2 пробы		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000541	Q-1-A,Б	XVI	4		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-176.49091	66.6526	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		песчаники,T1-2am			кварцевая жила СВ простираяния	30 м	до 2 м	пирит		кварц		Ag-30 r/t,Au 0.1- r/t	As 0.4-0.6%,Zn- 0.02%,Cu- 0.01%,Li-0.02%				1985	ГС-50	шт.фное опробование- 2 пробы		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000542	Q-1-A,Б	XVI	5		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-176.79707	66.6462	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		субвулканические андезиты,K2			три зоны прожилкования кварца	50-200 м	1-4 м	лимонит		кварц		Ag 2-200 r/t,As- 0.4%	Pb-0.02%				1965	ГС-50	шт.фное опробование- 5 проб		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000543	Q-1-A,Б	XVI	6	Осеннее руд-е	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	-176.66239	66.6482	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		контакт субвулк.дацитов(K2) и туфов кисл.сос.			зоны кварцевого прожилкования (>2шт.)	300-500 м	50-100 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au 0.1-6 r/t,Ag 15-300r/t	As>1%				1970	ГС-200	шт.пр.42,м/м 100*20=592 пробы		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000544	Q-1-A,Б	XVI	7		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-176.88171	66.6326	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		андезиты,K2ес			кварцевая жила брекчиевого строения	50 м	2 м	пирит		кварц		Au 0.1-1 r/t,As- 0.5%					1985	ГС-50	шт.фное опробование- 4 пробы		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000545	Q-1-A,Б	XVI	8	Репка руд-е	Au,Ag	проявление	Золото	13204	гидротермальный	-176.58806	66.6339	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		субвулканические дациты (K2)		окварцевание	серия кварцевых жил близширотные, СВ пр.	40-300 м	0.5-2 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au до 1 r/t,Ag 2- 300 r/t	As 0.5>1%				1970	ГС-200	шт.пр.15,ск.4,м/м 100*25=623пр		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000546	Q-1-A,Б	XVI	9		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-176.51681	66.6372	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		сплекшиеся туфы риодацитов (K2am)		окварцевание	минерализованная зона дробления СВ пр.		до 10 м				Ag-10 r/t,Au 0.1- 0.3 r/t	As-0.15%				1985	ГС-50	сколки-2		Тынанкергав Г.А.	1985	22162				
1000547	Q-1-A,Б	XVI	10		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-176.46569	66.6349	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		андезиты,K2ес			обломки жильного кварца							Au 0.5 r/t,As- 1%					1985	ГС-50	сколки		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000548	Q-1-A,Б	XVI	11		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-176.40671	66.633	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		андезиты,K2ес			кварцевая жила СВ простираяния	20 м	0.2 м	пирит				Au 0.1-0.5 r/t					1970	ГС-200	сколки-2 пробы		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000549	Q-1-A,Б	XVI	12		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-176.41245	66.6285	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		туфы андезитов (K1n)		окварцевание,гир итизация	минерализованная зона дробления		10 м	пирит		кварц		Au 0.4-1.5 r/t,As>1%					1985	ГС-50	шт.пр.1,сколки-1		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000550	Q-1-A,Б	XVI	13		Au,Ag,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-176.38246	66.6271	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		андезибазальты,K2ес			серия кварцевых жил	10-110 м	0.3-5 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au 0.2-4 r/t,Ag до 300r/t	As-1%,Pb- 0.04%,Sb-0.1%				1970	ГС-200	шт.пр.10,сколки-1 проба		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000551	Q-1-A,Б	XVI	14		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-176.35911	66.627	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		андезибазальты,K2ес			кварцевая жила СЗ простираяния	30 м	5-8 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au 0.1-0.3 r/t,As-1%	Zn-0.08%				1970	ГС-200	шт.фное опробование- 3 пробы		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000552	Q-1-A,Б	XVI	15		Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-176.92402	66.6177	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		андезиты,K2ес			кварцевые жилы СВ простираяния	15-20 м	0.5-2 м			кварц		Au 0.15-0.2 r/t,Ag-300r/t	As 0.2-0.8%				1985	ГС-50	шт.фное опробование- 3 пробы		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000553	Q-1-A,Б	XVI	16		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-176.47923	66.5722	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		туфы риодацитов,K2am			прожили кварца в зоне дробления					кварц		Ag-80 r/t,Zn- 0.006%					1985	ГС-50	шт.фное опробование		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000554	Q-1-A,Б	XVI	17		As,Au	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-176.51866	66.5423	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		туфы дацитов,K2am			кварцевая жила близширотная	220 м	0.5 м					As 0.4-1%Au 0.1-0.3 r/t					1985	ГС-200	шт.фное опробование- 9 проб		Тынанкергав Г.А.	1985	22162			
1000555	Q-1-A,Б	XVI	18		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный (вулк.)	-176.75333	66.3452	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Амгуэмо- Канчаланская		туфы кислого состава,K2am		окварцевание	зона кварцевого прожилкования	700 м	80-100 м			кварц		Sn 0.001- 0.3%,Pb-0.01%	Mo-0.002%,Zn- 0.02%,La-0.01%				1970	ГС-200	шт.фное опробование		Богомолов Г.И.	1973				
1000556	Q-1-A,Б	XVI	19		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный (вулк.)	-176.01914	66.3092	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский	Корридский	гидротермальные кварциты по субвулк.риолитов	аргиллизация	окварцевание,хал колитизация	зона кварцевого прожилкования СВ прост.	150 м	3-5 м	пирит,арсенопирит		кварц		Ag-12.9 r/t,Zn- 0.02%					1976	ГС-50	шт.фное опробование- 2 пробы		Плясунов В.И.	1976	18983			
1000557	Q-1-A,Б	XVI	20		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (вулк.)	-176.2509	66.3062	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский	Корридский	туфы риодацитов,K2am			зона кварцевого прожилкования	250 м	до 1.5 м			кварц		Au-0.4 r/t,Ag 1.7-9.7 r/t					1976	ГС-50	шт.фное опробование- 6 проб		Плясунов В.И.	1976	18983			
1000558	Q-1-A,Б	XVI	21		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (вулк.)	-176.18514	66.3032	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский	Корридский	туфы кислого состава,K2am			три кварцевые жилы (развалы)	50-60 м	0.1-0.3 м	пирит,арсенопирит,х алькопирит		кварц		Au 0.1-0.4 r/t,Cu-0.01%	Ag 1.6-2.5 r/t				1976	ГС-50	шт.фное опробование- 3 пробы		Плясунов В.И.	1976	18983			
1000559	Q-1-A,Б	XVI	22		Au,Ag,Sb	пункт минерализации	Золото	13205	золото- серебряная,гидротер мальный	-176.06477	66.2922	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский	Корридский	гидротермальные кварциты по туфам (K2am)	аргиллизация,окв арцевание		кварцевые жилы и зоны прожилкования кв.	100-250 м	0.2 м	пирит,арсенопирит,а нтимонит	сульфосоли Ag	кварц		Au 0.3-0.8 r/t,Sb-0.1%	Ag 6.3-23.8 r/t				1976	ГС-50	шт.фное опробование- 4 пробы		Плясунов В.И.	1976	18983			
1000560	Q-1-A,Б	XVI	23		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	золото-серебряная	-176.0308	66.2918	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский	Корридский	риолиты (экструзивные),K2	аргиллизация	кв.(метасоматические) жилы,штокверки кв.	з.30- 170,ш.150*200,200*30 0	жилы 0.2-0.5 м	пирит,арсенопирит,с фалерит,галенит	пираргирит	кварц		Au 1.1-1.8r/t,As- r/t,Pb,Zn- 0.01%,Cu- 0.001%	Ag 45.3-115.7				1976	ГС-50	шт.пр.-13,м/м опроб.100*25 м		Плясунов В.И.	1976	18983				
1000561	Q-1-A,Б	XVI	24		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный (вулк.)	-176.35585	66.2812	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский	Корридский	аргиллизирован.туфы на контакте с риолитами		кв.метасоматические жилы СВ простираяния	25 м	до 1 м			кварц		Ag до 10 r/t,Sn до 0.01%	Zn-0.02%				1976	ГС-50	шт.фное опробование- 15 проб		Плясунов В.И.	1976	18983				
1000562	Q-1-A,Б	XVI	25		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (вулк.)	-176.21096	66.2849	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский	Корридский	туфы кислого состава,K2am	наолинизация	развалы кварцевых жил	30*100 м	0.1 м	сульфиды (выщелочены)		кварц		Au-0/5 r/t,As- 1%,Zn-0.02%					1976	ГС-50	шт.фное опробование- 2 пробы		Плясунов В.И.	1976	18983				
1000563	Q-1-A,Б	XVI	26		Au,Sb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (вулк.)	-176.03779	66.2812	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский	Корридский	туфы риолитов,K2am	гидротермалн ые кварциты	кварцевые и антимонит- кварцевые жилы	30-40 м	до 3 м	арсенопирит,пирит,с ульфосоли Ag	антимонит	кварц		Au 0.1-6.5r/t,Ag до 20r/t	Sb-1%,Pb- 0.1%,Zn-0.05%				1976	ГС-50	шт.фное опробование- 14 проб		Плясунов В.И.	1976	18983				
1000564	Q-1-A,Б	XVI	27		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный (вулк.)	-176.1807	66.2712	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский	Корридский	туфы риодацитов,K2am	гидротермалн ые кварциты	зоны кв.прожилкования,кв.ж илы(4шт) СВ пр	з.пронж.400 м,жилы- 500 м	з.пронж.200м,ж илы 0.5-0.7 м			кварц		Ag 4.7- 26.1r/t,Au 0.1- 0.02%	r/t,Cu,Zn,Pb до 0.02%				1976	ГС-50	шт.фное опробование- 4 пробы		Плясунов В.И.	1976	18983				
1000565	Q-1-A,Б	XVI	30		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-серебряная	-176.09543	66.2642	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский	Корридский	туфы кислого состава	аргиллизация	3 кв.жилы меридионального простираяния	до 30 м	до 0.3 м	сульфасоли серебра		кварц		Au 0.3-1.5 r/t,Zn-0.02%	Ag 4.3-169.3 r/t				1976	ГС-50	шт.фное опробование- 4 пробы		Плясунов В.И.	1976	18983				
1000566	Q-1-A,Б	XVI	28		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (вулк.)	-176.04045	66.2682	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский	Корридский	аргиллизиты по риолитам,K2	аргиллизация	кварцевая жила в зоне дробления	60 м	до 0.3 м			кварц		Ag-31 r/t,Au-0.2 r/t	Zn,Cu=0.05%				1976	ГС-50	шт.фное опробование- 2 пробы		Плясунов В.И.	1976	18983				
1000567	Q-1-A,Б	XVI	29		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (вулк.)	-176.21042	66.2672	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский	Корридский	туфы риодацитов,K2am	аргиллизация	кварцевая жила	30 м	до 1.5 м	арсенопирит,халькоп ирит,сульфасоли Ag		кварц		Au 0.4-0.6 r/t	Ag 12.2-39.3 r/t				1976	ГС-50	шт.фное опробование- 2 пробы		Плясунов В.И.	1976	18983				
1000568	Q-1-A,Б	XVI	31		Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный (вулк.)	-176.23921	66.2577	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский	Корридский	туфы риодацитов,K2am1		развалы кварцевых жил	400 м	15 м			кварц		Ag 9.8-54.5 r/t	Au 0.1-0.2 r/t				1976	ГС-50	шт.фное опробование- 3 пробы		Плясунов В.И.	1976	18983				
1000569	Q-1-A,Б	XVI	32		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный (вулк.)	-176.																														



ID_№N	L_500	L_200	N_karta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zona	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираанию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_Otch	N_TGF	Примечание	Open
1000586	Q-1-A,Б	XVII	7		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-175.58974	66.5844	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		андезиты,K2			кварц-карбонатная жила						Ag-50 г/т					1965	ГС-200	штупное опробование		Абрамов В.А.	1991	316			
1000587	Q-1-A,Б	XVII	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидно-кварцевая	-175.71619	66.5652	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Иониевская		осадочные,T1-2ап			зона окварцевания,пиритизация,хлорит-ции						Au-0.8 г/т,As-0.4%				1984	ГФ-50	штупное опробование		Марков	1984					
1000588	Q-1-A,Б	XVII	9		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидно-кварцевая	-175.61556	66.5595	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		осадочные,T1-2ап			сульфидно-кварцевые жилы	не приводятся		пирит,арсенопирит		кварц	Au 0.5-1.6 г/т,As до 2.4%	Sb-0.2%,Ag-до 3 г/т			1991	ГС-50	штупное опробование-3 пробы		Абрамов В.А.	1991	316				
1000589	Q-1-A,Б	XVII	10		Ag,Pb,Zn	проявление	Серебро	13304	гидротермальный	-175.18024	66.551	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		габбро,T1		сульфидизация	минерализованные зоны дробления	1-15 м		галенит,малахит,пирит			Pb>1%,Cu-1%,Zn-1%	Ag-1%,Ag-10 г/т,Cd-0.01%			1974	ГС-200	штупное опробование		Крюков Ю.В.	1974	17910				
1000590	Q-1-A,Б	XVII	11		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-малосульфидно-кварцевая	-175.67629	66.5436	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		осадочные,T1-2ап			5 зон карбонатно-кварцевого прожилкован	>15 м	0.35-6 м	пирит,арсенопирит,галенит,сфалерит	халькопирит	кварц	Ag 2-8 г/т,Sb-0.05%				1991	ГС-50	штупное,бороздовое опробование		Абрамов В.А.	1991	316				
1000591	Q-1-A,Б	XVII	12	Кривой-Конча, участок	Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидно-кварцевая	-175.62732	66.5472	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		осадочные,T1-2ап		сульфидизация,окварц-ние	линейные зоны прожилк-ния (насыщ 10-60%)	70-200 м	0.3-20 м	пирит,арсенопирит		кварц	Au 0.15-1 г/т,As 0.2>1%				1991	ГС-50	штупное опробование		Абрамов В.А.	1991	316				
1000592	Q-1-A,Б	XVII	13		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-175.60979	66.5435	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		осадочные,T1-2ап		окварцевание,пиритизация	линейная зона кв.прожилкования As.пр.340			пирит (1%)		кварц	Pb-0.5%,Zn-0.4%,As-0.8%				1991	ГС-50	штупное опробование		Абрамов В.А.	1991	316				
1000593	Q-1-A,Б	XVII	14		W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	-175.58476	66.5353	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		лейкогранит-порфиры (дайкообразное тело),K2			сульфидизированные гранит-порфиры (вкр.)			пирит,арсенопирит			W-0.05%				1991	ГС-50	штупное опробование		Абрамов В.А.	1991	316				
1000594	Q-1-A,Б	XVII	15		Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный (вулк.)	-175.97618	66.5287	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Иониевская		игнибриты кислого состава (K2ап)		аргиллизация,пиритизация	две сульфидно-кварцевые жилы,Аз.пр.320гр окварцованная и сульфид.дайка риолитов	30-60 м	0.3 и 0.6 м	пирит,арсенопирит,а кантит,самородное Ag	антимонит,скородит, кермезит	кварц	Ag 115.2-591.2 г/т	Au-0.5 г/т,Sb-0.6%,As 0.15-0.6%			1991	ГС-50	шт.пр.39,м/м 200*20=917 проб	не рекомендуется	Абрамов В.А.	1991	316				
1000595	Q-1-A,Б	XVII	16		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-175.60512	66.528	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		риолиты,K2 (дайка)				350 м	3 м				Ag-100 г/т,Cu-0.1%				1991	ГС-50	штупное опробование		Абрамов В.А.	1991	316				
1000596	Q-1-A,Б	XVII	17		Ag,Pb,Zn	проявление	Серебро	13304	скарны	-175.02128	66.5279	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		мраморы,AR1	скарнированны е	залежь скарнов (останец кровли)				галенит,сфалерит		кальцит	Pb>1%,Zn>1%,Ag-0.03%,Sn-0.01%				1974	ГС-200	штупное опробование		Крюков Ю.В.	1974	17910				
1000597	Q-1-A,Б	XVII	18		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный (вулк.)	-175.95669	66.5177	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Иониевская		дайка риодацитов,K2			зона кварцевого прожилкования	40 м	1.5-3 м				Ag-98.2 г/т,Cu-0.5%	Cd-0.4%,Bi-0.05%,As-0.2%			1991	ГС-50	штупное опробование		Абрамов В.А.	1991	316				
1000598	Q-1-A,Б	XVII	19		Ag,Zn	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-175.81154	66.52	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Иониевская		трахириолиты,K2			развалы кварцевой жилы						Ag-120 г/т,Zn-1%,Pb-0.2%			1984	ГФ-50	штупное опробование		Абрамов В.А.	1991	316					
1000599	Q-1-A,Б	XVII	20		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидно-кварцевая	-175.59019	66.5177	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		осадочные,T1-2ап			развалы кварц-сульфидных жил	150 м		пирит,арсенопирит		кварц	Au-0.4 г/т,As>1%				1991	ГС-50	штупное опробование		Абрамов В.А.	1991	316				
1000600	Q-1-A,Б	XVII	21		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-175.22351	66.5197	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		габбро,T			зоны сульфидизации		3-4 м				Pb-1%				1974	ГС-200	штупное опробование		Крюков Ю.В.	1974	17910				
1000601	Q-1-A,Б	XVII	22	Красное руд-е	Ag,Pb,Zn	проявление	Серебро	13304	серебро-полиметаллическая	-175.62862	66.5035	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		ороговиков-ные осадочные(T1-2ап),лейкограниты		окварцевание,сульфид-ция	линзообразные тела,штокрверки -2 шт.	S=0.1 км2 и 0.02 км2	т.2.1*~>30,ш.8*7 ,20*160 м	галенит,халькопирит, арсенопирит,пирит	сфалерит,касситерит, висмутин	кварц,хлорит	Ag 10-197.8г/т,Pb 1-25.2%	Zn 0.3-4.1%,Cu-0.3%,As 0.5-10.4%,Bi-0.1%		Ag-91 т,Au-0.6 т	1991	ГС-50	к-вы,бор.пр.385.3м,шт.л р.80	не рекомендуется	Абрамов В.А.	1991	316				
1000602	Q-1-A,Б	XVII	23		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-175.60921	66.4746	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		риолиты,K2			зона аргиллизации и сульфидизации		12 м	арсенопирит,пирит			As>1% (PPA)				1991	ГС-50	канав,бороздовое опробование		Абрамов В.А.	1991	316				
1000603	Q-1-A,Б	XVII	24		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-175.6041	66.467	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		риолиты,K2			зона кварцевого прожилкования					кварц	Ag-100 г/т,Au-0.3 г/т			1981	ГХ-200	штупное опробование		Абрамов В.А.	1991	316					
1000604	Q-1-A,Б	XVII	25		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-175.50315	66.4551	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		осадочные,T1-2ап			зона кварцевого прожилкования.Аз.пр.6 0гр	200 м	0.5 м	арсенопирит (0.5%)		кварц	Au-0.4,As-1%			1991	ГС-50	штупное опробование		Абрамов В.А.	1991	316					
1000605	Q-1-A,Б	XVII	26		Ag,Pb,Zn	проявление	Серебро	13304	гидротермальный	-175.10912	66.4508	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		терригенные породы,T1-2ап,граниты,K1			зоны прожилкования,жилы кв.сульф-состава	до 180 м	2-20 м,ж.-0.35 м	галенит,сфалерит,халькопирит,арсенопирит	пирит	кварц	Pb>1%,Zn-1%,Cu>1%,As>1%	Ag 2-3 кг/т,Bi-0.3%			1974	ГС-200	штупное опробование-4 пробы		Крюков Ю.В.	1974	17910				
1000606	Q-1-A,Б	XVII	27		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-175.58412	66.4492	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		осадочные,T1-2ап			тектоническая брекчия с кварц-цементом		0.2 м	пирит,арсенопирит		кварц	Pb-0.3%,Zn-0.08%				1991	ГС-50	штупное опробование		Абрамов В.А.	1991	316				
1000607	Q-1-A,Б	XVII	28		Ag,Au,Sb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-175.09548	66.4413	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		контакт гранитов (K1),габбро (Т)			сульфидизированное габбро						Au-0.5 г/т,Ag-10 кг/т	As-1%,Sb-1%			1974	ГС-200	штупное опробование		Крюков Ю.В.	1974	17910				
1000608	Q-1-A,Б	XVII	29		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-175.58244	66.4399	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		осадочные,T1-2ап			зона кварц прожилкования As.пр.310-340гр	700 м	5-20 м	пирит,арсенопирит		кварц	As-1%,Au-0.3 г/т				1991	ГС-50	штупное опробование		Абрамов В.А.	1991	316				
1000609	Q-1-A,Б	XVII	30		Zn,Ag	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	-175.58738	66.4307	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		осадочные,T1-2ап			кварц брекчиевой текстуры						Zn-0.5%,Ag-20 г/т,As-0.5%	Pb-0.15%			1991	ГС-50	штупное опробование		Абрамов В.А.	1991	316				
1000610	Q-1-A,Б	XVII	31		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-175.35701	66.4266	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		роговики по осадочным,T1-2ап			минерализованная зона дробления	400 м	2-3 м	арсенопирит,пирит		кварц	As 0.8-2.7%,Au-0.2 г/т	Sn-0.04%			1991		штупное опробование		Абрамов В.А.	1991	316				
1000611	Q-1-A,Б	XVII	32		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		-175.15853	66.4249	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		габбро,T			пиритизированная зона			пирит			As>1%				1974	ГС-200	штупное опробование		Крюков Ю.В.	1974	17910				
1000612	Q-1-A,Б	XVII	33		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-175.38627	66.4177	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		ороговикованные осадочные,T1-2ап		окварцевание,сульфид-ция	прожилково-жилные зоны с короткими жил.	з.150-1100 м,ж.до 5 м	з.1-3 м,ж.0.1-0.2 м	пирит,арсенопирит		кварц	Au 0.1-09 г/т,As до 17.3%	Ag до 60 г/т,Pb-0.3%,Cu-0.4%,Sn-0.01%			1991	ГС-50	штупное опробование-10 проб		Абрамов В.А.	1991	316				
1000613	Q-1-A,Б	XVII	34		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-175.47034	66.4137	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		граниты,K1			сульфидно-кварцевые жилы.Аз.пр.40 град.	100 м	серия-20 м,жилы до 3 м	пирит,арсенопирит		кварц	Au-0.4 г/т,As-1%,Pb-0.3%	Zn-0.3%			1991	ГС-50	штупное опробование		Абрамов В.А.	1991	316				
1000614	Q-1-A,Б	XVII	35		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-175.45064	66.4113	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		граниты,K1			кварцевая жила.Аз простираия 20 градус.	100 м	2-3 м				Ag-50 г/т,Cu-0.5%			1991	ГС-50	штупное опробование		Абрамов В.А.	1991	316					
1000615	Q-1-A,Б	XVII	36		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-175.3423	66.4154	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		роговики по осадочным,T1-2ап		сульфидизация	минерализованная зона дробления	50 м		скородит			As-33.9% (PPA),Au-0.2 г/т	Ag-20 г/т,Sb-0.015%			1991	ГС-50	штупное опробование		Абрамов В.А.	1991	316				
1000616	Q-1-A,Б	XVII	37		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-175.12741	66.413	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		алевролиты и песчаники,T1-2			зоны прожилкования			арсенопирит		кварц	Au-0.7 г/т,As>1%,Sr-0.5%			1974	ГС-200	штупное опробование-3 пробы		Крюков Ю.В.	1974	17910					
1000617	Q-1-A,Б	XVII	38		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-175.46414	66.407	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		граниты,K1			кварцевые жилы	100 м	до 0.5 м (в полосе-5 м)	арсенопирит,пирит		кварц	As-1%			1991	ГС-50	штупное опробование		Абрамов В.А.	1991	316					
1000618	Q-1-A,Б	XVII	39		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-175.36837	66.4047	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		осадочные,T1-2ап			зона прожилкования кварца			пирит		кварц	As 0.5-1%,Au до 0.1 г/т			1991	ГС-50	штупное опробование		Абрамов В.А.	1991	316					
1000619	Q-1-A,Б	XVII	40		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный,к-силкатная	-175.32195	66.4064	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		ороговикованные осадочные,T1-2ап		окварцевание,сульфид-ция	зона брекчирования с прожилково-вкр.мин.	>10 м	1 м	пирит,пирротин,халькопирит	галенит		Sn-0.2%,Pb-0.2%,Zn-														



ID_№N	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_Otch	N_TGF	Примечание	Osvoen
1000633	Q-1-A,Б	XVII	54		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-175.70619	66.1177	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Иониевская		туфопесчаники,спилиты,K2v			зона окварцевания и сульфидизации						Pb-0.5%,As-0.5%					1977	ГС-50	штупное опробование	Казинский В.А.	1977	19106				
1000634	Q-1-A,Б	XVII	55		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-175.74549	66.1158	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Иониевская		монцитоны,K2			зона пиритизации и окварцевания						Au-0.2 г/т,As-1%				1977	ГС-50	штупное опробование	Казинский В.А.	1977	19106					
1000635	Q-1-A,Б	XVII	57		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный,з олото-сульфидная	-175.71099	66.1081	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Иониевская		риолиты,K2			сульфидно-кварцевая жила				кварц		Au-1 г/т,Ag-20 г/т				1977	ГС-50	штупное опробование	Казинский В.А.	1977	19106					
1000636	Q-1-A,Б	XVII	56		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-175.59102	66.1109	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Иониевская		диабазы?,K1v			кварц-сульфидная жила		0.1 м	галенит,халькопирит, пирит		кварц		Pb>1%,Zn>1%,C u-0.2%	Ag-10 г/т			1977	ГС-50	штупное опробование	Казинский В.А.	1977	19106				
1000637	Q-1-A,Б	XVII	58		Cu,Pb	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-175.69789	66.0988	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Иониевская		диабазы,K1v		окварцевание	штокерв кв.сульф.с прожилк.вкрапл.оруд.	40 м	30 м	пирит,халькопирит,га ленит,сфалерит		кварц		Cu>1%,Pb-0.5%,Zn-0.2%	Ag-50 г/т			1977	ГС-50	штупное опробование	Казинский В.А.	1977	19106				
1000638	Q-1-A,Б	XVII	59		Cu,Pb	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-175.97503	66.0441	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Эргувеемский		игнимбриты риолитов,K2lg		сульфидизация,ли монит-ция	зона дробления		10-15 м					Cu-0.5%,Pb-0.1%,Zn>0.1%				1977	ГС-50	штупное опробование	Казинский В.А.	1977	19106				
1000639	Q-1-A,Б	XVIII	1		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-174.92188	66.4842	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		граниты,K1			линзобразные жилы хл.-турм.метасомат-в	20 м	12 м	галенит,халькопирит,сфалерит,малахит	азурит	кварц,хлорит,турмал ин		Pb-1%,Zn-0.5%,Cu-0.5%	Sn-0.1%,Ag-100 г/т			1974	ГС-200		Крюков Ю.В.	1974	17910				
1000640	Q-1-A,Б	XVIII	2	Ирча руд-е	Pb,Zn	проявление	Свинец	11704	гидротермальный	-174.98536	66.4651	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		мраморизованные известняки(AR1),граниты(K1)			сульфидно-кв.жилы с прожил.вкрапл.оруд.	до 18 м	до 7 м	галенит,сфалерит,хал ькопирит,пирит	касситерит	кварц,флюорит		Pb>1%,Zn 0.7>1%,Cu>1%	Ag 7-30 кг/т,Мо-0.01%			1974	ГС-200	штупное опробование	Крюков Ю.В.	1974	17910				
1000641	Q-1-A,Б	XVIII	3		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-174.94735	66.4434	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		габбро (Т) на контакте с гранит-порфирами(K2)		эпидотизация	окварцованные,хлорит изируванные габбро						As-0.5%				1977	ГС-50	штупное опробование-1 проба	Макаров Е.А.	1977	18896					
1000642	Q-1-A,Б	XVIII	4		Au,Cu	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.51504	66.4151	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		габбро,T			кварц-карбонатная жила брекчиевой текст.			халькопирит,малахит		кварц,кальцит		Cu-1%,Au-2 г/т,Ag-2 г/т				1974	ГС-200	штупное опробование-1 проба	Крюков Ю.В.	1974	17910				
1000643	Q-1-A,Б	XVIII	5		Zn,Cu	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	-174.85567	66.4051	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		габбро,T			кварцевый прожилок.Аз.пр.60 градусов		2-5 см	сфалерит		кварц		Zn>1%,Cu-0.5%,As-0.15%	Pb-0.1%			1974	ГС-200	штупное опробование	Крюков Ю.В.	1974	17910				
1000644	Q-1-A,Б	XVIII	6		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-174.95478	66.3932	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		контакт алевролитов (Т1-2ам) и габбро (Т)		сульфидизация	зона кварцевого прожилкования		50 м			кварц		Cu-1%,Li-0.1%				1974	ГС-200	штупное опробование	Крюков Ю.В.	1974	17910				
1000645	Q-1-A,Б	XVIII	10		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-174.84253	66.3784	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		песчаники (Т1-2ам)		лимонитизация	зона дробления и пиритизации		120 м		пирит,арсенопирит				As>1%,Au-0.1 г/т				1977	ГС-50	штупное опробование-1 проба	Макаров Е.А.	1977	18896			
1000646	Q-1-A,Б	XVIII	11		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-174.54749	66.3767	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		роговики (K1v)			сульфидно-кварцевая жила	5 м	0.15 м	галенит,пирит		кварц		Pb-0.7%,Ag-2 г/т	As-0.12%			1974	ГС-200	штупное опробование	Крюков Ю.В.	1974	17910				
1000647	Q-1-A,Б	XVIII	7		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-174.87442	66.3921	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		габбро (Т) на контакте с дайкой гранит-порф.			тектоническая брекчия сцементированная	кальцитом					As-0.5%				1977	ГС-50	штупное опробование-1 проба	Макаров Е.А.	1977	18896					
1000648	Q-1-A,Б	XVIII	8		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		-174.52053	66.382	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		габбро,T			эпидотизированные габбро	500 м						Cu-1%,Ag-2 г/т				1974	ГС-200	штупное опробование	Крюков Ю.В.	1974	17910				
1000649	Q-1-A,Б	XVIII	9		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.91973	66.3773	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		габбро,T1			арсенопирит-кварцевая жила		0.3 м	арсенопирит		кварц		Au-0.5 г/т,Cu-0.01%	As-0.3%			1974	ГС-200	штупн.пр.-1,сколки-1 проба	Крюков Ю.В.	1974	17910				
1000650	Q-1-A,Б	XVIII	12	Рубикон	Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-кварцевая	-174.87335	66.3528	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		песчаники,T1-2ам	ороговивание	хлоритизация	кварцевая жила (развалы) С3 простирания	50*10 м		пирит,арсенопирит		кварц		Au-5 г/т,As>1%,Ag-5 г/т				1973	ГС-50	штупное опробование	Тынаннергав Г.А.	1973					
1000651	Q-1-A,Б	XVIII	13		Au,Ag,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (вулк.)	-174.77938	66.3453	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		туфы и лавы дацитов,K2am		пропилитизация,о кварц-ные	зона лимонитизации,кварце вые жилы	зона-200 м	зона -2.8 м			кварц		зона:Аu 0.3-1 г/т	Ag-1 кг/т,жила:Аu 1-10г/т,As-1%,Sb-0.02%			1964	ГС-200	5 канав,штупное опробование	Тынаннергав Г.А.	1973					
1000652	Q-1-A,Б	XVIII	14		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.66057	66.3453	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		диоритовые порфиры (K2)			диоритовые порфиры гидротермально-изм.						Au-0.5 г/т,Zn-0.05%				1973	ГС-50	штупное опробование	Тынаннергав Г.А.	1973						
1000653	Q-1-A,Б	XVIII	15		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-174.52336	66.3087	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		габбро,T			кв.-актинолитовая жила с гнездов.оруден.			борнит,халькозин,мо веллин,халькопирит		кварц		сульфидов-20%,Cu>1%				1974	ГС-200		Крюков Ю.В.	1974	17910				
1000654	Q-1-A,Б	XVIII	16		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидно-кварцевая	-174.74332	66.2568	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		габбро(Т) на контакте с дайкой гранит-порфир.			зона прожилков кварцевых,кв.сульфидн ых	10 м	2 м	пирит,арсенопирит		кварц		Au-1 г/т,As>1%,Zn-0.03%	Cu-0.02%			1973	ГС-50	штупное опробование	Тынаннергав Г.А.	1973					
1000655	Q-1-A,Б	XVIII	17		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (вулк.)	-174.80446	66.2471	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		риолиты,K2		окварцевание	обломки жильного кварца	S=100 м2					Au-0.4 г/т				1973	ГС-50	сколовая проба	Тынаннергав Г.А.	1973						
1000656	Q-1-A,Б	XVIII	18		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-174.5274	66.2341	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		габбро,T			прожилки кварц-эпидотовые с CuFeS2		до 3 см	халькопирит		кварц,эпидот		Cu-1%				1974	ГС-200	штупное опробование	Крюков Ю.В.	1974	17910				
1000657	Q-1-A,Б	XVIII	19	Лучистое руд-е	Hg	проявление	Ртуть	12604	гидротермальный (вулк.)	-174.26084	66.2274	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		слоистые туфы кислого состава,K2lr		аргиллизация,окв арцевание	минерализованная зона дробления	>360 м	5-50 м	киноварь,пирит,мета циннобарит		кварц,кальцит		Hg 0.02-1.02% (в конушах)	до 1 кг/м3),Au 0.3-0.5 г/м3			1974	ГС-200	к-вы-17м,штупное опроб.-10 пр.	Крюков Ю.В.	1974	17910				
1000659	Q-1-A,Б	XVIII	21		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (вулк.)	-174.77775	66.2145	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		риолиты (K2)		окварцевание,эпи дотизация	кварцевая жила Аз.прост.60 градусов	100 м (развалы)	5 м (развалы)	пирит,арсенопирит		кварц		Au-0.5 г/т,Ag 1-15 г/т	As>1%,Sb-0.01%			1973	ГС-50	штупное опробование	Тынаннергав Г.А.	1973					
1000662	Q-1-A,Б	XVIII	24		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (плут.)	-174.72788	66.1483	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		песчаники,T1-2ам			кварцевая жила Аз.простир.60 градусов	60 м	0.2 м	пирит		кварц		Au-0.8 г/т				1986	ГС-100	штупное опробование	Сухов К.С.	1986					
1000663	Q-1-A,Б	XVIII	25		Pb,Zn,Cu	проявление	Свинец	11704	гидротермальный	-174.47694	66.1471	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		диабазы,(K1v?)		пиритизация,карб онат-ция	жилы и зона прожилкования (всего 5 шт.)		ж.0.2-1 м,з.прож.7-10 м	галенит,сфалерит,хал ькопирит	пирит	кварц,кальцит		Pb 0.2-1%,Zn 0.15-1%	Cu 0.15-1%,Ag 10-30 г/т,Sr,Sb-0.1%			1974	ГС-200	штупное опробование-4 пробы	Крюков Ю.В.	1974	17910				
1000664	Q-1-A,Б	XVIII	26		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидно-кварцевая	-174.54851	66.1407	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		габбро,T			зона прожилкования кварца СВ простирания		15 м	пирит,халькопирит		кварц		Au-0.5 г/т				1986	ГС-100	штупное опробование	Сухов К.С.	1986					
1000665	Q-1-A,Б	XVIII	27		Pb,Cu	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-174.12588	66.1237	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		габбро,T			кварцевый прожилок	0.5 м	0.1 м	галенит,халькопирит, пирит		кварц		Pb-1%,Cu-0.7%,Ag-30 г/т				1974	ГС-200	штупное опробование	Крюков Ю.В.	1974	17910				
1000666	Q-1-A,Б	XVIII	28		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (вулк.)	-174.60294	66.1191	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		андезиты,K2lg			зона гидротермальных кварцитов			пирит		кварц		Au-0.4 г/т				1986	ГС-100	штупное опробование	Сухов К.С.	1986					
1000667	Q-1-A,Б	XVIII	29		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-174.54545	66.1159	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		алевролиты,диабазы,K1v?			две кв.сульфидные жилы ,зона дробления		жилы 0.1-0.2 м	халькопирит,блеклая руда,галенит,борнит	малахит	кварц,кальцит		Cu 0.5-1%,As-0.01%,Co-0.5%	Ni-0.5%,Sr-0.1%			1974	ГС-200	штупное опроб.-3 пр.,сколки-9	Крюков Ю.В.	1974	17910				
1000668	Q-1-A,Б	XVIII	30		Pb,Cu	проявление	Свинец	11704	гидротермальный	-174.11397	66.1133	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		мелкозернистые диабазы,T			зоны прожилкования сульф.кв.состава(3шт)	100-200 м	1.5-6 м	галенит,сфалерит		кварц,кальцит		Pb>1%,Zn>1%,A g 5-7 г/т,Sr-0.01%				1974	ГС-200	штупное опробование-7 проб	Крюков Ю.В.	1974	17910				
1000670	Q-1-A,Б	XVIII	32		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-174.39176	66.0944	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		габбро,T			зона сульфидизации		5-10 м					Cu-1%,Pb-0.1%,Ag-7 г/т				1974	ГС-200	штупное опробование	Крюков Ю.В.	1974	17910				
1000671	Q-1-A,Б	XVIII																																					



ID_№	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираанию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Open	
1100017	Q-2-A,Б	XIII	1	Хлорит	W,Zn	пункт минерализации	Вольфрам	12205		-173.14914	66.6077	Чукотская	Восточно-Чукотская			AR1et гнейсы			зона хлорит-кварцевых прожилков СЗ прост	длина зоны 120 м	ширина зоны 6 8 м; до 1см	шеелит,сфалерит		кварц,хлорит		W-0.2%,Zn- 1%,Au-0.05 r/t				1970	ГС-200			Крюков Ю.В.	1980	A-97				
1100018	Q-2-A,Б	XIII	2	Дуплет	Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		-173.07703	66.5969	Чукотская	Восточно-Чукотская			AR1et гнейсы			зона дробления вкрапленность сульфидов						Zn-1%				1970	ГС-200			Крюков Ю.В.	1971	16415					
1100019	Q-2-A,Б	XIII	3	Аммо	Au	пункт минерализации	Золото	13205		-173.99088	66.5757	Чукотская	Восточно-Чукотская	Мечигменская		T габбро			кварцевая жила		сантиметры	пирит		кварц		Au-0.4 r/t				1970	ГС-200			Крюков Ю.В.	1971	16415				
1100020	Q-2-A,Б	XIII	4	Разрез	Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		-173.52539	66.5657	Чукотская	Восточно-Чукотская	Мечигменская	Укывеевский	T габбро			зона дробления						Zn-1%				1970	ГС-200			Крюков Ю.В.	1971	16415					
1100023	Q-2-A,Б	XIII	7	Верх	Au	пункт минерализации	Золото	13205		-173.54914	66.52	Чукотская	Восточно-Чукотская	Мечигменская	Укывеевский	T габбро			кварцевые жилы	первые метры	до 1 м	пирит,молибденит		кварц		Au-1 r/t				1970	ГС-200			Крюков Ю.В.	1971	16415				
1100024	Q-2-A,Б	XIII	8	Мырга	Au	пункт минерализации	Золото	13205		-173.57784	66.5033	Чукотская	Восточно-Чукотская	Мечигменская	Укывеевский	T габбро			кварцевая жила		сантиметры	пирит,молебденит		кварц		Au-0.6 r/t				1970	ГС-200			Крюков Ю.В.	1971	16415				
1100025	Q-2-A,Б	XIII	9	Комплекс	Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705		-173.52231	66.4946	Чукотская	Восточно-Чукотская	Мечигменская	Укывеевский	T габбро			кварцевая жила	10-20 м	0.5-1 м	галенит,сфалерит,арс енопирит,молибдени т		кварц		Pb,Zn,As-до 1%,Ag-30 r/t	Sb-0.02%,Cd- 0.008%			1970	ГС-200			Крюков Ю.В.	1971	16415				
1100026	Q-2-A,Б	XIII	10	Шмыгля	Au,W,Bi	пункт минерализации	Золото	13205		-173.46516	66.491	Чукотская	Восточно-Чукотская	Мечигменская	Укывеевский	T1-2am песчаники		пиритизация	зона дробления			сфалерит	пирит		Au-0.8 r/t,Zn- 0.5%,W-0.2%	Bi-0.15%				1970	ГС-200			Крюков Ю.В.	1971	16415				
1100027	Q-2-A,Б	XIII	11	Корень	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		-173.53157	66.4867	Чукотская	Восточно-Чукотская	Мечигменская	Укывеевский	T1-2am песчаники; сланцы			кварцевые жилы СЗ простираия	200 м	6-8 м	халькопирит,азурит,м алахит		кварц		Cu-1%			1969	ГС-200	штуфное опробование- 1 проба		Крюков Ю.В.	1980	A-97					
1100028	Q-2-A,Б	XIII	12	Жеода	Au	пункт минерализации	Золото	13205		-173.36821	66.4832	Чукотская	Восточно-Чукотская	Мечигменская	Укывеевский	T габбро			кварцевая жила		сантиметры	пирит		кварц		Au-0.4 r/t				1970	ГС-200			Крюков Ю.В.	1971	16415				
1100029	Q-2-A,Б	XIII	13	Развал	Au	пункт минерализации	Золото	13205		-173.51065	66.47	Чукотская	Восточно-Чукотская	Мечигменская	Укывеевский	1K11г гранодиориты		лимонитизация	зона дробления СЗ простираия		1.2 м	пирит,арсенопирит,га ленит			Au-0.8 r/t,Pb- 0.3%	Cu-0.3%,W- 0.06%,Sn- 0.03%,Ag-15 r/t				1970	ГС-200			Крюков Ю.В.	1971	16415				
1100030	Q-2-A,Б	XIII	14	Кварц	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		-173.56681	66.4651	Чукотская	Восточно-Чукотская	Мечигменская	Укывеевский	T габбро		лимонитизация	кварцевая жила СВ простираия	30 м	1-1.5 м				Hg-0.01%				1970	ГС-200			Крюков Ю.В.	1971	16415					
1100032	Q-2-A,Б	XIII	16	Лета	Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		-173.14396	66.2353	Чукотская	Восточно-Чукотская	Мечигменская		1K21 граниты		сульфидизация	зона дробления и сульфидизации			пирит,галенит,сфалер ит		кварц,флюорит		Zn-1%,Pb- 0.5%,Be-0.1%	Sn-0.01%			1969	ГС-200			Крюков Ю.В.	1971	16415				
1100033	Q-2-A,Б	XIII	17		Au	пункт минерализации	Золото	13205		-173.59363	66.1532	Чукотская	Восточно-Чукотская	Мечигменская		T1-2am алеволиты			зона тонкого прожилкования кварца						Au-0.6 r/t,Ag- 1.8 r/t				1977	ГС-50	штуфное опробование		Крюков Ю.В.	1979	19947					
1100034	Q-2-A,Б	XIII	18		Ag,Cu	пункт минерализации	Серебро	13305		-173.24401	66.1542	Чукотская	Восточно-Чукотская	Мечигменская		1K21 граниты			зона сульфидизации (делювий) прож.вкрап.	60 м	5-6 м	пирит,халькопирит,м алахит,азурит			Ag-60 r/t,Cu- 0.6%	Sn-0.01%			1977	ГС-200	сколковые пробы		Крюков Ю.В.	1979	19947					
1100035	Q-2-A,Б	XIII	19	Эрулен	Sn	проявление	Олово	12304	касситерит- силикатная	-173.29883	66.1308	Чукотская	Восточно-Чукотская	Мечигменская		1K21 граниты		турмалинизация, грейзенизация	крутопадающая минерализованная зона дроб	длина зоны 3.5 км	ширина зоны 400-500 м, в расчете мощность-7 м	касситерит	шеелит,арсенопирит, пирит	турмалин,кварц	флюорит,хальци т,мусковит	Sn до 1%,Be- 0.15%,Li-0.04	Cu-0.1%,Zn 0.01- 0.4%,Bi 0.01- 0.07%			Sn-15 тыс.т	1969	ГС-200			Крюков Ю.В.	1971	16415			
1100037	Q-2-A,Б	XIII	21		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		-173.31408	66.112	Чукотская	Восточно-Чукотская	Мечигменская		T габбро			обломки кварца с прожилками турмалина		2*2 м				As-0.5%,Au- 0.01 r/t					1977	ГС-50			Крюков Ю.В.	1979	19947				
1100038	Q-2-A,Б	XIII	22		Au	пункт минерализации	Золото	13205		-173.28613	66.1007	Чукотская	Восточно-Чукотская	Мечигменская		T габбро			жила кварца с мелкой вкрапл-стью пирита	>50 м	6-8 м	пирит		кварц		Au-0.6 r/t,Ag- 1.4 r/t	As-0.2%			1977	ГС-50	штуфное опробование- 1 проба		Крюков Ю.В.	1979	19947				
1100039	Q-2-A,Б	XIII	23		Au	пункт минерализации	Золото	13205		-173.41557	66.0882	Чукотская	Восточно-Чукотская	Мечигменская		T1-2am песчаники мелкозернистые; габбро			развалы кварца с гнездами флюорита			пирит		кварц,флюорит		Au-2 r/t,Ag- 0.5r/t(проб.)			1977	ГС-50	штуфное опробование- 1 проба		Крюков Ю.В.	1979	19947					
1100040	Q-2-A,Б	XIII	24	Айвак	Cu,Zn	пункт минерализации	Медь	11605		-173.24449	66.092	Чукотская	Восточно-Чукотская	Чегитунская		1K21 гранодиориты,			кварцевая жила близинротного простираия	270 м	2-3 м	халькопирит,хризок ола,малахит,борнит	азурит	кварц		Cu-1%,Zn-1%,Bi 0.02-0.05%	Pb-0.01%,Ag 10- 15 r/t,Au-0.2 r/t			1970	ГС-50			Крюков Ю.В.	1971	16415				
1100041	Q-2-A,Б	XIII	25	Торо	Au	пункт минерализации	Золото	13205		-173.43106	66.0835	Чукотская	Восточно-Чукотская	Мечигменская		T1-2am терригенные породы		окавцевание	зоны прожилкования кварца	50-250 м	1-1.5 м	пирит (гнездово- вкрапленное)		кварц		Au 2-2.2 r/t(пробирный)			1977	ГС-50			Крюков Ю.В.	1979	19947					
1100043	Q-2-A,Б	XIV	1	Межень	Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305		-172.92115	66.6478	Чукотская	Восточно-Чукотская			AR1et мигматизированные биотитовые кристаллические сланцы			вкрапленное оруденение (обильное)			пирит,арсенопирит			Zn-0.8%,Pb- 0.5%,As>1%	Ag-80 r/t,Au-1 r/t			1970	ГС-200			Крюков Ю.В.	1971	16415					
1100044	Q-2-A,Б	XIV	2	Москит	Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		-172.95232	66.5908	Чукотская	Восточно-Чукотская			AR1et амфиболиты	скарнирование	окавцевание, лимонитизация	зона с вкрапленностью сульфидов	450 м	10-12 м	пирит,халькопирит				Zn-1%,Au-0.05 r/t			1970	ГС-200			Крюков Ю.В.	1971	16415					
1100045	Q-2-A,Б	XIV	3	Юркий	Be	пункт минерализации	Бериллий	13015		-172.37854	66.5452	Чукотская	Восточно-Чукотская	Чегитунская		AR1et метаморфические породы			жила кварц-поле- мусковит- турм.пегматита					кварц,полевой шпат		Be-0.1%			1970	ГС-200			Крюков Ю.В.	1980	A-97					
1100047	Q-2-A,Б	XIV	5	Веселое	Sn,W,Ag	проявление	Олово	12304	касситерит- силикатная	-172.11737	66.5351	Чукотская	Восточно-Чукотская	Чегитунская		D2ik карбонатные породы		окавцевание, сульфидизация	крутопадающие зоны прожилкования	30-100 м	до 4.8 м	касситерит	пирит,халькопирит,га ленит	кварц	гранат	Sn 1.05- 5.43%,Ccp-Sn- 3.37	Ag 15- 1500r/t,Cu,Pb,2 n 0.1>1%,W 0.15%			Sn- 20тыс.т,W- 4.6тыс.т,Ag- 220 т	1968	общие поиски при ГС-50	шт.-119пр.,копуши- 253,п.м.75км	Переладов В.Т.	1990	0238842(ЧТФ)				
1100048	Q-2-A,Б	XIV	6	Пегматит	Be	пункт минерализации	Бериллий	13015		-172.73659	66.4858	Чукотская	Восточно-Чукотская			2K11г граниты			жилы пегматита	до 30 м	до 2 м			кварц,полевой шпат		Be-0.1%			1970	ГС-200			Крюков Ю.В.	1980	A-97					
1100049	Q-2-A,Б	XIV	7	Клян	Be	пункт минерализации	Бериллий	13015		-172.99256	66.4714	Чукотская	Восточно-Чукотская			T габбро			пегматитовая жила					кварц,полевой шпат		Be-0.1%			1970	ГС-200			Крюков Ю.В.	1980	A-97					
1100050	Q-2-A,Б	XIV	8	Вукку	Au	пункт минерализации	Золото	13205		-172.55059	66.457	Чукотская	Восточно-Чукотская	Чегитунская		2K11г граниты			кварцевая жила		сантиметры	пирит,арсенопирит		кварц		Au-1 r/t,As- 0.5%			1970	ГС-200			Крюков Ю.В.	1971	16415					
1100051	Q-2-A,Б	XIV	9	Горный	Sn	проявление	Олово	12304	касситерит- силикатная	-172.05156	66.4414	Чукотская	Восточно-Чукотская	Чегитунская		D2ik скарнированные известняки на контакте с гранитами	скарнирование	сульфидизация	кв.флюоритовые жилы,зоны дробления	30-100 м, 5-6 км	ж.0.5-1 м,з. до 10 м	пирит,пирротин,халь копирит,ловеллин	борнит,молибденит, касситерит	кварц,флюорит		Sn 0.4-0.6%(2 бороздавые пробы),W- 0.02%			1968	ГС-50			постановка поисков не реком.	Переладов В.Т.	1990	23842				
1100052	Q-2-A,Б	XIV	10	Гун	W	пункт минерализации	Вольфрам	12205		-172.60628	66.427	Чукотская	Восточно-Чукотская	Чегитунская		2K11г граниты двуслодные		лимонитизация, каолинизация	зона дробления минерализованная СВ прос.	10 м	1.5 м	шеелит				W-0.6%			1970	ГС-200			Крюков Ю.В.	1980	A-96					
1100053	Q-2-A,Б	XIV	11	Ильагун	Pb	пункт минерализации	Свинец	11705		-172.43087	66.379	Чукотская	Восточно-Чукотская	Чегитунская		2K11г граниты биотитовые			одиночные кварцевые жилы	до 200 м	1-1.2 м	пирит,халькопирит,м алахит,азурит,галени		кварц		Pb>1%,Cu- 0.2%,Zn 0.1- 0.5%	Ag 10-50 r/t,Y- 0.01%,bi-0.08%			1968	ГС-200			Крюков Ю.В.	1980	A-97				
1100054	Q-2-A,Б	XIV	12	Карат	Sn,W,Mo	проявление	Олово	12304	касситерит- силикатная	-172.46743	66.3665	Чукотская	Восточно-Чукотская	Чегитунская		1K11г граниты	грейзенизация	эпидотизация, хлоритизация	линзобразные тела,прож.з.(4шт),шток ерк	з.0.5- 1.4км,г.500,ш.700*600	600м,з.2- 300м,г.2-20м	касситерит (в хлоритах),W,Mo в штокерк	сфалерит,халькопир ит,галенит	хлорит,кварц	флюорит,топаз	Sn 0.08-19%,Mo 0.01-0.7%	W0.3 0.02- 0.7%,Ag 5- 80r/t,Zn>1%,Cu- 1%			P3-Sn- 40тыс.т,Bi- 1.7тыс	1970	общие поиски при ГС-200	шт.-212пр.,коп.- 20пр.,л/х-5км2	Переладов В.Т.	1990	23842				
1100055	Q-2-A,Б	XIV	13	Барин	Ag	проявление	Серебро	13304		-172.09328	66.3558	Чукотская	Восточно-Чукотская	Чегитунская	Чигитунская	D21n мраморы на контакте с дайкой гранит- порфиров		окавцевание	линзобразные тела вдоль дайки,зона др.	(2-3)*(10-12)м, з.др.1000м	зона дробления 40 м	сфалерит,малахит,азу рит		кварц		Ag 753.9-2148 r/t	Sb-0.5%,Zn- 0.15%,Cu-0.2%			1970	ГС-200									



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otn	N_TGF	Примечание	Open		
1100073	Q-2-A,Б	XV	4		Be	пункт минерализации	Бериллий	13015		-171.10309	66.4534	Чукотская	Восточно-Чукотская	Чегитунская		C1uv песчаники			жила кварца молочно-белого Аз.пр.70 гр.	0.5 м				кварц	Be-0.009%				1969	ГС-50				Соколов Е.И.	1971	16465					
1100074	Q-2-A,Б	XV	5		Cu,Bi,Sb	пункт минерализации	Медь	11605		-171.52402	66.3818	Чукотская	Восточно-Чукотская	Чегитунская	Чигитунская	R2-3kl известняки			залежь кальцита 4*1.5 м (коренной выход)	4*1.5 м		пирротин,халькопирит,халькозин	арсенопирит,сфалерит,пирит	кальцит,кварц	Cu 0.1-1%,Zn 0.1-1%	Bi 0.01-1%,Sb>1%,As>1%Ag 0.001-0.005%			1965	ГС-200	штупное опробование-4 пробы		Недомолкин В.Ф.	1966	14832						
1100075	Q-2-A,Б	XV	6		Cu,Bi	пункт минерализации	Медь	11605		-171.93943	66.3609	Чукотская	Восточно-Чукотская	Чегитунская	Чигитунская	D2lk песчаники			пластовая кварцевая жила	0.4 м		пирит,халькопирит (мелкая вкрапленность)		кварц	Cu-0.1%,Bi-0.5%,As-0.001%	Mo-0.0005%		1965	ГС-200				Недомолкин В.Ф.	1966	14832						
1100076	Q-2-A,Б	XV	7		Cu,Zn	пункт минерализации	Медь	11605		-171.98553	66.3553	Чукотская	Восточно-Чукотская	Чегитунская	Чигитунская	D2lk песчаники			минеральная зона дробления Аз.пад.44у.56 кварцевые жилы с угбой вкрапл.сульфидов	0.4-1 м		халькопирит,пирротин,пирит,сфалерит			Cu 0.01->1%,Zn 0.01->1%	Bi до 0.01%,Sn до 0.05%,As 0.2%		1965	ГС-200	штупное опробование-14 проб		Недомолкин В.Ф.	1966	14832							
1100077	Q-2-A,Б	XV	8	Чаят	Au	пункт минерализации	Золото	13205		-171.46464	66.3315	Чукотская	Восточно-Чукотская	Чегитунская	Чигитунская	AR1rp известняки и кристаллические сланцы				30-100 м	0.5-1 м	пирит,халькопирит		кварц	Au 0.1-0.2 г/т				1968	ГС-50	штупное опробование-10 проб		Макаров Е.А.	1969	15715						
1100078	Q-2-A,Б	XV	9	Дрозд	Au	пункт минерализации	Золото	13205		-171.86477	66.2982	Чукотская	Восточно-Чукотская	Чегитунская	Чигитунская	R2-3kl мраморизованные известняки			высыпки кварцевых жил	до 350 м						Au 0.1-0.15 г/т			1968	ГС-50	штупное опробование-15 проб		Макаров Е.А.	1969	15715						
1100079	Q-2-A,Б	XV	10		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		-171.28219	66.2939	Чукотская	Восточно-Чукотская	Чегитунская	Чигитунская	AR1rp мраморы с прослоями кристаллических сланцев			сульфидная жила							Zn-0.5%			1970	ГС-50				Соколов Е.И.	1971	16465					
1100080	Q-2-A,Б	XV	11		Be	пункт минерализации	Бериллий	13015		-171.39454	66.2864	Чукотская	Восточно-Чукотская	Чегитунская	Чигитунская	K1p диориты			жила пегматита Q-ПШ Аз.пр.50 градусов	100 м					кварц,полевая шпат	Be-0.005%			1970	ГС-50				Соколов Е.И.	1971	16465					
1100081	Q-2-A,Б	XV	12	Надежда	Au	пункт минерализации	Золото	13205		-171.4404	66.2681	Чукотская	Восточно-Чукотская	Чегитунская	Чигитунская	K1p скарнированные известняки, диориты,				з.5х3 км2,ж.50-100 м	ж.0.4-0.6 м	пирит,халькопирит,арсенопирит		кварц	Au 0.1-10 г/т (4 пробы)			1968	ГС-200	штупное опробование-13 проб		Макаров Е.А.	1969	15715							
1100082	Q-2-A,Б	XVI	1		Be	пункт минерализации	Бериллий	13015		-170.98837	66.5346	Чукотская	Восточно-Чукотская	Чегитунская		D2lk песчаники			кварцевые жилы,минерализованные зоны	50 м				кварц	Be-0.015%			1969	ГС-50				Соколов Е.И.	1971	16465						
1100083	Q-2-A,Б	XVI	2		Be	пункт минерализации	Бериллий	13015		-170.9089	66.4987	Чукотская	Восточно-Чукотская	Чегитунская		C1uv песчаники			жила кв.молочно-белого Аз.пад.40 угол 30	8 м	0.2 м			кварц	Be-0.007%			1969	ГС-50				Соколов Е.И.	1971	16465						
1100085	Q-2-A,Б	XVI	4		Au	пункт минерализации	Золото	13205		-170.99496	66.4631	Чукотская	Восточно-Чукотская	Чегитунская		C1uv карбонатные породы	скарнирование	залежь скarna гранат-кальцитового							Au-1.2 г/т			1969	ГС-50				Соколов Е.И.	1971	16465						
1100087	Q-2-A,Б	XVI	6		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705		-170.90498	66.4631	Чукотская	Восточно-Чукотская			C1-2ut терригенные породы			развалы кварц-сульфидной жилы						Zn-0.4%,Pb-0.5%			1970	ГС-50				Соколов Е.И.	1971	16465						
1100088	Q-2-A,Б	XVI	7		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		-170.93837	66.4538	Чукотская	Восточно-Чукотская			C1-2ut терригенные		окварцевание, сульфидизация	минерализованная зона дробления и брекч.	10 м		сульфиды выщелочены		кварц	Sn-0.25%,Zn-0.8%,Cu-0.1%	Au-0.2 г/т		1969	ГС-50				Соколов Е.И.	1971	16465						
1100090	Q-2-A,Б	XVI	9		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		-170.93839	66.4457	Чукотская	Восточно-Чукотская			C1uv пироксеновый скарн			кварцевая жила в скарне Аз.пад.40,угл.30	>4 м	0.15 м			кварц,молочно-белый			1969	ГС-50				Соколов Е.И.	1971	16465							
1100091	Q-2-A,Б	XVI	10		Be	пункт минерализации	Бериллий	13015		-170.83331	66.4473	Чукотская	Восточно-Чукотская			C1uv терригенно-карбонатные породы			зона окварцевания и сульфидизации	5 м		пирит,пирротин,арсенопирит			Be-0.04%			1970	ГС-50				Соколов Е.И.	1971	16465						
1100092	Q-2-A,Б	XVI	11		Au	пункт минерализации	Золото	13205		-170.72837	66.4346	Чукотская	Восточно-Чукотская			C1uv терригенно-карбонатные породы			кварцевая жила	0.18 м		арсенопирит		кварц	Au-1.6 г/т			1970	ГС-50				Соколов Е.И.	1971	16465						
1100093	Q-2-A,Б	XVI	12	Мранное	Be,Sn,W	проявление	Бериллий	13014	эпискарновые метасоматиты	-170.74358	66.4286	Чукотская	Восточно-Чукотская			C1uv терригенно-карбонатные породы	скарнирование, грейзенизация		скарны пологопадающие (5-25%), зона прожилкования, жилы; 5х2 км2	скарны:лииз.залежи 300-30м,зона прожилкования 800м,жилы: 50-250м	скарны:0.5-15м,зона прожилкования:400м, жилы:0,2-5м	вольфрамит,касситерит,берилл	молибденит,галенит,сфалерит,халькопирит,магнетит,висмутит	гранат,пироксен,кварц,флюорит,топаз,барит	мусковит,хлорит	скарны:Be 0.1-0.5%,Sn-0.2%,зона прожилкования:W03 0.1-5%,Sn-0.001%,Mo-0.005%,Be-0.02%,Au-0.2 г/т, жилы:Sn-0,2%	скарны:Zn-1%,Pb 0.01-0.2%,Bi-0.01%,Ag 6-30г/т, зона прожилкования Bi 0,01-0,1%,Li 0,1-1%, жилы:Zn 0,5%,			1970	ГС-50	шт.опр.-копущи,канавы,л/х,л.м.	Переладов В.Т.	1990	23842						
1100094	Q-2-A,Б	XVI	13	Юра	W,Mo,Sn	проявление	Вольфрам	12204	вольфрамит-кварцевая	-170.98992	66.4215	Чукотская	Восточно-Чукотская			C1uv биотитовые роговики, аляситовые	ороговикование	грейзенизация	штоверки,грейзены,линзобор.-ные т.скарнов	скарны:1-2м*(*10-800м),штоверк:250*5 0 и 50*100 м,грейзены:1*10		касситерит,молибденит,вольфрамит	сфалерит,магнетит,халькопирит	кварц	турмалин,аксинит,амфибол,гранат	штупное опр.-штоверк:W 1.28-3,14%,Mo до 0.1%,грейзены:W 0.01-0,06%,Sn до5%,скарны:Sn 0,05-0,2%, борозд.опр.-W 0,08%,Mo 0,	грейзены:Bi 0,1%,скарны:Zn 0,1-1%,Cu 0,1-1%,Be 0,02-0,1%			1970	ГС-50	м-ты-66 км,шт.-160,копущи-36	Переладов В.Т.	1990	23842						
1100095	Q-2-A,Б	XVI	14		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		-170.89202	66.4211	Чукотская	Восточно-Чукотская			C1uv песчаники, известняки			обломки сульфидизированных пород(редкие)						Sn-0.1%,Au-0.2 г/т			1970	ГС-50				Соколов Е.И.	1971	16465						
1100096	Q-2-A,Б	XVI	15		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		-170.75375	66.4209	Чукотская	Восточно-Чукотская			C1uv терригенно-карбонатные породы			жила Аз.простираия 350 градусов	2 м		магнетит		кварц,турмалин,актинит	Sn-0.1%,Au-0.2 г/т			1970	ГС-50				Соколов Е.И.	1971	16465						
1100097	Q-2-A,Б	XVI	16		Be	пункт минерализации	Бериллий	13015		-170.70743	66.4119	Чукотская	Восточно-Чукотская			C1uv песчаники			жила молочно-белого кварца Аз.пр.160град	150 м	0.5 м				Be-0.005%			1970	ГС-50				Соколов Е.И.	1971	16465						
1100098	Q-2-A,Б	XVI	17	Энойное	Be,Sn,W	проявление	Бериллий	13014	эпискарновые метасоматиты	-170.83159	66.4024	Чукотская	Восточно-Чукотская			C1uv известняки, песчаники	скарнирование	грейзенизация	грейзены,скарны,зоны прожилкования	скарны-50-100 м до 1000 м, з.пр.-2,8 км, з.пр.100-400,пр.0.5-15см, грейзены 0	залежь скарнов 1-50 м, з.пр.100-400,пр.0.5-15см, грейзены 0	вольфрамит,берилл	касситерит,шеелит,висмутит	гранат,турмалин,аксинит,амфибол,кварц,пироксен	флюорит,топаз,кальцит	грейзены:Be 0.1%,W 0,01-0.1%,Sn 0,003-0,1%,скарны:Sn 1%,Pb 0,1-0,5%,Cu 0,1-1%,зоны прожилкования:Sn 0,01-0,1%,W более1%	скарны:Zn 0,1-1%,Pb 0,1-0,5%,Cu 0,1-1%,зоны прожилкования:Bi 0,01-0,1%			1970	поиски при ГС-50			прогнозируется среднее м-е Be	Переладов В.Т.	1990	23842				
1100099	Q-2-A,Б	XVI	18		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		-170.81449	66.3971	Чукотская	Восточно-Чукотская			1K1t граниты	скарнирование		обломки скарнов эпидот-гранатовых						Sn-0.35%,Zn-0.2%	Be и W-0.08%			1969	ГС-50				Соколов Е.И.	1971	16465					
1100100	Q-2-A,Б	XVI	19	Итньюрюгын	Be,Sn,B	проявление	Бериллий	13014	эпискарновые метасоматиты	-170.65317	66.3961	Чукотская	Восточно-Чукотская			C1-2ut известняки, доломитовые мраморизованные	скарнирование		линзовидные крупноплавающие залежи скарнов	з.1.9 км,рудн.т.20-200 м	з.200-500 м,рудн.т.1-20 м	хризоберилл,гельвин,даланит	таффит(?),фенокит,людит	гранат,пироксены	флогопит,кальцит,аксинит	Be 0.01->1%,Sn 0.1-5.24%,	B 1-10%,Mo 0.01-0.15%,Bi 0.01>0.1%		РЗ BeO=1440 т	1970	поиски при ГС-50	л/х-бкм2,марш.46км,шт.63 ж.20	Переладов В.Т.	1990	23842						
1100101	Q-2-A,Б	XVI	20		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		-170.65338	66.3811	Чукотская	Восточно-Чукотская			C1-2ut терригенно-карбонатные породы	скарнирование		скарн пироксеновый						Sn-0.20%			1970	ГС-50				Соколов Е.И.	1971	16465						
1100102	Q-2-A,Б	XVI	21		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		-170.69578	66.3747	Чукотская	Восточно-Чукотская			C1-2ut роговики	ороговикование		кальцитовая жила (развалы) Аз.пр.340 гр.	10 м	1.5м		кальцит		Sn-0.2%,Zn-0.8%	Au-0.2 г/т		1970	ГС-50				Соколов Е.И.	1971	16465						
1100103	Q-2-A,Б	XVI	22		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		-170.82577	66.3693	Чукотская	Восточно-Чукотская			C1-2ut роговики	ороговикование		развалы жильного кварца Аз.пр.350 град.	0.4*2 м					Sn-0.25%,Be-0.015%			1969	ГС-50				Соколов Е.И.	1971	16465						
1100104	Q-2-A,Б	XVI	23		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		-170.23724	66.1476	Чукотская	Восточно-Чукотская			C1uv терригенно-карбонатные породы			субпластовые карбонатные жилы (серия)	0.3-0.6 м		пирит (20-25%),гематит (3-5%),лимонит		кварц,кальцит	Zn-0.6%,Pb-0/2%,As-0.5%	Ag-2 г/т		1969	ГС-50				Жуков С.С.	1970	16029						
1100105	Q-2-A,Б	XVI	23		Cu	пункт минерализации	Цинк	11805		-170.24271	66.1315	Чукотская	Восточно-Чукотская			AR1rp гнейсы			зона сульфидизации и прокварцевания			пирит,халькопирит		кварц	Cu-0.4%,Zn-0.01%	Ag-3 г/т		1969	ГС-50				Жуков С.С.	1970	16029						
1100106	Q-2-A,Б	XVI	25	Железная гора	Fe,Au	пункт минерализации	Железо	11105		-170.4629	66.0524	Чукотская	Восточно-Чукотская	Дежневский		D2lk алевролиты	серцитизация		зоны дробления с линзобразными телами	з.250 м	з.-25 млн,изы руд 1-10 м	лимонит,гематит		кварц	Fe-не определялось,As-0.3	Au-0.1г/т,Ag 6-10г/т,Zn-0.06%,Pb-0.03%		1969	ГС-50	штупное опробование-28 проб		Жуков С.С.	1970	16029							
1100107	Q-2-A,Б	XVI	26		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		-170.37348	66.0484	Чукотская	Восточно-Чукотская	Дежневский		D2lk терригенные породы			кварцевая жила брекчиевой текстуры	0.3-0.4 м					As>1%			1969	ГС-50				Жуков С.С.	1970	16029						
1100110	Q-2-A,Б	XVII	3		Au,Zn	пункт минерализации	Золото	13205		-169.88632	66.0444	Чукотская	Восточно-Чукотская			C1uv известняки			кварц-сульфидные жилы		до 1 м	пирротин, пирит,арсенопирит	галенит, сфалерит		Au до 1г/т,Zn-0.6%	Li-0.03%,Co-0.06%,Ag-1г/т,As-0,3%		1960	ГС-50				Иванов О.Н.	1961	13208						



ID_№	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
1210823	Q-57-8,г	XXIII	8		Ag,Zn,Cu	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	160.42556	65.7999	Колымо-Омолонская			Омучанская	граниты и гранитоиды нижнего мела		окварцевание,сульфид-ция	зона-прост.340-350 градусов,кв.прожили		3.5-7 м,пр.от 1 до 3-5 см			кварц		Zn-1%,Cu-0.3%,Ag-20 г/т				0		штупное опробование	Шабалин В.С.	1983					
1210824	Q-57-8,г	XXIII	11	Меркурий	Au,Pb,Zn	проявление	Золото	13204	гидротермальный	160.32318	65.7819	Колымо-Омолонская			Омучанская	никнемеловые андезиты и их туфы		окварцевание,сульфид-ция	зоны,кварцевые жилы,прожили	>1 км	30 м,прожили до 5 см	пирит,халькопирит,магнетит,пирротин				Au 0.4-16.4г/т,Pb 0.5-0.6	до 0.9%,As>1%,Ag-40 г/т,Zn 0.3-1%			1965		10 канав-2011м3,шт.,борозд,опр	Шабалин В.С.	1983					
1210825	Q-57-8,г	XXIII	10		Cu,Zn	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	160.01146	65.7745	Колымо-Омолонская			Омучанская	никнемеловые андезиты		пропилитизация	зона С-3 простирания	параметры не приведены		галенит,сфалерит				Cu-0.3%,Zn-1%				0		штупное опробование	Шабалин В.С.	1983					
1210826	Q-57-8,г	XXIII	14	Ураган	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.04647	65.7648	Колымо-Омолонская			Омучанская	никнемеловые андезиты и их туфы		окварцевание,сульфид-ция	зоны С-3 простирания,прожили	до 2.5 км	3.2-100м,пр.1мм до 15см	пирит,халькопирит,галенит,сфалерит				Au 0.3-1.5 г/т,Cu-0.3%,	Zn-1%			1965		шт.,литох.опр.,канавы-2011м3	Шабалин В.С.	1983					
1210827	Q-57-8,г	XXIII	3		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.6865	65.8222	Колымо-Омолонская			Омучанская	песчаники			зона окварцевания,прост.240 град.падения	на С-3,угол пад.35 град.	1 м					Au-0.5 г/т				0		штупное опробование	Шабалин В.С.	1983					
1210828	Q-57-8,г	XXIII	5	Тактика	Au,As,Ag	проявление	Золото	13204	гидротермальный	160.58633	65.8127	Колымо-Омолонская			Омучанская	габбро-порфириты,габбро,габбро-долериты		окварцевание,сульфид-ция	кварцевые жилы	от нескольких 10м до 4км	от 1 см до 350 м					Au 0.4-1 до 2-10 г/т,	As>1%,Ag-20 г/т			0		канавы	Шабалин В.С.	1983					
1210829	Q-57-8,г	XXIII	9	Омучан	Au,As	проявление	Золото	13204	гидротермальный	160.50919	65.7893	Колымо-Омолонская			Омучанская	граниты раннего мела			экоконтактовая зона интрузии	не указаны						Au-4.6 г/т,As>1%			0		канавы	Шабалин В.С.	1983						
1210830	Q-57-8,г	XXIII	12		Au,Cu	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.55212	65.7843	Колымо-Омолонская			Омучанская	гранодиориты раннего мела			зона окварцевания и сульфидизации	не указана	3 м,простирание 318 град.					Au-1/5 г/т,Cu-0.4%				0		штупное опробование	Шабалин В.С.	1983					
1210831	Q-57-8,г	XXIII	13		U,Th,Nb	пункт минерализации	Уран	13505	гидротермальный	160.65253	65.7766	Колымо-Омолонская			Омучанская	осадочные и осадочно-вулканогенные г.п.			зоны дробления							Уран 10*10-4 до 224*10-4%	Th 16*10-4 до 493*10-4			0		штупное опробование	Шабалин В.С.	1983					
1210832	Q-57-8,г	XXIII	16		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		160.66758	65.7685	Омолонская			Омучанская	щелочные граниты			прокварцованная дайка	простирание С-Э	2 м					Ag-50 г/т				0		штупное опробование	Шабалин В.С.	1983					
1210833	Q-57-8,г	XXIII	15		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.6148	65.7707	Колымо-Омолонская			Омучанская	верхнетерригенные г.п.-J3,интр.диорит-порфир.				параметры не указаны						Au-3.3 г/т,As>1%			0		штупное опробование	Шабалин В.С.	1983						
1210834	Q-57-8,г	XXIII	17		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	160.51436	65.7628	Колымо-Омолонская			Омучанская	граниты			зона окварцевания	простирание 15-20 град.	3-4 м	сульфиды				Au-0.3 г/т			0		штупное опробование	Шабалин В.С.	1983						
1210835	Q-57-8,г	XXIII	18	Омучан	U,Th,Nb	пункт минерализации	Уран	13505	гидротермальный	160.54273	65.7542	Колымо-Омолонская			Омучанская	терригенные г.п.-J3			зона окварцевания	параметры не указаны						V 0.56*10-4%,Nb-0.07%,	Th 0.102*10-4%			0		штупное опробование	Шабалин В.С.	1983					
1210836	Q-57-8,г	XXIII	20		Fe	пункт минерализации	Железо	11105		160.66179	65.7436	Омолонская			Омучанская	андезиты вулканогенно-осадочной толщи-J1		пиритизация	параметры не приведены							Fe-23.48%			1949		штупное опробование	Татильцев В.К.	1950						
1210837	Q-57-8,г	XXIII	19		Y,La,Ge	пункт минерализации		13125		160.73191	65.7503	Омолонская			Омучанская	гранитоиды раннемелового возраста			зона	параметры не приведены						Y-0.3%,La-0.2%,Ge,Hf-0.2%			0		штупное опробование	Зинченко А.Н.	1983						
1210838	Q-57-8,г	XXIII	23	Боевой	Fe	пункт минерализации	Железо	11105	скарновый	160.62076	65.6361	Омолонская			Омучанская	контактово-метаморфизованные г.п.-J1			линзы магнетита	5=50 км2,линзы до 3 м	линзы-0.2 м	магнетит				?			1958		штупное опробование	Лавдеев П.В.	1962						
1210839	Q-57-8,г	XXIII	24		Cu,Au,Pb	пункт минерализации	Медь	11605	скарновый	160.90039	65.5273	Омолонская				скарнированные туфы кислого состава			зона	параметры не указаны	4-5 м		халькопирит,пирит,алазит,желтый гранат	эпидот,кварц					0		штупное опробование	Зинченко А.Н.	1989						
1210840	Q-57-8,г	XXIV	4		Ag	проявление	Серебро	13304	гидротермальный	161.3352	65.9788	Олойская				контакт интр.гранодиоритов с песчаниками				параметры не указаны						Ag>100 г/т,Au-0.4 г/т,	Cu-0.3%			0		штупное опробование	Зинченко А.Н.	1984					
1210841	Q-57-8,г	XXIV	6		Au,Ge	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.02663	65.9631	Олойская				туффы среднего состава			зона субм.разлома г.п.прожилкованы кв.	С-С3 простирание,300 м	40 м		кварц			Au-0.4 г/т,Ge-10 г/т			0		штупное опробование	Зинченко А.Н.	1984						
1210842	Q-57-8,г	XXIV	9		Ge,Au	пункт минерализации	Германий	13055	гидротермальный	161.0675	65.95	Олойская				туфы андезитового состава		пропилитизация	зона прожилкового окварцевания	Аз.простирания 340 град.	40 м					Ge-15 г/т,Au-0.003 г/т			0		штупное опробование	Зинченко А.Н.	1984						
1210843	Q-57-8,г	XXIV	10	Кузавев	Ge,Au	пункт минерализации	Германий	13055	гидротермальный	161.11971	65.9253	Олойская				андезиты		сульфидизация	зона прожилкового окварцевания	простирание субмеридион.	2-3 м,прожили до 3 см					Au 0.003-0.22 г/т,	Ge-10 г/т			0		штупное опробование	Зинченко А.Н.	1984					
1210844	Q-57-8,г	XXIV	12		Ge,Au	пункт минерализации	Германий	13055	гидротермальный	161.38505	65.9106	Олойская				туфы		карбонатизация,эпид-ция	кварц-эпидотовая жила	не установлена	50 м					Ge-20 г/т,Au-0.02 г/т			0		штупное опробование	Зинченко А.Н.	1984						
1210845	Q-57-8,г	XXIV	17		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.03361	65.8333	Олойская				эффузивы		ороговикование,пирит-ция	зона	параметры не приведены						Au-2 г/т			0		штупное опробование	Зинченко А.Н.	1984						
1210846	Q-57-8,г	XXIV	18	Цокольный	Au,Cu,Ge	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.13215	65.8291	Олойская				вулканогенные отл.нижнего девона			зона С-В направления	параметры не указаны						Au 0.2-1 г/т,Cu-0.4%,	Ge-10 г/т			0		штупное опробование	Зинченко А.Н.	1984					
1210847	Q-57-8,г	XXIV	21		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	161.02524	65.8118	Олойская				монзониты		грейзениитизация	зона С-3 направления	2.5 км	100 м	пирит,халькопирит,арсенопирит				Cu-0.2%			0		штупное опробование	Зинченко А.Н.	1984						
1210848	Q-57-8,г	XXIV	23	Узала	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.13333	65.8	Олойская				микрогабброиды			зона дробления	простирание С-В	30-40 м					Au-2 г/т,Ag-18 г/т			0		штупное опробование	Зинченко А.Н.	1984						
1210849	Q-57-8,г	XXIV	24		Au	пункт минерализации	Золото	13205		161.32818	65.7975	Олойская				гранодиориты раннего мела Таушакской интрузии			кварцевая жила близширотного простирания	20-30 м	0.2-0.4 м					Au-0.15 г/т			1956		штупное опробование	Куликов К.Б.	1967						
1210850	Q-57-8,г	XXIV	27		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.40083	65.7675	Олойская				вулканогенные отл.нижнего мела			параметры не указаны							Au-0.2 г/т			0		штупное опробование	Зинченко А.Н.	1984						
1210851	Q-57-8,г	XXIII	22		Y,La,Ge	пункт минерализации		13125		160.71618	65.7357	Колымо-Омолонская			Омучанская	гранитоиды раннемелового возраста			зона	параметры не приведены						Y-0.3%,La-0.2%,Ge,Hf-0.2%			0		штупное опробование	Зинченко А.Н.	1983						
1210852	Q-57-8,г	XXIV	28	Дерсу	Au,La	пункт минерализации	Золото	13205		161.15	65.7667	Олойская				габброиды		сульфидизация	зона Э-С3 простирания		первые метры					Au 0.2г/т,La 0.01-0.03г/т			0		штупное опробование	Зинченко А.Н.	1984						
1210853	Q-57-8,г	XXIV	30		Au	пункт минерализации	Золото	13205		161.35185	65.679	Колымо-Омолонская				граниты раннего мела Таушакской интрузии			кварцевая жила субширотного простирания	20-30 м	0.2-0.4 м					Au-0.1 г/т			1966		штупное опробование	Куликов К.Б.	1967						
1210854	Q-57-8,г	XXIV	2		Au,Cu	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.53385	65.9885	Олойская				измененные лавы андезитов и их туфов-J1				параметры не приведены						Au 0.05-0.1 г/т,Cu-0.1%			0		штупное опробование	Головач Л.Ф.	1965						
1210855	Q-57-8,г	XXIV	3		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.63064	65.9816	Олойская				измененные андезитовые лавы и их туфы-J1				параметры не указаны						Au 0.05-0.7 г/т			0		штупное опробование	Головач Л.Ф.	1965						
1210856	Q-57-8,г	XXIV	1		Ge,V	пункт минерализации	Германий	13055	гидротермальный	161.99446	65.988	Олойская				туфы андезитового состава-J3			зона прожилкового окварцевания	Аз.прост.20 градусов	5-10 м,кв.пр.до 2-3 см					Ge-10 г/т,V-0.02 г/т			0		штупное опробование	Зинченко А.Н.	1984						
1210857	Q-57-8,г	XXIV	5	Шумный	Cu,Ag,Au	проявление	Медь	11604		161.51258	65.976	Олойская				туфы		хлоритизация,эпидотиз-ция	зона	простирание С-В	первые метры	пирит,халькопирит,магнетит				Ag-100 г/т,Au 0.2-0.3 г/т	Cu 0.18-1%,As-1%,V-0.02%		Au-0.26 г,Ag-0.0065 тыс.т,Cu-0.26 тыс.т	0		штупное опробование	Зинченко А.Н.	1984					
1210858	Q-57-8,г	XXIV	7	Чиж	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.58231	65.9623	Олойская				туфогравелиты		обохроенность	зона С-3 простирания	200-250 м						Au 0.6-0.9 г/т			0		штупное опробование	Зинченко А.Н.	1984						
1210859	Q-57-8,г	XXIV	8		Ge	пункт минерализации	Германий	13055	гидротермальный	161.64258	65.9614	Олойская				мицдалекаменые плагио-порфиновые андезиты			жилы		0.1-0.2 м	сульфиды Cu				Ag-10 г/т			0		штупное опробование	Зинченко А.Н.	1984						
1210860	Q-57-8,г	XXIV	11	Трек	Cu,Ag,Au	проявление	Медь	11604		161.52285	65.9287	Олойская				гранитоидная интрузия раннего мела		окварцевание,сульфид-ция	зона близмеридионального простирания	200-300 м	2-3																		



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
1210871	Q-57-8,г	XXIV	31	Средний Таучак	Fe	пункт минерализации	Железо	11105	гидротермальный	161.07461	65.6114	Колымо-Омолонская				крупнозернистые порфировидные граниты			кварц-магнетитовая жила		до 0.3 м	магнетит			Fe до 40%					1958		штупное опробование		Авдеева П.В.	1962				
1210872	Q-57-8,г	XXIV	32		Au	пункт минерализации	Золото	13205		161.3524	65.5204	Колымо-Омолонская				терригенные,вулканогенные отл.живетского яр.			зона сульфидизации,окварцевания С-8 пр.			пирит			Au-0.1 г/т					1958		штупное опробование		Васильев Ю.Р.	1959				
1210873	Q-57-8,г	XXIV	33		Cu,Fe,Au	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный,скарновый	161.29752	65.5102	Колымо-Омолонская				кремнисто-хлоритовые сланцы среднего девона			кварц-карбонатная жила,зоны скарнов	прост.С-3 290 гр.,1.5 м	ж.-0.6 м,з.ср,до 0.5 м	галенит,пирит,малахит			Cu-0.9%,Au-1.5 г/т,Pb>1%, Zn>1%					0		штупное опробование		Зинченко А.Н.	1983				
1210874	Q-57-8,г	XXIV	34		Au,Zn,Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	161.22017	65.4911	Колымо-Омолонская				кислые эффузивы среднего девона			кварц-эпидотовая жила	прост.близширотное,2 0 м	0.35 м	галенит		кварц,эпидот,карбонат	Au-0.3 г/т,Zn 1%,Pb-0.9%					0		штупное опробование		Зинченко А.Н.	1983				
1210875	Q-57-8,г	XXIV	36		Au	пункт минерализации	Золото	13205		161.28193	65.4589	Колымо-Омолонская				терригенные,вулканогенные отл.живетского яр.		окварцевание	кварцевые жилы и прожилки	параметры не приведены					Au 0.2-2 г/т					1958		штупное опробование		Зинченко А.Н.	1989				
1210876	Q-57-8,г	XXIV	37		Cu,Au,Pb	пункт минерализации	Медь	11605		161.28333	65.45	Колымо-Омолонская				кремнисто-хлоритовые сланцы феменского яруса			кварц-карбонатная жила	прост.С-3 290 гр.,1.5 м	ж.-0.6 м,пр.-1 мм	галенит,пирит,малахит (2-3 мм)			Cu-0.9%,Au-1.4 г/т, Pb,Zn>1%				1958		штупное опробование		Зинченко А.Н.	1989					
1210877	Q-57-8,г	XXX	7		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		161.20115	64.9549							данных нет												0			Шульгина	1991					
1210878	Q-57-8,г	XXX	17	Молонгда Левая	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		161.49386	64.8756							данных нет												0			Шульгина	1991					
1210879	Q-57-8,г	XXX	13		Au	пункт минерализации	Золото	13205		161.95056	64.8844	Колымо-Омолонская							нет данных												0			Шульгина	1991				
1210880	Q-57-8,г	XXX	15		Au	пункт минерализации	Золото	13205		161.98301	64.8794	Колымо-Омолонская							нет данных												0			Шульгина	1991				
1210881	Q-57-8,г	XXX	16		Au	пункт минерализации	Золото	13205		161.90298	64.874	Колымо-Омолонская							нет данных												0			Шульгина	1991				
1210882	Q-57-8,г	XXX	18		Au	пункт минерализации	Золото	13205		161.98855	64.8656	Колымо-Омолонская							нет данных												0			Шульгина	1991				
1210883	Q-57-8,г	XXX	19	Молонгда	Au	пункт минерализации	Золото	13205		161.96764	64.7885								нет данных												0			Шульгина	1991				
1210884	Q-57-8,г	XXX	20		Au	пункт минерализации	Золото	13205		161.82014	64.7716								нет данных												0			Шульгина	1991				
1310885	Q-58-8,г	XX	1		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	163.42895	65.8523	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская			интрузия кварцевых диоритов-K1			кварцевая жила	70 м	0.1-0.3 м	пирит		кварц	Au-0.3 г/т							штупное опробование		Куклев В.П.	1980				
1310886	Q-58-8,г	XX	3		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	163.32542	65.8108	Олойская				граниты-K1			кварцевый прожилок	12 м	0.1-0.15 м	пирит		кварц	Au-0.3 г/т							штупное опробование		Куклев В.П.	1980				
1310887	Q-58-8,г	XX	4		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	163.27146	65.7985	Олойская				граниты-K1			кварцевая жила	27 м	0.1-0.3 м	пирит		кварц	Au-0.3 г/т							штупное опробование		Куклев В.П.	1980				
1310888	Q-58-8,г	XX	6		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	163.33266	65.6786	Олойская				граниты-K1		сульфидизация,окварцевание		5=16 км2					Au 0.2-0.5 г/т							штупное опробование		Зинченко А.Н.	1988				
1310889	Q-58-8,г	XX	2		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	163.97116	65.838	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Олойчанская		вулканыты кислого состава-K1			кварцевая жила	15 м	0.02-0.15 м	пирит		кварц	Au-0.3 г/т							штупное опробование		Куклев В.П.	1980				
1310890	Q-58-8,г	XX	5		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	163.75898	65.7413	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская			вулканыты-K1			кварцевая жила	20 м	0.2 м	пирит		кварц	Au-0.5 г/т							штупное опробование		Куклев В.П.	1980				
1310891	Q-58-8,г	XX	7		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	163.30043	65.6398	Олойская				граниты-K1,вулканогенные горные породы-C1-2		окварцевание	зона	5*30 м		пирит			Au-0.3 г/т							штупное опробование		Зинченко А.Н.	1988				
1310892	Q-58-8,г	XX	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	163.22574	65.6208	Олойская				граниты,габброиды-K1		окварцевание	зона	7*30 м		пирит			Au-0.5 г/т							штупное опробование		Зинченко А.Н.	1988				
1310893	Q-58-8,г	XX	9		Ag,Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	163.27402	65.6024	Олойская				вулканыты-J3v			кварцевые прожилки	2-7 м	0.03-0.07 м	пирит,свинец,халькопирит			Ag-10 г/т,Pb-0.5%							штупное опробование		Зинченко А.Н.	1988				
1310894	Q-58-8,г	XX	10		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	163.39371	65.5324	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская			вулканыты-J3v		окварцевание	зона	2*20 м		пирит,галенит,халькопирит			Au-0.5 г/т,Ag-10 г/т							штупное опробование		Зинченко А.Н.	1988				
1310895	Q-58-8,г	XX	11		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	163.02614	65.3944	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская			вулканогенные,осадочные отложения-P1			кварцевые прожилки	5-7 м	0.03-0.1 м	пирит,гематит			Au-0.3 г/т							штупное опробование		Куклев В.П.	1980				
1310896	Q-58-8,г	XX	12		Ag,Pb,Cu	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	163.68696	65.3459	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская			габбро-K1,вулканогенные горные породы-P1			кварцевые жилы (5 шт.)	50-100 м	0.2-0.4 м	пирит,галенит,халькопирит,сфалерит			Ag-30 г/т,Pb-0.3%,Cu-0.3%							штупное опробование		Куклев В.П.	1980				
1310897	Q-58-8,г	XXI	1		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	164.11059	65.9358	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Олойская		вулканыты			кварцевые жилы (3 шт.)	30-100 м	0.1-0.5 м	пирит,молибденит,халькопирит		кварц	Mo-0.1%,Au-0.5 г/т, Ag-10 г/т							штупное опробование		Евстафьев Ю.И.	1965				
1310898	Q-58-8,г	XXI	5		Au,Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	164.15749	65.899	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Олойская		вулканыты			кварцевые жилы	30-120 м	0.1-1.3 м	пирит,халькопирит,галенит		кварц	Au 1-3 г/т,Pb-1%							штупное опробование		Куликов К.Б.	1985				
1310899	Q-58-8,г	XXI	9		Au,Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	164.1323	65.889	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Олойская		вулканыты			кварцевые жилы	30-120 м	0.1-1.3 м	пирит,халькопирит,галенит		кварц	Au 1-3 г/т,Pb-1%							штупное опробование		Куликов К.Б.	1985				
1310900	Q-58-8,г	XXI	12		Au,Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	164.0511	65.870	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Олойская		вулканыты			кварцевые жилы	30-120 м	0.1-1.3 м	пирит,халькопирит,галенит		кварц	Au 1-3 г/т,Pb-1%							штупное опробование		Куликов К.Б.	1985				
1310901	Q-58-8,г	XXI	16		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	164.257	65.8579	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Олойская		вулканыты			кварцевые зоны,жилы	з.до 150 м	з.до 7 м,ж.0.2-1.5 м	халькопирит,галенит,пирит,борнит		кварц	Au 1-3 г/т,Pb-0.3% Cu 0.1-0.4%,Ag-10 г/т							штупное,бороздовое опробование		Куликов К.Б.	1985				
1310902	Q-58-8,г	XXI	14		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	164.07114	65.855	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Олойчанская		вулканыты			кварцевые зоны,жилы	з.до 150 м	з.до 7 м,ж.0.2-1.5 м	халькопирит,галенит,пирит,борнит		кварц	Au 1-3 г/т,Pb-0.3% Cu 0.1-0.4%,Ag-10 г/т							штупное,бороздовое опробование		Куликов К.Б.	1985				
1310903	Q-58-8,г	XXI	15		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	164.12025	65.8573	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Олойчанская		вулканыты			кварцевые зоны,жилы	з.до 150 м	з.до 7 м,ж.0.2-1.5 м	халькопирит,галенит,пирит,борнит		кварц	Au 1-3 г/т,Pb-0.3% Cu 0.1-0.4%,Ag-10 г/т							штупное,бороздовое опробование		Куликов К.Б.	1985				
1310904	Q-58-8,г	XXI	19		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	164.22943	65.852	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Олойчанская		вулканыты			кварцевые зоны,жилы	з.до 150 м	з.до 7 м,ж.0.2-1.5 м	халькопирит,галенит,пирит,борнит		кварц	Au 1-3 г/т,Pb-0.3% Cu 0.1-0.4%,Ag-10 г/т							штупное,бороздовое опробование		Куликов К.Б.	1985				
1310905	Q-58-8,г	XXI	20		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	164.18154	65.8509	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Олойчанская		вулканыты			кварцевые зоны,жилы	з.до 150 м	з.до 7 м,ж.0.2-1.5 м	халькопирит,галенит,пирит,борнит		кварц	Au 1-3 г/т,Pb-0.3% Cu 0.1-0.4%,Ag-10 г/т							штупное,бороздовое опробование		Куликов К.Б.	1985				
1310906	Q-58-8,г	XXI	2		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.61575	65.93	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Олойская		раннемеловые вулканыты,андезиты и их туфы			кварцевые прожилки	до 5 см		халькопирит,пирит,малахит			Au-0.3 г/т,Cu-0.1%	Ag-10 г/т						штупное опробование		Евстафьев Ю.И.	1991				
1310907	Q-58-8,г	XXI	4		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		164.69917	65.909	Охотско-Чукотский	Пеледоно-Уаткинская	Олойская		раннемеловые вулканыты,андезиты и их туфы		сульфидизация	прожилки кварца	до 10 см		пирит,халькопирит			Ag-10 г/т							штупное опробование,литохимия		Евстафьев Ю.И.	1991				
1310908	Q-58-8,г	XXI	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.74294	65.90	Охотско-Чукотский	Пеледо																										



ID_№N	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osveп		
1310919	Q-58-8,г	XXI	23		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	164.57633	65.7381	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Олойчанская			вулканогенные образования		сульфидизация	зона,прожилки	з.-1500 м,пр.2-7 м	з.150- 200м,пр.0.03- 0.05м	пирит,галенит			Ag-10 г/т							штупное опробование	Куликов К.Б.	1985						
1310920	Q-58-8,г	XXI	24		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.42673	65.6626	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская				вулканиды			кварцевые прожилки	20 м	0.05-0.1 м	пирит			Au-1 г/т							штупное опробование	Куликов К.Б.	1970						
1310921	Q-58-8,г	XXI	27		Co	пункт минерализации	Кобальт	12005	гидротермальный	164.03376	65.5281	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская				граниты	сульфидизация,ок варц-ние	зона	2200*800м,участки 1.5*2км		магнетит,пирит,хальк опирит			Co 0.07-0.1%								штупное опробование	Куликов К.Б.	1985						
1310922	Q-58-8,г	XXI	28		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	164.23521	65.5246	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская				никнемеловые терригенные отложения		зона	5-10 м	0.3-0.5 м	пирит,гематит			Au-0.7 г/т								штупное опробование	Куликов К.Б.	1985						
1310923	Q-58-8,г	XXI	25		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	164.82624	65.5821	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Верхнеблонска я	Ильгудееский	вулканиды			зоны,кварцевые прожилки	з.200*50 м	прожилки 1-2 см	пирит			Au-0.5 г/т								штупное опробование	Фомин В.П.	1985						
1310924	Q-58-8,г	XXI	26		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	164.89295	65.5626	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Верхнеблонска я	Ильгудееский	раннемеловые гранодиорит- порфиры,вулканиды		сульфидизация				пирит,галенит		кварц,ортоклаз,карб онат		Au-3 г/т,Ag-20 г/т	Pb-0.4%							штупное опробование	Куликов К.Б.	1985					
1310925	Q-58-8,г	XXI	29		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	164.99047	65.5229	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Верхнеблонска я	Ильгудееский	вулканиды			поле метасоматитов,зоны	п.800*200 м,з.3-7 м	зоны 0.2-0.4 м	пирит,галенит			Ag-10 г/т								штупное опробование	Фомин В.П.	1985						
1310926	Q-58-8,г	XXI	30		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	164.79994	65.5081	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская		Ильгудееский	вулканиды		окварцевание	зоны	5-9 м	до 1 м	пирит			Ag 0.6-0.8 г/т								штупное опробование	Фомин В.П.	1985						
1310927	Q-58-8,г	XXI	31		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.89416	65.3946	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская		Ильгудееский	конгломераты,граниты			измененные горные породы	10*20-20*700 м		пирит			Au-0.3 г/т								штупное опробование	Фомин В.П.	1985						
1310928	Q-58-8,г	XXII	4		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	165.45993	65.925	Олойская		Олойская			вулканогенные отложения волжского яруса			кварцевая жила	40 м	0.3 м	пирит			Au-0.3 г/т								штупное опробование	Копытов Э.С.	1980					
1310929	Q-58-8,г	XXII	10		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	165.4884	65.9061	Олойская		Олойская			вулканогенные образования волжского яруса		сульфидизация	зона	120 м	15 м	пирит			Au-0.2 г/т								штупное опробование	Копытов Э.С.	1980					
1310930	Q-58-8,г	XXII	15		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		165.09315	65.877	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Олойская	Эргунейский	раннемеловые вулканиды теленеутской свиты				кварцевая жила		0.2-0.3 м	халькопирит,пирит,м алахит			Cu-1%							штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1991						
1310931	Q-58-8,г	XXII	17	Сульфидное	Cu	проявление	Медь	11604	гидротермальный	165.43115	65.8511	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Олойская	Эргунейский	вулканогенные образования ильгудееской толщи		штокерк	180*90 м			пирит,халькопирит,м олибденит,сфалерит			Cu 0.1-0.3%,Mo- 0.027%								канавы	Фомин В.П.	1978						
1310932	Q-58-8,г	XXII	16		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		165.11668	65.8526	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Олойская	Эргунейский	гранодиориты				кварцевая жила					кварц	Au-0.3 г/т,Ag-10 г/т							штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1991						
1310933	Q-58-8,г	XXII	22		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	165.18844	65.7693	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Олойская	Эргунейский	вулканиды			кварцевые прожилки	3-7 м	0.05-0.15 м	пирит,галенит,золото			Au-1.5 г/т								штупное опробование	Куликов К.Б.	1970						
1310934	Q-58-8,г	XXII	23	Пряжка	Cu	проявление	Медь	11604	гидротермальный	165.2859	65.7682	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Олойская	Эргунейский	гранодиориты			медно-порфировый штокерк	400*100 м		пирит,халькопирит,м олибденит,сфалерит		кварц,карбонат	Cu-0.15%,Mo- 0.03%								канавы	Фомин В.П.	1978						
1310935	Q-58-8,г	XXII	1		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	165.66376	65.9875	Олойская		Олойская			вулканогенные образования волжского яруса	вторичные кварциты	сульфидизация	зона	800 м	50 м	пирит			Au-0.3 г/т								штупное опробование	Копытов Э.С.	1980					
1310936	Q-58-8,г	XXII	2		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	165.74828	65.9505	Олойская		Олойская			гранодиорит-порфиры,граниты			зона прокварцевания	20 м	0.5-1 м,прожилки до 0.2 м	пирит,халькопирит			Cu-0.5%								штупное опробование	Куликов К.Б.	1970					
1310937	Q-58-8,г	XXII	5		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	165.5934	65.9301	Олойская		Олойская			вулканиды		окварцевание,сул ьфид-ция	зоны	100 м	2-20 м	пирит,халькопирит			Au 0.3-0.6 г/т								штупное опробование	Копытов Э.С.	1980					
1310938	Q-58-8,г	XXI	6		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	165.79212	65.9266	Олойская		Олойская			вулканиды		вторичные кварциты	сульфидизация	зоны	120-1100 м	2-15 м	пирит,халькопирит			Au 0.2-0.7 г/т,Ag-1 г/т								штупное опробование	Копытов Э.С.	1980				
1310939	Q-58-8,г	XXII	7		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	165.80948	65.9156	Олойская		Олойская			вулканиды		вторичные кварциты	сульфидизация	зоны	120-1100 м	2-15 м	пирит,халькопирит			Au 0.2-0.7 г/т,Ag-1 г/т								штупное опробование	Копытов Э.С.	1980				
1310940	Q-58-8,г	XXII	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	165.68292	65.9158	Олойская		Олойская			вулканиды			кварцевые прожилки	5-15 м	0.05-0.2 м,С-3 прост.	пирит		кварц,кальцит	Au 0.3-0.5 г/т								штупное опробование	Копытов Э.С.	1980					
1310941	Q-58-8,г	XXII	9		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	165.54839	65.9081	Олойская		Олойская			вулканиды		окварцевание	кварцевые жилы,зоны	ж.-70 м,з.-350 м	ж.0.2-0.4 м,з.- 80 м	пирит		кварц,карбонат	Au 0.5-0.7,до 4.2 г/т								штупное опробование	Копытов Э.С.	1980					
1310942	Q-58-8,г	XXII	12		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	165.62902	65.9008	Олойская		Олойская			вулканиды		окварцевание	кварцевые жилы,зоны	ж.-70 м,з.-350 м	ж.0.2-0.4 м,з.- 80 м	пирит		кварц,карбонат	Au 0.5-0.7,до 4.2 г/т								штупное опробование	Копытов Э.С.	1980					
1310943	Q-58-8,г	XXII	14		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	165.56852	65.8816	Олойская		Олойская			вулканиды		окварцевание	кварцевые жилы,зоны	ж.-70 м,з.-350 м	ж.0.2-0.4 м,з.- 80 м	пирит		кварц,карбонат	Au 0.5-0.7,до 4.2 г/т								штупное опробование	Копытов Э.С.	1980					
1310944	Q-58-8,г	XXII	19		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	165.70006	65.8024	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Олойская			вулканиды			прожилки кварца	5-15 м	0.1-0.3 см				Ag-10 г/т,Au 0.5- 1.5 г/т								штупное опробование	Куликов К.Б.	1970					
1310945	Q-58-8,г	XXII	20		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	165.74308	65.7836	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Олойская			вулканиды			прожилки кварца	5-15 м	0.1-0.3 см				Ag-10 г/т,Au 0.5- 1.5 г/т								штупное опробование	Куликов К.Б.	1970					
1310946	Q-58-8,г	XXII	28		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	165.87078	65.7262	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Олойчанская			вулканиды	сульфидизация,ок варц-ние	зона	50 м	15 м	пирит,халькопирит			Au-0.25 г/т								штупное опробование	Куликов К.Б.	1985						
1310947	Q-58-8,г	XXII	33	Оренковка	Ag,Cu	проявление	Серебро	13304	гидротермальный	165.05087	65.582	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Верхнеблонска я	Ильгудееский	вулканиды				зона	20 м	0.5 м	пирит,халькопирит,га ленит,сфалерит		кварц,карбонат	Ag>100 г/т,Cu>1%							штупное опробование	Фомин В.П.	1985						
1310948	Q-58-8,г	XXII	34	Два Брата	Au,Ag	проявление	Золото	13204	гидротермальный	165.02256	65.561	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Верхнеблонска я	Ильгудееский	вулканиды			кварц-карбонат- ортоклазовые метасоматиты	2 уч.:15*30 и 7*6 м		пирит		кварц	Au-2 г/т,Ag-100 г/т								штупное опробование	Фомин В.П.	1985						
1310949	Q-58-8,г	XXII	38		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		165.16847	65.4711	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Верхнеблонска я	Ильгудееский	вулканиды			зоны,кварцевые прожилки	з.200-700 м,пр.до 1 м	з.50-60 м,пр.до 3 см	пирит,халькопирит			Au 0.2-1.2 г/т,Cu-0.1%	Ag-10 г/т								штупное опробование	Фомин В.П.	1985					
1310950	Q-58-8,г	XXII	39		Au,Cu,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	165.30596	65.4756	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Верхнеблонска я	Ильгудееский	валланжинские песчаники,гравелиты,конгломераты			зона	300*40 м		пирит,халькопирит			Au-0.4 г/т,Cu- 0.4%	Ag-6 г/т								штупное опробование	Фомин В.П.	1985					
1310951	Q-58-8,г	XXII	40		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	165.45474	65.4587	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Верхнеблонска я	Ильгудееский	массив кварцевых моцодиоритов			зоны	1700 м	200-300 м	пирит,халькопирит			Au-0.2 г/т,Ag-10 г/т	Cu-0.15%								штупное опробование	Фомин В.П.	1985					
1310952	Q-58-8,г	XXII	41	Левое Крыло	Ag,Au	проявление	Серебро	13304	гидротермальный	165.29299	65.3712	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская		Ильгудееский	терригенные,вулканогенные отл.волжского яру- -12			кварцевые жилы,линзы	30-100 м	0.1-0.5м,до 1.5м (25 жил)	пирит,галенит			Au 0.3-2.6 г/т,Pb-0.5%	Ag 100-922 г/т								штупное опробование	Фомин В.П.	1985					
1310953	Q-58-8,г	XXII	42	Правое Крыло	Ag,Zn,Au	проявление	Серебро	13304	гидротермальный	165.4541																															



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
1310967	Q-58-8,Г	XXIII	14		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		166.4582	65.7369	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Верхнеблонская		дациты			кварцевая жила	25-30 м	0.3 м	пирит,галенит,халькопирит,малахит,азурит				Cu>1%						штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1985					
1310968	Q-58-8,Г	XXIII	16		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.48426	65.7266	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Верхнеблонская		риолиты			кварцевая жила	100 м	0.3 м					Au 0.1-0.5,до 10.8 г/т	Ag-30 г/т,Mo-0.02%,Cu-0.01%						штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1985				
1310969	Q-58-8,Г	XXIII	2		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	166.6276	65.9691	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Яблоновско-Чануская		вулканыты		сульфидизация,проп-ция		5=100 м3		пирит,халькопирит				Cu>1%,Ag-10 г/т							штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1985				
1310970	Q-58-8,Г	XXIII	4		Cu,Ag	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	166.74367	65.8752	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Яблоновско-Чануская		вулканыты		окварцевание,сульфид-ция		100*6 м		пирит,халькопирит,галенит,сфалерит				Cu-0.7%,Au-0.3 г/т,Zn-1%	Pb-1%,Ag 20-100 г/т						штупное,бороздовое опробование	Сенотрусов А.Г.	1985				
1310971	Q-58-8,Г	XXIII	5		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.65117	65.8552	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Яблоновско-Чануская		вулканыты		вторичные кварциты	окварцевание	зона	2 км	100-120 м	пирит,магнетит,лимонит,ильменит			Au 0.1-3 г/т,Ag>100 г/т	Sb-0.7%,As,Pb,Bi-0.1%,Cu-0.01%						штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1985				
1310972	Q-58-8,Г	XXIII	6		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	166.95282	65.8269	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Яблоновско-Чануская		вулканыты		вторичные кварциты	кварцевые жилы	первые десятки метров	0.3 м	пирит,халькопирит,галенит,сфалерит				Ag 20-100 г/т,Cu-0.1%	Zn-1%						штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1985				
1310973	Q-58-8,Г	XXIII	7		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	166.75825	65.8091	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Яблоновско-Чануская		липариты		окварцевание,сульфид-ция	зоны	100*6 м		пирит,халькопирит,галенит,сфалерит				Cu 0.2-0.5%,Pb-1%,Zn-1%							штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1985				
1310974	Q-58-8,Г	XXIII	8		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	166.52221	65.7832	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Яблоновско-Чануская		кварцевые монцодиориты,вулканыты			кварцевая жила	30 м	0.2-0.3 м	пирит,галенит,сфалерит				Ag 20-100 г/т							штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1985				
1310975	Q-58-8,Г	XXIII	11		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.85727	65.7671	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Верхнеблонская		липариты,вулканыты			кварцевая жила	40 м	0.1-0.6 м	пирит,галенит,халькопирит,сфалерит				Au-0.6 г/т,Cu-0.2%							штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1985				
1310976	Q-58-8,Г	XXIII	15		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.56314	65.7386	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Верхнеблонская		вулканыты		сульфидизация	кварцевая жила,зоны	ж.0.*10 м,з.10*30 м		пирит,галенит,халькопирит,сфалерит				Au-0.7 г/т,Ag 10-50 г/т							штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1985				
1310977	Q-58-8,Г	XXIII	17		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.52006	65.7032	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Верхнеблонская		вулканыты		вторичные кварциты	зоны	1.5 км	70-100 м	пирит,пирротин,халькопирит,мартит	магнетит,гематит,лимонит			Au 0.1-0.5 г/т							штупное опробование,канавы	Соловьев Г.И.	1968				
1310978	Q-58-8,Г	XXIII	18		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	166.88272	65.691	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Верхнеблонская		вулканыты		сульфидизация,окварц-ние	пропилиты,кварцевые жилы	проп.10*70 м,ж.0.3*15 м		пирит,галенит,халькопирит,сфалерит				Ag-100 г/т,Cu-0.1%,Pb-1%,	Zn-1%						штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1985				
1310979	Q-58-8,Г	XXIII	19		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.38498	65.6491	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Верхнеблонская		вулканыты			кварцевые жилы	20-40 м	0.2-0.4 м	пирит,гематит,халькопирит,сфалерит				Au-0.5 г/т							штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1985				
1310980	Q-58-8,Г	XXIII	22		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.47047	65.6391	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Верхнеблонская		вулканыты			кварцевые жилы	20-40 м	0.2-0.4 м	пирит,гематит,халькопирит,сфалерит				Au-0.5 г/т							штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1985				
1310981	Q-58-8,Г	XXIII	21		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.02415	65.6342	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Верхнеблонская		вулканыты			кварцевая жила	35 м	0.2-0.5 м	пирит,молибденит,халькопирит				Au-2 г/т,Ag-10 г/т							штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1985				
1310982	Q-58-8,Г	XXIII	23		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.32077	65.6136	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Верхнеблонская		андезиты,вулканыты		эпидотизация,хлоритизация	пропилиты	100*30 м		пирит,магнетит				Au-1 г/т							штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1985				
1310983	Q-58-8,Г	XXIII	26		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.42743	65.5482	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Верхнеблонская	Оконайтовский	дациты,вулканыты		вторичные кварциты		2000*4000 м		гематит,лимонит,гетит				Au-0.3 г/т							штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1985				
1310984	Q-58-8,Г	XXIII	34		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	166.10647	65.421	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Верхнеблонская	Оконайтовский	позднемеловые граниты		окварцевание	штокверк	30*70 м		пирит,халькопирит,сфалерит,галенит				Cu-0.3%,Pb-0.5%,Zn-1%							штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1985				
1310985	Q-58-8,Г	XXIII	35		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.36508	65.4205	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Верхнеблонская	Оконайтовский	осадочные отложения			кварцевая жила	60 м	0.2-0.4 м	пирит,халькопирит,галенит				Au 0.4-0.6 г/т							штупное,бороздовое опробование	Сенотрусов А.Г.	1985				
1310986	Q-58-8,Г	XXIII	37		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.03224	65.406	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Верхнеблонская	Оконайтовский	гранодиориты,вулканыты		сульфидизация,окварц-ние	зона	100*200 м		пирит,халькопирит				Au-0.7 г/т							штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1985				
1310987	Q-58-8,Г	XXIII	40		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.33697	65.3821	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Верхнеблонская	Оконайтовский	осадочные отложения			кварцевая жила	60 м	0.2-0.4 м	пирит,халькопирит,галенит				Au 0.4-0.6 г/т							штупное,бороздовое опробование	Сенотрусов А.Г.	1985				
1310988	Q-58-8,Г	XXIII	20		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.65447	65.6501	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Верхнеблонская		вулканыты		окварцевание,сульфид-ция				пирит,халькопирит,галенит				Au-0.7 г/т,Ag 20-50 г/т							штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1985				
1310989	Q-58-8,Г	XXIII	24		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	166.70591	65.5971	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Верхнеблонская	Оконайтовский	крупное тело--К2			кварцевые жилы	10-30 м	до 0.3 м	пирит,галенит,халькопирит				Ag-100г/т,Pb-0.1%,Cu-0.1%							штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1985				
1310990	Q-58-8,Г	XXIII	25		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	166.60019	65.5781	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Верхнеблонская	Оконайтовский	дациты			кварцевая жила	15-25 м	0.1-0.3 м	пирит,галенит,халькопирит,гематит				?							штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1985				
1310991	Q-58-8,Г	XXIII	27		Cu,Pb,Zn	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	166.89996	65.5481	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Верхнеблонская	Оконайтовский	гранодиориты позднемеловые		окварцевание,сульфид-ция	зона	70*3 м		пирит,галенит,сфалерит,халькопирит				Cu-0.5%,Pb 0.5-1%,Zn 0.1-1%,Ag-20 г/т							штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1985				
1310992	Q-58-8,Г	XXIII	28		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.61521	65.5224	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Верхнеблонская	Оконайтовский	вулканыты			кварцевая жила	20-40 м	0.3-0.5 м	пирит,галенит,халькопирит,сфалерит				Au-1.3 г/т							штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1985				
1310993	Q-58-8,Г	XXIII	29		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.9152	65.5041	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Верхнеблонская	Оконайтовский	гранодиориты			кварцевая жила	80 м	0.2-0.5 м	пирит,халькопирит,гематит				Au-0.7 г/т							штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1985				
1310994	Q-58-8,Г	XXIII	30		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.87186	65.4732	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Верхнеблонская	Оконайтовский	вулканыты	вторичные кварциты	пропилитизация,сульф-ция	зоны			пирит,галенит,халькопирит,сфалерит		кварц		Au 0.1-0.7 г/т,Cu-0.5%	Ag 10-70 г/т						штупное,бороздовое опробование	Сенотрусов А.Г.	1985				
1310995	Q-58-8,Г	XXIII	31		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.66467	65.441	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Верхнеблонская	Оконайтовский	позднемеловые диориты			кварцевая жила	25 м	0.2 м	пирит,халькопирит				Au-0.5 г/т							штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1985				
1310996	Q-58-8,Г	XXIII	32		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	166.79867	65.4401	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Верхнеблонская	Оконайтовский	вулканыты	вторичные кварциты	пропилитизация	жилы	первые десятки метров	до 0.3 м	пирит,халькопирит,сфалерит,галенит				Ag 20-100 г/т,Cu-0.1%	Zn-1%						штупное опробование	Сенотрусов А.Г.	1985				
1310997	Q-58-8,Г	XXIII	33	Веселый	Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.93298	65.4391	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Верхнеблонская	Оконайтовский	туфы и игнимбриты кислого состава		окварцевание								Au-8.2 г/т,Ag>7 г/т	Sb-0.07%,Zn-0.01%,Mo-0.05%							Радзивиц В.Я.	1971				
1310998	Q-58-8,Г	XXIII	36		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.73086	65.4261	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Верхнеблонская	Оконайтовский	вулканыты	вторичные кварциты	пропилитизация,сульф-ция	зоны			пирит,галенит,халькопирит,сфалерит		кварц		Au 0.1-0.7 г/т,Ag 10-70г/т	Cu-0.5%						штупное,бороздовое опробование	Сенотрусов А.Г.	1985				
1310999	Q-58-8,Г	XXIII	38	Холодный	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		166.91711	65.4131	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Верхнеблонская	Оконайтовский	игнимбриты,туфы дацитов		окварцевание	зона	2 км	20 м	пирит,галенит,сфалерит,гидроокислы Fe				Au 0.1-1,до 3-8.4 г/т	Ag 10-70 г/т,Zn 0.1-0.5%,Pb 0.1-1%						штупное опробование,сколки	Косинский Б.Н.	1975				
1311000	Q-58-8,Г	XXIII	39		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.56379	65.3921	Окото-Чукотский	Пеледо-Уаткинская	Верхнеблонская	Оконайтовский	вулканыты	вторичные кварциты	пропилитизация,сульф-ция	зоны			пирит,галенит,халькопирит,сфалерит		кварц		Au 0.1-0.7 г/т,Cu-0.5%	Ag 10-70 г/т						штупное,бороздовое опробование	Сенотрусов А.Г.	1985				
1311001	Q-58-8,Г	XXIII	43																																				



ID_ NN	L_ 500	L_ 200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_ CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по пространию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_ TGF	Примечание	Osvoen
1311015	Q-58-8,г	XXV	5		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		162.44228	65.1978	Колымо- Омолонская				вулканисты		окварцевание	кварцевые жилы,зоны	ж.70-100 м,з.100-250 м	ж.0.5-1.5 м,з.3-5-10 м	халькопирит,сфалерит,галенит				Cu-0.5%,Zn 0.7-1%	Ag 5-10 г/т,Pb 0.1-0.5%						штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311016	Q-58-8,г	XXV	7		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		162.39707	65.1537	Колымо- Омолонская				вулканисты		окварцевание	кварцевые жилы,зоны	ж.70-100 м,з.100-250 м	ж.0.5-1.5 м,з.3-10 м	халькопирит,сфалерит,галенит				Cu-0.5%,Zn 0.7-1%	Ag 5-10 г/т,Pb 0.1-0.5%						штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311017	Q-58-8,г	XXV	8		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		162.02522	65.0121	Колымо- Омолонская				вулканисты		окварцевание,сульфидация		параметры не приведены		пирит,галенит,халькопирит				Ag до 100 г/т							штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311018	Q-58-8,г	XXV	2		Cu,Zn,Ag	пункт минерализации	Медь	11605		162.78226	65.2347	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			вулканисты		окварцевание	кварцевые жилы,зоны	ж.70-100 м,з.100-250 м	ж.0.5-2.5 м,з.3-10 м	халькопирит,сфалерит,галенит				Cu-0.5%,Zn 0.7-1%	Ag 5-10 г/т						штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311019	Q-58-8,г	XXV	6		Cu,Zn,Ag	пункт минерализации	Медь	11605		162.51931	65.1923	Колымо- Омолонская				вулканисты		окварцевание	кварцевые жилы,зоны	ж.70-100 м,з.100-250 м	ж.0.5-2.5 м,з.3-10 м	халькопирит,сфалерит,галенит				Cu-0.5%,Zn 0.7-1%	Ag 5-10 г/т						штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311020	Q-58-8,г	XXV	9		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	162.44597	64.9777	Колымо- Омолонская				вулканисты		сульфидизация	кварцевая жила	параметры не установлены		галенит,пирит,сфалерит				Pb 0.55-1,до 2.07%							штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311021	Q-58-8,г	XXV	13		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	162.16858	64.8735	Колымо- Омолонская				вулканисты		сульфидизация	кварцевая жила	параметры не установлены		галенит,пирит,сфалерит				Pb 0.55-1,до 2.07%							штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311022	Q-58-8,г	XXV	14		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	162.36392	64.8275	Колымо- Омолонская				вулканисты		сульфидизация	кварцевая жила	параметры не установлены		галенит,пирит,сфалерит				Pb 0.55-1,до 2.07%							штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311023	Q-58-8,г	XXV	17		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	162.25709	64.8056	Колымо- Омолонская				вулканисты		сульфидизация	кварцевая жила	параметры не установлены		галенит,пирит,сфалерит				Pb 0.55-1,до 2.07%							штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311024	Q-58-8,г	XXV	18	Молонгда	Au	пункт минерализации	Золото	13205		162.06088	64.7677					вулканисты		окварцевание,сульфидация	зона	до 200 м	прожилки 2-5 см	пирит,арсенопирит,галенит,сфалерит				Au 5-10 г/т							штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311025	Q-58-8,г	XXV	20		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		162.25302	64.7418					вулканисты		окварцевание,сульфидация	зоны	от 7 до 220 м		пирит,галенит				Ag 10-20 г/т							штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311026	Q-58-8,г	XXV	21		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		162.35745	64.7276					вулканисты		окварцевание,сульфидация	зоны	от 7 до 220 м		пирит,галенит				Ag 10-20 г/т							штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311027	Q-58-8,г	XXV	22		Au	проявление	Золото	13204		162.40517	64.7134					вулканисты		окварцевание,сульфидация	зона	з.до 200 м	прожилки 2-5 см	пирит,арсенопирит,галенит,сфалерит				Au 5-10 г/т							штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311028	Q-58-8,г	XXV	10		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	162.65694	64.9643	Колымо- Омолонская				вулканисты		прокварцевание,сульфидация	кварцевые жилы,зоны	ж.3-5 м,з.200-350 м		галенит,арсенопирит,сфалерит				Au 0.3-1,до 2 г/т							штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311029	Q-58-8,г	XXV	11		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	162.62821	64.9094	Колымо- Омолонская				вулканисты	вторичные кварциты		штокверк,зоны	1-1.5 км2		халькопирит,сфалерит,галенит				Cu-0.5%,Ag-10 г/т							штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311030	Q-58-8,г	XXV	12		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	162.75013	64.9076	Колымо- Омолонская				вулканисты		прокварцевание,сульфидация	кварцевые жилы,зоны	ж.3-5 м,з.350*200 м		галенит,арсенопирит,сфалерит				Au 0.3-1,до 2 г/т							штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311031	Q-58-8,г	XXV	16		Au	пункт минерализации	Золото	13205		162.95748	64.8337	Колымо- Омолонская							кварцевые жилы	нет данных						Au 1.8-3 г/т							штудное опробование	Крымов В.Г.	1956				
1311032	Q-58-8,г	XXV	15		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		162.55783	64.834	Колымо- Омолонская				вулканисты	вторичные кварциты		штокверк,зоны	1-1.5 км2		халькопирит,сфалерит,галенит				Cu-0.5%,Ag-10 г/т							штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311033	Q-58-8,г	XXV	19		Au	пункт минерализации	Золото	13205		162.86091	64.7747	Колымо- Омолонская				вулканисты		окварцевание,сульфидация	зона прожилкования		прожилки 1-2 см	пирит,арсенопирит				Au-0.5 г/т							штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311034	Q-58-8,г	XXV	23		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		162.62675	64.684					вулканисты		окварцевание,сульфидация	зоны прожилкования	от 7,до 220 м		пирит,галенит				Ag-20 г/т							штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311035	Q-58-8,г	XXVI	1		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	163.39411	65.3264	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			вулканисты			кварцевые прожилки и жилы	до 100 м	2-4 см,до 1.5 м в раздув.	пирит,халькопирит,галенит,сфалерит				Cu 0.1-0.5%,Pb,Zn 0.3-0.5	As-2%,Ag 30-50 г/т						штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311036	Q-58-8,г	XXVI	5		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		163.2067	65.3068	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			вулканисты		окварцевание	зоны прожилкования,жилы	з.5*180 м,ж.0.2-0.5*40 м		галенит,пирит,халькопирит,арсенопирит				Ag 10-20,до 100 г/т							штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311037	Q-58-8,г	XXVI	7		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		163.42572	65.2864	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			вулканисты		окварцевание	зоны прожилкования,жилы	з.5*180 м,ж.0.2-0.5*40 м		галенит,пирит,халькопирит,арсенопирит				Ag 10-20,до 100 г/т							штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311038	Q-58-8,г	XXVI	2		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	163.64964	65.324	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			вулканисты			кварцевые прожилки,жилы	до 100 м	2-4 см,до 1.5 м в раздув.	пирит,халькопирит,галенит,сфалерит				Cu 0.1-0.5%,Pb,Zn 0.3-0.5	до 1%,As-2%,Ag 30-50 г/т						штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311039	Q-58-8,г	XXVI	3		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	163.74033	65.3194	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			вулканисты			кварцевые прожилки,жилы	до 100 м	2-4 см,до 1.5 м в раздув.	пирит,халькопирит,галенит,сфалерит				Cu 0.1-0.5%,Pb,Zn 0.3-0.5	до 1%,As-2%,Ag 30-50 г/т						штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311040	Q-58-8,г	XXVI	4		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	163.84613	65.3155	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			вулканисты		окварцевание	зоны прожилкования,кварцевые жилы	з.5*180 м,ж.0.2-0.5*40 м		галенит,пирит,халькопирит,арсенопирит				Ag 10-20,до 100 г/т							штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311041	Q-58-8,г	XXVI	6		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	163.64426	65.259	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			вулканисты		окварцевание	зоны прожилкования,кварцевые жилы	з.5*180 м,ж.0.2-0.5*40 м		галенит,пирит,халькопирит,арсенопирит				Ag 10-20,до 100 г/т							штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311042	Q-58-8,г	XXVI	9		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	163.66902	65.229	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			вулканисты		окварцевание	зоны прожилкования,кварцевые жилы	з.5*180 м,ж.0.2-0.5*40 м		галенит,пирит,халькопирит,арсенопирит				Ag 10-20,до 100 г/т							штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311043	Q-58-8,г	XXVI	8		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	163.73417	65.2336	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			вулканисты			кварцевые прожилки,жилы	до 100 м	2-4 см,до 1.5 м	пирит,халькопирит,галенит,сфалерит				Cu 0.1-0.5%,Pb,Zn 0.3-0.5	до 1%,As-2%,Ag 30-50 г/т						штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311044	Q-58-8,г	XXVI	10		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	163.67318	65.179	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			вулканисты			кварцевые прожилки,жилы	до 100 м	2-4 см,до 1.5 м	пирит,халькопирит,галенит,сфалерит				Cu 0.1-0.5%,Pb,Zn 0.3-0.5	до 1%,As-2%,Ag 30-50 г/т						штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311045	Q-58-8,г	XXVI	15		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	163.37392	64.7635					вулканисты		окварцевание,сульфидация	зоны прожилкования,жилы	з.5-15*70-200м,ж.до 100м	пр 1-5см,ж.0.2-0.5-1.5м	пирит,арсенопирит,галенит,сфалерит				Au 0.3-0.5 г/т							штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311046	Q-58-8,г	XXVI	16		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	163.31634	64.7561					вулканисты		окварцевание,сульфидация	зоны прожилкования	2-7*50-220 м		пирит,галенит				Ag 10-20,до 100 г/т							штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311047	Q-58-8,г	XXVI	17		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	163.48169	64.7425					вулканисты		сульфидизация	зоны	параметры не известны		пирит,галенит				Pb-1%							штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311048	Q-58-8,г	XXVI	18		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	163.41082	64.7223					вулканисты		окварцевание,сульфидация	зоны	2-7*50-220 м		пирит,галенит				Ag 10-20,до 100 г/т							штудное опробование	Вялов А.Г.	1980				
1311049	Q-58-8,г	XXVII	4	Исчинра	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	164.15828	65.2363	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			вулканисты			кварцевое прожилкование		прожилки 1-3 см	пирит,халькопирит,сфалерит		кварц,хлорит,кальцит		Ag 50-100,до 2000 г/т	Au-0.7 г/т,Zn>1%,Cu-0.1%						штудное опробование,сколки	Евстафьев Ю.И.	1987				
1311050	Q-58-8,г	XXVII</																																					



ID_№N	L_500	L_200	N_karta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
1311063	Q-58-8,г	XXVII	36		У	пункт минерализации		13125		164.09833	64.7119					вулканогенные отложения кислого состава		аргиллит- ция,окварцевание	зона	200-400 м	10 до 450 м					У-0.02%							штуфное опробование	Евстафьев Ю.И.	1986				
1311064	Q-58-8,г	XXVII	38		У	пункт минерализации		13125		164.04125	64.6919					вулканогенные отложения		аргиллизация,ока рцевание	зона	200-400 м	10-450 м					У-0.03%							штуфное опробование	Евстафьев Ю.И.	1986				
1311065	Q-58-8,г	XXVII	17		У	пункт минерализации		13125		164.57379	64.8918	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			гранит-порфиры,трахилилариты			кварцевая жила	параметры не приведены					У-0.03%							штуфное опробование	Евстафьев Ю.И.	1986					
1311066	Q-58-8,г	XXVII	22		V	пункт минерализации	Ванадий	11505		164.51206	64.8337					гранодиориты			кварцевые прожилки		маломощные прожилки				У-0.03%							штуфное опробование	Евстафьев Ю.И.	1986					
1311067	Q-58-8,г	XXVII	23		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		164.78076	64.8202	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			каменноугольные осадочные отложения			кварцевые жилы						Zn-0.07%							штуфное опробование	Евстафьев Ю.И.	1986					
1311068	Q-58-8,г	XXVII	24		Au,Pb	пункт минерализации	Золото	13205		164.59933	64.8138	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			гранит-порфиры			зона кварцевых жил	параметры не приведены					Au-0.1 г/г,Pb- 0.07%							штуфное опробование	Евстафьев Ю.И.	1986					
1311069	Q-58-8,г	XXVII	25	Аванавло	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	164.54177	64.8041					граниты			зона кварцевых жил	з-2.5 км,ж.до 500 м	з-1 км,ж.до 0.3 м	галенит,халькопирит, сфалерит,окислы Cu			Ag 13.5-68,до 100 г/г,Cd-0.1%							штуфное опробование,сколки	Верхогладов Л.Н.	1986					
1311070	Q-58-8,г	XXVII	26	Перевальное	Mo	проявление	Молибден	12104		164.5918	64.803					гранит-порфиры		серицитизация	зона,грейзеновые тела,кварцевые прожилки	з-0.4км2,г.-750м,пр.1- 3м	г.2-12 м,пр.до 2 см	молибденит,халькоп ирит,сфалерит			Mo 0.01- 0.03,до 0.43- 0.89	Cu-1%,Ag-50 г/г				P2 Mo-85000 г,Cu-100000г (на глуб.100 м)			канавы,шурфы,шт.,бор озд.опроб.	Евстафьев Ю.И.	1986				
1311071	Q-58-8,г	XXVII	27		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		164.60725	64.7981					грейзены в раннемеловых гранитах		грейзенитизация							Mo-0.05%							штуфное опробование	Евстафьев Ю.И.	1987					
1311072	Q-58-8,г	XXVII	28		Au,Cu,Ag, Zn	пункт минерализации	Золото	13205		164.62955	64.7967					плагииграниты,граниты			кварцевые жилы	первые метры	10-15 см				Au-0.4 г/г,Ag 10- 13 г/г	Cu-0.4%,Zn 0.2- 0.7%,Pb-0.1%						сколовое опробование	Верхогладов Л.Н.	1985					
1311073	Q-58-8,г	XXVII	29	Туманный	Au,As	проявление	Золото	13204		164.80087	64.7948	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			каменноугольные осадочные отложения		хлоритизация,лир итизация	2 жилыные зоны	з-500 м,ж.50-200 м	з-30 м,ж.0.5- 0.6 м	арсенопирит			Au-5.4 г/г,As- 3.5%							канавы,борозд.,точеч., скол.опр	Верхогладов Л.Н.	1986					
1311074	Q-58-8,г	XXVII	31		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.69612	64.7557					осадочные отложения карбона			кварцевая жила		0.4-0.8 м				Au-0.4 г/г							штуфное опробование	Верхогладов А.Н.	1986					
1311075	Q-58-8,г	XXVII	32		У	пункт минерализации		13125		164.6509	64.7429					осадочные отложения карбона			зона кварцевых жил	параметры не приведены					У-0.01%							штуфное опробование	Евстафьев Ю.И.	1986					
1311076	Q-58-8,г	XXVII	34		Zn,Cd	пункт минерализации	Цинк	11805		164.69185	64.7301					терригенные отложения карбона		окварцевание	зона	10-20 м	1.5 м				Zn-0.8%,Cd- 0.01%							штуфное опробование	Евстафьев Ю.И.	1986					
1311077	Q-58-8,г	XXVII	35		Au,Ag,Pb	пункт минерализации	Золото	13205		164.98024	64.7288	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			вулканыты			кварцевая жила	первые метры	10 см				Au-0.3г/г,Ag до 141.6г/г	Pb 0.8-1.2%,Cu- 0.15%,Zn-0.2%						сколовое опробование	Верхогладов Л.Н.	1986					
1311078	Q-58-8,г	XXVII	37		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		164.80257	64.7129					осадочные отложения карбона			кварцевая жила	10 м	10-20 см				Ag-10 г/г							точечное опробование	Верхогладов Л.Н.	1986					
1311079	Q-58-8,г	XXVII	39		Zn,Pb,Cd	пункт минерализации	Цинк	11805		164.72889	64.6905					терригенные отложения карбона			жилы	до 20 м	до 10-20 см	пирит,галенит,сфалер ит		кварц,кальцит	Zn 0.7-3%,Pb 0.2-0.4%,	Cd-0.05%,Ag-10 г/г						сколовое опробование	Верхогладов Л.Н.	1986					
1311080	Q-58-8,г	XXVII	40		Au,Y	пункт минерализации	Золото	13205		164.61669	64.6823					алевролиты,аргиллиты,песчаники			кварцевые жилы	до 10 м	0.1-0.2 м				Au-0.6 г/г,Y- 0.01%							сколовое,штуфное опробование	Верхогладов Л.Н.	1986					
1311081	Q-58-8,г	XXVII	41		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.68785	64.6839					терригенные отложения карбона			кварцевые брекчии	10-20 м	до 1 м				Au-0.2 г/г							сколовое опробование	Верхогладов Л.Н.	1986					
1311082	Q-58-8,г	XXVII	42		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.67307	64.6795					терригенные отложения карбона			кварцевая жила	до 10 м	0.1-0.2 м				Au-0.15 г/г,Zn- 0.5%							сколовое опробование	Верхогладов Л.Н.	1986					
1311083	Q-58-8,г	XXVII	43		Au,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		164.7064	64.6795					терригенные отложения карбона			кварцевые жилы	5 м	до 0.1 м				?							сколовое опробование	Верхогладов Л.Н.	1986					
1311084	Q-58-8,г	XXVII	49		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		164.84556	64.6757					терригенные отложения			кварцевая жила	до 50 м	до 0.5-1 м				Au 0.1-0.3 г/г,As-0.03%	Ag 10-80 г/г						сколовое опробование	Верхогладов Л.Н.	1986					
1311085	Q-58-8,г	XXVII	46		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.65969	64.6711					алевролиты,аргиллиты,песчаники			кварцевая жила	до 10 м	до 0.3 м				Au-0.2 г/г							сколовое опробование	Верхогладов Л.Н.	1986					
1311086	Q-58-8,г	XXVII	47		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.7166	64.674					терригенные отложения			зона кварцевых жил	ж.до 50 м	ж.до 0.3 м				Au 0.1-0.7 г/г							сколовое опробование	Верхогладов Л.Н.	1986					
1311087	Q-58-8,г	XXVII	48		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		164.8025	64.6732					терригенные отложения	сульфидизация	зона	20-30 м	до 2 м	пирит,халькопирит				Cu 0.1-0.3%							сколовое опробование	Верхогладов Л.Н.	1986					
1311088	Q-58-8,г	XXVII	44		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.54934	64.6725					терригенные отложения			кварцевые жилы	до 10 м	10-15 см,до 50 см				Au-0.15%							сколовое опробование	Верхогладов Л.Н.	1996					
1311089	Q-58-8,г	XXVII	45		Au	пункт минерализации	Золото	13205		164.58017	64.6694					алевролиты,аргиллиты,песчаники			развалы кварцевых жил	до 10 м	10-15 см,до 50 см				Au 0.5-0.7 г/г							сколовое опробование	Верхогладов Л.Н.	1986					
1311090	Q-58-8,г	XXVII	50		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		164.94814	64.6697					вулканыты		окварцевание,сул ьфид-ция	зона	3 км	300-1400 м	пирит		кварц	Ag 30-50 г/г							сколовое опробование	Верхогладов Л.Н.	1986					
1311091	Q-58-8,г	XXVIII	2		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	165.44211	65.259	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			кремнистые сланцы,кислые вулканыты		окварцевание	зоны дробления	з.100-200 м,пр.до 3 м	з.0.5-2 м,пр.1 см,до 0.2м	пирит,арсенопирит,с фалерит,блеклая руда			Au 0.25-3 г/г,Zn 0.05%,Cu- 0.01%,As-0.4%	Pb 0.01-0.1%,Co 0.05%,Cu- 0.01%,As-0.4%						штуфное опробование	Евстафьев Ю.И.	1987					
1311092	Q-58-8,г	XXVIII	4		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	165.43797	65.262	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			кремнистые сланцы,кислые вулканыты		окварцевание	зоны дробления	з.100-200 м,пр.до 3 м	з.0.5-2 м,пр.1 см,до 0.2м	пирит,арсенопирит,с фалерит,блеклая руда			Au 0.25-3 г/г,Zn 0.05%,Cu- 0.01%,As-0.4%	Pb 0.01-0.1%,Co 0.05%,Cu- 0.01%,As-0.4%						штуфное опробование	Евстафьев Ю.И.	1987					
1311093	Q-58-8,г	XXVIII	6		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	165.44201	65.2369	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			кремнистые сланцы,кислые вулканыты		окварцевание	зоны дробления	з.100-200 м,пр.до 3 м	з.0.5-2 м,пр.1 см,до 0.2м	пирит,арсенопирит,с фалерит,блеклая руда			Au 0.25-3 г/г,Zn 0.05%,Cu- 0.01%,As-0.4%	Pb 0.01-0.1%,Co 0.05%,Cu- 0.01%,As-0.4%						штуфное опробование	Евстафьев Ю.И.	1987					
1311094	Q-58-8,г	XXVIII	7		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	165.32274	65.1065	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			песчаники,конгломераты		окварцевание	зоны дробления	з.до 250 м	з.8-15 м	пирит,галенит,сфалер ит,пирротин			Au 0.5-3.5 г/г,Ag-10 г/г	Pb,Zn-0.3%						штуфное опробование	Евстафьев Ю.И.	1987					
1311095	Q-58-8,г	XXVIII	1		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	165.52046	65.3027	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			кремнистые сланцы,кислые вулканыты		окварцевание	зоны дробления	з.100-200 м,пр.до 3 м	з.0.5-2 м,пр.1 см,до 0.2м	пирит,арсенопирит,с фалерит			Au 0.25-3 г/г,Zn- 1%	Pb 0.01-0.1%						штуфное опробование	Евстафьев Ю.И.	1987					
1311096	Q-58-8,г	XXVIII	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	165.51043	65.0781	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			песчаники,конгломераты		окварцевание	зоны дробления	до 250 м	8-15 м	пирит,галенит,сфалер ит,пирротин			Au 0.5-3.5 г/г,Ag-10 г/г							штуфное опробование	Евстафьев Ю.И.	1987					
1311097	Q-58-8,г	XXVIII	9		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	165.76271	65.0609	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			песчаники,конгломераты		окварцевание	зоны дробления	до 250 м	8-15 м	пирит,галенит,сфалер ит,пирротин			Au 0.5-3.5 г/г,Ag-10 г/г							штуфное опробование	Евстафьев Ю.И.	1987					
1311098	Q-58-8,г	XXVIII	10		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	165.51766	65.0257	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			песчаники,конгломераты		окварцевание	зоны дробления	до 250 м	8-15 м	пирит,галенит,сфалер ит,пирротин			Au 0.5-3.5 г/г,Ag-10 г/г							штуфное опробование	Евстафьев Ю.И.	1987					
1311099	Q-58-8,г	XXVIII	11		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	165.52965	65.009																												



ID_№	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen
1311108	Q-58-8,г	XXVIII	29		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		165.14825	64.7768					терригенные отложения карбона-вулканиты			зона кварцевых прожилков	первые метры		пирит		кварц		Au-6.7 г/т,Ag- 12.7 г/т							сколовое опробование	Верхогладов Л.Н.	1986				
1311109	Q-58-8,г	XXVIII	30		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		165.38411	64.7796	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			терригенные отложения карбона		окавцевание,суль- фид-ция	зона	50 м	3 м	пирит		кварц		Cu-0.1%							сколовое опробование	Верхогладов Л.Н.	1986				
1311110	Q-58-8,г	XXVIII	54	Ерополькрытын	Ag,Cu	проявление	Серебро	13304		165.40983	64.7721	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			риолиты,андезиты,их туфел,туфопесчанники		пиритизация	кварцевая жила	до 10 м	до 1 м			кварц		Ag до 1000 г/т,Cu-1%							сколовое опробование	Верхогладов Л.Н.	1986				
1311111	Q-58-8,г	XXVIII	33		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		165.20413	64.771					терригенные отложения карбона			кварцевая жила	3-5 м	до 0.3 м				Mo-0.1%							сколовое опробование	Верхогладов Л.Н.	1986					
1311112	Q-58-8,г	XXVIII	32		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		165.1892	64.7694					раннемеловые граниты			кварцевые жилы		до 0.3 м	молибденит		кварц		Mo-0.05%							штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1987				
1311113	Q-58-8,г	XXVIII	31		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		165.06794	64.7669					вулканиты	вторичные кварциты		зона		прожили кварца до 0.5 см					Au 0.1-0.5 г/т,Ag-40 г/т							сколовое опробование	Верхогладов Л.Н.	1986				
1311114	Q-58-8,г	XXVIII	34	Бол.Аянко	Ag	проявление	Серебро	13304		165.18976	64.7582					терригенные каменноугольные образования			кварц-карбонатная жила	10 м	0.4 м			кварц,карбонаты		Au-0.5 г/т,Ag- 103.5 г/т							канавы,бороздовое опробование	Верхогладов Л.Н.	1986				
1311115	Q-58-8,г	XXVIII	37	Шатун	Au,Ag	проявление	Золото	13204		165.08332	64.7446					кварцевые диориты,гранодиориты		окавцевание,пир- итизация	зона	250 м	5-7 м,5 прожилков 2- 20 см	галенит,халькопирит, пирит		кварц		Au 3.3-10г/т,Ag- до 16г/т	Cu-0.16%,Pb- 0.15%,Zn-0.2%					расчистка,борозд.,ско- лк.опроб.	Верхогладов Л.Н.	1986					
1311116	Q-58-8,г	XXVIII	39		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	165.40604	64.7421					песчанники,алевролиты нижнего карбона		сульфидизация,ок- варц-ние	зона прожилкования	з.140-2700 м,пр- первые м	з.12-35 м,пр- первые см					Au-0.5 г/т,Ag 10- 30 г/т	Pb-0.5%,Zn- 1%,W-0.1%					штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1987					
1311117	Q-58-8,г	XXVIII	40		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		165.49276	64.7397					риолиты		жила хальцедоновидного кварца	50 м	0.5 м						Ag-20 г/т							сколовое опробование	Верхогладов Л.Н.	1986				
1311118	Q-58-8,г	XXVIII	42	Лебязье	Au,Ag	проявление	Золото	13204		165.46099	64.7314					риолиты		2 зоны,кварцевые жилы и прожилики	з.1.7 и 2 км,ж.-десяти м			пирит,галенит,малах- ит		кварц,я т.ч. хальцедоновидный		Au-1 г/т,Ag 69- 100 г/т	Cu,Pb,Zn-1%					канавы,шурфы,борозд .,точеч.опр	Верхогладов Л.Н.	1986					
1311119	Q-58-8,г	XXVIII	44		Au,Ag,Cu, Pb	пункт минерализации	Золото	13205		165.48333	64.7172					терригенные отложения карбона		пиритизация	зона,кварц-сульфидная жила	ж.до 100 м	ж.-0.5 м					Au-2.8 г/т,Ag- 57.8 г/т	Cu-0.4%,Pb- 1%,Mo-0.01%							Верхогладов Л.Н.	1986				
1311120	Q-58-8,г	XXVIII	53	Лебязий	Au,Ag,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		165.43035	64.6934					позднесенонские риолиты		аргиллитизация	зона,кварцевые жилы,зоны брекчирования	з.-1.2 км	з.до 250м,ж.до 2м,з.бр.6м	пирит,халькопирит		кварц		Au-0.5 г/т,Ag- 100 г/т	Cu 0.1-0.15%,Pb- 0.1%					канавы,шурфы,борозд .,точеч.оп	Верхогладов Л.Н.	1986					
1311121	Q-58-8,г	XXVIII	12		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	165.50996	64.991	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			нижнемеловые песчанники,конгломераты			зоны дробления и прожилкования	з.до 250 м,пр.-первые м	з.8-15 м,пр.1-3 см	пирит,галенит,сфалер- ит,пирротин				Au 0.5-3 г/т,Cu,Pb,Zn-1%	Ag до 100 г/т					штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1986					
1311122	Q-58-8,г	XXVIII	13		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	165.53223	64.977	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			нижнемеловые песчанники,конгломераты			зоны дробления и прожилкования	з.до 250 м,пр.-первые м	з.8-15 м,пр.1-3 см	пирит,галенит,сфалер- ит,пирротин				Au 0.5-3 г/т,Cu,Pb,Zn-1%	Ag до 100 г/т					штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1986					
1311123	Q-58-8,г	XXVIII	15		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	165.92026	64.959	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			песчанники,алевролиты среднего- верхн. карбона		окавцевание	зона прожилкования,жилы	з.-2000 м,ж.-60 м	з.170-190 м,ж.0.2-1.2 м	халькопирит,пирит,га- ленит,сфалерит		кварц,карбонат,бари- т		Cu-1%,Pb,Zn- 1%,Ag до 100	г/т,Au 0.5-3 г/т					штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1987					
1311124	Q-58-8,г	XXVIII	23	Озерное	W,Mo,Ag, Au	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	165.86362	64.798	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			метаморфизованные отл.девона,гранитоиды		окавцевание	зона,штокерв,жилы	з.-1200м,ш.- S=0.3км2,ж.8м	з.100- 150м,ж.0.2- 0.6м	вольфрамит,шеелит, молибденит,сфалери- т		кварц,флюорит		W 0.1-0.3%,Mo- 0.5%	Au-0.15 г/т,Ag- 100 г/т				P3 W-11.7 тыс.т,Mo- 5.85 тыс.т,Au- 8.8 т		штупное опробование,литохим ия	Евстафьев Ю.И.	1986				
1311125	Q-58-8,г	XXVIII	24	Озерное	W,Mo,Ag, Au	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	165.91229	64.799	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			метаморфизованные отл.девона,гранитоиды		окавцевание	зона,штокерв,жилы	з.-1200м,ш.- S=0.3км2,ж.8м	з.100- 150м,ж.0.2- 0.6м	вольфрамит,шеелит, молибденит,сфалери- т		кварц,флюорит		W 0.1-0.3%,Mo- 0.5%	Au-0.15 г/т,Ag- 100 г/т				P3 W-11.7 тыс.т,Mo- 5.85 тыс.т,Au- 8.8 т		штупное опробование,литохим ия	Евстафьев Ю.И.	1986				
1311126	Q-58-8,г	XXVIII	27	Озерное	W,Mo,Ag, Au	проявление	Вольфрам	12204	гидротермальный	165.93091	64.788	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			метаморфизованные отл.девона,гранитоиды		окавцевание	зона,штокерв,жилы	з.-1200м,ш.- S=0.3км2,ж.8м	з.100- 150м,ж.0.2- 0.6м	вольфрамит,шеелит, молибденит,сфалери- т		кварц,флюорит		W 0.1-0.3%,Mo- 0.5%	Au-0.15 г/т,Ag- 100 г/т				P3 W-11.7 тыс.т,Mo- 5.85 тыс.т,Au- 8.8 т		штупное опробование,литохим ия	Евстафьев Ю.И.	1986				
1311127	Q-58-8,г	XXVIII	28	Озерное	W,Mo,Ag, Au	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	165.85071	64.7798	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			метаморфизованные отл.девона,гранитоиды		окавцевание	зона,штокерв,жилы	з.-1200м,ш.- S=0.3км2,ж.8м	з.100- 150м,ж.0.2- 0.6м	вольфрамит,шеелит, молибденит,сфалери- т		кварц,флюорит		W 0.1-0.3%,Mo- 0.5%	Au-0.15 г/т,Ag- 100 г/т				P3 W-11.7 тыс.т,Mo- 5.85 тыс.т,Au- 8.8 т		штупное опробование,литохим ия	Евстафьев Ю.И.	1986				
1311128	Q-58-8,г	XXVIII	36	Озерное	W,Mo,Ag, Au	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	165.72834	64.755	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			метаморфизованные отл.девона,гранитоиды		окавцевание	зона,штокерв,жилы	з.-1200м,ш.- S=0.3км2,ж.8м	з.100- 150м,ж.0.2- 0.6м	вольфрамит,шеелит, молибденит,сфалери- т		кварц,флюорит		W 0.1-0.3%,Mo- 0.5%	Au-0.15 г/т,Ag- 100 г/т				P3 W-11.7 тыс.т,Mo- 5.85 тыс.т,Au- 8.8 т		штупное опробование,литохим ия	Евстафьев Ю.И.	1986				
1311129	Q-58-8,г	XXVIII	38		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.52154	64.7461					риолиты		аргиллитизация	зона,кварцевая жила	з.-3.5 км,ж.20-30 м	з.до 700 м,ж.0.2-0.4 м			кварц		Au-0.6 г/т						сколовое опробование	Верхогладов Л.Н.	1986					
1311130	Q-58-8,г	XXVIII	41		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.533	64.7399					вулканиты		сульфидизация,ок- варц-ние	зоны прожилкования	140-2700 м	12-35 м					Au 0.5-1 г/т,Ag 10-30 г/т	Pb,Zn-1%					штупное опробование	Евстафьев Ю.И.	1987					
1311131	Q-58-8,г	XXVIII	43		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.50733	64.7248					риолиты			зона кварцевых прожилков	150-200 м	1-1.5 м					Au 0.1-0.5 г/т						точечное опробование	Верхогладов Л.Н.	1986					
1311132	Q-58-8,г	XXVIII	45		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		165.55858	64.7229					риолиты,риолито-дациты			кварцевые жилы	20-200 м	5-10 см,до 0.5- 0.8 м					Au 0.15-1г/т,Ag 50-100г/т						канавы,борозд.,сколко- вое опр.	Верхогладов Л.Н.	1986					
1311133	Q-58-8,г	XXVIII	46		Au	пункт минерализации	Золото	13205		165.57819	64.7148					риолиты,риолито-дациты			зона кварцевых прожилков и брекий	600 м						Au-2 г/т,Ag 10- 100 г/т						точечное опробование	Верхогладов Л.Н.	1986					
1311134	Q-58-8,г	XXVIII	47	Право- Обрывистое-I	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		165.55498	64.7112					риолиты,риолито-дациты		окавцевание	зона прожилкования	250 м	1.5 м					Au 5-7 г/т,Ag-20 г/т	Pb-0.1%					канавы,борозд.,сколко- вое опр.	Верхогладов Л.Н.	1976					
1311135	Q-58-8,г	XXVIII	48		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		165.61312	64.7077					риолиты,риолито-дациты			кварцевая жила	до 50 м	0.1 м					Ag-20 г/т						сколовое опробование	Верхогладов Л.Н.	1986					
1311136	Q-58-8,г	XXVIII	49	Право- Обрывистое-II	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		165.56547	64.7047					вулканиты			зона кварцевых прожилков и брекий	250-300 м	1-3 м						Au-2.32 г/т,Ag до 100 г/т						борозд.,сколовое,точ- ечное опр	Верхогладов Л.Н.	1986				
1311137	Q-58-8,г	XXVIII	50		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		165.58462	64.7011					вулканиты			кварцевая жила	до 50 м	до 0.2 м						Au-2 г/т,Ag 50- 102.4 г/т						точечное,сколовое опробование	Верхогладов Л.Н.	1986				
1311138	Q-58-8,г	XXVIII	51		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		165.62836	64.6986					вулканиты			развалы кварцевых брекий	100 м							Ag 30-50 г/т,Au- 0.1 г/т						сколовое опробование	Верхогладов Л.Н.	1986				
1311139	Q-58-8,г	XXVIII	52	Обрывистое	Au,Ag	проявление	Золото	13204		165.60639	64.6957					вулканиты		окавцевание,агр- иллит-ция	зона,кварцевые жилы,прожилики,брекчи- и	з.1.7км,ж.-пр.-бр.20- 300м	з.до 250м,ж.-пр.-бр. до 1м	пирит,галенит,сфалер- ит,малахит,азурит		кварц,кальцит,барит		Au 0.1 до 141 г/т,Cu,Pb,Zn-1%	Ag 4.7 до 8520 г/т					канавы,шурфы,борозд .,точеч.опр	Верхогладов Л.Н.	1986					
1311140	Q-58-8,г	XXIX	3		Au,Mo	пункт минерализации	Золото	13205		166.20093	65.302	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			кислые эффузивы аунайской толщи		окавцевание,суль- фид-ция	зона	500*150 м		пирит,молибденит,га- ленит,халькопирит				Au-0.2 г/т,Mo- 0.07%													



ID_№N	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen		
1311154	Q-58-8,г	XXIX	7		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.82327	65.1764	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская			нижнемеловые осадочные отложения		окварцевание,кар- бонат-ция	зона прожилкования	5*100 м	кв.пр.1.5-2 см				Au 0.1-0.3 г/т								штупное опробование	Сизых В.И.	1969					
1311155	Q-58-8,г	XXIX	14		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	166.6796	65.0425	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская			граниты и габброиды позднего палеозоя		кварцевые жилы	15-20 м	0.1-0.3 м	молибденит				Mo 0.07- 0.3%,до 0.7%								штупное опробование	Сизых В.И.	1970					
1311156	Q-58-8,г	XXIX	16		W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	166.60422	65.0316	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская			граниты позднего палеозоя		кварцевые жилы	до 20 м	0.07-02 м	шеелит				W 0.005-0.03%								штупное опробование	Сизых В.И.	1970					
1311157	Q-58-8,г	XXIX	17		Au	пункт минерализации	Золото	13205		166.68833	65.0336	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская			позднепалеозойские гранитоиды		кварцевые жилы	1.5 м	ж.0.05-0.1 м,пр.до 1.5 см				Au 0.01-0.07 г/т								штупное опробование	Сизых В.И.	1970						
1311158	Q-58-8,г	XXIX	18		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	166.70111	65.0265	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская			граниты и габброиды		кварцевые жилы	15-20 м	0.1-0.3 м	молибденит				Mo 0.07- 0.3%,до 0.7%								штупное опробование	Сизых В.И.	1970					
1311159	Q-58-8,г	XXIX	20		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.4307	64.9909	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская			позднемеловые габброиды		кварцевая жила	5-10 м	0.1-0.2 м				Au-0.3 г/т								штупное опробование	Куклев В.П.	1983						
1311160	Q-58-8,г	XXIX	22		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.27045	64.9815	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская				вулканогенно-осадочные отложения нижней перми		кварцевые жилы	5-40 м	0.2-0.5 м				Au 0.2-3.2 г/т,Zn-0.01%	Pb 0.001-1%								штупное опробование	Куклев В.П.	1983					
1311161	Q-58-8,г	XXIX	23		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.05752	64.974	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская				вулканогенно-осадочные отложения нижней перми		кварцевые жилы	5-40 м	0.2-0.5 м				Au 0.2-3.2 г/т,Zn-0.01%	Pb 0.001-1%								штупное опробование	Куклев В.П.	1983					
1311162	Q-58-8,г	XXIX	24		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.15661	64.9715	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская				вулканогенно-осадочные отложения нижней перми		кварцевые жилы	5-40 м	0.2-0.5 м				Au 0.2-3.2 г/т,Zn-0.01%	Pb 0.001-1%								штупное опробование	Куклев В.П.	1983					
1311163	Q-58-8,г	XXIX	26		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.14106	64.955	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская				вулканогенно-осадочные отложения нижней перми		кварцевые жилы	5-40 м	0.2-0.5 м				Au 0.2-3.2 г/т,Zn-0.01%	Pb 0.001-1%								штупное опробование	Куклев В.П.	1983					
1311164	Q-58-8,г	XXIX	27		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	166.11139	64.9414	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская				вулканогенно-осадочные горные породы		кварцевая жила	25 м	0.3 м	пирит,халькопирит,га- ленит			Ag-70 г/т,Cu- 1%,Mo-0.03%	Ni-0.1%								штупное опробование	Куклев В.П.	1983					
1311165	Q-58-8,г	XXIX	28		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.10729	64.911	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская				вулканогенно-осадочные г.п.нижней перми		кварцевые жилы	5-40 м	0.2-0.5 м				Au 0.2-3.2 г/т,Zn-0.01%	Pb 0.001-1%								штупное опробование	Куклев В.П.	1983					
1311166	Q-58-8,г	XXIX	29		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.38926	64.8997	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская			вулканогенно-осадочные г.п.нижней перми		кварцевые жилы	5-40 м	0.2-0.5 м				Au 0.2-3.2 г/т,Zn-0.01%	Pb 0.001-1%								штупное опробование	Куклев В.П.	1983					
1311167	Q-58-8,г	XXIX	30		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.3714	64.8855	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская			вулканогенно-осадочные г.п.нижней перми		кварцевые жилы	5-40 м	0.2-0.5 м				Au 0.2-3.2 г/т,Zn-0.01%	Pb 0.001-0.1%								штупное опробование	Куклев В.П.	1983					
1311168	Q-58-8,г	XXIX	31		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.08351	64.8052	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская			вулканыты	сульфидизация	прожилковое прокварцевание		0.2-0.3 м				Au 0.2-0.3 г/т									штупное опробование	Куклев В.П.	1976					
1311169	Q-58-8,г	XXIX	33		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.19976	64.7112	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская			вулканыты	сульфидизация	прожилковое прокварцевание		0.2-0.3 м				Au 0.2-0.3 г/т									штупное опробование	Куклев В.П.	1976					
1311170	Q-58-8,г	XXIX	35		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.30615	64.6726	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская			вулканыты	сульфидизация	прожилковое прокварцевание		0.2-0.3 м				Au 0.2-0.3 г/т									штупное опробование	Куклев В.П.	1976					
1311171	Q-58-8,г	XXIX	21		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.76422	64.9925	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская						кварцевые жилы	7-12 м	до 3 м	пирит,галенит			Au 0.5-0.7 г/т								штупное опробование	Куклев В.П.	1985					
1311172	Q-58-8,г	XXIX	25		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.57691	64.9745	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская						кварцевые жилы	7-12 м	до 3 м	пирит,галенит			Au 0.5-0.7 г/т								штупное опробование	Куклев В.П.	1985					
1311173	Q-58-8,г	XXIX	32		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.63685	64.736	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская	Иргунейский		липарито-дациты,вулканыты		кварцевые жилы	5-7 м	до 0.2 м	пирит,галенит			Au 0.5-0.7 г/т									штупное опробование	Куклев В.П.	1983					
1311174	Q-58-8,г	XXIX	34		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	166.63883	64.7095	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская	Иргунейский		липарито-дациты,вулканыты		кварцевые жилы	5-7 м	до 0.2 м	пирит,галенит			Au 0.5-0.7 г/т									штупное опробование	Куклев В.П.	1983					
1311175	Q-58-8,г	XXX	1		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	167.22725	65.317	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская			вулканыты	вторичные кварциты	кварцевые прожилы и жилы	пр.1-3 м,ж.- 30 м	пр.до 3 см,ж.- 0.2 м				Au-0.3 г/т									штупное опробование	Куклев В.П.	1978					
1311176	Q-58-8,г	XXX	2		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	167.06686	65.2575	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская			вулканыты	вторичные кварциты	кварцевые прожилы и жилы	пр.1-3 м,ж.- 30 м	пр.до 3 см,ж.- 0.2 м				Au-0.3 г/т									штупное опробование	Куклев В.П.	1978					
1311177	Q-58-8,г	XXX	3		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	167.75692	65.1616	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская					осадочные г.п.нижнего мела,субвулканы дацитов	кварцевые жилы	20-27 м	до 0.3 м	галенит,молибденит			Ag 10-30 г/т									штупное опробование	Куклев В.П.	1976				
1311178	Q-58-8,г	XXX	4		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	167.78837	65.1465	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская					осадочные г.п.нижнего мела,субвулканы дацитов	кварцевые жилы	20-27 м	до 0.3 м	галенит,молибденит			Ag 10-30 г/т									штупное опробование	Куклев В.П.	1976				
1311179	Q-58-8,г	XXX	5		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	167.83453	65.1368	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская					осадочные г.п.нижнего мела,субвулканы дацитов	кварцевые жилы	20-27 м	до 0.3 м	галенит,молибденит			Ag 10-30 г/т									штупное опробование	Куклев В.П.	1976				
1311180	Q-58-8,г	XXX	6		Li	пункт минерализации	Литий	13025	гидротермальный	167.60293	65.0194	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская					нижнемеловые осадочные г.п.,гранитоиды	окварцевание	зоны прожилкового и брекчьевого типа	до 10 м	1-2 м	галенит,молибденит, арсенопирит	Li 0.05-0.07%									штупное опробование	Куклев В.П.	1976					
1311181	Q-58-8,г	XXX	7		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	167.66645	65.0137	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская			осадочные г.п.нижнего мела,субвулканы		зоны прокварцевания	12-15 м	до 1.5 м	пирит,галенит,сфалер- ит			Au 0.2-0.7 г/т,до 2 г/т									штупное опробование	Куклев В.П.	1976					
1311182	Q-58-8,г	XXX	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	167.89435	65.0115	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская			осадочные г.п.нижнего мела,субвулканы		зоны прокварцевания	12-15 м	до 1.5 м	пирит,галенит,сфалер- ит			Au 0.2-0.7 г/т,до 2 г/т									штупное опробование	Куклев В.П.	1976					
1311183	Q-58-8,г	XXX	10		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	167.32857	64.8625	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская			гранодиориты,вулканыты (экзоконтат)	вторичные кварциты	кварцевое прожилкование		2-3 см	пирит			Au 0.2-0.7 г/т									штупное опробование	Куклев В.П.	1983					
1311184	Q-58-8,г	XXX	11		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	167.02973	64.8108	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская	Иргунейский		вулканыты	вторичные кварциты	кварцевые жилы	25 м	0.3-0.7 м	пирит,арсенопирит,га- ленит			Au-0.3 г/т,Ag до 30 г/т									штупное опробование	Куклев В.П.	1983					
1311185	Q-58-8,г	XXX	13		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	167.45004	64.7349	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская			вулканыты		кварцевые жилы	10 м	0.3 м	пирит,ематит,магнет- ит			Ag-20 г/т,Cu- 0.01%	Zn-0.03%,Mo- 0.001%								штупное опробование	Куклев В.П.	1983					
1311186	Q-58-8,г	XXX	14		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	167.10375	64.6917	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Пенжинско- Анадырская	Иргунейский		вулканыты	вторичные кварциты	кварцевые жилы (7 штук)	25-110 м	0.3-1 м	пирит,ематит,магнет- ит			Au 0.1-1.5 г/т,10.1 г/т- (1 проба)									штупное опробование	Куклев В.П.	1983					
131118																																									



ID_№	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen	
1311204	Q-58-8,Г	XIX	14		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	162.31007	65.4676	Олойская				раннемеловые граниты			кварцевая жила	20 м	0.2-0.3 м	галенит				Pb-0.2%							штупное опробование	Куклев В.П.	1980					
1311205	Q-58-8,Г	XIX	18		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	162.2474	65.4302	Олойская				осадочные,вулканоген.обр.н.-среднего карбона		дайка гранит-порфиров с прожилковым окв.	50 м	3 м	пирит,галенит,сфалер ит					Pb-2%,Ag до 3 г/т							штупное опробование	Куклев В.П.	1980					
1311206	Q-58-8,Г	XIX	17		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	162.43193	65.4344	Олойская				вулкан.-осадочные п.вер.карбона-нижней перми		серия мелких кварцевых прожилков	3-7 м	0.03-0.06 м	галенит,реже гематит					Pb-0.2%							штупное опробование	Куклев В.П.	1980					
1311207	Q-58-8,Г	XIX	19	Креставам	Ag	проявление	Серебро	13304	гидротермальный	162.16732	65.4229	Олойская				осадочные,вулк.-осад.п.сред.,верхнего карбона		сульфидизированные кремнистые алевролиты	параметры не указаны		пирит,галенит					Ag-500 г/т,Au- 0.1 г/т	Pb-0.1%							штупное опробование	Куклев В.П.	1980				
1311208	Q-58-8,Г	XIX	23		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	162.42876	65.4078	Олойская				раннемеловые граниты,кв.сиениты,кв.диориты		зоны кварцевых прожилков	з.2.5*30 м,пр.1.5-2 м	пр.до 0.02 м	галенит,пирит					Pb 0.1-0.3%							штупное опробование	Куклев В.П.	1980					
1311209	Q-58-8,Г	XIX	25		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	162.24595	65.3682	Олойская				раннемеловые граниты,кв.сиениты,кв.диориты		зоны кварцевых прожилков	з.2.5*30 м,пр.1.5-2 м	пр.до 0.02 м	галенит,пирит					Pb 0.1-0.3%							штупное опробование	Куклев В.П.	1980					
1311210	Q-58-8,Г	XIX	26		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	162.48453	65.3608	Олойская				раннемеловые граниты,кв.сиениты,кв.диориты		зоны кварцевых прожилков	з.2.5*30 м,пр.1.5-2 м	пр.до 0.02 м	галенит,пирит					Pb 0.1-0.3%							штупное опробование	Куклев В.П.	1980					
1311211	Q-58-8,Г	XIX	24		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	162.06255	65.3688	Олойско- Чукотский	Колымо- Омолонская			нижне-среднекарбонные кремнистые алевролиты		две баритовые жилы	до 200 м	2.5-3 м	галенит,сфалерит					Pb 0.1-1%,Zn 0.1-0.2%	Ag 1-3 г/т						штупное опробование	Куклев В.П.	1980					
1311212	Q-58-8,Г	XIX	2		Ag,Pb,Zn	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	162.7033	65.6183	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			нижнемеловые вулканиды		зона сульфидизированных с кв.прож.п.	з.200*70 м,пр.7*3 м		пирит,галенит,сфалер ит					Ag-10 г/т,Pb- 0.5%,Zn-0.5%							штупное опробование	Куклев В.П.	1980					
1311213	Q-58-8,Г	XIX	3		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	162.61327	65.6091	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			нижнемеловые вулканиды сред.,кислого состава		мелкие зоны сульфидизированных с кв.прож.п.	2*8 м		пирит,галенит					Pb-0.3%							штупное опробование	Куклев В.П.	1980					
1311214	Q-58-8,Г	XIX	5		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	162.61652	65.5881	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			нижнемеловые вулканиды средн.,кислого состава		зоны прожилкового окварц.среди сульф.п.	0.5*10 м		пирит,галенит					Pb-0.5%							штупное опробование	Куклев В.П.	1980					
1311215	Q-58-8,Г	XIX	6		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	162.77933	65.5841	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			вулканиды нижнего мела метаморфизованные		зоны прожилкового окварцевания	2*10 м		пирит,галенит					Ag-10 г/т							штупное опробование	Куклев В.П.	1980					
1311216	Q-58-8,Г	XIX	7		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	162.54219	65.5665	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			нижнемеловые вулканиды сред.,кислого состава		кварцевая жила	70 м	0.1-0.3 м	пирит,галенит					Au-0.5 г/т,Ag-10 г/т							штупное опробование	Куклев В.П.	1980					
1311217	Q-58-8,Г	XIX	8		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	162.86137	65.5511	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			нижнемеловые вулканиды сред.,кислого состава		кварцевая жила	10 м	0.07-0.2 м	пирит					Au-1 г/т,Ag-10 г/т							штупное опробование	Зинченко А.Н.	1988					
1311218	Q-58-8,Г	XIX	10		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	162.57523	65.5375	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			осадочные,вулканогенные г.п.нижней перми		мелкие зоны прожилкового окварцевания	1.5*10 м		пирит,галенит					Ag-10 г/т							штупное опробование	Куклев В.П.	1980					
1311219	Q-58-8,Г	XIX	15		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	162.61188	65.4473	Олойская				осадочные,вулканогенно- осад.отл.н.,ср.карбона		зона окварцевания прожилкового типа	150 м	1-2 м,пр.0.01 м	пирит,галенит					Ag-10 г/т							штупное опробование	Куклев В.П.	1980					
1311220	Q-58-8,Г	XIX	13		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	162.54632	65.4992	Олойская				осадочные,вулканогенно-осадочные отложения		кварцевые прожилки	1-1.5 м	0.01-0.03 м	галенит,пирит					Pb 0.1-0.3%							штупное опробование	Куклев В.П.	1980					
1311221	Q-58-8,Г	XIX	16		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	162.54307	65.4386	Олойская				осадочные,вулканогенно-осадочные отложения		кварцевые прожилки	1-1.5 м	0.01-0.03 м	галенит,пирит					Pb 0.1-0.3%							штупное опробование	Куклев В.П.	1980					
1311222	Q-58-8,Г	XIX	20		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	162.5883	65.4292	Олойская				осадочные,вулканогенно-осадочные отложения		кварцевые прожилки	1-1.5 м	0.01-0.03 м	галенит,пирит					Pb 0.1-0.3%							штупное опробование	Куклев В.П.	1980					
1311223	Q-58-8,Г	XIX	22		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	162.85195	65.4188	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская			осадочные,вулканогенно-осадочные отложения		кварцевые прожилки	1-1.5 м	0.01-0.03 м	галенит,пирит					Pb 0.1-0.3%							штупное опробование	Куклев В.П.	1980					
1311224	Q-58-8,Г	XIX	21		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	162.74547	65.4251	Олойская				верхнедевонские,н.карбонные вулканогенные п.		кварцевые прожилки и жилы	1.5-5 м	пр.0.02 м,ж.0.3 м	пирит,халькопирит,га ленит,гематит					Au 0.3-1 г/т							штупное опробование	Куклев В.П.	1980					
1311225	Q-58-8,Г	XIX	27		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	162.6006	65.3584	Олойская				верхнедевонские,н.карбонные вулканогенные п.		кварцевые прожилки и жилы	1.5-5 м	пр.0.02 м,ж.0.3 м	пирит,халькопирит,га ленит,гематит					Au 0.3-1 г/т							штупное опробование	Куклев В.П.	1980					
1400001	Q-59-8,Г	XIX	3		Au,Ag,As	пункт минерализации	Золото	13205		168.63153	65.9887	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Верхнеблонская		окварцованные эффузивы K1,гранодиориты		развалы кв.с редкой минерал.,окв.эффуз.					кварц			Au-0.5,Ag- 200г/т-окв.эф.,							штупное опробование	Сироткин С.Н.	1987	1637/4	500			
1400002	Q-59-8,Г	XIX	2		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.68718	65.9924	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Верхнеблонская		останец окварцованных вулканидов апт-альба		зоны прожилкования	0.5 м	до 0.1 м			кварц			Au-2 г/т							штупное опробование	Сироткин С.Н.	1987	1637	500			
1400003	Q-59-8,Г	XIX	1		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.87056	65.9933	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Верхнеблонская		вулканиды апт-альба		развалы кварцевых жил					кварц			Au-0.5 г/т							штупное опробование	Кривоногов В.М.	1975		800			
1400004	Q-59-8,Г	XIX	5		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.47036	65.9631	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Верхнеблонская		вулканиды апт-альба		окварцевание	прожилки	до 0.1 м			кварц			Au-0.7 г/т							штупное опробование	Сироткин С.Н.	1987	1637	500			
1400005	Q-59-8,Г	XIX	4		Au,Ag,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		168.71729	65.9684	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Верхнеблонская		эффузивы K1 в экзоконтакте интрузии диоритов		окварцевание,сул ьфид-ция	гидротермально- измененные эффузивы				кварц			Au-0.5 г/т,Ag 50- 100 г/т							штупное опробование	Кривоногов В.М.			600			
1400006	Q-59-8,Г	XIX	6		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		168.05394	65.9511	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Яблоновско- Чаунская		вулканиды в зоне контакта гранодиоритов K1- 2		окварцевание,сул ьфид-ция	прожилково- окварцованные горные породы	до 1 см		вкрапленность пирита до 3-5%				Zn 0.3-0.5%							штупное опробование	Сироткин С.Н.	1987	1637	1000			
1400007	Q-59-8,Г	XIX	7		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.51094	65.9498	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Верхнеблонская		вулканиды апт-альба		окварцевание	мелкие прожилки кварца	до 0.1 м						Au-1.5 г/т							штупное опробование	Сироткин С.Н.	1987	1637	500			
1400008	Q-59-8,Г	XIX	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.42899	65.9391	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Верхнеблонская		андезиты,базальты апт-альба	вторичные кварциты	окварцевание,сул ьфид-ция	зона	5-6 км2						Au-0.5 г/т							штупное опробование	Кривоногов В.М.			660			
1400009	Q-59-8,Г	XIX	9		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		168.43888	65.9208	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Верхнеблонская		вулканиды апт-альба		окварцевание	мелкие прожилки кварца	до 0.1 м						Au-0.3 г/т							штупное опробование	Сироткин С.И.	1987	1637	550			
1400010	Q-59-8,Г	XIX	10		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.58231	65.9126	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Верхнеблонская		андезиты в зоне контакта с гранодиоритами		лимотизация								Au-1 г/т							штупное опробование	Кривоногов В.М.			300			
1400011	Q-59-8,Г	XIX	11		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705		168.11667	65.8833	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Верхнеблонская		гранодиориты K1		окварцевание,ли мотизация	зона,жила	з.15*40м,ж.-0.2*1.5 м			кварц			Pb 0.3-0.5%,Zn 0.1-0.3%							штупное опробование	Кривоногов В.М.			700			
1400012	Q-59-8,Г	XIX	12		Au,Zr	пункт минерализации	Золото	13205		168.8613	65.8737	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Верхнеблонская		вулканиды апт-альба		окварцевание, сульфидизация	мелкие прожилки кварца	до 1 см			кварц			Au-0,1г/т							штупное опробование	Сироткин С.Н.	1987	1637	600			
1400013	Q-59-8,Г	XIX	13		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.02303	65.8423	Охотско- Чукотский	Пеледоно- Уаткинская	Верхнеблонская		вулканиды апт-альба		окварцевание сульфидизация	минирализованная зона							Au-0,2г/т							штупное опробование	Сироткин С.Н.	1987	1637	600			
1400014	Q-59-																																							



ID_№N	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvepl
1400027	Q-59-8,Г	XX	5		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		169.67894	65.8586	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Мургалская		кварцевые брекчи в породах K2lm				75м	1,0м				Ag- 10г/т							штупное опробование		Бочкарев А.С.	1980	1398	400		
1400028	Q-59-8,Г	XX	6		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		169.92363	65.8566	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская		вулканыты K2lm, аблзис субвулкана трахилларитов		жила		25-30м	0,5м		кварц		Mo-0,015%							штупное опробование		Бочкарев А.С.	1980	1398	350		
1400029	Q-59-8,Г	XX	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.6789	65.8426	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Мургалская		кварцевые брекчи по вулканытам K2em2				50 м	1.0 м				Au-0.7 г/т							штупное опробование		Бочкарев А.С.	1980	1398	450		
1400030	Q-59-8,Г	XX	9		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.90679	65.8402	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская		липариты		сульфидизация	зона	площадь зоны 100 м2					Au 1 г/т							штупное опробование		Кривоносов В.М.			150		
1400031	Q-59-8,Г	XX	10		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.68415	65.8226	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Мургалская		кварцевые брекчи в вулканытах K2lm		окварцевание	зона	5 - 150-150м					Au - 0,2 г/т							штупное опробование		Бочкарёв А.С.	1980	1398	450		
1400032	Q-59-8,Г	XX	11		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		169.71981	65.8216	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Мургалская		туфы K2em		окварцевание	зона,жилы	з.1000*3000м,ж.10-100 м	з.-0.1км2, ж.-0.5-1 м		кварц		Au 0.1-5.3г/т,Ag 10-20г/т							штупное опробование		Бочкарев А.С.	1980	1398	400		
1400033	Q-59-8,Г	XX	12		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		169.88106	65.6123	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская	Ольховский	диориты K2		жила		30 м	0.2 м		кварц		Ag-20 г/т							штупное опробование		Бочкарев А.С.	1980	1398	700		
1400034	Q-59-8,Г	XX	13		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.99852	65.6076	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская	Ольховский	туфы дацитов на контакте интрузии с эффуз. K2									Au-0.6 г/т							штупное опробование		Трунов Б.Д.			500		
1400035	Q-59-8,Г	XX	14		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.67195	65.5952	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская	Ольховский	пропилитизированные вулканыты K2		пропилитизация	зона	1 км2					Au-0.5 г/т							штупное опробование		Кривоносов В.М.			500		
1400036	Q-59-8,Г	XX	15		Au,Ag,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		169.99654	65.5866	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская	Ольховский	породы волчаниской K2 и диориты K2		окварцевание	жилы	100 м редко до 250 м	0.5-1.0 м		кварц		Au до 0.7г/т,Ag до 70г/т							штупное опробование		Бочкарев А.С.	1980	1388	600		
1400037	Q-59-8,Г	XX	18		Au,Ag,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		169.81464	65.5744	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская	Ольховский	пропилитизированные породы готерива		пропилитизация		150 м	1-1.5 м				Au-0.2 г/т,Ag-100 г/т							штупное опробование		Бочкарев А.С.	1980	1398	700		
1400038	Q-59-8,Г	XX	16		Ag,Pb	пункт минерализации	Серебро	13305		169.84278	65.5786	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская	Ольховский	диориты K2		жила					кварц		Ag-50 г/т,Pb-1%							штупное опробование		Бочкарев А.С.	1980	1398	750		
1400039	Q-59-8,Г	XX	17		Au,Ag,Pb	пункт минерализации	Золото	13205		169.99968	65.5751	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская	Ольховский	диориты кавралыанской и вулканыты K2		окварцевание	зоны штокверкового окварцевания	300 м	от 5-8 до 50-70 м				Au до 1.5г/т,Ag до 70г/т							штупное опробование		Бочкарев А.С.	1980	1398	7000		
1400040	Q-59-8,Г	XX	20		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		169.83861	65.5633	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская	Ольховский	сульфидизированные диориты K2		сульфидизация		10-15м2					Mo-0,01%							штупное опробование		Бочкарев А.С.	1980	1398	500		
1400041	Q-59-8,Г	XX	19		Au,Ag,Pb	пункт минерализации	Золото	13205		169.86347	65.5688	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская	Ольховский	породы готерива			жила				кварц		Au-0.6 г/т,Ag-16 г/т,							штупное опробование		Бочкарев А.С.	1980	1398	750		
1400042	Q-59-8,Г	XX	21		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.82836	65.5464	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская	Ольховский	базальты верхнего мела		пропитилизация							Au-0.5 г/т							штупное опробование,канавы		Преловский А.П.	1966		600		
1400043	Q-59-8,Г	XX	22		Au,Ag,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		169.83888	65.5323	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская	Ольховский	В экзоконтакте гранитоидов K2 вулканыты		пропилитизация		5 пропилитов около 20 км2				кварц		Au-0.5 г/т,Ag-20 г/т							штупное опробование		Бочкарев А.С.	1980	1388	700	
1400044	Q-59-8,Г	XX	24		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		169.55988	65.4354	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская	Мургалский	позднемеловые гранитоиды									Mo-0,01%							штупное опробование		Бочкарев А.С.	1980	1398	900		
1400045	Q-59-8,Г	XX	23		Cu,Pb,Zn	пункт минерализации	Медь	11605		169.60573	65.4356	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская	Мургалский	породы готерива		окварцевание	зона дробления с жильным кварцем	10-30 м	0.5 м		кварц		Cu-0.25%,Pb-0.11%,Zn-3%							штупное опробование		Бочкарев А.С.	1980	1398	1000		
1400046	Q-59-8,Г	XX	25		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.66949	65.4271	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская	Мургалский	базальты,позднемеловые гранитоиды		пропилитизация							Au-1 г/т							штупное опробование		Кривоносов В.М.			550		
1400047	Q-59-8,Г	XX	26		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.33064	65.3986	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская	Мургалский	дациты K2			кварцевые брекчи	30-50 м	1-2 м				Au-0.4 г/т							штупное опробование		Бочкарев А.С.	1980	1398	600		
1400048	Q-59-8,Г	XX	27		Au,Ag,Mo	пункт минерализации	Золото	13205		169.37889	65.3981	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская	Мургалский	вулканыты K2			кварцевые брекчи,жилы	50 м	1 м		кварц		Au от 1 до 14.5 г/т							штупное опробование		Бочкарев А.С.	1980	1398	800		
1400049	Q-59-8,Г	XX	28		Au,Ag,Mo	пункт минерализации	Золото	13205		169.35055	65.3891	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская	Мургалский	дациты K2			кв.брекчи,жилы (4),з.штокв.окварц.(2)	200 м	1.5 м	пирит			Au 0.3-0.6 г/т							штупное опробование		Бочкарев А.С.	1980	1398	600		
1400050	Q-59-8,Г	XX	29		Au,Ag,Mo	пункт минерализации	Золото	13205		169.32016	65.3857	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская	Мургалский	вулканыты K2			кварцевые брекчи,жилы (10-15 тел)	150-200 м (до 600 м)	0.5-1.0 м,раздуды до 2-3м	пирит	кварц		Au 0.1-1.8г/т,Ag 10-169.5 г/т							штупное опробование		Бочкарев А.С.	1980	1388	650		
1400051	Q-59-8,Г	XX	30		Au,Ag,Pb	пункт минерализации	Золото	13205		169.47893	65.3806	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская	Мургалский	гранодиорит-порфиры K2		сульфидизация	минерализованные брекчи,железные кв.жилы	0.2 км2					Au-0.2 г/т,Ag 30-40 г/т							штупное опробование		Бочкарев А.С.	1980	1398	600		
1400052	Q-59-8,Г	XXI	1	Эхтымка	Au,Ag	проявление	Золото	13204		170.33454	65.9667	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская	Ольховский	базальты K2		окварцевание,пропил-зация	зона,жилы	з.2*4.5 км,ж.100-1500 м	ж.0.2-1.2 м	пирит,арсенопирит	кварц		Au до 25г/т,Ag до 100г/т							штупное опробование		Сироткин С.Н.	1987	1637	700		
1400053	Q-59-8,Г	XXI	4		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		170.14398	65.8613	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская	Ольховский	породы эмунеретской свиты K2			кварц-карбонатная жила	75-100 м	1.0 м		кварц		Cu-0.1%							штупное опробование		Бочкарев А.С.	1980	1388	700		
1400054	Q-59-8,Г	XXI	3		Au,Mo	пункт минерализации	Золото	13205		170.23584	65.8666	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская	Ольховский	породы эмунеретской свиты K2			кварцевые брекчи	50 м	0.5 м				Au-0.2 г/т,Mo-0.01%							штупное опробование		Бочкарев А.С.	1980	1398	600		
1400055	Q-59-8,Г	XXI	6		Au	пункт минерализации	Золото	13205		170.24993	65.8543	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская	Ольховский	диориты K2			жильный кварц				кварц		Au-0.3 г/т							штупное опробование		Бочкарев А.С.	1980		600		
1400056	Q-59-8,Г	XXI	7		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		170.46271	65.8666	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская	Ольховский	вулканыты эмунеретской свиты K2			зона окварцевания	100 м	1.0 м				Cu-0.5-0.7%							штупное опробование		Бочкарев А.С.	1980	1389	600		
1400057	Q-59-8,Г	XXI	2		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		170.76202	65.8639	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская		вулканыты тополевой свиты K2		окварцевание	зона дробления	300-400 м	40-50 м				Cu-0.4%							штупное опробование		Бочкарев А.С.	1980	1389	500		
1400058	Q-59-8,Г	XXI	5		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705		170.79355	65.8576	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская		вулканыты и кварцевые монцдиориты K2	вторичные кварциты		зона вторичных кварцитов		200 м				Pb-0.2%							штупное опробование		Бочкарев А.С.	1980	1398	600		
1400059	Q-59-8,Г	XXI	9		Mo,Pb	пункт минерализации	Молибден	12105		170.23404	65.8427	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская	Ольховский	вулканыты тополевой свиты K2			жилы	до 100 м	0.2-0.5 м		кварц		Mo 0.01-0.025%,Pb-0.2%							штупное опробование		Бочкарев А.С.	1980	1389	700		
1400060	Q-59-8,Г	XXI	10		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		170.26178	65.8427	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская	Ольховский	вулканыты тополевой свиты K2			жильный кварц	10-15 м	0.2 м				Mo-0.08%							штупное опробование		Бочкарев А.С.	1980	1389	700		
1400061	Q-59-8,Г	XXI	11		Au,Ag,Pb	пункт минерализации	Золото	13205		170.28869	65.8423	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская	Ольховский	туфолавы дацитов эмунеретской свиты K2	вторичные кварциты		жилы	30-100 м	0.2-0.5 м		кварц		Au 0.3 г/т,Ag-10-100 г/т							штупное опробование		Бочкарев А.С.	1980	1388	600		
1400062	Q-59-8,Г	XXI	12		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		170.31743	65.8415	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская	Ольховский	лавобрекчи андезито-дацитов эмунеретской K2			зона кварцевых брекчий	100-150 м	3-5 м				Ag 10-20 г/т							штупное опробование		Бочкарев А.С.	1980	1398	700		
1400063	Q-59-8,Г	XXI	13		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		170																													



ID_NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от_до,ср	Мощность рудных тел от_до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от_до,ср	Содержание сопутствующи х от_до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen
1400075	Q-59-8,Г	XXI	23		Au	пункт минерализации	Золото	13205		170.335	65.8086	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	вулканыты эмунеретской свиты K2			жильный кварц					кварц		Au- 0,2г/т						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	600			
1400076	Q-59-8,Г	XXI	25		Ag,Pb,Zn	пункт минерализации	Серебро	13305		170.25742	65.8016	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	вулканыты эмунеретской K2			мелкие жилы кварца	15 м	0.2 м			кварц		Ag-10 г/т,Pb до 1%,						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	600			
1400077	Q-59-8,Г	XXI	29	Горный	Au,Ag,Cu	проявление	Золото	13204		170.27664	65.77	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	туфолавы андезитов,дацитов эмунеретской K2	вторичные кварциты	пропилитизация	зоны,жилы	з.300-400 м,ж.10-50 м	з.1-3 до 40- 50м,ж.0.1-0.5	галенит,халькопирит, сфалерит		кварц		Au 0.1-2.0 до 20.3 г/т						штупное опробование,канавы	Бочкарев А.С.	1980	1398	700			
1400078	Q-59-8,Г	XXI	28		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		170.34232	65.7926	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	вулканыты эмунеретской свиты		пропилитизация		10*15 м					Cu-0.3%						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	400				
1400079	Q-59-8,Г	XXI	27		Au,Ag,Pb	пункт минерализации	Золото	13205		170.42476	65.7966	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	гранодиориты K2			ряд маломощных жил кварца	первые десятки метров	0.2-0.3 м	пирит		кварц		Au 3-10г/т,Ag 100-200г/т						штупное опробование	Невретдинов Э.Б.	1976	1278	440			
1400080	Q-59-8,Г	XXI	26		Au	пункт минерализации	Золото	13205		170.60921	65.8012	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	пропилиты по андезитам тополевой толщи K2		пропилитизация		до 1 км2		пирит				Au-3 г/т						штупное опробование	Невретдинов Э.Б.	1976	1278	600			
1400081	Q-59-8,Г	XXI	33		Au	пункт минерализации	Золото	13205		170.12738	65.7774	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	вулканыты эмунеретской K2			жильный кварц					кварц		Au-2.0 г/т						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	500			
1400082	Q-59-8,Г	XXI	31		Au,Cu,Pb	пункт минерализации	Золото	13205		170.24587	65.7806	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	вулканыты эмунеретской K2			мелкие жилы кварца	10-50 м	0.3-0.5 м			кварц		?						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	700			
1400083	Q-59-8,Г	XXI	34		Au	пункт минерализации	Золото	13205		170.30528	65.7744	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	граниты K2			жильный кварц					кварц		Au-0.2 г/т						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	550			
1400084	Q-59-8,Г	XXI	32		Cu,Au,Fe	пункт минерализации	Медь	11605		170.52483	65.7786	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	андезиты тополевой толщи	вторичные кварциты	пропилитизация	кварц-цеолитовые жилы	100*250 м2	0.5 м	борнит,халькопирит,х алькозин,ковеллин		кварц		Cu>1%,Au-0.1- 0.2 г/т						штупное опробование	Невретдинов Э.Б.	1976	1278	600			
1400085	Q-59-8,Г	XXI	30		Ag,Mo	пункт минерализации	Серебро	13305		170.60434	65.7806	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	туфы дацитов кавральянской свиты	вторичные кварциты			1 км2						Ag-10 г/т,Mo- 0.01%						штупное опробование	Невретдинов Э.Б.	1976	1278	450			
1400086	Q-59-8,Г	XXI	37		Au,Ag,Pb	пункт минерализации	Золото	13205		170.25711	65.766	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	кварцевые монцитны K2			кварцевые брекчи	100-150 м	3-5 м					Au-0.2 г/т,Ag- 34.8 г/т						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	800			
1400087	Q-59-8,Г	XXI	35		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		170.46389	65.7659	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	окремненные игнибриты тополевой толщи		сульфидизация	зона	100-150 м		пирит,редко халькопирит				Cu-0.07%						штупное опробование	Невретдинов Э.Б.	1976	1278	640			
1400088	Q-59-8,Г	XXI	36		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		170.57671	65.7626	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	вторичные кварциты кварц-алунитового состава	вторичные кварциты			500 м		пирит,сфалерит				Zn-0.3%						штупное опробование	Невретдинов Э.Б.	1976	1278	400			
1400089	Q-59-8,Г	XXI	38		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		170.23887	65.7516	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	вулканыты эмунеретской K2			жильный кварц	5-10 м	0.2 м			кварц		Cu-0.1%						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	650			
1400090	Q-59-8,Г	XXI	40		Au	пункт минерализации	Золото	13205		170.57493	65.7341	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	туфы кавральянской K2		пропилитизация								Au-0.8 г/т						штупное опробование	Невретдинов Э.Б.	1976	1278	300			
1400091	Q-59-8,Г	XXI	39		Au	пункт минерализации	Золото	13205		170.60912	65.7391	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	туфы кавральянской K2		пропилитизация								Au-1.4 г/т						штупное опробование	Невретдинов Э.Б.	1976	1278	300			
1400092	Q-59-8,Г	XXI	41		Au,Ag,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		170.20822	65.688	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	вулканыты тополевой K2			жильный кварц					кварц		Au-0.3 г/т,Ag-10 г/т,						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	700			
1400093	Q-59-8,Г	XXI	43		Au	пункт минерализации	Золото	13205		170.28877	65.6716	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	дациты палеогена и породы убиенкинской свиты	вторичные кварциты	зона	0,10км2					кварц		Au-0,1г/т						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	300			
1400094	Q-59-8,Г	XXI	42		Au,Ag,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		170.33578	65.6763	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	контакт диоритов K2 и г.п.кавральянской свиты			жильный кварц	100 м	1-1.5 м			кварц		Au-4.0 г/т,Ag- 93.5 г/т						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	700			
1400095	Q-59-8,Г	XXI	45		Ag,Cu	пункт минерализации	Серебро	13305		170.19956	65.6646	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	породы убиенкинской свиты K2			зона дробления с кварцем	100 м	1.5 м			кварц		Ag-20 г/т,Cu- 0.3%						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	700			
1400096	Q-59-8,Г	XXI	50		Au	пункт минерализации	Золото	13205		170.07856	65.655	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	породы березовской толщи K1			жила кварца	100 м	3.0 м			кварц		Au-0.6 г/т						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	600			
1400097	Q-59-8,Г	XXI	47		Au,Ag,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		170.1627	65.6581	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	вмещающие образования убиенинской K2			зона дробления с кварц-карбонатными пр.	100-150 м	1-2 м			кварц		Au-0.1 г/т,Ag- 300 г/т,						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	650			
1400098	Q-59-8,Г	XXI	49		Au,Ag,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		170.21933	65.6538	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	породы убиенкинской и кавральянской K2	окварцевание		жилы	50-150 м	0.5-1.5 м	халькопирит,галенит, сфалерит				Au 0.1- 13.7г/т,Ag-10- 100						штупное опробование,канавы	Бочкарев А.С.	1980	1398	700			
1400099	Q-59-8,Г	XXI	46		Au,Ag,Pb	пункт минерализации	Золото	13205		170.26729	65.6586	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	вулканыты кавральянской K2	аргиллизация		зона дробления с прожилками кварца	50-200 м	0.5-1.5 м			кварц		Au-0.3-1.5 до 3.8-10 г/т						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	600			
1400100	Q-59-8,Г	XXI	48		Au	пункт минерализации	Золото	13205		170.30903	65.6559	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	вулканыты убиенкинской K2			жильный кварц					кварц		Au-0.5 г/т						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	700			
1400101	Q-59-8,Г	XXI	53	Ольховка	Au,Ag	проявление	Золото	13204		170.12193	65.6423	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	кварцевые монцитны K2			жильный кварц					кварц		Au-0.1 г/т,Ag-10 г/т						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	800			
1400102	Q-59-8,Г	XXI	51		Cu,Mo,Zn	пункт минерализации	Медь	11605		170.263	65.6466	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	кварцевые монцитит-порфиры K2	вторичные кварциты	зона	0.5 км2			халькопирит,молибде нит,пирит,борнит				Cu-7%,Pb,Zn- 1%,Mo-0.55%						штупное опробование,канавы	Бочкарев А.С.	1980	1398	600			
1400103	Q-59-8,Г	XXI	52		Au,Cu,Pb	пункт минерализации	Золото	13205		170.55793	65.6466	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	конгломераты волчинской K2			галька жильного кварца					кварц		Au 0.6г/т,Cu- 0.3%,Pb-015%						штупное опробование	Невретдинов Э.Б.	1976	1278	200			
1400104	Q-59-8,Г	XXI	57		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		170.11383	65.6326	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	кварцевые монцитны K2			жильный кварц					кварц		Cu-0.1%						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	900			
1400105	Q-59-8,Г	XXI	54		Au,Cu,Mo	пункт минерализации	Золото	13205		170.19341	65.6372	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	контакт диоритов с породами убиенкинской св.			жилые тела кварца	50-150 м	0.5 м	пирит		кварц		Au-0.1 г/т,Cu- 0.3%,Mo-0.01%						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	700			
1400106	Q-59-8,Г	XXI	59	Пробный	Au,Ag,Cu	проявление	Золото	13204		170.27553	65.6276	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	г.п.волчинской св.прорываемых диоритами K2	окварцевание		линейные зоны,жилы	з.300-400 м,ж.до 300 м	з.0.5-3 м,ж.0.2- 1.5 м	галенит,сфалерит,хал ькопирит,пирит		кварц		Au 0.5-3.8 до19.6 г/т						штупное опробование,канавы	Бочкарев А.С.	1980	1398	800			
1400107	Q-59-8,Г	XXI	56		Au,Zn,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		170.32036	65.6333	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	контакт кавральянской интрузии с эффузивами K2	вторичные кварциты	пропилитизация	зона			галенит				Au-0.2г/т, Zn - >1%, Cu-0,3%,						штупное опробование	Трунов Б.Д.			500			
1400108	Q-59-8,Г	XXI	55		Au	пункт минерализации	Золото	13205		170.35087	65.6356	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	эффузивы убиенкинской K2		пропилитизация	жильный кварц					кварц		Au-0.5 г/т						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	13098	600			
1400109	Q-59-8,Г	XXI	58		Cu	пункт минерализации	Медь	11605																															



ID_NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen
1400124	Q-59-8,г	XXI	77		Au,Ag,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		170.12591	65.5801	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	породы кварлянской свиты K2			развалы жильного кварца	100-250 м	0.5 м	халькопирит		кварц		Au 2-3 г/т,Ag-10 г/т							штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	700		
1400125	Q-59-8,г	XXI	80		Au,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		170.13783	65.5708	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	породы кварлянской K2			жила кварца	150 м	3.0 м			кварц		Au-0.1 г/т,Cu-0.5%							штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	600		
1400126	Q-59-8,г	XXI	79		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		170.24881	65.5758	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	породы волчинской свиты			развалы жильного кварца					кварц		Ag-20 г/т							штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	600		
1400128	Q-59-8,г	XXI	83		Au	пункт минерализации	Золото	13205		170.06051	65.5635	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	породы кварлянской свиты K2			жильный кварц					кварц		Au-0,1г/т							штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	700		
1400129	Q-59-8,г	XXI	81		Au	пункт минерализации	Золото	13205		170.08982	65.5663	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	породы кварлянской свиты K2			жильный кварц					кварц		Au-0,1г/т							штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	600		
1400130	Q-59-8,г	XXI	82		Au	пункт минерализации	Золото	13205		170.28709	65.5644	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	породы волчинской свиты K2			жильный кварц					кварц		Au-0,1г/т							штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	400		
1400131	Q-59-8,г	XXI	87		Au	пункт минерализации	Золото	13205		170.03983	65.5493	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	породы кварлянской свиты K2			жильный кварц					кварц		Au-0,2г/т							штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	600		
1400132	Q-59-8,г	XXI	86		Au,Ag,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		170.1157	65.5501	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	жильный кварц в зоне тектон-разрыва	75 м	0.5 м				сульфиды		кварц		Au-0.2 г/т,Ag-47.6 г/т							штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	700		
1400133	Q-59-8,г	XXI	84		Ag,Cu,Pb	пункт минерализации	Серебро	13305		170.15716	65.5574	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	туфы волчинской свиты		окварцевание	зона штокверкового окварцевания	70-100 м	15 м			кварц		Ag-10 г/т,Cu 1.3%,Pb-0.3%								штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	450	
1400134	Q-59-8,г	XXI	85		Au	пункт минерализации	Золото	13205		170.33401	65.5563	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	туфы андезитов березовской K1		окварцевание	зона окварцевания	5-10	0,2					Au-0,3г/т							штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	350		
1400135	Q-59-8,г	XXI	88		Au	пункт минерализации	Золото	13205		170.18709	65.5314	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Ольховский	породы волчинской свиты K2			зона дробления с кварцем	10-15м	0,2м				Au-0,1г/т							штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	450			
1400140	Q-59-8,г	XXII	1		Au,[Ag]	пункт минерализации	Золото	13205		171.09614	65.7958	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Мургалская	Крестовский	верхнемеловые песчаники кривореченской свиты		пропилитизация		5 пропилитизации-2.5 км2						Au 0.1-0.2 г/т,Ag 1-5 г/т							штупное опробование	Преловский А.П.	1963		500		
1400141	Q-59-8,г	XXII	2		Au,Zn	пункт минерализации	Золото	13205		171.11347	65.7833	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Мургалская	Крестовский	туфотерригенные породы крестовой K2		окремнение,пири- тизация								Au-0.5 г/т,Zn 0.1-0.5%							штупное,бороздовое опробование	Решетов В.Г.	1968	899	400		
1400143	Q-59-8,г	XXII	5		Au	пункт минерализации	Золото	13205		171.02931	65.7501	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Мургалская	Крестовский	гидротермально-измен- конгломераты K2,дациты										Au-0.4 г/т							штупное опробование	Трунов Б.Д.	1966		200		
1400144	Q-59-8,г	XXII	3		Au,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		171.09528	65.7789	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Мургалская	Крестовский	гидротермально-измененные гранодиорит- порфиры										Au до 7 г/т,Cu до 0.2%							штупное опробование	Купrienko В.Г.					
1400145	Q-59-8,г	XXIII	2		Au	пункт минерализации	Золото	13205		172.88022	65.8799	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская			андезиты эргваамской свиты		лимотизация,окре- мнение	жилы					кварц		Au-0.5 г/т							штупное опробование	Преловский А.П.			200		
1400146	Q-59-8,г	XXIII	1		Au,Ag,As	пункт минерализации	Золото	13205		172.86085	65.9031	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская			гидротермально-измененные андезиты K2			зона,развалы жильного кварца	з-6 км2,ж. до 450 м	ж. до 0.4 м			кварц		Au 0.01-30г/т,Ag 1-300г/т							штупное опробование	Бондарков Н.А.	1988	1662			
1400147	Q-59-8,г	XXIII	3		Au,Ag,As	пункт минерализации	Золото	13205		172.93258	65.8753	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская			верхнемеловые андезиты,дациты,риолиты			развалы кварцевых жил	до 400 м	до 1.0 м			кварц		Au до 5 г/т,Ag до 100 г/т							штупное опробование	Бондарков Н.А.	1988	1662			
1400148	Q-59-8,г	XXIV	1		Cr	пункт минерализации	Хром	11305		173.29893	65.4208	Анадырско- Корякская		Таловско- Майнская		дуниты			зона	более 3 м	0.3-0.4 м					Cr 0.5-3%							штупное опробование	Силкин В.Г.	1973	1199	100		
1400149	Q-59-8,г	XXIV	2		Ni	пункт минерализации	Никель	11905		173.12223	65.3472	Анадырско- Корякская		Таловско- Майнская		серпентизированные породы		серпентизация								Ni - 0,39%							силикатные пробы	Кайгородцев Г.Г.	1947		300		
1400150	Q-59-8,г	XXIV	3		Cr,Pt	пункт минерализации	Хром	11305		173.1977	65.3388	Анадырско- Корякская		Таловско- Майнская		дуниты			зона	14 км	2 км					Cr 6-36%,Pt до 0.24 г/т							штупное опробование	Силкин В.Г.	1973	841	300		
1400151	Q-59-8,г	XXV	1		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.79694	65.3008	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Мургалская		вулканыты еропольской K2			эпидот-кварцевая жиля	50-70 м	0.3 м			кварц		Au-2 г/т							штупное опробование	Сироткин С.Н.	1987	1637	500		
1400152	Q-59-8,г	XXV	2		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		168.99099	65.0001	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Мургалский	андезиты и андезито-базальты K1		вторичные кварциты								Mo 0.007-0.1%							штупное опробование	Невретдинов Эр.Б.			550		
1400153	Q-59-8,г	XXV	3		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		168.78483	64.8135	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Мургалская	Мургалский	вулканыты готерива,дацитовые порфиры		вторичные кварциты-1 км2								Mo 0.01-0.1%							штупное,бороздовое опробование				400		
1400154	Q-59-8,г	XXV	4		Cu,Ag	пункт минерализации	Медь	11605		168.64542	64.7883	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Мургалская	Мургалский	терригенные породы валанжинина		сульфидизация	зона	1 м		пирит,халькопирит				Cu-1%,Ag-10 г/т							штупное опробование	Сироткин С.Н.	1987	1637	200		
1400155	Q-59-8,г	XXVI	1		Au,Ag,Mo	пункт минерализации	Золото	13205		169.49021	65.3339	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Мургалский	породы K1(готерив)			развалы жильного кварца					кварц		Au-1.5 г/т,Ag-20 г/т,							штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	450		
1400156	Q-59-8,г	XXVI	3		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		169.37646	65.3101	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Мургалский	вулканыты готерива			кварцевая жиля			галенит		кварц		Ag 30-40 г/т							штупное опробование	Невретдинов Эд.Б.	1968		400		
1400157	Q-59-8,г	XXVI	2		Au,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		169.47172	65.3111	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Мургалский	гранитоиды кварлянского комплекса		сульфидизация	зона							Au-0.3 г/т,Cu-0.2%							штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	500		
1400158	Q-59-8,г	XXVI	4		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		169.45765	65.3008	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Мургалский	гранитоиды кварлянского комплекса		сульфидизация	зона	50 м	1.0 м					Cu-0.15%							штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	500		
1400159	Q-59-8,г	XXVI	6		Pb,Zn,Cu	пункт минерализации	Свинец	11705		169.32789	65.2761	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Мургалский	вулканыты готерива		сульфидизация	зона	1200 м	300 м					Au 0.1-1.5 г/т,							штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	300		
1400160	Q-59-8,г	XXVI	5		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.43343	65.2816	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Мургалский	гранодиориты K2		сульфидизация	зона	10 м						Au-5 г/т							штупное опробование	Невретдинов Эд.Б.	1968		500		
1400161	Q-59-8,г	XXVI	7		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		169.30403	65.2661	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Мургалский	сульфидизированные гранодиориты K2		сульфидизация		10м						Au -5г/т							штупное опробование	Невретдинов Эр.Б.	1968	0	500		
1400162	Q-59-8,г	XXVI	8		Au,Cu,Pb	пункт минерализации	Золото	13205		169.33124	65.2559	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Мургалский	вулканыты волчинской свиты K2			жильный кварц	30 м	1.0 м			кварц		Au-0.5г/т,Cu-0.1%,Pb-0.5%							штупное,бороздовое опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	300		
1400163	Q-59-8,г	XXVI	9		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		169.27006	65.2493	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Мургалский	вулканыты волчинской свиты K2			зона дробления с жильным кварцем		15 м			кварц		Cu 0.1-0.3%							штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	300		
1400164	Q-59-8,г	XXVI	11		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		169.30083	65.2475	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Мургалский	вулканыты волчинской свиты K2		сульфидизация	зона	2-3 км	200-250 м					Cu-0.1%							штупное,бороздовое опробование						
1400165	Q-59-8,г	XXVI	10		Cu,Ag	пункт минерализации	Медь	11605		169.48502	65.2491	Охотско- Чукотский	Пенжинско- Анадырская	Анадырская	Мургалский	породы березовской толщи K1		вторичные кварциты	сульфидизация	зона						Cu-0.1%,Ag-10 г/т							штупное опробование	Бочкарев А.С.	1980	1398	800		
1400166	Q-59-8,г	XXVI	12		Y,Zr,Ga	пункт мин																																	



ID_№	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen
1400178	Q-59-B,г	XXVI	34		Ag,Pb,Mo	пункт минерализации	Серебро	13305		169.16667	64.8666	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Мургалская	Мургалский	дацит-порфиры		окварцевание,пиритизация	3 кварцевые жилы	100 м	0.5-2.0 м			кварц		Ag до 70 г/т,Pb-1%,						штупное,бороздовое опробование	Кичанов В.Д.	1974		600			
1400179	Q-59-B,г	XXVI	35		Au,Pb,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		169.08795	64.8206	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Мургалская	Мургалский	дацит-порфиры K2		окварцевание	зона,жилы	з.-100-200 м,ж.-2-3 м	з.-2-6 м,ж.-0.1 м			кварц		Au 0.2-0.3г/т,Ag до 50г/т						штупное опробование	Кичанов В.Д.	1974		500			
1400180	Q-59-B,г	XXVI	23		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		169.50277	65.126	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Анадырская	Мургалский	дайка гранит-порфиров прор.туфалевролиты		сульфидизация,окварц-ние	дайка			халькопирит		кварц		Cu-0.1%						штупное опробование	Ковалкин А.Г.	1989	1683	400			
1400181	Q-59-B,г	XXVI	24		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		169.66317	65.0767	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Мургалская	Мургалский	диориты		окварцевание,сульф-ция	линейная зона	200 м		пирит,халькопирит		кварц		Cu-0.15%						штупное опробование	Ковалкин А.Г.	1989	1683	600			
1400182	Q-59-B,г	XXVI	25		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		169.57438	65.0244	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Мургалская	Мургалский	измененные эффузивы среднего состава		окварцевание,сульф-зация	минерализация площадная			пирит		кварц		Cu-0.2%						точечное опробование	Ковалкин А.Г.	1989	1683	400			
1400183	Q-59-B,г	XXVI	26		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		169.70337	65.0194	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Мургалская	Мургалский	эффузивы среднего состава			кварцевая жила	30-40 м	0.2 м			кварц		Cu-0.1%						точечное опробование	Ковалкин А.Г.	1989	1683				
1400184	Q-59-B,г	XXVI	27		Cu,Au	пункт минерализации	Медь	11605		169.59542	65.0111	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Мургалская	Мургалский	эффузивы среднего состава		окварцевание,серичити-ция	изометричная минерализация	200-300 м2		магнетит,гематит,пирит,лимонит,ильменит		кварц		Cu-0.1%,Au-0.2 г/т						штупное опробование	Ковалкин А.Г.	1989	1683				
1400185	Q-59-B,г	XXVI	28		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		169.71396	65.0104	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Мургалская	Мургалский	андезиты		окварцевание,сульфид-ция	зона			пирит,халькопирит		кварц		Cu-0.1%						штупное опробование	Ковалкин А.Г.	1989	1683	700			
1400186	Q-59-B,г	XXVI	30		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		169.7463	64.9918	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Мургалская	Мургалский	туфопесчаники		сульфидизация,лропил-ция	зона	0.4 км2		пирит,халькопирит				Cu-0.15%						штупное опробование	Ковалкин А.Г.	1989	1683	500			
1400187	Q-59-B,г	XXVI	31		Cu(Au)	пункт минерализации	Медь	11605		169.72362	64.9637	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Мургалская	Мургалский	гранодиориты		окварцевание,сульф-зация	изометричная минерализация	2*5 м		пирит,халькопирит		кварц		Cu-0.7%						штупное опробование	Ковалкин А.Г.	1989	1683	200			
1400188	Q-59-B,г	XXVI	29		Au	пункт минерализации	Золото	13205		169.69728	65.0006	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Мургалская	Мургалский	терригенно-вулканогенные отложения			кварцевая жила	40-70 м	0.3-0.5 м	пирит,халькопирит		кварц		Au-3 г/т						штупное опробование	Ковалкин А.Г.	1989	1683	700			
1400191	Q-59-B,г	XXVIII	1		Hg,Mo	пункт минерализации	Ртуть	12605		171.86382	64.6955	Охотская	Таловско-Майнская			туфопесчаники и туфы нижнего сенона		кварц-карбонизация	зона дробления	400 м	до 80 м	молибденит,пирит,м арказит,киноварь		кварц		Mo до 121 мг,Hg 1-48 зн						штупное,бороздовое опробование	Купrienko В.Г.			120			
1400192	Q-59-B,г	XXIX	3		Cr	пункт минерализации	Хром	11305		172.98983	65.1877	Анадырско-Коржская	Таловско-Майнская			дуниты			мелкообломочные развалы серпентиниз дун.	150 м2		хромшпинелиды				вкрапл.10-40% хромшпинел.							Силкин В.Г.	1973	841	300			
1400193	Q-59-B,г	XXIX	4		Au	пункт минерализации	Золото	13205		172.78172	65.1811	Анадырско-Коржская	Таловско-Майнская	Отроженский	кремнисто-алевролитовые сланцы девона		сульфидизация	кварцевая жила	Аз.пр.100 гр.,уг-90 град.	0.6 м				кварц		Au 2-3 до 12 г/т						бороздовое опробование	Захаров В.А.			200			
1400195	Q-59-B,г	XXIX	6		Au	пункт минерализации	Золото	13205		172.82951	65.1764	Анадырско-Коржская	Таловско-Майнская	Отроженский	контакт пород девона с дайкой гранодиоритов		окварцевание,сульф-зация	жила кварца		2 м		сульфиды		кварц		Au-3 г/т						бороздовое опробование	Захаров В.А.			200			
1400208	Q-59-B,г	XXIX	19		Au	пункт минерализации	Золото	13205		172.82387	65.1006	Анадырско-Коржская	Таловско-Майнская	Отроженский	метаморфизованные,полосчатые габбро			кварцевая жила		0.2-0.4 м		пирит,халькопирит,арсенопирит		кварц		Au 0.2-0.8 до 3 г/т						штупное,бороздовое опробование	Александров А.А.			300			
1400212	Q-59-B,г	XXIX	25		Au,Cu,Co	пункт минерализации	Золото	13205		172.78847	65.0811	Анадырско-Коржская	Таловско-Майнская	Отроженский	габбро		окварцевание,хлоритизация	эпидот-кварц кальцитовые жилы	50 м		0.3-1.0 м	пирит,халькопирит		кварц		Au 0.8-22.2 г/т,Cu-0.5%						бороздовое, штупное опробование	Агальцов Г.И.	1961		300			
1400220	Q-59-B,г	XXIX	43		Au	пункт минерализации	Золото	13205		172.30291	64.9126	Анадырско-Коржская	Таловско-Майнская	Эльденерский	гипербозиты			кварц-карбонатная жила		0,3м						Au-0.1-0.2г/т						штупное опробование	Захаров В.А.		1418	200			
1400221	Q-59-B,г	XXIX	44		La,Ce	пункт минерализации		13115		172.32234	64.9083	Анадырско-Коржская	Таловско-Майнская	Эльденерский	кварцевые и карбонатные жилы,реже осадочные,эффуз.		гидротермально-измененные	кварц-карбонатная жила								La и Ce от 0,01% до 0,1%						штупное опробование	Силкин В.Г.	1964		300			
1400222	Q-59-B,г	XXIX	46		La,Ce	пункт минерализации		13115		172.30752	64.8877	Анадырско-Коржская	Таловско-Майнская	Эльденерский	кварцевые и карбонатные жилы,реже осадочные,эффуз.		гидротермально-измененные	кварц-карбонатная жила								La и Ce от 0,01% до 0,1%						штупное опробование	Силкин В.Г.	1964		300			
1400223	Q-59-B,г	XXIX	47		Ni,Co	пункт минерализации	Никель	11905		172.29522	64.8799	Анадырско-Коржская	Таловско-Майнская	Эльденерский	верхнесенонские дациты и их туфы, гипербозиты											Ni-0,5-1%, Co-0,01-0,04%,						металлогметрическое	Захаров В.А.		1418	250			
1400224	Q-59-B,г	XXIX	48		Au	пункт минерализации	Золото	13205		172.39279	64.8799	Анадырско-Коржская	Таловско-Майнская	Эльденерский	серпентиниты			кварц-полевошпатовые, кварцевые жилы		0,4м						Au - 0.1-0,2г/т						штупное опробование	Захаров В.А.			400			
1400229	Q-59-B,г	XXIX	55		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		172.66844	64.706	Анадырско-Коржская	Пархонайская		дациты		окварцевание,карбонизация	зона	28 м	2.8 м	гематит		кварц		Hg 0.01-0.02%						бороздовое,штупное опробование	Шкурский В.И.	1963		300				
1400230	Q-59-B,г	XXIX	56		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		172.76697	64.6974	Анадырско-Коржская	Пархонайская		дациты		окварцевание,карбонизация	зона	400 м	0.1-1.5 м					Hg-0.01%						бороздовое опробование	Шкурский В.И.	1963		300				
1400231	Q-59-B,г	XXIX	54		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		172.83436	64.7076	Анадырско-Коржская	Пархонайская		верхнемеловые конгломераты											Sn - 0,03-0,05%						штупное опробование	Шкурский В.И.			200			
1400232	Q-59-B,г	XXIX	57		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		172.97605	64.6862	Анадырско-Коржская	Пархонайская		верхнемеловая конгломерато-туфовая толща			дайки дацитов								Ag - 10-30г/т						штупное опробование	Шкурский В.И.			400			
1400233	Q-59-B,г	XXIX	58		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		172.69052	64.6696	Анадырско-Коржская	Пархонайская		туффиты			зона, прожилки и пленки киновари	120	4м	киноварь				Hg-0.01%								штупное опробование	Шкурский В.И.			200		
1400250	Q-59-B,г	XXX	1		Cr,Pt	пункт минерализации	Хром	11305		173.18233	65.3157	Анадырско-Коржская	Таловско-Майнская		дуниты		обломки густокрап. сплошных хромитов	70*100 м				хромшпинелиды				Pt до 0.52 г/т						штупное опробование	Силкин В.Г.	1973	841				
1400251	Q-59-B,г	XXX	2		Cr,Pt	пункт минерализации	Хром	11305		173.13863	65.2943	Анадырско-Коржская	Таловско-Майнская		дуниты		обломки густокрапл. и сплошных хромитов	500 м	40-50 м							Cr-33.81,Pt до 0.86 г/т						штупное опробование	Силкин В.Г.	1973	841	200			
1400252	Q-59-B,г	XXX	3		Cr	пункт минерализации	Хром	11305		173.54021	65.2336	Анадырско-Коржская	Таловско-Майнская		дунитовые серпентиниты		серпентизация	зона рассасия обломков вкрапл.хромитов	180 м	30-70 м	хромшпинелиды				Cr-2.94,Al2O3-5.58,Fe2O3-							штупное опробование	Силкин В.Г.	1973	841				
1400253	Q-59-B,г	XXX	4		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		173.27858	64.9757	Анадырско-Коржская			терригенно-кремнистые образования K1		карбонатизация,окварцевание	линейные зоны дробления		0,25км2	киноварь				Hg - до 0,005%						бороздовое опробование	Арчаков С.Я.	1970	1083					
1400254	Q-59-B,г	XXXI	1		Ag,As,Au	пункт минерализации	Серебро	13305		168.19839	64.5928	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Мургалская	Мургалский	образование валанжинка и палеогена (P1-2)		обломки кварца	первые метры	до 0.15 м			кварц		Ag-15г/т,As-0.5%,Au-03г/т						штупное опробование	Лебедев В.В.	1986	1591	600				
1400255	Q-59-B,г	XXXI	2		Au,Ag,As	пункт минерализации	Золото	13205		168.66986	64.5837	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Орловско-Куйбывеевская	Орловский	андезито-дациты готерива K1	вторичные кварциты		поле вторичных кварцитов	5-0.07 км2	70-80*70-100 м	пирит,арсенопирит				Au 0.3-1.0г/т,Ag до 50г/т						бороздовое опробование	Александров А.А.	1973		500			
1400256	Q-59-B,г	XXXI	3		Cu,Mo,Ag	пункт минерализации	Медь	11605		168.30731	64.5677	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Мургалская	Мургалский	плагииграниты K1		окварцевание,агрилизация	зона	2 м		медная зелень,молибденит		кварц		Cu >1%,Mo-0.01%,Ag-50 г/т						штупное опробование	Лебедев В.В.	1986	1591	180			
1400257	Q-59-B,г	XXXI	4		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.59379	64.5677	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Орловско-Куйбывеевская	Орловский	андезито-дациты	вторичные кварциты			0,2кв.км		пирит				Au - 0,3г/т						бороздовое опробование	Александров А.А.	1973		500			
1400258	Q-59-B,г	XXXI	5		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.76331	64.5637	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Орловско-Куйбывеевская	Орловский	нижнемеловые гранитоиды		пиритизация	зона пиритизации	5-10 км2	5-10 до 400 м	пирит до 5% и более				Au 0.5-1.0 г/т						штупное опробование	Александров А.А.	1973		300			
1400259	Q-59-B,г	XXXI	6		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.79424	64.5123	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Орловско-Куйбывеевская	Орловский	осадочные образования валанжинка			зона																				



ID_№N	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_Отч	N_TGF	Примечание	Osvoen
1400271	Q-59-8,г	XXXI	18		Мо	пункт минерализации	Молибден	12105		168.08734	64.2782	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская		Орловский	риолиты валанжинна		окварцевание,сульф-зация					пирит,халькопирит,молибденит			Мо-0.015%,Ag-3 г/т,Cu-						штупное опробование	Лебедев В.В.	1986	1591	800			
1400272	Q-59-8,г	XXXI	21		Zn,Mo	пункт минерализации	Цинк	11805		168.075	64.2697				Орловский	туфы валанжинна		окварцевание	обломки кварцевой жилы		0,5м		пирит, сфалерит			Мо- 0,099%, Zn-0,3%						штупное опробование	Лебедев В.В.	1986	1591	900			
1400273	Q-59-8,г	XXXI	22		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.14179	64.2685				Орловский	образования валанжинна			одиночная кварцевая жила	20-30	0.15		пирит			Au - 0,3г/т						штупное опробование	Лебедев В.В.	1986	1591	800			
1400274	Q-59-8,г	XXXI	20		Cu,Mo	пункт минерализации	Медь	11605		168.55496	64.2744				Орловский	конгломераты кривореченской свиты		пропилитизация				пирит,халькопирит,рже малахит			Cu 0.01-0.4%,Mo-0.02-003%						штупное,бороздовое опробование	Лебедев В.В.	1986	1591	500				
1400275	Q-59-8,г	XXXI	19	Орловка	Cu	проявление	Медь	11604		168.69835	64.2781	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Орловско-Куйбиевская	Орловский	отложения кривореченской свиты		пропилитизация	зона	3*4 км		пирит,халькопирит			Cu 0.1-1%						штупное опробование	Лебедев В.В.	1986	1591	700				
1400277	Q-59-8,г	XXXI	24		Au,Ag,Mo	пункт минерализации	Золото	13205		168.70262	64.2535	Охотско-Чукотский	Пенжинско-Анадырская	Орловско-Куйбиевская	Орловский	диорит-порфиры		окварцевание,сульф-зация				пирит,халькопирит			Au-0.148 г/т,Ag-15 г/т,						штупное опробование	Лебедев В.В.	1986	1591	700				
1400278	Q-59-8,г	XXXI	26		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705		168.10932	64.2438				Орловский	терригенные образования валанжинна		окварцевание	кварцевая жила	до 100 м	до 1 м	пирит,сфалерит,галенит		кварц	Pb-0.1%,Zn-0.3%						штупное опробование	Лебедев В.В.	1986	1591	500				
1400279	Q-59-8,г	XXXI	29		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705		168.16658	64.2303				Орловский	вулканиты валанжинна		окварцевание	развалы кварца	до 100 м	до 1 м	пирит,галенит,сфалерит		кварц	Pb-0.5%,(Zn-0.1%)						штупное опробование	Лебедев В.В.	1986	1591	700				
1400280	Q-59-8,г	XXXI	31		Pb,Zn,As	пункт минерализации	Свинец	11705		168.06667	64.2167				Орловский	образования валанжинна			зонки окварцевания,жилы	з. 1-1.5 км,ж.-10-30 м	з. 5 до 100-200м,ж.-1 м	пирит,сфалерит,галенит		кварц	Pb-0.8%,Zn 0.5-0.8%,						штупное,бороздовое опробование	Лебедев В.В.	1986	1591	700				
1400281	Q-59-8,г	XXXI	34		Pb,Cu	пункт минерализации	Свинец	11705		168.15672	64.2145				Орловский	терригенные вулканические обр-ния валанжинна		окварцевание	окварцевание	100 м	1 м	пирит,галенит,сфалерит		кварц	Pb-0.5%,Cu-0.5%,(Zn-0.1%)						штупное опробование	Лебедев В.В.	1984	1591	600				
1400282	Q-59-8,г	XXXI	35		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.29421	64.2036				Орловский	образования валанжинна		окварцевание	окварцевание	100м	до 1м	пирит, галенит,сфалерит			Pb -0,5%, Cu-0,5%, Zn-0,1%						штупное опробование	Лебедев В.В.	1984	1591	600				
1400283	Q-59-8,г	XXXI	32		Cu,Mo,Bi	пункт минерализации	Медь	11605		168.33333	64.2167				Орловский	граниты K1		окварцевание	зона,жилы	з-1 км2,ж.- 5 до 100 м	ж.-0.3-0.4 м			кварц	Cu 0.1-0.2%,Mo 0.1%,						штупное опробование	Лебедев В.В.	1986	1591	500				
1400284	Q-59-8,г	XXXI	25		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705		168.43163	64.2489				Орловский	гранитоиды K2				вторичные кварциты		галенит		кварц	Pb-0.1%						штупное опробование	Лебедев В.В.	1986	1591	500				
1400285	Q-59-8,г	XXXI	27		Cu,Mo	пункт минерализации	Медь	11605		168.46709	64.2419				Орловский	позднемеловые граниты		окварцевание	зона	200*300 м		пирит,халькопирит,молибденит		кварц	Cu-0.3%,Mo-0.1%						штупное опробование	Лебедев В.В.	1986	1591	600				
1400286	Q-59-8,г	XXXI	33		Au	пункт минерализации	Золото	13205		168.38333	64.2167				Орловский	гранитоиды K1		пропилитизация	прожилки кварца						Au - 0,3г/т						штупное опробование	Лебедев В.В.	1986	1591	500				
1400287	Q-59-8,г	XXXI	36		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		168.41261	64.1991				Орловский	вулканогенные образования валанжинна						пирит			Cu-0.3%						штупное опробование	Лебедев В.В.	1986	1591	400				
1400288	Q-59-8,г	XXXI	38		Cu,Mo	пункт минерализации	Медь	11605		168.37776	64.1847				Орловский	гранодиориты		сульфидизация				пирит,халькопирит,молибденит			Cu-0.2%,Mo-0.02%,/Ag-1.5						штупное опробование	Лебедев В.В.	1986	1591	350				
1400289	Q-59-8,г	XXXI	37		Cu,Mo	пункт минерализации	Медь	11605		168.4071	64.1857				Орловский	габброиды K1			жилы			пирит,халькопирит,молибденит		кварц	Cu 0.4-1%,Mo 0.2-1%,						штупное опробование	Лебедев В.В.	1986	1591	400				
1400305	Q-59-8,г	XXXIII	2		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		170.5588	64.2044	Охотская	Таловско-Майнская			K1 aral									Ag - 10 г/т						металлометрическое опробование	Лоргус В.А.	1958		100				
1400308	Q-59-8,г	XXXIV	2		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		171.60341	64.1613	Анадырско-Корякская				тоналиты палеогена,высыпки пород пекульнейвеемской		окварцевание	прожилки кварца	500м		молибденит		кварц	Mo - 0,02%						штупное опробование	Лебедев В.В.	1986	1591	200				
1400309	Q-59-8,г	XXXV	1		U	пункт минерализации	Уран	13505		172.53626	64.4808	Анадырско-Корякская		Чиринайская		туффиты перекатинской K2									U - 0,075%						бороздовое опробование	Агальцов Г.И.	1962		400				
1400310	Q-59-8,г	XXXV	2		Hg	проявление	Ртуть	12604		172.37156	64.4149	Анадырско-Корякская		Чиринайская		базальты			зона	до 120 м	20-25 м	киноварь		кварц	Hg 0.02-13.21%						бороздовое опробование	Белов Е.М.	1963		500				
1400311	Q-59-8,г	XXXV	3		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		172.69158	64.1399	Анадырско-Корякская		Чиринайская		туффиты и туфоалевролиты K2						киноварь			Hg до 0,01%						металлометрическое опроб.	Белов Е.М.	1963		200				
1400312	Q-59-8,г	XXXVI	1		Au	пункт минерализации	Золото	13205		173.34472	64.4365	Анадырско-Корякская		Пархонайская		песчаники перекатинской свиты		окварцевание	жилыный кварц	первые десятки метров			кварц		Au-5 г/т						штупное опробование	Кривоносов В.М.	1984	1557	300				
1400313	Q-59-8,г	XXXVI	2		Au,Ge	пункт минерализации	Золото	13205		173.32165	64.4243	Анадырско-Корякская		Пархонайская		песчаники перекатинской свиты		окварцевание	жилыный кварц	первые десятки метров			кварц		Au-1 г/т,Ge-0.002%						штупное опробование	Кривоносов В.М.	1984	1537	300				
1400314	Q-59-8,г	XXXVI	3		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		173.10799	64.3913	Анадырско-Корякская		Пархонайская		песчаники и алевролиты ламутской свиты		окварцевание	минерализованные брекчии кв.-турм.сос-ва	600 м	100 м		кварц,турмалин		Sn-0.15%						штупное опробование	Кривоносов В.М.	1984	1557	700				
1400315	Q-59-8,г	XXXVI	5		Sn,V,As	пункт минерализации	Олово	12305		173.3127	64.1202	Анадырско-Корякская		Пархонайская		породы K1лп (ламутская свита)		окварцевание,сульф-зация	зона дробления	сотни метров		пирит,пирротин,арсенипирит,касситерит		кварц	Sn-0.1%,V-0.5%,As-0.1%,						штупное опробование	Преловский А.П.	1961		500				
1400316	Q-59-8,г	XXXVI	4		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		173.30123	64.1388	Анадырско-Корякская		Пархонайская		ламутская свита K2			развалы кварца				кварц		Ag - 12,2г/т						штупное опробование	Преловский А.П.	1961		200				
1400317	Q-59-8,г	XXXVI	6		Au	пункт минерализации	Золото	13205		173.44383	64.1111	Анадырско-Корякская		Пархонайская		песчаники K2лп		кварц ожелезнен	вкрапленность сульфидов						Au - 0,2 г/т						штупное опробование	Преловский А.П.	1961		500				
1400318	Q-59-8,г	XXXVI	7		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		173.00475	64.098	Анадырско-Корякская		Чиринайская	Ламутско-Парханайский	дациты P3		окварцевание	вкрапленность Hg в дацитах,в пр.кварца	100-150*400 м		киноварь	кварц		Hg-0.01-0.07%						бороздовое опробование	Коротыч В.Г.			340				
1400319	Q-59-8,г	XXXVI	8		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		173.11717	64.0939	Анадырско-Корякская		Чиринайская	Ламутско-Парханайский	палеогеновые липариты			зона тектонического нарушения			киноварь			Hg-0.3%						металлометрическое опробование	Силкин В.Г.	1961		400				
1400320	Q-59-8,г	XXXVI	11		Hg	проявление	Ртуть	12604		172.98925	64.0641	Анадырско-Корякская		Чиринайская	Ламутско-Парханайский	туфогенно-осадочные породы P3			зона	120 м	0.2-26.0 м	киноварь			Hg 0.01-1.37%						бороздовое опробование	Коротыч В.Г.			500				
1400321	Q-59-8,г	XXXVI	13		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		173.02936	64.0551	Анадырско-Корякская		Чиринайская	Ламутско-Парханайский	липариты,туфы,туфогенно-осадочные породы			зона разлома	160м	1,8 - 8,2 м				Hg - 0.01 - 0,06%						бороздовое опробование	Коротыч В.Г.			500				
1400322	Q-59-8,г	XXXVI	16		Au,Hg	пункт минерализации	Золото	13205		173.41295	64.0453	Анадырско-Корякская		Пархонайская		породы ламутской свиты K2		окварцевание							Au - 0,2 г/т, Hg - 0,01%						штупное опробование	Преловский А.П.	1961		250				
1400323	Q-59-8,г	XXXVI	17		Sn,Ag,Pb	проявление	Олово	12304		173.50751	64.039	Анадырско-Корякская		Пархонайская		отложения ламутской K2		окварцевание,сульф-зация	зона дробления кв.-турм.,кв.хлор.сос-ва				кварц		Sn 0.3-0.7%,Ag-30г/т,						бороздовое,штупное опробование	Невретдинов Э.Б.			500				
1400324	Q-59-8,г	XXXVI	15		Pb,Zn,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705		173.52448	64.0528	Анадырско-Корякская		Пархонайская		песчаники и алевролиты ламутской K2		окварцевание,турмал-зация	зона дробления кв.-турм.,кв.хлор.сос-ва	3-7*1000 м		галенит,сфалерит		кварц,турмалин	Pb-1%,Zn-1%,Ag 30-50 г/т,						бороздовое опробование	Невретдинов Э.Б.			600				
1400325	Q-59-8,г	XXXVI	19		Pb,Ge	пункт минерализации	Свинец	11705		173.53239	64.0298	Анадырско-Корякская		Пархонайская		породы K2лп (ламутская свита)		окварцевание	зона						Pb-0.2%,Ge-0.001%						штупное опробование	Невретдинов Э.Б.			700				
1400326	Q-59-8,г	XXXVI	9		Sn	пункт минерализации	Олово	12305		173.62492	64.0748	Анадырско-Корякская		Пархонайская		песчаники ламутской свиты		сульфидизация	сульфидизированные песчаники	100 м	40 м				Sn-0.1%						штупное опробование	Шабалин В.П.	1987	1631	400				
1400327	Q-59-8,г	XXXVI	12		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		173.66874	64.0629	Анадырско-Корякская		Пархонайская		песчаники ламутской свиты			развалы кварц-турмалиновых брекчий	75-100 м	0.3*0.4 м		кварц,турмалин		As 0.3-0.5%						штупное опробование	Шабалин В.П.	1987</						



ID_№	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираанию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
1500004	Q-60-8,г	XIX	6	Правая Бычья р., верховье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.82614	65.9497	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	кремнисто-вулканогенные породы пекучей-еевской свиты.		окварцевание,сул ьфидизация	минерализованные зоны	600*250 м		пирит,халькопирит				Au-0.5 г/т							штуфное опробование	Агальцов Г.И.	1985	1582	400		
1500007	Q-60-8,г	XIX	10	Правая Бычья р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.79079	65.9264	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	ультрамафиты K1 в зоне тектонического контакта		окварцевание,сул ьфидизация	минерализованные зоны	до 600м	ширина до 60м					Au-0.2 г/т							штуфное опробование	Агальцов Г.И.	1985	1582			
1500008	Q-60-8,г	XIX	11	Правая Бычья р., верховье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.90398	65.91	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	кремнисто-вулканогенные образования пекучей-еевской свиты.		сульфидизация	минерализованные зоны	до 900м	мощность до 10м	пирит, пирротин, халькопирит				Au-0.2 г/т, пробирный анализ							точечное опробование	Агальцов Г.И.	1985	1582			
1500009	Q-60-8,г	XIX	12	Правая и Левая Бычья водораздел рек	Au,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		174.71682	65.911	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	габбро-диориты раннего мела в зоне СВ разлома		окварцевание,сул ьфидизация	зона кварц- карбонатного прожилкования	500-700м	30м, прожилки 3-5см	сульфиды до 50%				Au-0.3 г/т, Cu>1%							штуфное опробование	Агальцов Г.И.	1985	1582	500		
1500011	Q-60-8,г	XIX	15	Бычья Левая - Правый Ян-раный междуречье	- Cu	пункт минерализации	Медь	11605		174.69758	65.8827	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	катаклазированные ультрамафиты K1		карбонатизация, окварцевание	залежь кварц- карбонатных лиственитов	500-600м	15м	халькопирит (20%) ,пирит, малахит				Cu 0.5-1.0%;Ag- 1-3г/т							штуфное опробование	Агальцов Г.И.	1985	1582			
1500012	Q-60-8,г	XIX	16	Бычья Левая р., верховье	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		174.77263	65.8765	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	алевролиты и песчаники пекучей-еевской свиты.		сульфидизация	минерализованная зона	400м	1.0 м	пирит,халькопирит				Cu-0.5%							штуфное опробование				650		
1500013	Q-60-8,г	XIX	17	Бычья Левая - Правый Ян-раный междуречье	- Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.65061	65.8734	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	габбро-диориты в зоне разлома		сульфидизация	минерализованная зона	600м	30м					Au-0.2 г/т, спектральный анализ							штуфное опробование	Агальцов Г.И.	1985	1582			
1500014	Q-60-8,г	XIX	18	Бычья левая - Правый Ян-раный, междуречье - ун-к Сульфидный	- Cu,Au	пункт минерализации	Медь	11605		174.693	65.8624	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	кремнисто-вулканогенные породы пекучейской свиты и ультрамафиты в зоне глубинного разлома	пропилитизаци я, кар- бонатизация	окварцевание,сул ьфидизация	зоны прожилкования с кварцевыми жилами мощностью до 0,8м.	протяженность зон до 4км, жил до 20м	мощность зон до100м	халькопирит, пирит, молибденит, пектиланит, кобальтин, золото		кварц,карбонат		Cu 0.3->1.0%, Mo 0.02-0.05%, Au-0.5-0.7г/т.	Ni-0.7%, Co- 0.02%						штуфное,бороздовое опробование	Агальцов Г.И.	1985	1582	700		
1500015	Q-60-8,г	XIX	19	Янраный Правыйр., правобережье	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		174.6307	65.8605	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	контакт габбро-диоритов с алевралитами пекучей-еевской свиты J3-K1		сульфидизация	минерализованная зона	300 м	15 м	пирит (до 10%)				Cu-0.2%							штуфное опробование	Агальцов Г.И.	1985	1582	650		
1500016	Q-60-8,г	XIX	20	Телевеем р., верховье	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		174.95449	65.8514	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	песчаники,алевролиты K1 а-аI на контакте с дайкай андезитов	карбонатизация	сульфидизация	зона карбонатного прожилкования	нет параметров	до 20м, прожилки до 10см	пирит в виде прожилок и гнезд.		карбонат		Cu-0.15%							штуфное опробование	Агальцов Г.И.	1985	1582	500		
1500018	Q-60-8,г	XIX	22	Телевеем р., верховье	Au,Mo	пункт минерализации	Золото	13205		174.86197	65.8498	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	сланцы пекучей-еевской свиты J3-K1		окварцевание	кварцевая жила	нет параметров	0.5 м	редкая вкрапленность сульфидов		кварц		Mo-0.1%,Au-0.5 г/т							штуфное опробование	Агальцов В.М.	1985	1582	550		
1500019	Q-60-8,г	XIX	23	Янраный Правыйр., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.61309	65.8454	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	рассланцеванные породы пекучей-еевской свиты J3-K1	лиственитизаци я	окварцевание,сул ьфидизация	зоны прожилкования	до 100м	до 30м	пирит,халькопирит,б лесткая руда				Au-0.2 г/т							бороздовое опробование	Агальцов В.М.	1985	1582			
1500020	Q-60-8,г	XIX	24	Бычья Левая - Правый Ян-раный междуречье	- Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		174.72882	65.84	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	рассланцеванные породы пекучей-еевской свиты J3-K1	лиственитизаци я	окварцевание,сул ьфидизация	зоны прожилкования	до 1200м	до 30м	пирит,халькопирит				Zn>1.0%, Co 0.01-0.015%	Ni 0.3-0.5%						бороздовое опробование	Агальцов В.М.	1985	1582	700		
1500021	Q-60-8,г	XIX	25	Ян-раный Левый и Ян-раный Правый междуречье	- Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.50464	65.8493	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	конгломераты и песчаники рарыттинской свиты K2		сульфидизация	минерализованная зона	нет параметров	нет параметров					Au-0.2 г/т							штуфное опробование	Филимонов М.В.	1979	1376			
1500022	Q-60-8,г	XIX	28	Телевеем 1ая р., верховье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.95925	65.8354	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	эндоконтакт тела гранодиорит-порфиров K2 с терригенными образованиями апт-альба	карбонатизация	окварцевание,сул ьфидизация	зона кварц- карбонатного прожилкования	150м	10м. Мощность рудного тела 2,0м	пирит		кварц,карбонат		A 5-8г/т, Mo- 0.01%, Zn-0.5%	As-0.7%						штуфное,бороздовое опробование	Агальцов Г.И.	1985	1582	500		
1500023	Q-60-8,г	XIX	29	Янраный Левый р., верховье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.75476	65.8311	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	кремнисто-вулканогенные породы пекучейской свиты в зоне глубинного разлома		сульфидизация	кварцевая жила	нет параметров	0.1м	пирит,халькопирит,л ирротин		кварц		Au-0.6 г/т							штуфное опробование	Филимонов М.В.	1979		600		
1500024	Q-60-8,г	XIX	30	Янраный Левый р., верховье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.6117	65.8304	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	тела ультрамафитов в зоне серпентинитового меланже		сульфидизация	кварцевая жила	10 м	1.5 м	пирит в виде гнезд и вкрапленности		кварц		Au 0.7-1.0 г/т							точечное опробование	Мануйлов А.А.	1983	1499	800		
1500025	Q-60-8,г	XIX	31	Белая г., юго- западные склоны	Au,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		174.803	65.8254	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	дайки диоритов,гранодиорит-порфиров K2	карбонатизация	окварцевание,сул ьфидизация	зона кварц- карбонатного прожилкования	до 250м	25-30 м,прожилки до 10 см	пирит,пирротин,арсе нопирит		кварц, карбонат		Au 0.5-2.0 г/т, в прожилках до 17,0г/т, Cu 0.3- 1.0%,	Zn-0.2%						точечное опробование	Мануйлов А.А.	1983	1499	1100		
1500027	Q-60-8,г	XIX	35	Янраный Правый р., верховье	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		174.64755	65.8143	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	зона контакта дайки пикритов с пироксенитами K1		окварцевание,сул ьфидизация	зона кварцевого прожилкования	450x300м	прожилки кварца-первые см	сульфиды				Cu-0.5%							точечное опробование	Мануйлов А.А.	1983	1499			
1500029	Q-60-8,г	XIX	46	Янраный Левыйр., правобережье	Pt,Ni,Cu	пункт минерализации		13405		174.62702	65.7864	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	выходы дунитов в теле пироксенитов площадью 1000x500м		хромиты	минерализованная зона	1000м		вкрапленность хромитов				Ni-0.2%, Co- 0.01%, Pt-0.2гт							точечное опробование	Мануйлов А.А.	1983	1499			
1500030	Q-60-8,г	XIX	47	Янраный Левый - Телевеем 1 - междуречье	- Au,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		174.75429	65.7804	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	габбро-диабазы K1		окварцевание,сул ьфидизация	минерализованная зона	250x250 м		пирит		кварц		Au 1,0-5,0 г/т, Cu-0.9%							точечное опробование	Мануйлов А.А.	1983	1499	700		
1500032	Q-60-8,г	XIX	49		Co	пункт минерализации	Кобальт	12005		174.69187	65.7737	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	спилиты пекучей-еевской свиты на контакте с дайкой порфирофидных габбро		сульфидизация	минерализованная зона	1200м	30,0м	пирит в виде прожилок и гнезд				Co-0,01%							точечное опробование	Мануйлов А.А.	1983	1499			
1500033	Q-60-8,г	XIX	51	Телевеем1аяр., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.88266	65.7649	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	гранодиориты K2 в зоне разлома		ороговикование,с ульфидизация	минерализованная зона	200*100 м		сульфиды				Au-3,0 г/т							точечное опробование	Мануйлов А.А.	1983	1499	500		
1500034	Q-60-8,г	XIX	52	Янраный Левый р., левобережье	Pt,Cr	пункт минерализации		13405		174.62309	65.7681	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	глыба дунитов в серпентинитовом меланже		полосы и шпирь хромитов		30м2	0,5м	хромиты				Pt-0.4, Pd-0,09, Rh-0,04г/т, Cr2O3-54,0%, FeO-13,6%, Cr/Fe=2,7							штуфное опробование	Силкин В.Г.	1973	1199			
1500035	Q-60-8,г	XIX	53	Телевеем 2ая р., верховье	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		174.78172	65.7624	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	серпентиниты			обломки жилы кварц- карбонатного состава		нет параметров					Cu-0.5%							точечное опробование	Мануйлов А.А.	1983	1499	700		
1500036	Q-60-8,г	XIX	54	Пекучей-еем Северныйр., правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		174.55216	65.7189	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	плагииграниты K1		сульфидизация	минерализованная зона	200 м	10 м	сульфиды				As-0.7%							точечное опробование	Мануйлов А.А.	1983	1499	500		
1500037	Q-60-8,г	XIX	55	Пекучей-еем Северныйр., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.62121	65.7124	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	габбро-диабазы K1		сульфидизация	минерализованная зона	1-2 км	200 м	пирит,халькопирит,м алахит				Au-1 г/т,Zn- 0.2%							точечное опробование	Мануйлов А.А.	1983	1499	500		
1500038	Q-60-8,г	XIX	56	Пекучей-еем Северныйр., правобережье	Pt,Cr	пункт минерализации		13405		174.51505	65.7126	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	глыбы дунитов в серпентинитовом меланже		полосы и шпирь хромитов	жилообразные залежи, линзы	80x120м	0,2м	хромиты				Pt-0.5, Pd- 0,02г/т, Cr2O3- 38,4%, FeO- 18,6%,							штуфное опробование	Силкин В.Г.	1973	1199			
1500039	Q-60-8,г	XIX	57	Пекучей-еем Северный-Теле- веем 2ая - междуречье	Cu,Zn	пункт минерализации	Медь	11605		174.73525	65.7024	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	спилиты пекучей-еевской свиты		сульфидизация	кварцевая жила	20 м	1.5 м	пирит,малахит,медн ая зелень				Cu-0.1%,Zn- 0.1%							точечное опробование	Мануйлов А.А.	1983	1499	650		
1500040	Q-60-8,г	XIX	58	Зеркальный руч., лев.пр.р. Лев. Янраный	Ni	пункт минерализации	Никель	11905		174.44975	65.6948	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	эффузивы K1		лиственитизация	минерализованная зона	400м	3 м					Ni-0.1%							точечное опробование	Мануйлов А.А.	1983	1499	550		
1500041	Q-60-8,г	XIX	59	Пекучей-еем Северный р., левобережье	As,Cu	пункт минерализации	Мышьяк	12705		174.67184	65.6932	Анадырско-Корякская		Пекучейский	Пекучейский	спилиты пекучей-еевской свиты		сульфидизация	минерализованная зона	до 350 м	до 5 м	пирит,пирротин				As-1%,Cu- 0.8%,(Ag-5 г/т)							точечное опробование	Мануйлов А.А.	1983	1499	400		
1500042	Q-60-8,г	XIX	61	Пекучей-еем Северныйр., правобережье	Pt	пункт минерализации		13405		174.48191	65.679																												



ID_№N	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otn	N_TGF	Примечание	Osvoen	
1500054	Q-60-B,г	XIX	74	Пекульнейвеем Северныйр., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.26443	65.5725	Анадырско- Корякская		Пекульнейский	Пекульнейский	зона тектонического контакта габбро и гранодиоритов		окварцевание,сул ьфидизация	развалы кварцевой жилы	до 10-15м	0,2-0,5м- размеры обломков	пирит, малахит		кварц		Au-0.2 г/т							штурфное опробование	Шкурский В.И.	1966	745				
1500055	Q-60-B,г	XIX	75	Пекульнейвеем Северныйр., правобережье	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		174.34575	65.5653	Анадырско- Корякская		Пекульнейский	Пекульнейский	базальты готерива в зоне разлома		пиритизация,оква рцевание	линзообразные тела	10х4,0 м		пирит		кварц		Cu-0.1%							точечное опробование	Мануйлов А.А.	1983	1499	300			
1500056	Q-60-B,г	XIX	76	Пекульнейвеем Северный р., левобережье	Pt,Ni	пункт минерализации		13405		174.33872	65.5525	Анадырско- Корякская		Пекульнейский	Пекульнейский	серпентинизированные дуниты K1		серпентинизация	жилообразные залежи, линзы	до 400м		хромиты				Ni 0.15- 0.25%,As-0.3%,	Pt-0.24 г/т						точечное опробование	Мануйлов А.А.	1983	1499	300			
1500057	Q-60-B,г	XIX	77	Бурная р., верховье, пр.пр.р.Водоворо тная	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		174.52729	65.5551	Анадырско- Корякская		Пекульнейский	Пекульнейский	гранит-порфиры K2		окварцевание,сул ьфидизация	прожилковая зона	зона 100 м		сульфиды		кварц		Cu-0.8%, Ag-3 г/т							точечное опробование	Мануйлов А.А.	1983	1499	500			
1500059	Q-60-B,г	XIX	85	Кривая р., нижнее течение	Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.32683	65.5195	Анадырско- Корякская		Пекульнейский	Пекульнейский	эпидот-альбитовые и эпидот-цоизитовые сланцы, листве-нитизированные габбро PR37	лиственитизаци я	окварцевание,лир итизация	прожилково- вкрапленные зоны	зоны до 3 км,рудные тела-50-60 м	зоны-70-100 м,рудные тела-6 м	реальгар,аурипигмен т,		кварц,карбонат,халц едон		As-1,76% (0,11- 6,87), Au-0,3г/т							бороздовое опробование	Мануйлов А.А.	1983	1499	300			
1500060	Q-60-B,г	XIX	87	Кривая р., левобережье	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		174.26244	65.5123	Анадырско- Корякская		Пекульнейский	Пекульнейский	рассланцеванные базальтовые порфириты готерива		окварцевание	зона кварц- карбонатного прожилкования	до 400м	до 120м, прожилки 3- 8см			кварц,карбонат,прен ит, цеолит		Cu-0.1%							точечное опробование	Шкурский В.И.	1966	745	300			
1500061	Q-60-B,г	XIX	88		Ni	пункт минерализации	Никель	11905		174.31297	65.5061	Анадырско- Корякская		Пекульнейский	Пекульнейский	выходы тел пироксенитов среди габброидов			жилообразные залежи, линзы	200-400м		хромиты				Ni-0.15%							точечное опробование	Мануйлов А.А.	1983	1499	450			
1500063	Q-60-B,г	XIX	90	Стойбищная р., верховье	Au,Zn	пункт минерализации	Золото	13205		174.2078	65.4915	Анадырско- Корякская		Пекульнейский	Пекульнейский	липариты,туфы андезитов K1		окварцевание,сул ьфидизация	минерализованная зона	до 100м	до15м	халькопирит, малахит		кварц, барит		Au 0.7-1 г/т,Cu 0.1-0.4%,	Zn 0.15-1%						бороздовое опробование	Мануйлов А.А.	1983	1499	300			
1500064	Q-60-B,г	XIX	95	Стойбищная р., верхнее течение	Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.20485	65.4673	Анадырско- Корякская		Пекульнейский	Пекульнейский	метабазбро и пироксениты K1		окварцевание	кварцевая жила	нет параметров	0.15 м			кварц		Au-0.5 г/т,Cu 0.1-0.35%							точечное,бороздовое опроб-ние	Мануйлов А.А.	1983	1499	300			
1500065	Q-60-B,г	XIX	98	Стойбищная р., верхнее течение	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		174.20178	65.4442	Анадырско- Корякская		Пекульнейский	Пекульнейский	габбро K1		окварцевание,сул ьфидизация	минерализованная зона	нет параметров	1,0м	сульфиды				Cu-0.1%							бороздовое опробование	Мануйлов А.А.	1983	1499	350			
1500066	Q-60-B,г	XIX	100	Прямая р., верхнее течение	Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.20117	65.4241	Анадырско- Корякская		Пекульнейский	Пекульнейский	габбро,леридотиты K1		окварцевание,сул ьфидизация	развалы кварцевых жил	40-60м	до 0.4 м	пирит,халькопирит,м едная зелень		кварц		Au 0.5-1 г/т,Cu 0.1-0.3%							точечное опробование	Шкурский В.И.	1966		350			
1500067	Q-60-B,г	XIX	102	Малая Веснованная Малаяр., правобережье	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		174.21152	65.4047	Анадырско- Корякская		Пекульнейский	Пекульнейский	эффузивы основного состава K1			зона кварц- карбонатного прожилкования	500х300м		медная зелень,самородная медь		кварц		Cu 0.1-1%,Ag- 15 г/т,	Zn-0.2%						точечное,бороздовое опробов.	Мануйлов А.А.	1983	1499	350			
1500068	Q-60-B,г	XIX	103	Малая Веснованная Малаяр., правобережье	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		174.22664	65.3923	Анадырско- Корякская		Пекульнейский	Пекульнейский	эффузивы основного состава K1		окварцевание,сул ьфидизация	зона кварц- карбонатного прожилкования	до 1000м	до 300м, прожилки до 3см	борнит,халькопирит		кварц		Cu 0.1-0.3%							точечное опробование	Шкурский В.И.	1966		300			
1500069	Q-60-B,г	XIX	105	Малая Веснованная Малаяр., правобережье	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		174.20588	65.3795	Анадырско- Корякская		Пекульнейский	Пекульнейский	мицдалекаменные базальты K1		окварцевание,кар бонитизация	зона кварц- карбонатного прожилкования	1300м	до 200м	самородная медь,борнит,халькоп ирит		кварц,карбонат		Cu 0.3-1,0%							точечное опробование	Шкурский В.И.	1966		300			
1500070	Q-60-B,г	XIX	106	Малая Веснованная Малаяр., правобережье	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		174.19084	65.3653	Анадырско- Корякская		Пекульнейский	Пекульнейский	эффузивы основного состава K1	карбонатизация	окварцевание,эли дотизация	зона кварц- карбонатного прожилкования	1200м	до 200м	самородная медь,медная зелень		кварц,эпидот,карбон ат		Cu 0.3-1%							точечное опробование	Шкурский В.И.	1966		300			
1500071	Q-60-B,г	XXIII	1		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		178.89004	65.5195	Охотская		Золотогорский		граниты K2			обломки жильного кварца из делювия				кварц			Au-10 г/т,Ag-70 г/т							штурфное опробование	Кичанов В.Д.	1979	1392				
1500072	Q-60-B,г	XXIII	2		Bi	пункт минерализации	Висмут	12905		178.92072	65.522	Охотская		Золотогорский		граниты K2		окварцевание	зона кварцевых прожилков		до 0.05 м		кварц			Bi-0.01%							штурфное опробование	Кичанов В.Д.	1979	1392				
1500073	Q-60-B,г	XXIII	3		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		178.96638	65.5209	Охотская		Золотогорский		граниты K2		окварцевание	зоны,жилки		з-8-10 м,ж.до 2 см		кварц			Ag-100 г/т,Pb- 0.1%							штурфное опробование	Кичанов В.Д.	1979	1392				
1500074	Q-60-B,г	XXIII	4		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		178.87683	65.5093	Охотская		Золотогорский		породы K2		окварцевание	зоны тонкопрожилкового окварцевания	до 10-12 м					Ag 10-50 г/т,Pb 0.1-0.13%	Mo-0.01%							штурфное,бороздовое опробование	Кичанов В.Д.	1979	1392				
1500075	Q-60-B,г	XXIII	5		Au	пункт минерализации	Золото	13205		178.88293	65.4978	Охотская		Золотогорский		граниты		окварцевание	зона,прожилки	з.150*250 м	пр.от 3-5 мм до 15 мм	пирит,галенит,молиб денит,касситерит		кварц		Au 3-5г/т,Mo- 0.5%,W-0.07%	Bi-0.03%,As- 0.3%,Zn-0.2%							штурфное опробование	Кичанов В.Д.	1979	1392			
1500076	Q-60-B,г	XXIII	6		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705		178.90934	65.4992	Охотская		Золотогорский		кварцевые диориты K1-2		окварцевание,сул ьф-зация								Pb-0.1%							штурфное опробование	Кичанов В.Д.	1979	1392				
1500077	Q-60-B,г	XXIII	7		Cu,Sn,Ag	пункт минерализации	Медь	11605		178.93442	65.5011	Охотская		Золотогорский		зона субмидрионального разлома			развалы глыб брекчиевого жильного кварца	80 м аз.прост.350 градус.	3 м	касситерит		кварц		Ag-200г/т,Pb- 0.5%,Sn- 0.5%,W-0.7%,	Bi-0.03%,As- 0.2%,Zn-0.3%,Bi- 0.02							штурфное опробование	Кичанов В.Д.	1979	1392			
1500078	Q-60-B,г	XXIII	8		Cu,Zn	пункт минерализации	Медь	11605		178.92678	65.4915	Охотская		Золотогорский		плагiogраниты K2		окварцевание,сул ьф-зация	зона	30*5 м						Cu-0.35%,Zn- 1%,Sn-1%	(Pt-5 г/т)							штурфное опробование	Кичанов В.Д.	1979	1392			
1500079	Q-60-B,г	XXIII	9		As,Bi	пункт минерализации	Мышьяк	12705		178.83958	65.492	Охотская		Золотогорский		граниты		окварцевание	глыбы светло-серого кварца			арсенопирит		кварц		As-0.5%,Bi- 0.04%								штурфное опробование	Кичанов В.Д.	1979	1392			
1500080	Q-60-B,г	XXIII	10		Au,Ag,Mo	пункт минерализации	Золото	13205		178.8238	65.4841	Охотская		Золотогорский		эффузивы K2		окварцевание	редкие обломки гранитов,жильного кварца			молибденит		кварц		Au-0.7 г/т,Ag-10 г/т	Mo-0.15%							штурфное опробование	Кичанов В.Д.	1979	1392			
1500081	Q-60-B,г	XXIII	11		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		178.94431	65.4665	Охотская		Золотогорский		дациты и эффузивы K2		сульфидизация	зона	100 м	5-8 м					As-0.5%							штурфное опробование	Кичанов В.Д.	1979	1392				
1500082	Q-60-B,г	XXIII	12		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		178.82565	65.4312	Охотская		Золотогорский		плагiogраниты K1-2		сульфидизация	кварц-карбонатная жила с вкрапл.сульфид.							As-0.1%								штурфное опробование	Кичанов В.Д.	1979	1392			
1500083	Q-60-B,г	XXIII	13		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		178.49722	65.3888	Охотская		Золотогорский		эффузивы K1		окварцевание	прожилки		0.5-2 см	пирит,халькопирит,мо либденит		кварц,эпидот		Mo 0.01-0.03%							штурфное опробование	Кичанов В.Д.	1979	1392				
1500084	Q-60-B,г	XXIII	14		Ag,As,Sb	пункт минерализации	Серебро	13305		178.66964	65.3893	Охотская		Золотогорский		плагiogраниты K1-2		окварцевание	зона,прожилки	до 7 км	2-3м,прожилки 0.05-0.2 м	пирит,арсенопирит,а нтимонит		кварц		Ag 2-10г/т,As- 0.1%,Sb-0.3							штурфное опробование	Кичанов В.Д.	1979	1392				
1500085	Q-60-B,г	XXIII	15		Au	пункт минерализации	Золото	13205		178.64171	65.3396	Охотская		Золотогорский		контакт гранитов K2 с плагiogранитами K1-2			кварцевые прожилки		до 1 см			кварц		Au-0.5 г/т							штурфное опробование	Кичанов В.Д.	1979	1392				
1500086	Q-60-B,г	XXIV	1		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		179.11956	65.5464	Охотская		Золотогорский		граниты K2		окварцевание	зона	5-30*50 м						Zn-0.2%,W- 0.05%,Sn-0.03%								штурфное опробование	Кичанов В.Д.	1979	1392			
1500087	Q-60-B,г	XXIV	2		Ag,Pb,Cu	пункт минерализации	Серебро	13305		179.05103	65.4513	Охотская		Золотогорский		плагiogраниты K1-2 и дациты K2		окварцевание	зона,прожилки кварца	2 км	до 15 м	пирит,халькопирит,м алахит		кварц		Ag 20-100 г/т,Pb-0.1-0.3%	Bi 0.01- 0.15%,Mo- 0.01%							штурфное опробование	Кичанов В.Д.	1979	1392			
1500088	Q-60-B,г	XXIV	3		Ag,Pb,Bi	пункт минерализации	Серебро	13305		179.08707	65.4525	Охотская		Золотогорский		дациты K2		окварцевание	зона,пржилки кварца	до 2 км	15 м	пирит,халькопирит,м алахит		кварц		Ag 10-150 г/т,Pb-0.1%	Bi 0.01- 0.02%,Cu-0.2%							штурфное опробование	Кичанов В.Д.	1979	1392			
1500090	Q-60-B,г	XXV	2		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		174.24421																														



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от_до,ср	Мощность рудных тел от_до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от_до,ср	Содержание сопутствующи х от_до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen	
1500116	Q-60-8,г	XXIX	19		Cu,Mo	пункт минерализации	Медь	11605		178.44834	64.9059	Охотская		Золотогорский	Золотогорский	меланократовые амфиболиты K1		окварцевание,сул ьф-зация	зона		1 м					Cu-0.15%,Mo-0.05%							штуфное опробование	Кичанов В.Д.	1978	1340				
1500117	Q-60-8,г	XXIX	20		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		178.59642	64.9092	Охотская		Золотогорский	Золотогорский	андалузитовые сланцы и амфиболиты		сульфидизация	зона							Zn 0.2-0.3%							штуфное опробование	Кичанов В.Д.	1978	1340				
1500118	Q-60-8,г	XXIX	22		Au,Ag,Pb	пункт минерализации	Золото	13205		178.90361	64.909	Охотская		Золотогорский	Золотогорский	контакт диорит-порфиров K1,осадки готерива		кварц- карбонитизация	тело,жилы,штокерв	г.-250*1500м,ш.-180*250м	ж. 0.1-2.0 до 3.9 м			кварц		Au до 20 г/т	(Pb,Zn,Cu-1%Ag до 200 г/т,As 0.2-05%)						бороздовое опробование	Кичанов В.Д.	1978	1340				
1500119	Q-60-8,г	XXIX	24		Au	пункт минерализации	Золото	13205		178.31204	64.8869	Охотская		Золотогорский	Золотогорский	габбро-K1		окварцевание	кварцевые,кварц-сульфидные жилы	100-200 м	0.6-0.8 м			кварц		Au-0.3 г/т							штуфное опробование	Шкурский В.И.	1962	469				
1500120	Q-60-8,г	XXIX	25		Au	пункт минерализации	Золото	13205		178.6441	64.8889	Охотская		Золотогорский	Золотогорский	гранодиорит-порфиры K1		окварцевание,сул ьф-зация			до 30 м					Au 0.05-0.3 до 1 г/т	As 0.2-0.3%						бороздовое опробование	Кичанов В.Д.	1978	1340				
1500121	Q-60-8,г	XXIX	26		Au	пункт минерализации	Золото	13205		178.6757	64.8852	Охотская		Золотогорский	Золотогорский	гранодиорит-порфиры		окварцевание,сул ьф-зация	зона	до 50 м						Au 0.1-0.3 1-10 г/т	As-0.1%						штуфное опробование	Кичанов В.Д.	1978	1340				
1500122	Q-60-8,г	XXIX	27		Au	пункт минерализации	Золото	13205		178.41139	64.8739	Охотская		Золотогорский	Золотогорский																									
1500123	Q-60-8,г	XXIX	28		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		178.48996	64.877	Охотская		Золотогорский	Золотогорский																									
1500124	Q-60-8,г	XXIX	30		Au	пункт минерализации	Золото	13205		178.64435	64.8744	Охотская		Золотогорский	Золотогорский	песчаники и алевролиты готерива		окварцевание	прожилковое окварцевание		0.05-0.2 м						Au 0.1-10 г/т							штуфное опробование	Кичанов В.Д.	1978	1340			
1500125	Q-60-8,г	XXIX	31		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205		178.68185	64.8745	Охотская		Золотогорский	Золотогорский	породы K1		окварцевание,сул ьф-зация	дайкообразное тело	400 м	25 м						Au 0.01-10 г/т,As 0.1-1%							бороздовое опробование	Кичанов В.Д.	1978	1340			
1500126	Q-60-8,г	XXIX	32		Au	пункт минерализации	Золото	13205		178.24945	64.8609	Охотская		Золотогорский	Золотогорский																									
1500127	Q-60-8,г	XXIX	33		Au	пункт минерализации	Золото	13205		178.48916	64.8625	Охотская		Золотогорский	Золотогорский	алевролиты в зоне контакта с габбро K2		окварцевание	жила	200 м	20 м	пирит		кварц			Au-5 г/т							штуфное опробование	Шкурский В.И.	1961		450		
1500128	Q-60-8,г	XXIX	34		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705		178.69014	64.8618	Охотская		Золотогорский	Золотогорский	гранит-порфиры K1		окварцевание,сул ьф-зация	тело	30*40 м		галенит,пирит					Pb-0.2%							штуфное опробование	Кичанов В.Д.	1978	1340			
1500129	Q-60-8,г	XXIX	35		Au	пункт минерализации	Золото	13205		178.39855	64.8455	Охотская		Золотогорский	Золотогорский																									
1500130	Q-60-8,г	XXIX	36		Cu,Zn	пункт минерализации	Медь	11605		178.44287	64.8466	Охотская		Золотогорский	Золотогорский	породы валанжина,а также габбро K1		окварцевание,лир итизация	жила		до 1 м	пирит,халькопирит		кварц			Cu 0.1-0.6%,Zn-0.8%							штуфное опробование	Шкурский В.И.	1961		300		
1500131	Q-60-8,г	XXX	4		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		179.01829	64.9814	Охотская		Золотогорский	Золотогорский	алевролиты апт-альба		сульфидизация	дайка	100 м	1.5 м						As-0.3%							штуфное опробование	Кичанов В.Д.	1978	1340			
1500132	Q-60-8,г	XXX	5		Au	пункт минерализации	Золото	13205		179.10768	64.9865	Охотская		Золотогорский	Золотогорский	контакт субк.тела андезитовых порф.,песчан.		окварцевание	развалы кварца								Au-1 г/т							штуфное опробование	Кичанов В.Д.	1978				
1500133	Q-60-8,г	XXX	6		Au	пункт минерализации	Золото	13205		179.16291	64.992	Охотская		Золотогорский	Золотогорский	андезитовые порфириты			развалы кварцевой жилы				кварц				Au-6 г/т,(Ag-3 г/т)							штуфное опробование	Кичанов В.Д.	1978				
1500134	Q-60-8,г	XXX	7		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		179.29232	64.9702	Охотская		Золотогорский	Золотогорский	гранит-порфиры			кварцевая жила				кварц				As-1%,(Au-0.03 г/т)							штуфное опробование	Кичанов В.Д.	1978				
1500135	Q-60-8,г	XXX	9		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		179.04991	64.7834	Охотская		Золотогорский	Золотогорский																									
1500136	Q-60-8,г	XXXI	1		La,Y	пункт минерализации		13125		174.07277	64.529	Анадырско-Корикская				фельзитовые липариты											La 0.05-1%,Y 0.01-0.05%							штуфное опробование	Карташов И.П.	1955		150		
1500137	Q-60-8,г	XXXI	3		Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.70799	64.1538	Анадырско-Корикская		Чиринайская		терригенные отложения пекульнейевееской свиты		окварцевание	зона штокервкового окварцевания		3.2 м,пр 1-2 см			кварц			Au-1 г/т							штуфное опробование	Кривоносов В.М.	1965		200		
1500138	Q-60-8,г	XXXI	4		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		174.73306	64.1529	Анадырско-Корикская		Чиринайская		терригенные отложения пекульнейевееской свиты			кварцевая жила	первые десятки метров	1 м	халькопирит,малахит		кварц			Cu-1%							штуфное опробование	Кривоносов В.М.	1965		200		
1500145	Q-60-8,г	XXXII	7		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		175.51342	64.4376	Анадырско-Корикская		Чиринайская		песчаники рарыткнской свиты		сульфидизация	зона	200-300 м	6-8 м	пирит,пирротин,халькопирит				Cu-0.1%							штуфное опробование	Невретдинов Э.Б.	1982	1485	300			
1500148	Q-60-8,г	XXXII	10		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		175.27044	64.3829	Анадырско-Корикская		Чиринайская	Рарыткнская	экзоконтат базальтов с алевролитами рар.св.		окварцевание	зона		2.5 м	киноварь					Hg-0.46%							штуфное опробование	Борисенко Н.И.		300			
1500150	Q-60-8,г	XXXII	12		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		175.21522	64.3326	Анадырско-Корикская		Чиринайская	Рарыткнская																									
1500151	Q-60-8,г	XXXII	13		Hg	проявление	Ртуть	12604		175.2464	64.3149	Анадырско-Корикская		Чиринайская	Рарыткнская	песчаники			зона (2 шт.)	350 м,150 м	20 м,10 м	киноварь		кварц			Hg 0.32-0.65%							штуфное опробование	Борисенко Н.И.			500		
1500153	Q-60-8,г	XXXII	15		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		175.22496	64.1946	Анадырско-Корикская		Чиринайская	Рарыткнская	эффузивы умнинской свиты			зона	первые десятки метров	до 10 м	реальгар,аурипигмент,пирит					As 0.3-0.7%							штуфное опробование	Борисенко Н.И.			200		
1500155	Q-60-8,г	XXXII	17		Ni	пункт минерализации	Никель	11905		175.21963	64.1849	Анадырско-Корикская		Чиринайская	Рарыткнская	лиственитизированные серпентиниты		лиственитизация		5-1км							Ni 0.7-1%							штуфное опробование	Борисенко Н.И.			200		
1500156	Q-60-8,г	XXXII	18		Cu,Ni	пункт минерализации	Медь	11605		175.19995	64.177	Анадырско-Корикская		Чиринайская	Рарыткнская	габбро K1		сульфидизация	зона				пирит,пирротин,халькопирит				Cu-0.2%,Ni 0.7-0.8%							штуфное опробование	Невретдинов Э.Б.	1982	1485	300		
1500157	Q-60-8,г	XXXII	19		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		175.18652	64.1424	Анадырско-Корикская		Чиринайская	Рарыткнская																									
1500158	Q-60-8,г	XXXII	20		Au	пункт минерализации	Золото	13205		175.03816	64.1188	Анадырско-Корикская		Чиринайская	Рарыткнская	базальты и спилиты пекульнейевееской свиты		хлоритизация,оке лезнение	кварцевая жила	первые десятки метров	0.2 м			кварц			Au-1 г/т							штуфное опробование	Кривоносов В.М.			300		
1500159	Q-60-8,г	XXXII	21		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		175.06978	64.1177	Анадырско-Корикская		Чиринайская	Рарыткнская																									
1500161	Q-60-8,г	XXXII	23		Cu,Hg	пункт минерализации	Медь	11605		175.12975	64.1118	Анадырско-Корикская		Чиринайская	Рарыткнская	терригенные отл-ния пекульнейевееской свиты		брекчирование,ок варц-ние	зона линейного штокерва	100 м	5-6 м	киноварь,малахит		кварц			Cu-0.5%,(Hg-0.1%)							штуфное опробование	Борисенко Н.И.			600		
1500162	Q-60-8,г	XXXII	24		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		175.22829	64.1023	Анадырско-Корикская		Чиринайская	Рарыткнская																									
1500164	Q-60-8,г	XXXII	26		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		175.093	64.0641	Анадырско-Корикская		Чиринайская	Рарыткнская	терригенные отл-ния пекульнейевееской свиты			зона линейного штокерва	100 м	5-6 м	киноварь					Hg-0.83%							штуфное опробование	Борисенко Н.И.			300		
1500165	Q-60-8,г	XXXII	27		Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		175.02474	64.0316	Анадырско-Корикская		Чиринайская	Рарыткнская				зона ливственитизации	350 м	5-6 м	киноварь					Hg-0.1%							штуфное опробование	Борисенко Н.И.					
1600000	Q-1-8,г	XXII	1		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (вулк.)	-176.96586	65.9877	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский		туфы дацитов,K2ап		окварцевание	жилы кварца вдоль зоны дробления	3.2 км,ж.80 м	3.5-15 м,ж до 1 м						Au 0.01-3 г/т	Ag 0.2-15 г/т			1990	ГС-50	штуфное опробование-23 пробы	Тынанкргав Г.А.	1990	23900				
1600001	Q-1-8,г	XXII	2		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-176.50815	65.9688	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	габбро,K1			кварцевая жила.Аз.простираия 45 градус.	20 м	0.2 м																			



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	АВТ	God_ Otch	N_TGF	Примечание	Openel
1600010	Q-1-В,Г	XXII	11	Агатовый S=0.3 км2	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (вулк.)	-176.75906	65.9190	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	риодациты,K2	гидротермальные кварциты	аргиллизация	кварцевые жилы-18 штук	до 15 м	до 0.1 м	пирит,арсенопирит		кварц		Ag 1-40г/т,Au 0.15-0.5г/т	Zn до 0.01%,Pb до 0.005%,As до 0.2%	K3=30.3(рудный), P2=Ag-0.6г, Au-9.6 кг			1990	ГС-50	шт.пр.-18,м/м 1:10000-542 пр.	не рекомендуется	Тынанкргав Г.А.	1990	23900		
1600011	Q-1-В,Г	XXII	12		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-176.58918	65.9190	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	песчаники,K1kr		окварцевание	кварцевая жила						As>1%					1985	ГС-200	штфное опробование		Тынанкргав Г.А.	1990	23900			
1600012	Q-1-В,Г	XXII	13		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-176.55608	65.9200	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	габбро,K1			две кварцевые жилы Аз.пр.30 градусов	10 м,50 м	0.5-2 м				Au 0.3-4 г/т,As 0.06-0.5%	Ag 3-95.8 г/т				1990	ГС-50	штфное опробование-2 пробы		Тынанкргав Г.А.	1990	23900			
1600013	Q-1-В,Г	XXII	14		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	-176.89534	65.9190	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	игнибриты риолитов,K2am		окварцевание,хлоритизация	зона прожилкования кварца	50 м	3-5 м				Mo 0.0004-0.03%,Ag до 2г/т					1985	ГС-200	штфное опробование		Тынанкргав Ю.Б.	1985				
1600014	Q-1-В,Г	XXII	15		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-176.84134	65.9130	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	риолиты,K2am			кварцевые жилы						Au до 0.2 г/т,Ag 1-20 г/т	As до 0.5%				1990	ГС-50	штфное опробование-3 пробы		Тынанкргав Г.А.	1990	23900			
1600015	Q-1-В,Г	XXII	16		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-176.81531	65.9160	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	габбро,K1			кварцевые жилы	10 м					Ag-15 г/т,Au-0.1 г/т	As-0.2%				1990	ГС-50	штфное опробование-1 проба		Тынанкргав Г.А.	1990	23900			
1600016	Q-1-В,Г	XXII	17		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-176.75934	65.9110	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	риодациты,K2			две кварцевые жилы	10 м,15 м	0.1 м				Au 0.4-0.5 г/т,Ag 1-20г/т	As до 0.2%			0		штфное опробование-2 пробы		Тынанкргав Г.А.	1990	23900				
1600017	Q-1-В,Г	XXII	18		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-176.55037	65.9070	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	алевролиты,K1kr			кварцевая жила Аз.простираия 25 градус.	25 м	0.1 м				As 0.6-1.647%,Ag до 3 г/т	Au до 0.1 г/т				1990	ГС-50	штфное опробование-2 пробы		Тынанкргав Г.А.	1990				
1600018	Q-1-В,Г	XXII	20	Гоканье руд-е	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	-176.05105	65.9150	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	гипербазиты (K1) на контакте с субвулк.андезитами (K2)			кварцевый штокверк,насыщенность 20-60%	0.08 км2		пирит,арсенопирит,м олибденит,сфалерит		кварц	Au 0.1-1 г/т,Ag-10 г/т	Zn-0.2%				1979	ГС-50	шт.пр.182,м/м 100*25м-9 км2		Плясунов В.И.	1979	19630			
1600019	Q-1-В,Г	XXII	21	Гатм руд-е	Pb,Cu,Ag	проявление	Свинец	11704	гидротермальный (вулк.)	-176.08738	65.9064	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	андезиты,K2am			кварцевая жила	15 м	0.2 м	малахит		кварц	Ag-500 г/т,Pb-1%,Cu-1%					1973	ГС-50	штфное опробование		Воробьев М.И.	1973	17602			
1600020	Q-1-В,Г	XXII	22	Перемерзший (Майнатан) руд-е	Au,Ag	проявление	Золото	13204	золото-серебряная	-176.86142	65.8990	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	туфы дацитов (K2am) андезибазальты (K2)		аргиллизация	три кварцевые жилы	1.5-2.5 км	0.3-1.5 м	пирит,арсенопирит,м арказит,малахит		кварц	Ag 1-60г/т,Au 0.15-0.5г/т	As до 0.6%,Sb до 0.1%,Cu до 0.01%				1985	ГС-200	шт.пр.-50,м/м 1:10000-1066 пр.	не рекомендуется	Тынанкргав Г.А.	1990	23900			
1600021	Q-1-В,Г	XXII	23		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-176.1078	65.8940	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	риолиты,K2am		аргиллизация	кварцевая жила						Au-0.6 г/т,As-3%					1973	ГС-50	штфное опробование		Воробьев М.И.	1973	17602			
1600022	Q-1-В,Г	XXII	24		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-176.91144	65.8800	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	гранодиориты,K1			три кварцевые жилы	10 м	0.2-0.5 м				Sn до 0.108%	As 0.001-0.76%,Au 0.03-0.3г/т,Ag 1-20г/т				1990	ГС-50	штфное опробование-3 пробы		Тынанкргав Г.А.	1990	23900			
1600023	Q-1-В,Г	XXII	25		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-176.90145	65.8860	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	риолиты,K2am			зона окварц.,сульфидизации Аз.пр.35 гр.	60 м	0.5 м	пирит,арсенопирит,галенит,сфалерит			Ag 100-412г/т,As до 0.56%	Au 0.1-0.5г/т,Sb до 0.02%,Cu-0.4%,Zn-0.3				1990	ГС-50	штфное опробование-2 пробы		Тынанкргав Г.А.	1990	23900			
1600024	Q-1-В,Г	XXII	26		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-176.59366	65.8894	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	риолиты,K2am		аргиллизация	кварцевая жила	500 м	0.5-2 м				As 0.005-0.9%,Ag до 8 г/т	Au до 0.05 г/т				1990	ГС-50	штфное опробование-9 проб		Тынанкргав Г.А.	1990	23900			
1600025	Q-1-В,Г	XXII	27		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-176.54569	65.8890	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	риолиты,K2am		аргиллизация	кварцевая жила Аз.прост.120 градусов	50 м	0.1 м				Ag-10 г/т,Au-0.15 г/т					1990	ГС-50	штфное опробование-1 проба		Тынанкргав Г.А.	1990	23900			
1600026	Q-1-В,Г	XXII	28		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-176.64476	65.8790	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	дациты,K2am			зоны кварцевого прожилкования	50-200 м	1-6 м				Au до 11 г/т,Cu до 0.5%	Ag 2-85.8 г/т				1985	ГС-200	штфное опробование-16		Тынанкргав Г.А.	1990	23900			
1600027	Q-1-В,Г	XXII	29		Ag,Cu	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-176.61088	65.8730	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	риодациты,K2am			зона окварцевания и пиритизации	50 м	0.5 м	пирит			Ag-255.2 г/т,Cu 2.466%	Zn-0.634%,Pb-0.662%,Mo-0.04%				1990	ГС-50	штфное опробование-2 пробы		Тынанкргав Г.А.	1990	23900			
1600028	Q-1-В,Г	XXII	30	Маяк	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-176.51195	65.8760	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	дациты,K2am			зона кварцевого прожилкования	100 м	0.5 м				Ag-40 г/т,Au-0.2 г/т	Cu,Zn,As 0.004-0.005%				1990	ГС-50	штфное опробование-1 проба		Тынанкргав Г.А.	1990	23900			
1600029	Q-1-В,Г	XXII	31		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-176.71883	65.8650	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	туфы риодацитов,K2am			зоны кварцевого прожилкования	100-500 м					Au 0.1-1%,As 0.3>1%	Mo-0.03%				1985	ГС-200	штфное опробование		Тынанкргав Г.А.	1990	23900			
1600030	Q-1-В,Г	XXII	33		Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-176.59316	65.8570	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	дациты,K2am			жильная кварцевая зона Аз.пр. 320 град.	1.5 км	5-20 м				Ag 0.2-86г/т,Au до 0.6г/т	As до 0.02%,Sb-0.01%,Cu до 0.03%				1990	ГС-50	штфное опробование-25 проб		Тынанкргав Г.А.	1990	23900			
1600031	Q-1-В,Г	XXII	34		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-176.7419	65.8540	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	туфы дацитов,K2am			кварцевая жила Аз.пр.315 градусов	250 м	0.4 м				Ag-60 г/т,Au-0.1 г/т					1990	ГС-50	штфное опробование-1 проба		Тынанкргав Г.А.	1990	23900			
1600032	Q-1-В,Г	XXII	35	Чумовое S=4.05 км2 руд-е	Ag,Au	проявление	Серебро	13304	золото-серебряная	-176.65911	65.8510	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	туфы риодацитов (K2am),риолиты (K2)	гидротермальные кварциты	аргиллизация	кв.жилы штокверк и минер.зоны дробления	ж.150-1000м,ш.5=0.012км2	ж.0.1 до 8.8 м,з.др.0.2 м	аргентит,акантит,прусит,пираргирит		кварц	ж.Аг 20-8812.2,Au 0.1-43.	5г/т,ш.Аг 30-2089.4,Au 0.02-12.8г/т				1970	ГС-200 (тематич.)	к-вы,шт.пр.,м/м,магнитометрия	поисково-оценочные	Тынанкргав Г.А.	1990	23900			
1600033	Q-1-В,Г	XXII	36	Гытае руд-е S=2.2 км2	Au,Ag	проявление	Золото	13204	золото-серебряная,аргентитовый	-176.02388	65.8520	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	игнибриты и туфы риолитов (K2lr), субв.риолиты(K2)	гидротермальные кварциты	аргиллизация	зоны дробления (7шт),штокверк.кв.жилы	ш.600*200 м,з.30-250 м	з.1-3 м,кв.жилы до 0.2 м	пирит,арсенопирит,сфалерит,галенит		кварц	ш.Аu 0.1-1г/т,кв.ж. Аз до 11.2 г/т,з.Аu 4.2-24.9,Ag-19.415 г/т					1973	ГС-50	к-вы 800 м.лог,шт.пр.396,м/м пр.	детальные поиски	Плясунов В.И.	1979	19630			
1600034	Q-1-В,Г	XXII	38	Тайм S=0.8 км2 руд-е	Au,Ag	проявление	Золото	13204	золото-серебряная	-176.69917	65.8390	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	андезиты,K2np		аргиллизация	зоны прожилк.и жилы в полосе 300*1000м	70 м	до 0.3 м	аргентит,акантит,бёссит,прусит		кварцаметист	Au 0.1-29.6(ср.4.38)г/т,Pb-0.08%,Zn-0.1%					1990	ГС-50	шт.пр.,кан-вы,бор.пр.,м/м пр.	поиски (искрытие рудных тел)	Тынанкргав Г.А.	1990	23900			
1600035	Q-1-В,Г	XXII	39		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-176.6367	65.8330	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	туфы дацитов,K2am		аргиллизация	прожилково-жильная зона Аз.пр.60 градус.	зона 2.5 км	жила 0.5-1.5 м				Au до 0.3 г/т,Ag 1-20 г/т					1990	ГС-50	штфное опробование-10 проб		Тынанкргав Г.А.	1990	23900			
1600036	Q-1-В,Г	XXII	40	Ватыкское руд-е	Ag,Au	проявление	Серебро	13304	гидротермальный	-176.25148	65.8340	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	ороговикованные туфы андезито-дацитов (K2am)	ороговикование		кв.ж.адольт зоны дроб.СВ направ.(1.5*350)	до 10 м	0.2 м			кварц	Ag до 716.4 г/т	Au-0.5 г/т				1973	ГС-50	штфное опробование-35 проб		Воробьев М.И.	1973	17602			
1600037	Q-1-В,Г	XXII	41		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-176.76267	65.8330	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	риолиты,K2			кварц-флюоритовая жила						Au-1.6 г/т,Ag-7.6 г/т					1985	ГС-200	штфное опробование		Тихомиров Ю.Б.	1985				
1600038	Q-1-В,Г	XXII	42		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-176.45506	65.8270	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	туфы дацитов,K2ek			кварцевая жила						Au-0.8 г/т,Ag-20.4 г/т					1973	ГС-50	штфное опробование		Воробьев М.И.	1973	17602			
1600039	Q-1-В,Г	XXII	43		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-176.33353	65.8230	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	граниты,K1			зона окварцевания и пиритизации						Pb-0.5%,Au-0.4 г/т	Ag-9.6 г/т				1973	ГС-50	штфное опробование		Воробьев М.И.	1973	17602			
1600040	Q-1-В,Г	XXII	44	Бараний лог руд-е	Ag,Au	проявление	Серебро	13304	гидротермальный	-176.60329	65.7830	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Эрзувеемский	Сеутаканский	игнибриты риолитов,K2am	гидротермальные кварциты	аргиллизация	кварцевые жилы						Au 0.2-0.4 г/т,Cu до 0.8%														



ID_ NN	L_ 500	L_ 200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_ CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_id_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_ TGF	Примечание	Osvoen	
1600056	Q-1-В,Г	XXIII	2		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-175.69195	65.9926	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Эрзувеемский		известняки			зона окварцевания и пиритизации			пирит,арсенопирит			As-1%,Au-0.1 г/т,Zn-0.1%	Pb-0.1%				1962	ГС-50	штупное опробование		Богомолов Г.И.	1977					
1600057	Q-1-В,Г	XXIII	3		Zn,Mn	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	-175.32978	65.9908	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Ионивеемская	Пепеневееский	туфы риолитов,K2am		лимонитизация,хлорит- ция	минерализованная зона трещиноватости	150 м	6 м				Zn 0.2-0.5%,Mn- 1%					1977	ГС-50	штупное опробование		Казинский В.А.	1977	19106				
1600058	Q-1-В,Г	XXIII	4		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (вулк.)	-175.61653	65.9766	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Эрзувеемский		риолиты K2am (гидротермальные кварциты)			тонкое прожилк.кварца в гидр.кварцитах					Au-0.5%,Ag- 31.8 г/т					1989	поиски-50	штупное опробование		Коцар Ю.А.	1989						
1600059	Q-1-В,Г	XXIII	5	Тасурэк S=3.5 км2 руд-е	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный (вулк.)	-175.475	65.9667	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Ионивеемская	Пепеневееский	туфы кислого состава,K2am		аргиллизация,оквар- ц-ние	зоны прожилкования кварца (>20 шт.)	0.4-2 км	4-10 м до 110 м	пирит,арсенопирит	кварц		Au 0.1-1 г/т,Ag 1-50 г/т	As 0.1-1%				1977	ГС-50	штупное опробование- 20 проб		Казинский В.А.	1977	19106				
1600060	Q-1-В,Г	XXIII	7		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (вулк.)	-175.5155	65.9551	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Ионивеемская	Пепеневееский	туфы кислого состава,K2am			адуляр-кварц. жила брекчиевой текстуры		0.5-1 м	арсенопирит,сульфасоли серебра	кварц,адуляр		Au-0.6 г/т,Ag-10 г/т		0	поиски-50	штупное опробование		Коцар Ю.Б.	1989								
1600061	Q-1-В,Г	XXIII	8		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-175.46296	65.9456	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Ионивеемская	Пепеневееский	туфы риолитовK2am		каолинизация,оквар- ц-ние	прожилкование кварца	100 м	50 м		кварц		Au-1 г/т				1977	ГС-50	штупное опробование		Казинский В.А.	1977	19106					
1600062	Q-1-В,Г	XXIII	9		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-175.37997	65.9431	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Ионивеемская	Пепеневееский	туфы кислого состава,K2am			3 линзы гидротерм.кварцитов с прожил.кв.	300-440 м	1-15 м				Ag 2-50 г/т,Au 0.1-0.3г/т				1977	ГС-50	штупное опробование		Казинский В.А.	1977	19106					
1600063	Q-1-В,Г	XXIII	10		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-175.29768	65.9457	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Ионивеемская	Пепеневееский	туфы кислого состава,K2am			кварц-сульфидные жилы		0.3-0.5 м	пирит,арсенопирит	кварц		Au-0.3 г/т,As- 1%	Ag-1 г/т				1977	ГС-50	штупное опробование		Казинский В.А.	1977	19106				
1600064	Q-1-В,Г	XXIII	11		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-175.35718	65.9391	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Ионивеемская	Пепеневееский	туфы дацитов,K2np			две зоны прожилкования кварца	200 м	3-5 м				Au-0.8 г/т				1977	ГС-50	штупное опробование		Казинский В.А.	1977	19106					
1600065	Q-1-В,Г	XXIII	12		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-175.32516	65.9386	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Ионивеемская	Пепеневееский	трахидациты,K2am			зона кварцевого прожилк.Аз пр. 80 град.	100 м	2.5-3 м				Au-0.5 г/т,Ag 20 50 г/т	As-1%			1977	ГС-50	штупное опробование		Казинский В.А.	1977	19106					
1600066	Q-1-В,Г	XXIII	13		Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-175.46244	65.9337	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Ионивеемская	Пепеневееский	туфы риолитов,K2am			зона окварцевания и лимонитизации						Ag-244.4 г/т,As- 0.2%	Au-0.6 г/т			1977	ГС-50	штупное опробование		Коцар Ю.В.	1989						
1600067	Q-1-В,Г	XXIII	14		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-175.40296	65.9277	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Ионивеемская	Пепеневееский	туфы кислого состава,K2am			кварцевая жила СВ простиранья	90 м	1.5-2 м		кварц		Ag 50-100 г/т				1977	ГС-50			Казинский В.А.	1977	19106					
1600068	Q-1-В,Г	XXIII	15		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-175.30387	65.9275	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Ионивеемская	Пепеневееский	вулканыты кислого состава,K2am			зона кварцевого прожилкования						Au-0.6 г/т,As- 0.1%				1977	ГС-50	штупное опробование		Казинский В.А.	1977	19106					
1600069	Q-1-В,Г	XXIII	16		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-175.58048	65.9218	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Эрзувеемский	Пепеневееский	туфы риолитов K2am			зона кварцевого прожилкования	100 м	5-10 м				Au-0.5 г/т				1977		штупное опробование		Казинский В.А.	1977	19106					
1600070	Q-1-В,Г	XXIII	17	Вега	Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (вулк.)	-175.50637	65.9227	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Эрзувеемский	Пепеневееский	туфы и игнимбрты кислого состава,K2am		аргиллизация,оквар- ц-ние	зоны прожилкования,линзобразные залежи	з 150-200,залежи 250-500м	з.0.5-2 м,залежи 2-5 м	арсенопирит,пирит	кварц		Au 0.1-0.5 г/т,Ag 1-10г/т	As 0.2-1%			1977	ГС-50	штупное опробование- 10 проб		Казинский В.А.	1977	19106					
1600071	Q-1-В,Г	XXIII	18	Поиск	Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (вулк.)	-175.31255	65.9174	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Ионивеемская	Пепеневееский	риолиты,K2am			прожилково-жильная зона кварцевая	з.1500 м,жилы до 70 м	з.20-50 м,ж.0.1-1 до 5 м	пирит,арсенопирит	кварц		Au 0.1-1.2 г/т,Ag 1-10г/т	As 0.1-1%			1977	ГС-50	штупное опробование- 13 проб		Казинский В.А.	1977	19106					
1600072	Q-1-В,Г	XXIII	19		Au	пункт минерализации	Золото	13205	золото-сульфидная	-175.2588	65.9131	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Ионивеемская	Пепеневееский	диоритовые порфириты,K2			2 зоны прожилк.- жилые кв.арсенопирит.	90-100 м	1.5-2 м	арсенопирит	кварц		Au 0.1-1%,As 0.2-0.5%	Ag-1 г/т			1977	ГС-50	штупное опробование		Казинский В.А.	1977	19106					
1600073	Q-1-В,Г	XXIII	20	Стрела руд-е	Au,Ag	проявление	Золото	13204	гидротермальный (вулк.)	-175.53433	65.9067	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Эрзувеемский	Пепеневееский	гидротермальные кварциты		аргиллизация,оквар- ц-ние	пучек четковидных жил кв. в зонах дробл.	до 100 м	до 1 м	пирит,арсенопирит			Au 0.6-45.2,Ag до 160 г/т	As,Pb-0.003%		1962	поиски-25			Гачевкин Г.Г.	1962							
1600074	Q-1-В,Г	XXIII	21		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-175.49535	65.9058	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Эрзувеемский	Пепеневееский	туфы кислого состава,K2am			зона кварцевых прожилков.Аз пр.50 град.		15-20 м		кварц		Au-0.8 г/т,Ag 5 г/т				1977	ГС-50			Казинский В.А.	1977	19106					
1600075	Q-1-В,Г	XXIII	22	Ола	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (вулк.)	-175.27624	65.9068	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Ионивеемская	Пепеневееский	туфы дацитов,K2am			4 сближенные зоны прожилкования кварца	100-450 м	1.5-5 м	арсенопирит	кварц		Au 0.2-0.6 г/т,As 0.2-0.5	Ag 1-5 г/т			1977	ГС-50	штупное опробование		Казинский В.А.	1977	19106					
1600076	Q-1-В,Г	XXIII	23		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-175.67699	65.8744	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Эрзувеемский	Пепеневееский	габбро,K1		пиритизация	кв.карбонат- сульф.жилы и зоны прожилков.		ж.0.1-0.5 м,з.пр.1-4 м	пирит,халькопирит,с фалерит,галенит	кварц,кальцит		Pb 0.4-1%,Cu 0.15-0.5%	Zn 0.05-0.3%,Ag 3-30 г/т,Co до 0.02%			1977	ГС-50	штупное опробование		Казинский В.А.	1977	19106					
1600077	Q-1-В,Г	XXIII	24		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-175.50408	65.8761	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Эрзувеемский	Пепеневееский	риолиты,K2am			зона гидротермальных кварцитов						Au 0.74-13.7 г/т,As-0.3%	Ag до 395,8 г/т		1959	ГС-50	штупное опробование		Коцар Ю.А.	1989							
1600078	Q-1-В,Г	XXIII	25		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-175.44754	65.8694	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Эрзувеемский	Пепеневееский	туфы кислого состава,K2am			кварцевая жила						Au-1.4 г/т,As- 0.1%				1959	ГС-50			Богомолов Г.И.	1977						
1600079	Q-1-В,Г	XXIII	26	Пепеневееское руд-е	Au,Ag	проявление	Золото	13204	гидротермальный (вулк.)	-175.57586	65.8608	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Эрзувеемский	Пепеневееский	туфы кислого состава,K2am,риолиты K2	гидротермалн ые кварциты	аргиллизация	прожилково-жильная зона (0.1*1км),17 жил	ж.100-350 м	ж.0.2-5 м	золото- электрум,акантит,арг ентит	кварц		жилы Au 0.2- 30,Ag 3-7000 г/т	г/т,гидр.кварциты Au 1-4 г/т,Ag- 20 г/т		1963	поиски 1:25000		Тынанкениргав Г.А.	1975								
1600080	Q-1-В,Г	XXIII	29		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-175.70099	65.8541	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Эрзувеемский	Пепеневееский	гранодиориты,K2		хлоритизация,оквар- цевание	кварц-сульфидные прожилки		2-4.5 м				Cu 0.7-0.8%,Ag 4-20 г/т	Zn-0.03%		1977		штупное опробование		Казинский В.А.	1977	19106						
1600081	Q-1-В,Г	XXIII	30	Лево- Пепеневееское руд-е	Au,Ag	проявление	Золото	13204	гидротермальный (вулк.)	-175.49225	65.8563	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Эрзувеемский	Пепеневееский	туфы риолитов,K2am		аргиллизация	кварцевая жилы	25 м	0.7 м	пирит,арсенопирит	кварц		Au-3.4 г/т	Ag 13-821 г/т		1963	ГС-50	штупное опробование- 107 проб		Коцар Ю.А.	1989							
1600082	Q-1-В,Г	XXIII	31	Южный	Pb,Mn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-175.96493	65.8431	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Эрзувеемский	Сеутаканский	мелкозернистые пегматоидные граниты,K2			штокерв (0.4*1км) кв.сульф.-кв.состава	ш.1 км,жилы до 50 м	ш.0.4 км,жилы 0.1-0.4 м	пирит,галенит,сфалерит	кварц		Pb 0.4-1%,Zn 0.05-0.15%	Mn до 1%,Mo- 0.025%		1977	ГС-50	штупное опробование- 3 пробы		Казинский В.А.	1977	19106						
1600083	Q-1-В,Г	XXIII	32		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-175.82137	65.8408	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Эрзувеемский	Сеутаканский	андезиты,K1ar			зона кв.прожилкования и сульфидизации	100 м	15-20 м				Au-0.2 г/т,As- 1%	Sb-0.02%		1977	ГС-50	штупное опробование		Казинский В.А.	1977	19106						
1600084	Q-1-В,Г	XXIII	34	Халаф руд-е	Au,Ag	проявление	Золото	13204	золото- серебряная,аргентитовый	-175.5037	65.8483	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Эрзувеемский	Пепеневееский	туфы ридоцитов,K2am		аргиллизация	кв.жилы-4 шт.,зоны прож.2 шт.,штокерв-1	ж.,з.50- 300м,ш.150*150м	жилы,зоны 0.15-1 до 7 м	электрум,аргентит,пирит	кварц,адуляр		жилы Au 0.2-15 г/т,Ag 50- 33.8г/т,Ag до 3921.2		1962	поиски-25		канавы,шт.пробы,м/м опроб-ние		Коцар Ю.А.	1989							
1600085	Q-1-В,Г	XXIII	35	Южное S=1 км2 руд-е	Au,Ag	проявление	Золото	13204	кварц- вольфрамитовая	-175.9815	65.8388	Окото- чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Эрзувеемский	Сеутаканский	граниты пегматоидные,гранит-порфиры,K2		хлоритизация,гет- эизенизаци.	зоны-2 шт,штокерв,линзобразные тела	з.600- 650м,ж.20м,т.350м	з.40- 60м,ж.0.2м,т.1- 0.8м	вольфрамит,молибденит,арсенопирит	кварц,полевая шпат,хлорит		W 0.01-															



ID_NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otch	N_TGF	Примечание	Osvoen
1600104	Q-1-В,Г	XXIV	1		Au,Ag,Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.76403	65.9983	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская		песчаники и глинистые сланцы,T1-2am		окварцевание,пиритизация	кварцевая жила	зона 150 м	жила-0.5 м,зона-30 м	халькопирит,пирит,арсенопирит,джермсонит		кварц		Au-1.6 г/т,Ag-12.8 г/т	Pb-0.83%,Zn-0.26%,Cu-0.21%,As 0.1-1%				1962	ГС-50	штупное опробование	Соловов В.И.	1962	13670			
1600105	Q-1-В,Г	XXIV	2		Sb,Ag	пункт минерализации	Сурьма	12805	гидротермальный	-174.76661	65.9918	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская		роговики по T1-2am		пиритизация,окварцевание	зона сульфидно-кварцевых прожилков	5-10 см		халькопирит,пирит		кварц		Ag-10 г/т,Sb 0.01-0.2%	Sn 0.01-0.02%,Pb,Cu -сотые %				1962	ГС-50	штупное опробование	Соловов В.И.	1962	13670			
1600106	Q-1-В,Г	XXIV	3		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.59186	65.9841	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская		песчаники,T1-2am		окварцевание	развалы кварца (жильного)			халькопирит,пирит,азурит,малахит		кварц		Ag-10 г/т,Cu-0.03%	Pb-0.01%				1962	ГС-50	штупное опробование	Соловов В.И.	1962	13670			
1600107	Q-1-В,Г	XXIV	4		Cu,Pb,Zn	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-174.45187	65.9869	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская		песчаники,T1-2am		окварцевание,сульфидация	зона брекчирования Аз.пр.300 градусов	350 м	30 м					Pb до 1%,Zn>1%,Cu до 1%	Ag до 100 г/т,Cd-0.1%,Bi-0.03%				1973	ГС-50	штупное опробование	Казинский В.А.	1973	17447			
1600108	Q-1-В,Г	XXIV	5		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.3285	65.986	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская		терригенные,T1-2am,на контакте с габбро (Т)			кварцевая жила (развалы)	5=10*40 м						Ag-10 г/т					1973	ГС-50	штупное опробование	Казинский В.А.	1973	17447			
1600109	Q-1-В,Г	XXIV	6		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.35598	65.9726	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская		терригенные,T1-2am			кварцевая жила (халцедоновидный)	100 м	1 м					Ag-10 г/т					1973	ГС-50	штупное опробование-1 проба	Казинский В.А.	1973	17447			
1600110	Q-1-В,Г	XXIV	7		Au,Ag,Pb	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.77736	65.9605	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская		роговики по T1-2am		лимонитизация	прожилкование кварца	зона 100 м	зона 10 м,прожилки 0.1 м	пирит,галенит,лимонит		кварц		Au-1.6 г/т,Ag-496.8 г/т	Pb-0.74%,Zn-0.38%,As 0.3%,Sn 0.08-0.1%				1962	ГС-50	штупное опробование	Соловов В.И.	1962	13670			
1600111	Q-1-В,Г	XXIV	8	Кууч-руд-е	Cu,Pb,Zn	проявление	Медь	11604	гидротермальный	-174.13197	65.9571	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская		габбро,T3km			сульфидно-кварцевые штокверы	5=0.06 км2,0.015 км2						Pb-1%,Zn-1%,Cu-3-1%	Cd-0.1%,Ag 3-1%				1973	ГС-50	к-вы 2000м3,м/м-585пр,шт.пр.16	Казинский В.А.	1973	17447			
1600112	Q-1-В,Г	XXIV	9		Sn,Ag	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-174.72821	65.9495	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская		роговики по T1-2am на контакте с K2		пиритизация	зона прожилкования сульфидно-кварцевая		прожилки 0.5 см	халькопирит,пирит		кварц		Sn 0.05-2%,Ag-10 г/т	Zn-0.02%,Pb-0.01%,Cu-0.01%				1962	ГС-50	штупное опробование	Соловов В.И.	1962	13670			
1600113	Q-1-В,Г	XXIV	10		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.6438	65.9519	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская		терригенные,T1-2am			развалы кварца с вкрапленностью сульфид.			халькопирит,пирит		кварц		Ag-10 г/т	Zn,Cu,Pb-сотые доли %				1962	ГС-50	штупное опробование	Соловов В.И.	1962	13670			
1600114	Q-1-В,Г	XXIV	11		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.59691	65.9496	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская		терригенные,T1-2am	ороговивание		прожилки кварца							Au-0.6 г/т,Ag-17.2 г/т					1962	ГС-50	штупное опробование	Соловов В.И.	1962	13670			
1600115	Q-1-В,Г	XXIV	12		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.77274	65.9445	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская		терригенные,T1-2am		пиритизация	кварцевое прожилкование		прожилки 1-5 см	халькопирит,пирит		кварц		Ag-10 г/т	Z,Cu,Pb-сотые доли %.				1962	ГС-50	штупное опробование	Соловов В.И.	1962	13670			
1600116	Q-1-В,Г	XXIV	13		Zn,Pb	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	-174.24177	65.9432	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская		песчаники,T1-2am			кварцевая жила	300 м	1.5-3 м	сфалерит,гематит		кварц		Zn-1%,Pb-0.3%,Cu-0.1%	Cd-0.01%				1973	ГС-50		Казинский В.А.	1973	17447			
1600117	Q-1-В,Г	XXIV	14		Sn,Ag,Zn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-174.73651	65.9349	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская		терригенные,T1-2am			сульфидно-кварцевая жила Аз.пр.75 град.	50 м	0.5 м	галенит,халькопирит,арсенопирит,малахит				Sn 0.001-0.3%,Zn-0.5%	Pb-0.2%,Cu-0.05%,Ag 1-10 г/т				1962	ГС-50	штупное опробование	Соловов В.И.	1962	13670			
1600118	Q-1-В,Г	XXIV	15		Cu,Ag	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-174.27174	65.9253	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская		песчаники,T1-2am			кварцевые жилы брекчевой текстуры	5*30,10*10 м						Cu 0.1-1%,Ag 20-70 г/т					1973	ГС-50	штупное опробование	Казинский В.А.	1973	17447			
1600119	Q-1-В,Г	XXIV	16		Zn,Pb,Ag	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	-174.21936	65.9281	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская		гранит-порфиры,K2			кварцевая жила (развалы)	500 м	1.5-2 м					Zn-0.3%,Pb-0.2%	Ag-20 г/т				1973	ГС-50	штупное опробование	Казинский В.А.	1973	17447			
1600120	Q-1-В,Г	XXIV	17		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.77798	65.9188	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская		терригенные,T1-2am			прожилки кварца							Ag-0.002%,Sn-0.001%	Zn-0.005%,Cu-0.003%				1961	ГС-50	штупное опробование	Богомолов	1977				
1600121	Q-1-В,Г	XXIV	18		U	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.2561	65.9218	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская		терригенные,T1-2am			кварцевая жила Аз простиран 20 градусов	300 м	0.5 м					Ag-10 г/т,As-0.2%	Bi-0.03%				1973	ГС-50	штупное опробование	Казинский В.А.	1973	17447			
1600122	Q-1-В,Г	XXIV	19		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.60905	65.8733	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская		туфы риолитов,K2lr			хлоритизированные риолиты			пирит				Au-0.4 г/т,Ag-19.2 г/т					1962	ГС-50	штупное опробование	Соловов В.И.	1962	13670			
1600123	Q-1-В,Г	XXIV	20	ЖаркийИ S=3 км2	Pb,Ag	проявление	Свинец	11704	гидротермальный	-174.40651	65.8504	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская		терригенные,T1-2am		сульфидизация	кварцевые жилы,зоны прожилкования	до 200 м	0.1-5 м	пирит,халькопирит,галенит,гематит		кварц		Pb-1%,Ag 1-50 г/т	Cu до 0.13%,Zn-0.1%,Li-0.15%,Mo-0.03%				1973	ГС-50	к-вы 2290м3,м/м-600пр,шт.пр.50	Казинский В.А.	1973	17447			
1600124	Q-1-В,Г	XXIV	21		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.09997	65.8502	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская	Диоритовый	терригенные,T1-2am			кварцевые жилы	60*20 м (развалы)						Ag до 30 г/т					1967	ГС-50	штупное опробование	Казинский В.А.	1968	15335			
1600125	Q-1-В,Г	XXIV	22		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.17932	65.8416	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская		андезиты,K1nл			обожренные андезиты							Ag-13.5 г/т,Au-0.2 г/т					1962	ГС-200	штупное опробование	Скворцов А.И.	1962				
1600126	Q-1-В,Г	XXIV	23		U	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.39367	65.8391	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская		гранит-порфиры,K2			кварцевая жила	150 м						Ag 2-100г/т,Bi 0.03-0.08%					1973	ГС-50	штупное опробование	Казинский В.А.	1973	17447			
1600127	Q-1-В,Г	XXIV	24		Ag,As	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.38238	65.8324	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская		тектонический состав песчанников и гранитов	ороговивание	лимонитизация	кварцевая жила брекчьевого строения							As 0.15>1%,Ag 5-20 г/т					1973	ГС-50	штупное опробование	Казинский В.А.	1973	17447			
1600128	Q-1-В,Г	XXIV	25		Cu,Ag	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-174.15926	65.8288	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская		андезиты,K1nл			зона брекчирования							Cu-0.5%,Ag-13.5 г/т	Au-0.2 г/т,Pb,Zn-0.01%,Sb-0.04%				1962	ГС-200	штупное опробование	Скворцов А.И.	1962				
1600129	Q-1-В,Г	XXIV	26		Pb,Zn,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-174.00987	65.8264	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская	Диоритовый	терригенные,T1-2am			кварц-сульфидная жила	60 м	0.5-0.7 м	халькопирит,сфалерит,галенит		кварц		Pb-4.17%,Zn-1.61%,Bi-0.05	Cu-1.44%,Ag-295.4г/т,Au-0.8г/т,As-0.19%				1961	ГС-200	штупное опробование	Казинский В.А.	1968	15335			
1600130	Q-1-В,Г	XXIV	27		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.94353	65.814	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувейская	Иониевская		андезиты,K1nл		пиритизация	хлоритизированные андезиты			пирит				Au-0.7 г/т,Ag-0.4 г/т	Hg-0.01%				1962	ГС-50	штупное опробование	Соловов В.И.	1962	13670			
1600131	Q-1-В,Г	XXIV	28		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.86131	65.8163	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувейская	Иониевская		андезиты,K1nл			хлоритизированные андезиты							Au-0.7 г/т,Ag-4.2 г/т	Hg-0.01%				1961	ГС-200	штупное опробование	Богомолов Г.И.	1977				
1600132	Q-1-В,Г	XXIV	29		Bi	пункт минерализации	Висмут	12905	гидротермальный	-174.22712	65.8194	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская		терригенные,T3km			кварцевая жила с гнездовым оруденением	50 м	развалы 3 м	висмутин		кварц		Bi>1%				1967	ГС-50	штупное опробование-1 проба	Казинский В.А.	1968	15335				
1600133	Q-1-В,Г	XXIV	30		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-174.03385	65.8174	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская	Диоритовый	терригенные,T1-2am		сульфидизация	кв.сульфидные жилы и прожилковые зоны	до 1.5 м						Pb 0.3-1%,Zn-1%,Sn-0.01%	Cu 0.01-0.03%,Ag до 100 г/т				1967	ГС-50	штупное опробование	Казинский В.А.	1968	15335			
1600134	Q-1-В,Г	XXIV	31		Co	пункт минерализации	Кобальт	12005	гидротермальный	-174.02437	65.8046	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская	Диоритовый	андезиты,K1nл			тело гидротермальных кварцитов		180-220 м	пирит		кварц		Co-0.065%,Pb 0.02-0.045%,Sr-0.02%	Cu-0.045%,Ni-0.065%				1967	ГС-50	штупные и сколовые пробы	Казинский В.А.	1968	15336			
1600135	Q-1-В,Г	XXIV	32	Леурваамское руд-е	Hg	проявление	Ртуть	12604	гидротермальный	-174.96618	65.7923	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувейская	Иониевская		андезиты,K1nл	аргиллизация	линзообразная залежь Аз.пад.50пр.,угол70	4*2*0.1 м (канавы N1)			киноварь,пирит,халькопирит,марказит		кальцит,алунит		анализы проб в отчете от-	сутствуют			1970	ГС-50	к-вы,шт.пр.борзд.пр.,м/м пр.	Греций В.А.	1970	15976				
1600136	Q-1-В,Г	XXIV	33		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	скарны	-174.3159	65.8002	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская		спилиты,известняки,T3km		скарнирование	залежь скарнов с прожилково-вкрапл.оруд.	800 м	200 м	пирит,																	



ID_№N	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
1600150	Q-1-В,Г	XXIV	48	Кычмыл-Вензям руд-е	Sn	проявление	Олово	12304	касситерит- сульфидная	-174.17733	65.6913	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская	Диоритовый	терриг.г.п.,T1-2am в рое даек гранит- порфиров			минерализованные э.дробл.кв.сульф.прож.	до 500 м	1-6 м	пирит		кварц		Sn 0.3-1%,Cu- 0.03%	Pb-0.02%,Zn- 0.05%				1967	ГС-50	штuffное опробование	Казинский В.А.	1968	15335			
1600151	Q-1-В,Г	XXIV	49		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.22153	65.6864	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская	Диоритовый	андезиты,K1пг			развалы жильного кварца				кварц		Ag-0.0011%,Pb- 0.08%	Zn-0.1%				1960	ГС-200	штuffное опробование	Богомолов Г.И.	1977					
1600152	Q-1-В,Г	XXIV	50		Zn,Pb	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	-174.16071	65.68	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская	Диоритовый	терригенные (песчаники),T1-2am		сульфидизация	минерализованная зона брекчирования	>100 м	4-6 м				Pb 0.3-0.5%,Zn 0.5-1%	Cu до 0.1%				1967	ГС-50	сколки	Казинский В.А.	1968	15335				
1600153	Q-1-В,Г	XXIV	51		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (вулк.)	-174.87012	65.665	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Иониевская		андезиты,K1пг			кварцевые жилы				кварц		Au 0.3-0.4 г/т	Ag 1.6-20.6 г/т				1960	ГС-200	штuffное опробование	Садаков В.К.	1961					
1600154	Q-1-В,Г	XXIV	52		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-174.22641	65.6501	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская	Диоритовый	терригенные,T1-2am			зона кварц- сульфидного прожилкования		15 м	пирит		кварц		Cu-0.5%,Zn- 0.4%			1968	ГС-50	штuffное опробование	Казинский В.А.	1969	15732					
1600155	Q-1-В,Г	XXIV	53		Ag,Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.19147	65.6433	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская	Диоритовый	терригенные (T1-2am) в экзоконтакте штока(K2)			зона прожилкования кв- сульфидного сост.	100 м	2-3 м	пирит,халькопирит,га- ленит,сфалерит	кварц,кальцит		Pb-3.8%,Zn- 0.4%	Ag-198.7 г/т			1968	ГС-50	штuffное опробование	Казинский В.А.	1969	15732					
1600156	Q-1-В,Г	XXIV	54	Диоритовое руд-е S=8 км2	Sn,Ag	проявление	Олово	12304	касситерит- силикатная	-174.02968	65.6374	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская	Диоритовый	осадочные породы (T1-2am)	ороговикование	окавцевание,сул- фид-ция	минерализованные зоны дробления СВ прос.	зоны 600-1300 м	0.35-4.20 м (рудные тела)	касситерит,пирит,арс- енопирит,халькопири- т	кварц,хлорит,турмал- ин		Sn 0.25- 3.03(ср.по зонам)	5.9% на 1м,Ag 1- 1176.5г/т,Cr 0.1- 1.6%			1968	ГС-50	к-вы-3100м3,шт.опроб- ов- ание-85пр.	поисково- б-свенные,вск- рытые рудных тел	Казинский В.А.	1969	15732				
1600157	Q-1-В,Г	XXIV	55		Cu,Co,Bi	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-174.19686	65.6209	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская	Диоритовый	терригенные породы,T1-2am			зона прожилкования кв.-карбонатно-сульф.	150 м	20 м	пирит,халькопирит,к- обальтин(?)	кварц,кальцит		Co 0.2-0.5%,Cu 0.5-1%	As 0.7-1%,Bi- 0.25%,Ag 10- 20г/т,Sn- 0.015%			1968	ГС-50	штuffное опробование- 3 пробы	Казинский В.А.	1969	15732					
1600158	Q-1-В,Г	XXIV	56		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.09552	65.6243	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская	Диоритовый	терригенные породы,T1-2am			прожилкование сульф-кварцевое в э.дробл.	800 м	20-25 м	пирит	кварц		Au 0.8-1 г/т,W- 0.01%	Sn-0.01%			1968	ГС-50	штuffное опробование- 3 пробы	Казинский В.А.	1969	15732					
1600159	Q-1-В,Г	XXIV	57		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.06274	65.6253	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская	Диоритовый	терригенные,T1-2am		лимонитизация,сул- фид-ция	минерализованная зона дробления	100 м	пирит		кварц		Au-0.8 г/т			1968	ГС-50	штuffное опробование	Казинский В.А.	1969	15732						
1600160	Q-1-В,Г	XXIV	58		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.07131	65.6108	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская	Диоритовый	алевролиты и глинистые сланцы,T1-2am			зона кварц-сульфидных прожилков	6 м	пирит		кварц		Au-0.6 г/т			1968	ГС-50	штuffное опробование- 1 проба	Казинский В.А.	1969	15732						
1600161	Q-1-В,Г	XXIV	59		Cu,Co	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-174.47532	65.529	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Иониевская		терригенные,T1-2am			зона сульфидного прижизнования близишпр.	30 м	0.4 м	пирит,кобальтин,халь- копирит,арсенопирит	кварц		Cu-0.4%,As- 0.5%,Co-0.1%	Au-0.2 г/т,Ag-5 г/т,Ni-0.01%			1970	ГС-50	штuffное опробование	Казинский В.А.	1971	16628					
1600162	Q-1-В,Г	XXIV	60		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.44496	65.5235	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Иониевская		терригенные породы,T1-2am			кварц-сульфидная жила				кварц		Au-1.4 г/т,Cu- 0.1%	Mo-0.001%		1970	ГС-50	штuffное опробование	Казинский В.А.	1971	16628						
1600163	Q-1-В,Г	XXIV	61		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (вулк.)	-174.23722	65.5206	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская	Диоритовый				кварцевая жила					Au-0.2 г/т,Ag- 5.4 г/т	As-0.21%,Sb- 0.02%,Hg- 0.01%,Zn-0.02%			1962	ГС-200	штuffное опробование	Богомолов Г.И.	1977							
1600164	Q-1-В,Г	XXIV	62		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-174.23411	65.5034	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская	Диоритовый	габбро,T			кварц-сульфидная жила	>3 м	0.3 м		кварц		Cu-0.5%,Ag-8 г/т			1970	ГС-50	штuffное опробование	Казинский В.А.	1971	16628						
1600165	Q-1-В,Г	XXIV	63		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.74773	65.4992	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Иониевская		андезиты,K1пг			развалы сульфидно- кварцевой жилы			пирит,халькопирит,п- ирротин	кварц		Ag-46 г/т,Cu- 0.1%	Pb-0.01%			1961	ГС-200	штuffное опробование	Садаков В.К.	1961						
1600166	Q-1-В,Г	XXIV	64	Ивовое руд-е	Sn	проявление	Олово	12304	касситерит- силикатная,турмали- новый	-174.2332	65.4842	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская	Диоритовый	ороговикованные терригенные породы,T1- 2am	ороговикование	окавцевание,хлор- итизация	жилы и зоны прижизнования в зоне дробл.	зона-1000 м	з.100- 200м,р.т.0.25- 5.55м	касситерит,халькопир- ит,пирит,кобальтин	кварц,турмалин		Sn 0.1-9.56%,в р.т.сред.-	0.48-4.75%,Cu 0.1-1%,Co 0.1- 0.4%,Ag-20гт			1970	ГС-50	к-вы 203/1670м3,шт.пр.-86	постановка поисков для вскрытия и прослеж.р.т	Казинский В.А.	1971	16628				
1600167	Q-1-В,Г	XXIV	65		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-174.1612	65.4853	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская	Диоритовый	граниты,K2			кварц-сульфидная жила		0.6 м	галенит	кварц		Pb-0.8%,Zn- 0.5%,Ag-15 г/т	Cu-0.01%			1968	ГС-50	штuffное опробование- 1 проба	Казинский В.А.	1969	15732					
1600168	Q-1-В,Г	XXIV	66		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.28267	65.4818	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская		песчаники и алевролиты,T1-2am			зона сульфидизации и окавцевания					Au-0.8 г/т,As- 1%	Ag-6 г/т			1970	ГС-50	штuffное опробование	Казинский В.А.	1971	16628						
1600169	Q-1-В,Г	XXIV	67	Южное руд-е	Sn	проявление	Олово	12304	гидротермальный	-174.14811	65.4699	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская	Диоритовый	граниты,K2		эпидотизация,ока- вцевание	гидроизмененные граниты в э.дробл.и прож	1000 м	150 м	касситерит,пирит,арс- енопирит	кварц		Sn до 0.01%,As- 0.3%	Pb-0.1%,Mo- 0.02%,Ge- 0.003%			1968	ГС-50	шт.пр.55,к-вы 350м3,сколки-200	Казинский В.А.	1969	15732					
1600170	Q-1-В,Г	XXIV	68		Au,W	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.24326	65.4541	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская		песчаники,алевролиты (T1-2am) с дайкой габбро	ороговикование	окавцевание,сул- фид-ция	породы с кварц- сульфидными прожилками	50 м	1 м	пирит	кварц		Au-12.3 г/т,W- 1%	Cu-0.1%,As- 0.2%		1974	ГС-50	штuffное опробование- 2 пробы	Казинский Г.И.	1975	18751						
1600171	Q-1-В,Г	XXIV	69		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.26993	65.4435	Чукотская	Восточно- Чукотская	Иониевская		габбро		сульфидизация	прожилки кальцита в сульфидизир.габбро		1-2 м	пирит	кальцит		Au-1 г/т,Zn- 0.05%			1974	ГС-50	сколки	Казинская Г.И.	1975	18751						
1600172	Q-1-В,Г	XXIV	70		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.78371	65.4141	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Эрзувеемский		андезиты,K1пг		сульфидизация	кварцевая жила в зоне окавцевания	50 м					Au-6 г/т,Ag 5- 12.4 г/т	As 0.1-0.8%		1980	АФГК-50	штuffное опробование	Цуканов Ю.В.	1980							
1600173	Q-1-В,Г	XXIV	71		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.31605	65.4059	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Иониевская		андезиты,K1пг		окавцевание,сул- фид-ция	минерал-ная зона дробл. меридиональная	250 м	250 м	пирит,арсенопирит,л- имонит,гематит	кварц		Au-1 г/т,As- 1%,Ti-1%			1974	ГС-50	сколки	Казинская Г.И.	1975	18751						
1600174	Q-1-В,Г	XXIV	72		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.29807	65.3994	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Иониевская		андезиты,K1пг			кварц-флюоритовая жила малосульфидная	20 м	0.3 м	пирит	кварц,флюорит		Au-0.5 г/т,Ag- 0.5 г/т	W-0.01%		1974	ГС-50	штuffное опробование	Казинская Г.И.	1975	18751						
1600175	Q-1-В,Г	XXIV	73		W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	-174.23437	65.3893	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Иониевская		гранит-порфиры (K2)			кварцевая жила	500 м	5-8 м	пирит	кварц		W-0.05%,Cu- 0.005%			0											
1600176	Q-1-В,Г	XXIV	74		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-174.13669	65.3854	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Иониевская		трахидациты			сульфидная жила,близмеридиональ- ная	30 м	0.1 м	пирит,арсенопирит			As<1%,Zn 0.01- 0.02%	Cu-0.01%		1974	ГС-50	штuffное опробование	Казинская Г.И.	1975	18751						
1600177	Q-1-В,Г	XXIV	75	Скарновое руд-е	Sn, Bi	проявление	Олово	12304	скарны	-174.00819	65.3854	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Иониевская		известняки,D2ik	скарнирование		лизовидные залежи скарнов	10-30 м		касситерит,магнетит (80%),халькопирит			Sn 0.5-1.27%,Zn- 0.1%,Bi 0.05- 0.1%	Ag 1-5 г/т,As- 0.1%,Ag-0.05- 0.1%		1974	ГС-50	штuffное опробование- 6,сколки-3	Казинская Г.И.	1975	18751						
1600178	Q-1-В,Г	XXIV	76		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.13362	65.3776	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Иониевская		диоритовые порфиры,K2			кварцевая жила	10 м	0.1 м	арсенопирит	кварц,хлорит		Au-0.3 г/т,As- 1%			1974	ГС-50	сколки	Казинская Г.И.	1975	18751						
1600179	Q-1-В,Г	XXIV	77		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-174.05138	65.3764	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Иониевская		андезиты,K1пг,дайка гранит-порфиров (K2)		сульфидизация	минерализованная зона дробления			пирит,арсенопирит	кварц		As-1%,Au-0.1 г/т			1974	ГС-50	сколки-2	Казинская Г.И.	1975	18751						
1600180	Q-1-В,Г	XXIV	78		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-174.1354	65.3703	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемск я	Иониевская		андезиты,K1пг			зона осветления и сульфидизации	500 м	5-7 м	арсенопирит,пирит			As 0.5-1%		1974	ГС-50	штuffное опробование- 2 пробы	Казинская Г.И.	1975								



ID_№N	L_500	L_200	N_karta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zona	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_Otch	N_TGF	Примечание	Osvoen	
1600197	Q-1-B,Г	XXX	12		Li	пункт минерализации	Литий	132025	гидротермальный	-174.5691	65.2930	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Эргувеемский		игнимбриты,K2am			осветленная дайка риолитов близширотная		5-20 м					Li-0.15%					1981	ГС-50	сколки		Казинский В.А.	1981	20772			
1600198	Q-1-B,Г	XXX	13		Au,As	пункт минерализации	Золото	132025	гидротермальный	-174.40769	65.2890	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ионивеемская		диоритовые порфириты,K2			гнездо пиритизир.пород в зоне дробления	10 м	8 м	пирит				Au-1 г/т,As-0.8%	Ag-5.4 г/т				1981	ГС-50	штфное опробование		Казинский В.А.	1981	20772			
1600199	Q-1-B,Г	XXX	14		Cu,Zn,Ag	пункт минерализации	Медь	11605	скарны	-174.33694	65.2920	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ионивеемская		мраморы,AR1p в экзоконтакте с гранитами,K2		скарнирование	лины сульфидированных скарнов	до 50 м	до 5 м	галенит,церусит,халькопирит,сфалерит				Cu 0.5-1%,Pb 0.2-0.6%	Zn-1%,Ag 20-200 г/т,Mn-1%				1979	ГС-50	штфное опробование-6 проб		Тынанкergав Г.А.	1979	19770			
1600200	Q-1-B,Г	XXX	15		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-174.15194	65.2930	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ионивеемская		андезиты,K1пг		сульфидизация	линка сульф.андезитов с прож.кв. С3 пр.	20*5 м		галенит,сфалерит,халькопирит,пирит		кварц		Pb-1%,Cu-0.6%,Ag-30 г/т	Zn-0.1%				1979	ГС-50	штфное опробование		Тынанкergав Г.А.	1979	19770			
1600201	Q-1-B,Г	XXX	16		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.11157	65.2960	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ионивеемская		андезиты,K1пг			развалы кварцевой жилы близширотной	20*5 м (развалы)		халькопирит,гематит,пирит		кварц		Ag-50 г/т,Pb-0.1%	As-0.02%,Au-0.01%				1979	ГС-50	штфное опробование		Тынанкergав Г.А.	1979	19770			
1600202	Q-1-B,Г	XXX	17		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.15709	65.2897	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ионивеемская		андезиты ороговикованные,K1пг			зона пиритизации	S=10 м2						Ag-40 г/т,Pb-0.3%,As-0.05	Au-0.02 г/т				1979	ГС-50	сколки		Тынанкergав Г.А.	1979	19770			
1600203	Q-1-B,Г	XXX	18		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.1791	65.2800	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ионивеемская		андезиты,K1пг		окварцевание,хлоритизация	прожилки кварца (развалы)	60 м	0.2 м	пирит,халькопирит,галенит,церусит		кварц		Cu-0.7%,Pb-0.5%,Ag-100г/т	Sn-0.01%				1979	ГС-50	штфное опробование		Тынанкergав Г.А.	1979	19770			
1600204	Q-1-B,Г	XXX	19		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.08405	65.2800	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ионивеемская		гранит-порфиры,K2			зона дробления мередионального простир.	140 м	10-20 м					Au-2 г/т,Ag-15 г/т					1979	ГС-50	сколки		Тынанкergав Г.А.	1979	19770			
1600205	Q-1-B,Г	XXX	20		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-174.60949	65.2719	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Эргувеемский		игнимбриты,K2лг			лимонитизир. игнимбриты в э.трещиноват.		3 м					Sn-0.2%					1981	ГС-50	сколки-3 пробы		Казинский В.А.	1981	20772			
1600206	Q-1-B,Г	XXX	21		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.46579	65.2740	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Эргувеемский		дациты,K2am			окварц.,пирит.дациты в зоне трещиноват.		20 м					Au-0.4%,Ag-18 г/т					1981	ГС-50	штфное опробование		Казинский В.А.	1981	20772			
1600207	Q-1-B,Г	XXX	22		As	пункт минерализации	Мышьяк	12705	гидротермальный	-174.3411	65.2780	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ионивеемская		хлорит-амфиболовые сланцы,AR1pн			зона сульфидизации	20 м	20 м	пирит		монацит		As-0.5%					1979	ГС-50	штфное опробование		Тынанкergав Г.А.	1979	19770			
1600208	Q-1-B,Г	XXX	23		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-174.24896	65.2760	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ионивеемская		граниты,K2		сульфидизация	прожилки кварца	15*1 м				кварц		Pb-0.5%,Zn-0.2%					1979	ГС-50	штфное опробование		Тынанкergав Г.А.	1979	19770			
1600209	Q-1-B,Г	XXX	24		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.12967	65.2727	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ионивеемская		гранодиорит-порфиры,K2			развалы кв. в э.гидротермальных кварцитах.	з.300*500 м,разв.кв.-6 м		пирит,арсенопирит		кварц		Ag-30 г/т,As-0.1%					1979	ГС-50	штфное опробование		Тынанкergав Г.А.	1979	19770			
1600210	Q-1-B,Г	XXX	25		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.57945	65.2600	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Эргувеемский		игнимбриты,K2лг			зона лимонитизации	15 м	20 м					Ag-50 г/т,As-0.07%	Pb-0.02%				1981	ГС-50	сколки		Казинский В.А.	1981	20772			
1600211	Q-1-B,Г	XXX	26		Ag,Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.13406	65.2659	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Ионивеемская		дациты,K2			развалы кварцевой жилы С3 простирания	25 м	0.5 м			кварц		Ag-30 г/т,Pb-0.1%					1979	ГС-50	штфное опробование		Тынанкergав Г.А.	1979	19770			
1600212	Q-1-B,Г	XXX	27		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.51667	65.2580	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Эргувеемский		андезито-дациты,K2am			зона прожилкования		30-40 м					Ag-10 г/т					1981	ГС-50	сколки		Казинский В.А.	1981	20772			
1600213	Q-1-B,Г	XXX	28		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		-174.39363	65.2606	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Эргувеемский		кристаллические сланцы,AR1pн			линка пиритового колчедана	8-10 м	0.8-1 м	пирит,лимонит				Cu-0.15%,Zn-0.06%,Pb-0.01					1981	ГС-50	штфное опробование		Казинский В.А.	1981	20772			
1600214	Q-1-B,Г	XXX	29		Cu,Ni	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-174.95146	65.2330	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская			амфиболиты,AR1pн			зона дробления с прожилк.-вкрапл.минер.	зона-100 м,гнезда-3*5 м	зона-70 м	пирит,пирротин				Cu-0.15%,Ni-0.1%,Ag-1 г/т					1981	ГС-50	штфное опробование-1,сколки-3		Казинский В.А.	1981	20772			
1600215	Q-1-B,Г	XXX	30		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.74382	65.2390	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Эргувеемский		ороговикованные андезиты,K1пг			пиритизированный роговик							Au-0.7 г/т,As-1%,Sb-0.01%					1981	ГС-50	сколки		Казинский В.А.	1981	20772			
1600216	Q-1-B,Г	XXX	31		Pb,Cu	пункт минерализации	Свинец	11705	скарны	-174.61877	65.2399	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Эргувеемский		мраморы и амфиболиты,AR1pн		скарнирование	залежь скарнов с вкрапленным оруденением	40 м	3 м	халькопирит,малахит				Pb>1%,Cu>1%,Zn-0.04%					1981	ГС-50	штфное опробование-3 пробы		Казинский В.А.	1981	20772			
1600217	Q-1-B,Г	XXX	32		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-174.5893	65.2420	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Эргувеемский		риолиты,K2am		гематитизация,окварц-ние	штокверк кварцевый	1000 м	400 м					Sn 0.1-0.3%,Ag 1-20 г/т	Pb 0.1-0.3%,Au до 0.1%				1981	ГС-50	штф.опробование-4,сколки-31пр		Казинский В.А.	1981	20772			
1600218	Q-1-B,Г	XXX	33		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный (вулк.)	-174.20172	65.2390	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская			дациты,K2	гидротермальные кварциты	аргиллизация	высылки монокварцитов и кв.ж.в э.разлома	500 м	первые десятки метров	пирит,арсенопирит,галенит,аргентит		кварц		Au 0.4-2 г/т,Ag 10-200г/т	As до 1%				1979	ГС-50	штфное опробование-2,сколки-1		Тынанкergав Г.А.	1979	19770			
1600219	Q-1-B,Г	XXX	34		Be,Sn	пункт минерализации	Бериллий	13015	гидротермальный	-174.05836	65.2280	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская			фельзиты,K2			окварцованные,сульфидизирован.фельзиты	250 м	250 м					Be-0.02%,Sn-0.01%					1979	ГС-50			Тынанкergав Г.А.	1979	19770			
1600220	Q-1-B,Г	XXX	35		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	-174.74626	65.2323	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Эргувеемский		роговики			гнездо сульфидизир.роговиков в зоне др.	30 м	10 м					Mo-0.02%,Ag-2 г/т					1981	ГС-50	штфное опробование		Казинский В.А.	1981	20772			
1600221	Q-1-B,Г	XXX	36		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.47216	65.2260	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Эргувеемский		дациты и туфы,K2am			прокварц.дациты в зоне трещиноватости	200 м	40-60 м					Ag-30 г/т,Au-0.15 г/т					1981	ГС-50	штфное опроб.-4,сколки-26 пр.		Казинский В.А.	1981	20772			
1600222	Q-1-B,Г	XXX	37		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.42639	65.2250	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Эргувеемский		дациты,K2am			зона кварцевого прожилкования С3 прост.		70-75 м					Ag-10 г/т					1981	ГС-50	сколки		Казинский В.А.	1981	20772			
1600223	Q-1-B,Г	XXX	38		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	-174.37759	65.2241	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Эргувеемский		кристаллические сланцы,AR1pн		лимонитизация	минерализованная зона дробления С3 пр.	300 м	10-15 м					Zn-0.2%,As-0.02%					1981	ГС-50	сколки		Казинский В.А.	1981	20772			
1600224	Q-1-B,Г	XXX	39		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.8766	65.2220	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская			дациты,K2лг			прожилкование в э.дробления и брекчиров.	100 м	2-3 м					Au до 1.1г/т,As 0.5>1%	Ag-10 г/т,Sb-0.02 г/т				1981	ГС-50	штфное опробование		Казинский В.А.	1981	20772			
1600225	Q-1-B,Г	XXX	40		Au,Ag,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.60018	65.2230	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская	Эргувеемский		дайка риолитов в дацитах,K2am		пропилитизация	кварц брекчевой текстуры в зоне дробл.	зона-350 м,гнезда-50 м	гнезда-4 м	арсенопирит,пирит		кварц		Au-3 г/т,Ag-42.6 г/т	As-1%,Sb-0.05%				1981	ГС-50	штфное опробование-3,сколки-2		Казинский В.А.	1981	20772			
1600226	Q-1-B,Г	XXX	41		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.19021	65.2190	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская			туфолавы дацитов,K2лг			развалы белого кварца	S=4 м2						Ag-30 г/т					1979	ГС-50	сколки		Тынанкergав Г.А.	1979	19770			
1600227	Q-1-B,Г	XXX	42		Pb,Cu,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-174.0514	65.2207	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская			фельзиты,K2			зона гемат.,окварц.с тонкими прож.кварца		19-20 м					Pb-1%,Cu-1%,Zn-0.002%	Ag-30 г/т,Be-0.002%				1979	ГС-50	сколки		Тынанкergав Г.А.	1979	19770			
1600228	Q-1-B,Г	XXX	43		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.91729	65.2110	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская			риолиты,K2am			сульфид.риолит в зоне трещиноватости С3		зона 50 м					Ag-20 г/т,Pb-0.2%,Zn-0.2%	Au-0.1 г/т				1981	ГС-50	штфное опробование		Казинский В.А.	1981	20772			
1600229	Q-1-B,Г	XXX	44		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	-174.87624	65.2155	Окото-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская			амфиболиты,AR1pн		окварцевание,сульфид-ция	минерализованная зона дробления	50 м	2 м	пирит,сфалерит				Zn-3%,Pb-0.2%,Cu-0.15%	Ag-8 г/т,As-0.1%,Au-0.02 г/т				1981	ГС-50	штфное опробование-2 пробы		Казинский В.А.	1981	20772			
1600230	Q-1-B,Г	XXX	45		Au,As																																			



ID_№N	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen	
1600245	Q-1-B,Г	XXX	60		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-174.91312	65.175	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская			алевролиты,K1kr			минерализованная зона дробления	гнезда 15 м	гнезда 10 м					Pb-0.2%,As- 0.1%,Zn-0.04%				1981	ГС-50	штuffное опробование		Казинский В.А.	1981	20772				
1600246	Q-1-B,Г	XXX	61	Лагерное руд-е	U	проявление	Уран	13504	гидротермальный,м олибден- настурановая	-174.79316	65.184	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		андезиты,андезито-базальты,туфогенно- осадочн.K1ar		окварцевание,суль фидизация	минерализованные зоны дробления (2)	160-210 м	4-4.7м (ср.),1.6 до 7.8м	урановая чернь,трёгерит		кварц,хлорит,кальци т		U 0.0016- 0.0965%,W- 0.03%				1981	ГС-50	к-вы 389/4130м3,бор.опр.1 00.2м		Казинский В.А.	1981	20772				
1600247	Q-1-B,Г	XXX	62	Надежда руд-е	U	проявление	Уран	13504	гидротермальный,м олибден- настурановая	-174.70336	65.18	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		андезито-базальты ,тракиандезиты (K1ar)		хлоритизация,суль фид-ция	минерализованные зоны дробления и бреч.	50-160 м	1-15 м,средняя 4-6 м	пирит,арсенопирит,л ирротин,сфалерит		кварц,халцедон,флю орит		U 0.0063- 0.0238%	Уср=0.0051- 0.0061% на 4-6 м,Мо-до 0.15%			1981	ГС-50	к.266/2183м3,бор.опр. 148/125.1		Казинский В.А.	1981	20772				
1600248	Q-1-B,Г	XXX	63		Be,Ag	пункт минерализации	Бериллий	13015	гидротермальный	-174.24429	65.181	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская			дациты и их туфовалы,K2lr			зона дробления СС3 простираня		25 м					Be 0.002-0.02%	Ag-12 г/т			1979	ГС-50	сколки-2 пробы		Тынанкергав Г.А.	1979	19770				
1600249	Q-1-B,Г	XXX	64		Ag,Li	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.51061	65.167	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		диоритовые порфириты,K2			зона прожилкования кварца	250 м	1.5 м					Ag-10 г/т,Au- 0.05 г/т				1981	ГС-50	штuffное опробов.- 2,сколки-11		Казинский В.А.	1981	20772				
1600249	Q-1-B,Г	XXX	64		Ag,Li	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.51061	65.167	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		андезиты,K1nr			кварц-флюоритовая жила	50 м	0.4 м					Li>0.03%				1981	ГС-50	штuffное опробование- 2 пробы		Казинский В.А.	1981	20772				
1600250	Q-1-B,Г	XXX	65		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.36671	65.168	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		дациты,K2am			зона кварцевого прожилкования	50 м	1.5 м					Au-0.3 г/т,As- 0.5-1%	Bi-0.01%			1981	ГС-50	штuffное опробование		Казинский В.А.	1981	20772				
1600251	Q-1-B,Г	XXX	66		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.74571	65.1638	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		дациты,K2am			зоны брекчирования,окварце вания и сульф.		1-2 м					Au 0.1-0.6 г/т,As>1%	Bi-0.01%			1981	ГС-50	штuffное опробование		Казинский В.А.	1981	20772				
1600252	Q-1-B,Г	XXX	67		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.65505	65.160	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		дайка дацитов,K2			прожилкование кварца в зоне дробления	50 м	30 м					Au-1 г/т,As- 0.1%-1%	Bi-0.01%			1981	ГС-50	штuffное опробование		Казинский В.А.	1981	20772				
1600253	Q-1-B,Г	XXX	68		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.31668	65.159	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		андезиты,K1am			жила белого кварца с гнездовой вкраплен.	40 м	3 м	арсенопирит,сульфас оли,скородит		кварц		Au-1.3 г/т,Ag-50 г/т	As>1%			1979	ГС-50	штuffное опробование		Тынанкергав Г.А.	1979	19770				
1600254	Q-1-B,Г	XXX	69		Cu,Pb,Zn	пункт минерализации	Медь	11605	скарны	-174.27778	65.156	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская			мраморы-AR1pn		скарнирование	линзобразные залежи скарнов	300 м	первые десятики метров	галенит,сфалерит,хал ькопирит,церуссит				Cu>1%,Zn>1%,P b>1%	Ag 30-50 г/т			1979	ГС-50	штuffное опробование- 3 пробы		Тынанкергав Г.А.	1979	19770				
1600255	Q-1-B,Г	XXX	70		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.63961	65.149	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		андезито-базальты (K1kr),дайки дацитов		окварцевание	зоны кварцевого прожилкования	20-40 м	0.5-0.7 м					Au 0.1-0.7 г/т	Ag 10-70 г/т,As- 0.2%			1981	ГС-50	штuffн.опроб.-7,сколки- 27 проб		Казинский В.А.	1981	20772				
1600256	Q-1-B,Г	XXX	71		Be	пункт минерализации	Бериллий	13015	пневматолитовый	-174.29132	65.149	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская			риолиты,K2			линза пегматита	50 м	20 м			мусковит,турмалин		Be-0.05%				1979	ГС-50	штuffное опробование		Тынанкергав Г.А.	1979	19770				
1600257	Q-1-B,Г	XXX	72		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.74406	65.140	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		дациты,K2am			прожилкование кв. и сульфидно-кв.состава	100 м	50 м					Ag-150 г/т,Cu- 0.15 г/т				1981	ГС-50	штuffное опробование		Казинский В.А.	1981	20772				
1600258	Q-1-B,Г	XXX	73		Pb,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-174.71471	65.143	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		андезиты,K2		окварцевание,суль фид-ция	минерализованная зона дробления	гнезда-20 м	гнезда-4 м	сульфиды Cu,малахит		кварц		Pb>1%,Ag 10-80 г/т	Cu 0.2-0.4%,Zn 0.06-0.7%,Au- 0.2 г/т			1981	ГС-50	штuffн.опробов.- 3,сколки-5 пр.		Казинский В.А.	1981	20772				
1600259	Q-1-B,Г	XXX	74		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.57387	65.142	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		дациты,K2am			зона прожилкования кварца							Ag-80 г/т,Au-0.2 г/т	As-0.02%			0										
1600260	Q-1-B,Г	XXX	75		Cu,Zn,Ag	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-174.28752	65.141	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская			гнейсы,AR1pn			развалы кварцевой жилы	5=20 м2		халькопирит,галенит, малахит,азурит		кварц		Cu-1%,Zn>1%,Pb 0.6%	Ag-60 г/т			1979	ГС-50	штuffное опробование		Тынанкергав Г.А.	1979	19770				
1600261	Q-1-B,Г	XXX	76		Ag,Cu,Pb	проявление	Серебро	13304	гидротермальный	-174.72655	65.132	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		андезито-базальты,K1kr		эпидотизация	гнездо тектонических брежий в з.дробл.	гнездо-10 м	гнездо-4 м					Pb>1%,Zn- 0.8%,Cu>1%	Ag-479 г/т,Bi- 0.02%			1981	ГС-50	штuffное опробование		Казинский В.А.	1981	20772				
1600262	Q-1-B,Г	XXX	77		W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	-174.63026	65.1219	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		андезито-базальты,K1kr			зоны прожилкования	300 м	40-50 м					W-0.1%,As- 0.15%				1981	ГС-50	штuffное опробование- 3 пробы		Казинский В.А.	1981	20772				
1600263	Q-1-B,Г	XXX	78		Cu,Zn	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-174.28864	65.121	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская			спилиты,K2lnp			кварц-сульфидная жила	50 м	1 м	галенит,пирит,халько пирит		кварц		Zn-0.8%,Cu- 0.3%,Pb-0.15%	Ag-5 г/т			1979	ГС-50	штuffное опробование		Тынанкергав Г.А.	1979	19770				
1600264	Q-1-B,Г	XXX	79		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.16457	65.1264	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская			риолиты,K2		аргиллизация	развалы кварцевых жил	5*50м,2*30м			халькопирит,арсеноп ирит		кварц		Au-1.2 г/т,Ag 15- 50 г/т	As-0.3%			1979	ГС-50	штuffное опробование- 2 пробы		Тынанкергав Г.А.	1979	19770			
1600265	Q-1-B,Г	XXX	80		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.71082	65.1147	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		дайка дацитов,K2			дайка окварцованная и лимонитизированная							Au-0.25 г/т,Ag- 22.2г/т	As-0.4%			0										
1600266	Q-1-B,Г	XXX	81		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.66067	65.1108	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		андезито-базальты,K1kr на контакте с дайкой K2			прожилкование кварца							Ag-10 г/т,Bi- 0.03%				1981	ГС-50	сколки-2 пробы		Казинский В.А.	1981	20772				
1600267	Q-1-B,Г	XXX	82		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	-174.60338	65.107	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		граниты,K2		окварцевание	гнездо лимонитизированных пород в з.дроб	30 м	10 м					Mo 0.01-0.03%	Ag 1-2 г/т			1981	ГС-50	штuffн.опроб.-1,сколки 32 пробы		Казинский В.А.	1981	20772				
1600268	Q-1-B,Г	XXX	83		Pb,Cu,Mo	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-174.28102	65.1163	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		песчаники и глинистые сланцы,K1kr			гнездо кварцевая жила с кварцово вкраплен.оруд.	30 м	3 м	галенит,сфалерит,хал ькопирит,магнетит		кварц		Pb-1%,Zn>1%,Cu 0.4%	Ag-20 г/т,Mo- 0.3%			1979	ГС-50	штuffное опробование- 2 пробы		Тынанкергав Г.А.	1979	19770				
1600269	Q-1-B,Г	XXX	84		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.56742	65.103	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		дациты,K2			дайка окварцованных дацитов							Ag-30 г/т				1981	ГС-50	сколки		Казинский В.А.	1981	20772				
1600270	Q-1-B,Г	XXX	85		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.72833	65.090	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		дайки дацитов			окварц.,пиритизирован ные дациты (дайки)							Ag 20-30 г/т,Bi до 0.015%				1981	ГС-50	сколки-8 проб		Казинский В.А.	1981	20772				
1600271	Q-1-B,Г	XXX	86		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.67557	65.09	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		контакт дайки диоритовых порф. с алевролитам и андезито-базальтами K1kr		пиритизация	пиритизированных пород	4-5 м	1-2 м					Ag-30 г/т,Sn- 0.05%				1981	сколки-3 пробы			Казинский В.А.	1981	20772				
1600272	Q-1-B,Г	XXX	87		Ag,Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.51076	65.088	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		граниты,K2			сульфидно-кварцевая жила (развалы)							Ag-50 г/т,Pb- 0.2%,Cu-0.15	Bi-0.015%,Zn- 0.1%			1981	ГС-50	сколки		Казинский В.А.	1981	20772				
1600273	Q-1-B,Г	XXX	88		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	-174.47865	65.0823	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		мелкозернистые граниты,K2		окварцевание,пир итизация	зона дробления минерализованная			пирит,халькопирит,ге матит				Mo-0.1%				1979	ГС-50	штuffное опробование		Тынанкергав Г.А.	1979	19770				
1600274	Q-1-B,Г	XXX	89		Zn,Pb	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	-174.43387	65.085	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		граниты,K2			развалы кавернозного кварца	5=5 м2			халькопирит,сфалери т,галенит,пирит		кварц		Zn-1%,Pb-0.6%				1979	ГС-50	штuffное опробование		Тынанкергав Г.А.	1979	19770			
1600275	Q-1-B,Г	XXX	90		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.35299	65.087	Окотско- Чукотский	Амгуэмо- Эрзувеемская	Эрзувеемский		фельзиты,K2	</																							



ID_№N	L_500	L_200	N_karta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_mest_оп a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_Otch	N_TGF	Примечание	Osvoen	
1600290	Q-1-B,Г	XXX	105		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		-174.10489	65.0230	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				спилиты (K1kr) на контакте с гранитами		гнездовое(до 20см) оруденение в спилитах						Cu-0.5%						1983	ГТС-50	сколки		Тынанкергав Г.А.	1983	21497			
1600291	Q-1-B,Г	XXX	106		Pb,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-174.19672	65.0134	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				андезиты,K1kr		линза сульфидизации и эпидотизации	2 м	1 м	пирит,халькопирит,галенит			Ag-50 г/т,Pb-1%						1979	ГТС-50	штуфное опробование		Тынанкергав Г.А.	1979	19770			
1600292	Q-1-B,Г	XXX	107		Pb,Zn,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-174.43511	65.0060	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				андезиты,K1лг		кварцевая жила	30 м	0.5 м	пирит,гематит,халькопирит,церуссит	кварц		Pb-0.8%,Zn-0.5%,Ag-10г/т						1979	ГТС-50	штуфное опробование		Тынанкергав Г.А.	1979	19770			
1600293	Q-1-B,Г	XXX	108		Pb,Cu,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-174.09337	65.0045	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				спилиты,K1kr		прожилок сульфидный широтного простиран.	1 м	0.05 м				Pb-1%,Cu-1%,Ag-300 г/т	Zn-0.15%					1983	ГТС-50	сколки		Тынанкергав Г.А.	1983	21497			
1600294	Q-1-B,Г	XXX	109		Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.01285	65.0044	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				кислые вулканиты,K2лг	лимонитизация	зона дробления и прожилкования кварца		до 30 м				Ag-15 г/т,Au-0.1 г/т	As-0.3%					1983	ГТС-50	штуфное опробование		Тынанкергав Г.А.	1983	21497			
1600295	Q-1-B,Г	XXX	110		W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	-174.01482	64.9949	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				игнимбриты,K2лг		зона окварцевания	500 м	до 10 м				W-0.2%,As-0.1%,Au-0.01г/т					1983	ГТС-50	штуфное опробование		Тынанкергав Г.А.	1983	21497				
1600296	Q-1-B,Г	XXX	111		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.29686	64.9873	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				риодациты,K2лг		зона кварцевого прожилкования,насыщ 10%		прожилки 0.5-10 см				Au-5 г/т,As-1%					1983	ГТС-50	штуфное опробование-2 пробы		Тынанкергав Г.А.	1983	21497				
1600297	Q-1-B,Г	XXX	112		Pb,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный,я укажаногенный	-174.02552	64.9882	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				риолиты,K2лг		прожилки кварца с вкрапленностью PbS			галенит	кварц		Pb-0.2%,Ag-10 г/т					1983	ГТС-50	сколки		Тынанкергав Г.А.	1983	21497				
1600298	Q-1-B,Г	XXX	113		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.34278	64.9801	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				дайки гранит-порфиров,K2		прожилково-вкрапл.минерал. даек гр.порф.	10 м	10 м				Au 3-6 г/т,As-0.05%					1983	ГТС-50	штуфн.опроб.-1,сколки 1 проба		Тынанкергав Г.А.	1983	21497				
1600299	Q-1-B,Г	XXX	114		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	-174.44079	64.9665	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				диоритовые порфиры,K2		дайка гранит-порфиров	200 м	первые метры				Mo-0.3%					1983	ГТС-50	сколки		Тынанкергав Г.А.	1983	21497				
1600300	Q-1-B,Г	XXX	115		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	-174.45144	64.9559	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				граниты (гранодиорит-порфиры),K2		зона сульфидно-кварцевая прожилкования		1.5-2 м				Mo-0.15%,Pb-0.02%	As-0.08%				1983	ГТС-50	сколки		Тынанкергав Г.А.	1983	21497				
1600301	Q-1-B,Г	XXX	116		Pb,Zn,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный (вулк.)	-174.40831	64.9560	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				туфы риолитов,K2ам		зона прожилк.кварца,оруденение вкраплен.		прожилки 2-3 см		галенит,сфалерит,халькопирит,пирит	кварц	Pb-1%,Zn-1%,Ag-100 г/т	Sn-0.01%			1959	ГТС-200			Тынанкергав Г.А.	1983	21497					
1600302	Q-1-B,Г	XXX	117		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	-174.44561	64.9443	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				риолиты,K2ам		зона сульфидизации и окварцев.	Аз.пр.80гр	до 1 м				Zn-0.4%				1983	ГТС-50	сколки		Тынанкергав Г.А.	1983	21497					
1600303	Q-1-B,Г	XXX	118		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	-174.24113	64.9491	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				граниты,K2		прожилок кв.с гнездовой мин-ей.Аз.пр.275	1.2-2 м	1-3 м	молибденит	кварц		Mo-около 1%				1983	ГТС-50			Тынанкергав Г.А.	1983	21497					
1600304	Q-1-B,Г	XXX	119		Ni	пункт минерализации	Никель	11905	гидротермальный	-174.00599	64.9446	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				известняки катаклазированных.K1kr		зона окварцевания и сульфидизации						Ni-0.2%,Co-0.15%				1983	ГТС-50	сколки-3 пробы		Тынанкергав Г.А.	1983	21497					
1600305	Q-1-B,Г	XXX	120		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-174.40749	64.9340	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				риолиты,K2ам	сульфидизация	риолиты в зоне трещиноватости С3 прот.		100-150 м				Pb-0.2%,Au-0.08 г/т				1983	ГТС-50	штуфное опробование		Тынанкергав Г.А.	1983	21497					
1600306	Q-1-B,Г	XXX	121		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.38606	64.9280	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				риолиты,K2ам		зона окварц.пирит.меридионального прот.	2000 м	500 м				Au 0.03-2 г/т,Pb 0.1-0.2%	Zn-0.2%			1983	ГТС-50	штуфное опробование-7 проб		Тынанкергав Г.А.	1983	21497					
1600307	Q-1-B,Г	XXX	122		Ni	пункт минерализации	Никель	11905	гидротермальный	-174.00919	64.9330	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				известняки,D2ik		зона лимонитизации и доломитизации С3 пр		до 3 м				Ni 0.2-0.3%,Co-0.02%	Cr 0.15-0.2%,Sb-0.02%			1983	ГТС-50	штуфное опробование-4,сколки-3		Тынанкергав Г.А.	1983	21497					
1600308	Q-1-B,Г	XXX	123		Ni	пункт минерализации	Никель	11905	гидротермальный	-174.00752	64.9228	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				известняки,D2ik	лимонитизация	зона интенсивного оталькования.Аз.пр.10		80-120 м				Ni-0.5%,Co-0.02%				1983	ГТС-50	сколки-4 пробы		Тынанкергав Г.А.	1983	21497					
1600309	Q-1-B,Г	XXX	124		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	-174.53678	64.9049	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				дациты,K2лг		зона дробления,окварцевания и сульфидиз.		1-2 м	пирит			Zn до 3%				1983	ГТС-50	сколки		Тынанкергав Г.А.	1983	21497					
1600310	Q-1-B,Г	XXX	125		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-174.18579	64.9080	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				риолиты,K2	аргиллизация	зона кварцевого прожилкования		15-20 м				Au-0.5 г/т,As-0.05%				1983	ГТС-50	штуфное опробование-2 пробы		Тынанкергав Г.А.	1983	21497					
1600311	Q-1-B,Г	XXX	126		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	скарны	-174.62479	64.8880	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				известняки (D1ik) на контакте с дайкой		залежь скарна с прожилково-вкрапл.оруден		1.5 м	пирит,халькопирит,лиротин,галенит			Cu>1%,Co-0.1%,Ag-100 г/т	Bi-0.01%,Cg-0.01%,Zn-0.1%			1953	ГТС-200			Жуков Г.А.	1953						
1600312	Q-1-B,Г	XXX	127		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-174.20727	64.8840	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				граниты-K2		окварцевание и сульфидизация						Pb-0.2%				1983	ГТС-50	штуфное опробование		Тынанкергав Г.А.	1983	21497					
1600313	Q-1-B,Г	XXX	128		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-174.37422	64.8807	Чукотская	Восточно-Чукотская				андезиты-K1лг	эпидотизация,лимонитизация	андезиты в зоне разлома меридионал.пр.	5 м	1-2 м				Pb-1%,Zn-0.3%				1983	ГТС-50	сколки		Тынанкергав Г.А.	1983	21497					
1600314	Q-1-B,Г	XXX	129		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	скарны	-174.57204	64.8730	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				мраморы-AR1рп	скарнирование	зона сульфидизации в скарнах С3 протир.	300 м	2 м				Pb-0.8%,Zn-0.4%,As-0.2%	Au-0.015 г/т			1983	ГТС-50			Тынанкергав Г.А.	1983	21497					
1600315	Q-1-B,Г	XXX	130		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	-174.48587	64.8712	Чукотская	Восточно-Чукотская				граниты-K2		зона трещиноватости,сульфидизация с вкрапл.оруд			молибденит			Mo-0.03%				1983	ГТС-50	сколки		Тынанкергав Г.А.	1983	21497					
1600316	Q-1-B,Г	XXX	131		Cu,Au	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-174.60303	64.8593	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская				риолиты-K2лг		зона дробления и сульфидизации С3 прот.	>200 м	2 м				Cu-1%,Au-0.2 г/т	As,Zn-0.1%			1983	ГТС-50	штуфное опробование		Тынанкергав Г.А.	1983	21497					
1600317	Q-1-B,Г	XXX	133		Cu,Pb,Zn	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-174.53197	64.8494	Чукотская	Восточно-Чукотская				метаморфиты-AR1рп		развалы кварцевой жилы	5 м	0.1 м	пирит,халькопирит	кварц		Cu>1%,As>1%				1983	ГТС-50	сколки-5 проб		Тынанкергав Г.А.	1983	21497					
1600317	Q-1-B,Г	XXX	133		Cu,Pb,Zn	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-174.53197	64.8494	Чукотская	Восточно-Чукотская				амфиболовые сланцы,мраморы-AR1рп	сульфидизация,окварцевание	минерализованная зона дробления	50 м	2 м				Sn-0.1%,Zn-0.6%,Pb-0.2%	Au-0.3 г/т			1983	ГТС-50	сколки-5 проб		Тынанкергав Г.А.	1983	21497					
1600318	Q-1-B,Г	XXX	134		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	скарны	-174.34855	64.8489	Чукотская	Восточно-Чукотская				мраморы и амфиболовые сланцы-AR1рп	скарнирование	ксенолиты скарнов в гранитах (развалы)	30 м		пирит,сфалерит			Zn-1%,W-0.05%,Ag-5 г/т	As-0.06%			1983	ГТС-50	сколки-2 пробы		Тынанкергав Г.А.	1983	21497					
1600319	Q-1-B,Г	XXX	135		Ag,Au	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-174.03379	64.8483	Чукотская	Восточно-Чукотская				андезиты-K2ek	окварцевание	зона кварцевого прожилкования	1 км	8-10 м				Au-0.4 г/т,Ag-400 г/т	As-0.3%			1983	ГТС-50	штуфное опробование-2 пробы		Тынанкергав Г.А.	1983	21497					
1600320	Q-1-B,Г	XXX	136		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	скарны	-174.44904	64.8418	Чукотская	Восточно-Чукотская				ксенолит скарнов (Z5*75м) среди гранодиоритов	скарны гроссуларовые	залежь с гнездовым и прожилк.-вкрапл.ор.	залежь 5-10см,линза-10см	залежь-50 м,линза-5 м		блеклые руды,халькопирит,железист.			Cu 0.01-~1%,Zn-0.14%,Pb-0.2%,Sn-0.14%,W-0.14%				1983	ГТС-50	штуфн.опроб.-5 проб,сколки-1пр		Тынанкергав Г.А.	1983	21497				
1600321	Q-1-B,Г	XXX	137		W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	скарны	-174.43109	64.8415	Чукотская	Восточно-Чукотская				гнейсы,мраморы (AR1рп) на контакте с гранит.		залежь скарнов	200 м		халькопирит,магнетит			W-1.76%,Pb-0.8%,Zn-0.3%	Co-0.02%,Cr-0.2%,Mn-1%			0	ГТС-50	штуфное опробование-2,сколки-4		Тынанкергав Г.А.	1983	21497					
1600322	Q-1-B,Г	XXX	138		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	скарны	-174.41382	64.8435	Чукотская	Восточно-Чукотская				известковистые и амфиболовые сланцы (AR1рп)		скарнированные сланцы	150 м					Cu-0.2%				1983	ГТС-50	сколки-3		Тынанкергав Г.А.	1983	21197					



ID_№N	L_500	L_200	N_karta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_Otch	N_TGF	Примечание	Openel
1600335	Q-1-B,Г	XXX	132		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	скарны	-174.37683	64.8607	Чукотская	Восточно-Чукотская			мраморы (AR1p) на контакте с гранитами K2		скарнирование	линза скарнов субмеридионального прост.	75 м	20 м					Pb-0.2%,Ag-6 r/t	As,Zn-0.05%				1983	ГЭС-50	сколки-5 проб	Тынанкертгав Г.А.	1983	21497			
1700016	Q-2-B,Г	XXII	0	Итыкиевское	Au	пункт минерализации	Золото	13205	контактово-метасоматическое	-170.48926	65.8878	Чукотская	Восточно-Чукотская		Дежневский	известняки,D2ik			линзовидные залежи,прожилково-жилые т.	сотни метров	230-250 м	пирротин,магнетит	пирит,халькопирит,сфалерит	кварц,хлорит,биотит,мусковит	турмалин,гранат	Au 0.1-2 r/t,Ag-до 5 r/t	Zn 0.1-0.8%,Sn 0.01-0.02%,As 0.01-0.15%			1929	ГС-50			Жуков С.С.	1970	16029			
1700017	Q-2-B,Г	XXV	0	Теснинское руд-е	Fe,Pb,Zn	проявление	Железо	11104	скарновый	-173.61982	64.8118	Чукотская	Восточно-Чукотская			мраморы,AR1p		скарнирование	пластообразная залежь скарнов	1 км	1.2-3.3 м	магнетит (80%),гематит (15%)	пирит,халькопирит,галенит			Pb-1%,Zn-1%,Cd,Sn-0.01%			1952	ГС-200	штфное опробование-2 пробы	Крюков Ю.В.	1987	A-103					
1700018	Q-2-B,Г	XX	0	Удачное	Cu,Pb,Zn	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальное	-173.6459	65.5519	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская		туфы андезитов,K1пг			кварцевая жила с тоноквирпалленным оруд.	40 м	1.5 м	галенит,малахит		кварц		Cu-0.5%,Pb-0.2-0.5%	Zn-0.5%		1966	ГС-200	штфное опробование-2 пробы	Недомолкин В.Ф.	1979	A-100					
1700019	Q-2-B,Г	XXV	0	Гетлапен руд-е	Cu,Pb	проявление	Медь	11604	гидротермальный	-173.15872	65.1376	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская			диориты,K2		окварцевание,пиритизация	минерализованная зона дробления	800 м	50 м	пирит,халькопирит,галенит,азурит	малахит	кварц		Cu-1%,Pb-1%,Ag-25-50 r/t			1974	ГС-200	штфное опробование-3 пробы	Крюков Ю.В.	1987	A-103					
1700020	Q-2-B,Г	XXV	0	Энетельгин руд-е	Cu,Pb	проявление	Медь	11604	гидротермальный	-173.44671	64.7791	Чукотская	Восточно-Чукотская			кристаллические сланцы,AR1п,андезиты K1пг		окварцевание,осветление	минерализованная зона дробления	300 м	20-100 м	халькопирит,галенит,пирит,сфалерит				Cu-1%,Pb-1%,Ag-25-50 r/t	Li,Nb-0.002%		1974	ГС-200	штфное опробование-2 пробы	Крюков Ю.В.	1987	A-103					
1700021	Q-2-B,Г	XXVI	0	Амкаиль руд-е	Cu,Pb,Ag	проявление	Медь	11604	эпискарны	-172.94866	65.0109	Чукотская	Восточно-Чукотская			терригенно-карбонатные,D2ik,андезиты,K1пг		скарнирование,эпидотизация	залежь скарнов на S-4 км2,прожилкованная	до 1300 м	до 350 м	галенит,сфалерит,пирит,халькопирит	халькозин,малахит,борнит			Ag-50-2300 r/t	Pb 0.65-8%,Zn 1-8.3%,Cu 0.15-18.4%		1989	ГХ-200	штфное опробование-22 пробы	Матвеев В.Г.	1989						
1700022	Q-2-B,Г	XXVI	0	Разлапистый руд-е	Cu,Pb,Ag	проявление	Медь	11604	гидротермальный,А-суполиметаллический	-172.81631	65.1186	Чукотская	Восточно-Чукотская			терригенно-карбонатные,D2ik		окварцевание,хлоритизация	зоны вдоль контактов даек гранит-порфир.	штока.пр.ж.5 до 0.1 км2	кв.жилы до 1.5 км2	халькопирит,галенит,пирит	сфалерит	кварц		Cu 0.76-1.86%,Pb-1%	Ag-20-150 r/t		1989	ГХ-200	штфное опробование	Максимов В.Г.	1989						
1700023	Q-2-B,Г	XXV	0	Журавленком	Ag,Cu	проявление	Серебро	13304	гидротермальный	-173.21463	64.878	Чукотская	Восточно-Чукотская			андезиты,K1пг		эпидотизация,хлоритизация	жилы,прожилково-жилые зоны 350*1700 м	отдельных з.пр.ж.до 200 м	зон прожилкования до 3 м	халькопирит,пирит,галенит,гематит	малахит	кварц		Cu 0.5-2.46%,Ag-70-367r/t			1989	ГХ-200	штфное опробование	ГЭС-50	Максимов В.Г.	1989					
1700024	Q-2-B,Г	XXXII	0	Чечекуюмское руд-е	Pb,Zn	проявление	Свинец	11704	гидротермально-метасоматический	-172.72855	64.5932	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Провиденский		окварцованные сланцы и скарн-ные известняки			линзообразное тело в зоне дробления	27 м	18 м	сфалерит,галенит,халькопирит,магнетит	пирит,марказит,никелин	карбонат,гранат,диопсид,кварц		Pb 0.07-9% (ср.3.7%)	Zn 15.8-21.69%,Bi-0.1%,Ag-0.01%,Cu-0.2%		1952	ГС-200	шт.точечное 1*1м,борозд.пр.4	Борзакровский Ю.А.	1968	A-105					
1700025	Q-2-B,Г	XXI	0	Горное руд-е	Pb,Zn,Ag	проявление	Свинец	11704	гидротермальный	-171.48617	65.7648	Чукотская	Восточно-Чукотская			мраморизованные известняки,AR1п			минерализованная зона дробления	200 м	2-5 м	пирит,пирротин,галенит,сфалерит	халькопирит,молибденит,швеллит			Pb 3.3-28.9%,Zn 0.4-9.65%	Cu 0.04-1.09%,Ag 0.01-1%,Sn-0.003%		1937	ГС-50	штфное опробование-13 проб	Романова С.Г.	1969						
1700026	Q-2-B,Г	XXV	0		Pb,Zn,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705	скарны	-173.82333	64.8925	Чукотская	Восточно-Чукотская			мраморы и кристаллические сланцы,AR1п			залежь скарнов Аз.пад.80 гр.,угол 50 гр.	30 м	0.4 м					Pb-17.8%,Ag-10 кг/т,Cd-0.23%			1952	ГС-200	штфное опробование-2,сколки-5	Тынанкертгав Г.А.	1983	21497					
1700027	Q-2-B,Г	XXV	0	Валькараамское руд-е	Pb,Zn,Ag	проявление	Свинец	11704	скарны	-173.37009	64.7724	Чукотская	Восточно-Чукотская			мраморы,AR1п		скарнирование	залежи скарнов в экзоконтакте даек	не установлены		галенит,сфалерит,арсениопирит,халькопирит	пирит,церусит,пирротин			Pb-14.83%,Zn-9.15%	As-1%,Cd-0.1%,Ag-1000 r/t		1952	ГС-200	штфное опробование-3 пробы	Крюков Ю.В.	1987	A-103					
1700028	Q-2-B,Г	XXVI	0	Амкаиль	Pb,Zn,Ag	проявление	Свинец	11704	скарны	-172.83816	64.7705	Чукотская	Восточно-Чукотская			терригенно-карбонатные,D2ik		скарнирование	залежи скарнов			халькопирит,пирит,галенит,сфалерит				Ag-100-273.2 r/t	Cu 0.8-4%,Pb-0.65%,Zn-0.6%		1989	ГХ-200	штфное опробование	Матвеев В.Г.	1989						
1700029	Q-2-B,Г	XXVI	0		Fe,Zn,Sn	проявление	Железо	11104	гидротермальный	-172.45029	64.9432	Чукотская	Восточно-Чукотская			терригенно-карбонатные,D2ik			кварцевая жила (субпластовая)	15 м	0.8-1.2 (а раздувах)	пирит		кварц		Au-0.5 r/t,			1952	ГС-200	штфное опробование	Романова Э.Г.	1970	A-104					
1700030	Q-2-B,Г	XXVI	0	Разлапистый руд-е	Pb,Zn,Ag	проявление	Свинец	11704	скарны с наложенным гидротермальным	-172.85383	65.0927	Чукотская	Восточно-Чукотская			экзоконтат штока с известняками(D2ik)		скарнирование	залежи скарнов с прожил.вкралл.оруденем			халькопирит,пирит,галенит,сфалерит		кварц		Pb 0.72-1%,Zn 0.33-1%	Ag-30-329.6 r/t		1989	ГХ-200	штфное опробование	ГЭС-50	Максимов В.Г.	1989					
1700031	Q-2-B,Г	XXVI	0	Покаревское руд-е	Pb,Zn	проявление	Свинец	11704	скарновый	-172.49625	65.2066	Чукотская	Восточно-Чукотская			сланцы и известняки,D2п		скарнирование	залежи (2 шт.) пироксеновых скарнов		1-1.2 м	сфалерит,галенит,пирит,швеллит				Pb-1%,Zn-1%,Cu-0.01%	As-0.1%,Cd-0.001%,Ag-0.001%		1952	ГС-200	штфное опробование	Романова Э.Г.	1970	A-104					
1700032	Q-2-B,Г	XXV	0	Каатанское руд-е	Zn,Pb	проявление	Цинк	11804	гидротермально-метасоматическое	-173.77879	64.9024	Чукотская	Восточно-Чукотская			гнейсы и мраморы,AR1п		окварцевание	минерализованные зоны Аз.пр.300-340 гр.	5-8 м	0.05-0.4 м	галенит,сфалерит	пирит,пирротин,борнит	кварц		Pb 17.8-24.06%т,Ag-10 кг/т,Sb,As-1%	Zn 11.60-12.61%,Ag-10 кг/т,Sb,As-1%		1952	ГС-200	штфное опробование-4 пробы	Крюков Ю.В.	1983	A-103					
1700033	Q-2-B,Г	XIX	0	Качануевское	Zn,Pb	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	-173.25131	65.5275	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская	Иониевский	монцититы(сиенито-диориты)K1		хлоритизация,турмалинизация	зона дробл.с прожилково-вкрапл.оруден.		пр. 0.5-5 см,з.2-3м	галенит,сфалерит (90%-прожилков),пирит	халькопирит,марказит,халькозин			Pb,Zn-2%,Cu-0.5%,Zn-0.01%			1969	ГС-200	штфное опробование-1 проба	Недомолкин В.Ф.	1979	A-100					
1700034	Q-2-B,Г	XXXI	0	Гачанье руд-е S=1.76 км2	Mo,Cu	проявление	Молибден	12104	гидротермальный	-173.23051	64.5578	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Провиденский		гранодиориты,K1			4 сближенные зоны,жилы брекчьевого стр.	з.0.7-1.4 км,ж.до 150 м	з.25-180 м,ж.0.2-2.5 м	молибденит,халькопирит,пирит,лимонит	ковелин,гематит,малахит	кварц	флюорит	Mo>1%,Cu-1%,U-0.029%	Ag-до 30г/т,Bi-0.1%,Pb-0.2%,Au-0.3 r/t		1978	ГС-50	шт.пр.10,сколки-11	Казинский В.А.	1978	19336					
1700035	Q-2-B,Г	XIX	0	Печитан S=13.6 км2 руд-е	Sn	проявление	Олово	12304	касситерит-силикатная сульфидная	-173.51761	65.4755	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская	Иониевский	граниты,K1		хлоритизация,турмалинизация	штокероподобные зоны простирание СЗ	з.-3.5км,S шток.-~2500м2	з.10-100 м,р.1-1.4 м	касситерит,галенит,сфалерит,арсениопирит	пирит,висмутит,молибденит	кварц,турмалин,хлорит		Sn до 0.8%,W-0.5%,Cu-1%	As>1%,Bi-0.1%,Zn-0.6%,Mo-0.03%,Ag-50г/т		1974	ГС-50	шт.пр.-24,сколки-39,2 канавы	рекомендуются заверочные работы	Казинская Г.И.	1975	18751				
1700036	Q-2-B,Г	XIX	0	Игровое	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	грейзеновый	-173.54458	65.4054	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская	Иониевский	граниты,K1	грейзенизация	сульфидизация,окварцевание	зоны дробления близмеридионального прост.	>400 м	10 м (предполагаемая)	касситерит,пирит		серицит,кварц	флюорит	Sn-0.3%,Pb-0.5%,Zn-0.2%	Mo-0.01%,Be-0.02%,Au-0.1 r/t		1974	ГС-50	шт.пр.10,сколки-10 пр.,канавы	Казинская Г.И.	1975	18751					
1700037	Q-2-B,Г	XIX	0	Контактовое	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-173.6154	65.4625	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская	Иониевский	ороговикованные осадочные,P2-T1п			дробленные осадочные породы с прожилками				флюорит			Sn-0.05%,Pb-0.2%,Zn-0.1%			1966	ГС-200	штфное опробование	Недомолкин В.Ф.	1979	A-100					
1700038	Q-2-B,Г	XIX	0	Медное	Sn,Pb	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит-силикатная сульфидная	-173.51023	65.4605	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская	Иониевский	гранодиориты K1 с дайками аплитов		турмалинизация	кв.-турмалиновая залежь в близмер.нар.	50 м	ширина 10 м	касситерит	галенит,халькопирит,сфалерит	турмалин,кварц		Sn-0.3%,Pb-1%,Zn-0.5%	Cu-0.5%,Ag-100 r/t		1974	ГС-50	шт.пр.-2,сколки-2 пробы	Казинская Г.И.	1975	18751					
1700039	Q-2-B,Г	XIX	0	Ченкатенское	Bi	пункт минерализации	Висмут	12905	гидротермальный	-173.51114	65.4081	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская	Иониевский	гранит-порфиры,K1			брекчии сцементированные кварцем СЗ пр.		300 м					Bi-0.2%,Pb-0.1%,Cu-0.05%	Mo-0.002%,Sn-0.005%		1966	ГС-200		Недомолкин В.Ф.	1979	A-100					
1700040	Q-2-B,Г	XIX	0	Устьевое	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.9929	65.562	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская	Диоритовый	гранодиориты,K1			2 сближенных кв.жилы Аз.пр.20 градусов	первые метры	0.25-0.4 м			кварц		Au 0.4-0.6г/т,W-0.01%	Cu-0.001%		1966	ГС-200	штфное опробование	Недомолкин В.Ф.	1979	A-100					
1700041	Q-2-B,Г	XIX	0	Веселое	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.50439	65.5139	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская	Иониевский	мелко-зернистые гранодиориты,K1			зона кварцевых прожилков	70 м	5-6 м			кварц		Au 0.2-0.4 r/t,Pb-0.002%	Cu-0.005%		1966	ГС-200	штфное опробование	Недомолкин В.Ф.	1979	A-100					
1700042	Q-2-B,Г	XIX	0	Анонайское	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.8179	65.5074	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Иониевская		риолиты,K2пг		окварцевание	зона интенсивного окварцевания субмерид.		0.3-0.4 м					Au 0.2-0.4 r/t,As-0.5%	Pb-0.01%		1966	ГС-200	штфное опробование-2 пробы	Недомолкин В.Ф.	1979	A-100					
1700043	Q-2-B,Г	XIX	0	Манящее	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.88128	65.4394	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Иониевская		ороговикованные осадочные породы P2T1п	ороговикование		обломки кварца брекчированной текстуры			пирит		кварц		Au-0.4 r/t,Sb-0.02%			1966	ГС-200	штфное опробование-1 проба	Недомолкин В.Ф.	1979	A-100					
1700044	Q-2-B,Г	XXXI	0	Ближнее руд-е	Au	проявление	Золото	13204	гидротермальный	-173.13251	64.4893	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Провиденский		субвулканические тела трахидацитов,K2			жилы и зоны прожилк.сульфид-кварцевые	до 50 м	0.3-2 м	гематит,арсениопирит,халькопирит				Au 0.1-6(шт.пр.),7-10(ск)	Ag 0.1-6.6г/т,Cu-0.4%,Sr-0.15%,Ba-0.1%		1978	ГС-50	шт.пр.9,сколки-47	поиски	Казинский В.А.	1978	19336				
1700045	Q-2-B,Г	XIX	0	Андезитовое	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.95182	65.7856	Чукотская	Восточно-Чукотская	Иониевская	Диоритовый	дайка риолитов,K2</																							



ID_NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otch	N_TGF	Примечание	Osvoen
1700057	Q-2-B,Г	XIX	0		Mn,Pb	пункт минерализации	Марганец	11205	скарны	-173.86418	65.3748	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеевская	Ионивеевская		контакт известняков D2ik и диоритовых порфиров			лентообразные залежи мередионального пр.	100 м,70 м	0.1 м,2 м	галенит,сфалерит,магнетит,халькопирит		эпидот,актинолит,карбонат		Pb-0.8%,Cu-0.3%,Mn-1%	Zn-0.15%,Sr-0.03%				1973	ГС-50	штупное опробование-2 пробы		Казинская Г.И.	1975	18751		
1700058	Q-2-B,Г	XIX	0		Mn,Pb	пункт минерализации	Марганец	11205	гидротермальный	-173.91128	65.3893	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеевская	Ионивеевская		контакт дайки гранитов и габбро (П)			минерализованная зона дробления Аз.пр.30	50 м	2 м	родохрозит,пирит,халькопирит		кальцит		Mn-1%,Pb-0.1%					1973	ГС-50	штупное опробование		Казинская Г.И.	1975	18751		
1700059	Q-2-B,Г	XIX	0		V	пункт минерализации	Ванадий	11505	гидротермальный	-173.24754	65.5369	Чукотская	Восточно-Чукотская	Ионивеевская	Ионивеевский	ороговикованные песчаники,P2-T1II			прожилкование кварц-турмалиновых прожил.		1-3 мм	пирит		кварц,турмалин		V 0.5-1%,Ni-0.05%	Zn-0.05%,Co-0.05%				1966	ГГС-200		Недомолкин В.Ф.	1979	A-100			
1700060	Q-2-B,Г	XXV	0		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		-173.8538	64.8593	Чукотская	Восточно-Чукотская			базальты,K1kr			эпидотизированные базальты							Cu-0.3%,Ag-20 r/t	Zn-0.03%			1983	ГГС-50	сколки		Тынанкергав Г.А.	1983	21497			
1700061	Q-2-B,Г	XXXI	0		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-173.96433	64.6066	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеевская			мраморизованные известняки,AR1pn	скарнирование		зона окварцевания и пиритизации			халькопирит	пирит	кварц		Cu-1%				1952	ГС-200			Борзаковский Ю.А.	1968	A-105			
1700062	Q-2-B,Г	XXXI	0		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	скарны	-173.90529	64.6004	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеевская			мраморизованные известняки,AR1pn		скарнирование	линзообразная залежь массивных руд	5.5 м	1.7 м	халькопирит				Cu 5-10%				1952	ГС-200			Борзаковский Ю.А.	1968	A-105			
1700063	Q-2-B,Г	XXXI	0		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	скарны	-173.93527	64.5914	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеевская			мраморизованные известняки,AR1pn		скарнирование	2 залежи магнетит-гранатового скарна	2-1.5 и 2*3 м		халькопирит,лимонит				Cu-1%				1952	ГС-200			Жуков Г.А.	1953				
1700064	Q-2-B,Г	XXXI	0		Cu,W	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-173.27023	64.5314				Провиденский	гранодиориты,K1			развалы кварцевой жилы		0.2 м	халькопирит,молибденит,вольфрамит		кварц		Cu-0.6%,W-0.2%,Mo-0.03%				1978	ГС-50	штупное опробование		Казинский В.А.	1978	19336			
1700065	Q-2-B,Г	XXXI	0		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-173.05692	64.4613	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеевская			Провиденский		сульфидизация	зона сульфидизации		15 м					Cu-0.5%,Ag-1.8 r/t				1978	ГС-50	сколки-2		Казинский В.А.	1978	19336			
1700066	Q-2-B,Г	XXXI	0		Cu,Mo	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-173.00385	64.595	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеевская			Провиденский		окварцевание	кварц-карбонатные прожилки	50 м	до 10 м					Cu-1%,Mo-0.3%				1978	ГС-50	штупн.пр.2,сколки-10		Казинский В.А.	1978	19336			
1700067	Q-2-B,Г	XIX	0		Cu,Pb	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-173.78506	65.4568	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеевская	Ионивеевская		дайка риолитов (K2) в туфах кислого состава K2lr		сульфидизация	зона брекчирования		0.5 м	пирит		кварц		Cu-0.3%,Pb-0.3%,Ag-30 r/t	As,Zn-0.06%,Mo-0.01%			1974	ГС-50	штупное опробование		Казинская Г.И.	1975	18751			
1700068	Q-2-B,Г	XIX	0		Cu,Ag	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-173.43402	65.4556	Чукотская	Восточно-Чукотская	Ионивеевская	Ионивеевский	песчаники ороговикованные (T1-2am)			кварц-сульфидная жила	5 м	3-5 см	сульфиды Cu		кварц		Cu-0.5%,Ag-10 r/t,Zn-0.1%	Pb-0.05%,As-0.04%,Sn-0.007%			1973	ГС-50	сколки		Казинская Г.И.	1975	18751			
1700069	Q-2-B,Г	XXV	0		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермально-метасоматический	-173.01389	64.9632	Чукотская	Восточно-Чукотская					эпидотизация,хлоритизация	андезиты,K1nr							Cu-0.6%				1989	ГХ-200	штупное опробование		Максимов В.Г.	1989				
1700070	Q-2-B,Г	XXV	0	Журавленок	Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-173.12124	64.8834	Чукотская	Восточно-Чукотская						развалы кварца					кварц		Cu-0.69%,Ag-60 r/t				1989	ГХ-200	штупное опробование		Максимов В.Г.	1989				
1700071	Q-2-B,Г	XXV	0	Журавленок	Cu,Ag	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-173.02302	64.8599	Чукотская	Восточно-Чукотская						минерализованная зона дробления							Cu-0.6%,Ag-100 r/t				1989	ГХ-200	штупное опробование	ГС-50	Максимов В.Г.	1989				
1700072	Q-2-B,Г	XXV	0	Журавленок	Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-173.23948	64.897	Чукотская	Восточно-Чукотская					эпидотизация,хлоритизация	кварцевые жилы и зоны прожилк. S-0.8 км2	до 200 м	до 200 м	халькопирит,пирит,галенит,сфалерит		кварц		Cu 0.8-1.82%,Ag 50-86 r/t				1989	ГХ-200	штупное опробование-5 проб	ГС-50	Максимов В.Г.	1989				
1700073	Q-2-B,Г	XXV	0	Журавлиный	Cu,Au,Ag	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-173.19691	64.9009	Чукотская	Восточно-Чукотская						зона прожилкования				халькопирит,галенит,пирит		кварц		Au-1.1 r/t,Ag-103 r/t	Cu-1.1%			1989	ГХ-200	штупное опробование		Максимов В.Г.	1989			
1700074	Q-2-B,Г	XXV	0	Журавленок	Ag,Pb,Zn	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-173.18723	64.8779	Чукотская	Восточно-Чукотская						развалы сульфидно-кварцевой жилы				галенит,сфалерит,халькопирит,пирит		кварц		Pb,Zn до 1.15%	Ag 118-138 r/t		1989	ГХ-200	штупное опробование	ГС-50	Максимов В.Г.	1989				
1700075	Q-2-B,Г	XXII	0		Cu	пункт минерализации	Медь	11605	гидротермальный	-170.36908	65.9746	Чукотская	Восточно-Чукотская		Дежневский	алевролиты,D2ik		серцитизация,окварцевание	линзообразные тела прожил.-вкрапл.типа	от 1.5*3 м до 10 м		пирит,халькопирит,сфалерит		кварц		Cu-0.8%,Zn-0.04%,Ag-4 r/t				1969	ГС-50	штупное опробование-2 пробы		Жуков С.С.	1970	16029			
1700076	Q-2-B,Г	XXII	0		Cu	пункт минерализации	Медь	11605		-170.36336	65.9462	Чукотская	Восточно-Чукотская	Дежневский		алевролиты,D2ik		глыбовые развалы сульфидных руд	глыбы до 2 м			пирит,халькопирит,лимонит,малахит	азурит			Cu-1%				1969	ГС-50	штупное опробование-2 пробы		Жуков С.С.	1970	16029			
1700077	Q-2-B,Г	XXV	0		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-173.76017	64.8558	Чукотская	Восточно-Чукотская						кварцевая жила в зоне прожилкования	ж.25 м,з.прож.-600 м	ж.-1 м	галенит		кварц		Pb-1%,Zn-0.3%				1983	ГГС-50	штупн.пр.-1,сколки-7		Тынанкергав Г.А.	1983	21497			
1700078	Q-2-B,Г	XXXI	0		Pb,Zn,Mn	пункт минерализации	Свинец	11705	скарны	-173.01758	64.4763	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеевская		Провиденский	известковистые сланцы,D2ik		скарнирование	залежь гранат-эпидотовых скарнов СВ пр.	200 м	>0.15 м	галенит,сфалерит		флюорит		Pb>1%,Zn>1%,Mn>1%	Ag 10-40 r/t			1978	ГС-50	шт.пр.1,сколки-2,м/м пр.11		Казинский В.А.	1978	19336			
1700079	Q-2-B,Г	XIX	0		Pb,Zn,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-173.86988	65.4645	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеевская	Ионивеевская		гранодиориты,K1			гидротермально-измененный гранит							Pb-0.5%,Zn-0.3%,Ag-30r/t				1973	ГС-50	сколки		Казинская Г.И.	1975	18751			
1700080	Q-2-B,Г	XIX	0		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-173.83434	65.4523	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеевская	Ионивеевская		граниты,K1			кварцевая жила СС3 простирания	100 м	0.3 м	пирит,халькопирит		кварц,хлорит		Pb-0.8%,Zn-0.3%,Cu-0.3%	As-0.8%,Ag 50-80 r/t,Sn-0.03%			1973	ГС-50	штупное опробование-2 пробы		Казинская Г.И.	1975	18751			
1700081	Q-2-B,Г	XIX	0		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-173.88924	65.4045	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеевская	Ионивеевская		зеленые сланцы(D2)		эпидотизация	кварцевая жила,мередиональная	150 м	0.5 м	галенит,сфалерит,халькопирит,борнит		кварц,эпидот,хлорит		Pb-1%,Zn-0.8%,Cu-0.3%	Mn-1%,Sr-0.1%,Sn-0.03%			1973	ГС-50	штупное опробование		Казинская Г.И.	1975	18751			
1700082	Q-2-B,Г	XX	0		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-172.53725	65.6129	Чукотская	Восточно-Чукотская			гранит-порфиры K2			зона дробления с прожилками	30 м		пирит,арсенопирит,халькопирит,галенит	сфалерит	кварц		Pb 0.01-0.1%,Zn 0.01-0.1%	As-0.01%,Cu-0.001%			1953	ГС-200			Романова С.Г.	1970	A-101			
1700083	Q-2-B,Г	XXI	0		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-171.10011	65.6955	Чукотская	Восточно-Чукотская			мраморизованные известняки,AR1pn		пиритизация,окварцевание	минерализованная зона дробления			галенит,сфалерит	пирит			Pb-0.1%,Zn-0.1%,Cu-0.01%	As-0.03%			1937	ГС-200			Романова С.Г.	1969	A-102			
1700084	Q-2-B,Г	XXXII	0		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705		-172.79917	64.6106	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеевская		Провиденский	сланцы,D2ik на контакте с дайкой гранит-порф.			убогая вкрапленность галенита,сфалерита	не установлены		галенит,сфалерит								1952	ГС-200			Жуков Г.А.	1953				
1700085	Q-2-B,Г	XXXII	0		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705		-172.34	64.613					известняки,D2ik			брекчированные известняки			галенит								1952	ГС-200			Жуков Г.А.	1953				
1700086	Q-2-B,Г	XXXII	0		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-172.91661	64.3531					гранодиориты,K1			зона брекчирования			галенит				Pb-0.5%				1952	ГС-200			Жуков Г.А.	1953				
1700087	Q-2-B,Г	XXV	0		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	скарны	-173.87902	64.949	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеевская			известняки,AR1pn		скарнирование	залежь скарнов на контакте с дайкой	>225 м	до 1 м					Pb-0.8%,Zn-0.4%,Cu-0.3%	As-1%,Ag-60 r/t,Au-0.1 r/t			1983	ГГС-50	штупное опробование,сколки-10		Тынанкергав Г.А.	1983	21497			
1700088	Q-2-B,Г	XXV	0		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705		-173.6249	64.9296	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеевская			ксенолиты мраморов среди гранодиорит-порфиров K2			брекчированные,окварц.,сульфид. мраморы		0.5-1 м	галенит				Pb-1%,Zn-0.2%,Mn-1%				1983	ГГС-50	сколки-4		Тынанкергав Г.А.	1983	21497			
1700089	Q-2-B,Г	XXII	0		Pb,Au,Ag	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-170.3411	65.9489	Чукотская	Восточно-Чукотская		Дежневский	алевролиты,D2ik			кварц-сульфидная жила	>10 м	0.3 м-ж.,породы 3-5 м	галенит (40%),пирит (50%)	арсенопирит(5%),сфалерит(3%)	кварц		жила (2 шт.пр.):Pb,As>1 r/t,Au 0.4-0.8 r/t	Zn-0.1%,Ag>100 r/t,Au 0.4-0.8 r/t			1969	ГС-50	штупное опробование-4 пробы		Жуков С.С.	1970	16029			
1700090	Q-2-B,Г	XXXI	0		Pb	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-173.07989	64.6133	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеевская		Провиденский	граниты,K2		окварцевание	минерализованная зона дробления с пр.кв.	з.п*100 м,пр.-0.5 м	з.2-3 м,пр.0.5-2 см					Pb-0.5%,Ag-6 r/t	Zn-0.03%			1978	ГС-50	штупное опробование		Казинский В.А.	1978	19336			
1700091	Q-2-B,Г	XXII	0		Pb,Zn	пункт минерализации	Свинец	11705	гидротермальный	-170.52676	65.6664	Чукотская	Восточно-Чукотская		</																								



ID_№N	L_500	L_200	N_karta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zona	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_Otch	N_TGF	Примечание	Osvoen
1700105	Q-2-B,Г	XXV	0		Zn,Pb	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	-173.81928	64.8838	Чукотская	Восточно-Чукотская			мраморы окварцованные,AR1pn			колчеданная залежь с прожилк.вкр. рудами	80 м	0.2-0.4 м					Zn 0.8-3%,Pb 0.1-0.3%					1983	ГГС-50	штупное опробование-3 пробы	Тынанкергав Г.А.	1983	21497			
1700106	Q-2-B,Г	XXV	0		Zn,Pb,Ag	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	-173.09235	64.8439	Чукотская	Восточно-Чукотская			андезиты,K1пг			зоны прожилкования сульфидно-кв.состава	до 130 м	до 3 м	галенит,сфалерит,пирит,халькопирит	малахит	кварц		Zn-10.9%,Pb-1.72%	Ag 104-132 г/т,Cu-0.19%				1989	ГХ-200	штупное опробование	ГС-50	Максимов В.Г.	1989			
1700107	Q-2-B,Г	XXVI	0	Амкаиль	Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	скарны	-172.99709	64.985	Чукотская	Восточно-Чукотская			терригенно-карбонатные,D2ik		эпидотизация,хлоритизация	залежь скарнов							Ag-241 г/т,Cu-0.78%	Zn-0.3%,Pb-0.78%				1989	ГХ-200	штупное опробование		Матвеев В.Г.	1989			
1700108	Q-2-B,Г	XXII	0		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		-170.48501	65.9976	Чукотская	Восточно-Чукотская		Дежневский	алевролиты,D2ik		сульфидизация	алевролиты в экзоконтакте штока гранитов							Zn-0.4%,Sn-0.05%,Pb-0.07%	Au-0.05%,Ag 3-5 г/т			1969	ГС-50	штупное опробование-3 пробы		Жуков С.С.	1970	16029			
1700109	Q-2-B,Г	XXII	0		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	скарны	-170.33163	65.9936	Чукотская	Восточно-Чукотская		Дежневский	известняки,D2ik	скарнирование		сульфидизированные скарны на контакте			пирит,халькопирит,сфалерит				Zn-1%,Ag-2 г/т,Pb-0.05%				1969	ГС-50	штупное опробование		Жуков С.С.	1970	16029			
1700110	Q-2-B,Г	XXII	0		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	-170.48487	65.9584	Чукотская	Восточно-Чукотская		Дежневский	терригенно-карбонатные,D2ik			зона прожилкования кварц-сульф.состава	≥>1 км,ж.-10 м	±0.3-0.5 км,ж.0.2-0.5 м	пирротин,лимонит (до 70%),лирит,сфалерит	галенит,халькопирит	кварц		Zn-0.6%,Pb-0.1%,Ag-6 г/т	As-0.02%,Cu,Sn-0.03%			1969	ГС-50	шт.пр.3,м/м пробы-200		Жуков С.С.	1970	16029			
1700111	Q-2-B,Г	XXV	0		Ni	пункт минерализации	Никель	11905		-173.8959	64.9809	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская			известняки,алевролиты и глинистые сланцы,K1кг			зона серпентинизации и окварцевания	300 м						Ni 0.5-0.6%,Co-0.01%				1983	ГГС-50	сколки-5		Тынанкергав Г.А.	1983	21497			
1700112	Q-2-B,Г	XXV	0		Ni	пункт минерализации	Никель	11905	гидротермальный	-173.89515	64.9616	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская			мраморизованные известняки,амфиболиты,ARpn	серпентинизация	карбонатизация	развалы амфиболитов с тонковкр-ным оруд.							Ni 0.3-0.5%,Co-0.01%				1983	ГГС-50	сколки-14		Тынанкергав Г.А.	1983	21497			
1700113	Q-2-B,Г	XXV	0		Ni	пункт минерализации	Никель	11905	гидротермально-метасоматический	-173.64234	64.9416	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская			амфиболиты,AR1pn			лимонитизированные амфиболиты	50 м	10 м					Ni-0.2%,Co-0.01%				1983	ГГС-50	сколки-2		Тынанкергав Г.А.	1983	21497			
1700114	Q-2-B,Г	XXV	0		Ni	пункт минерализации	Никель	11905		-173.59976	64.9363	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская			амфиболы,AR1pn			хлоритизированные амфиболиты							Ni-0.2%,Co-0.01%				1983	ГГС-50	сколки-15		Тынанкергав Г.А.	1983	21497			
1700115	Q-2-B,Г	XXV	0		Ni	пункт минерализации	Никель	11905	гидротермальный	-173.80277	64.8664	Чукотская	Восточно-Чукотская			амфиболиты,AR1pn			карбонатиз. и окварцованные амфиболиты							Ni 0.2-0.4%,Cr 0.3-0.5%				1983	ГГС-50	сколки-5		Тынанкергав Г.А.	1983	21497			
1700116	Q-2-B,Г	XXV	0		Ni	пункт минерализации	Никель	11905		-173.6152	64.9112	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская			амфиболиты,AR1pn			серпентиниты		3-10 м					Ni-0.6%,Co-0.01%				1983	ГГС-50	сколки-2		Тынанкергав Г.А.	1983	21497			
1700117	Q-2-B,Г	XXXI	0		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	-173.18091	64.4174					гранитоиды,K1			кварцевая жила с едичными чешуйками Мо			молибденит		кварц						1937	ГС-50			Андрианов А.В.	1938				
1700118	Q-2-B,Г	XIX	0		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	-173.58939	65.4348	Чукотская	Восточно-Чукотская	Ионивеемская	Ионивеемский	андезиты(K1пг)			зона пиритизации СВ простирая	20 м	1 м	пирит				Mo-0.03%,Ag-3 г/т,As-0.07				1973	ГС-50	штупное опробование-1 проба		Казинская Г.И.	1975	18751			
1700119	Q-2-B,Г	XXXI	0		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		-173.23295	64.5715	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская		Провиденский	гранодиориты,K1			тонкая вкрапленность Мо в гранодиоритах			молибденит							1952	ГС-200			Жуков Г.А.	1953					
1700120	Q-2-B,Г	XX	0		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	-172.51208	65.6063	Чукотская	Восточно-Чукотская	Мечигменская		гранит-порфиры K2			зона кварцевого прожилкования	10*20 м		молибденит (редие чешуйки до 2 см)	пирит	кварц					1953	ГС-200			Романова С.Г.	1970	A-101				
1700121	Q-2-B,Г	XXXI	0		Mo,Ag	пункт минерализации	Молибден	12105		-173.16852	64.6273	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская		Провиденский	дайка андезитов в к/з гранитах,K2			кварц-хлоритовая жила близширотная	>50 м	0.1 м	гематит,пирит,халькопирит		кварц,хлорит		Mo-0.06%,Ag-50 г/т	Pb-0.08%,Cu-0.05%,Bi-0.03%			1978	ГС-50	штупн.пр.-1,сколки-1		Казинский В.А.	1978	19336			
1700122	Q-2-B,Г	XXXII	0		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	-172.68048	64.6015					гранодиориты,K1			кв.ж.с редкими чешуйками Мо в зольбандах			молибденит		кварц					1952	ГС-200			Жуков Г.А.	1953					
1700123	Q-2-B,Г	XXXI	0		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	-173.27108	64.5523			Провиденский		гранодиориты,K1			развалы кварцевой жилы	50 м	0.2 м					Mo-0.06%				1978	ГС-50	штупное опробование		Казинский В.А.	1978	19336			
1700124	Q-2-B,Г	XXXII	0		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		-172.80394	64.5045	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская		Провиденский	граниты,K2			редкая вкрапленность Мо в гранодиоритах			молибденит							1952	ГС-200			Жуков Г.А.	1953					
1700125	Q-2-B,Г	XXXII	0		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	-172.73393	64.4556			Провиденский		андезиты,K2am			зона прожилкования пирит-кварц.состава	30 м		молибденит,лирит		кварц					1952	ГС-200			Жуков Г.А.	1953					
1700126	Q-2-B,Г	XXXII	0		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		-172.98864	64.6106	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская		Провиденский	граниты,K2			вкраплен.мелкочешуйч.этого Мо в граните			молибденит				Mo 0.5-0.7%			1937	ГС-500			Андрианов А.В.	1938					
1700127	Q-2-B,Г	XXXI	0		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	-173.16562	64.5909	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская		Провиденский	граниты,K2	сульфидизация	граниты в цоколе аллювиальной террасы	первые метры							Mo-0.1%			1978	ГС-50	сколки		Казинский В.А.	1978	19336				
1700128	Q-2-B,Г	XXXI	0		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	-173.08076	64.6246	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская		Провиденский	граниты,K2			гнездовая сульфидизация на интервале 30м	в береговом обрыве.Размер	гнезд 1-2 см,кол-во 1-5%	пирит,халькопирит,молибденит,вульфенит				Mo-0.4%,Cu-0.004%			1978	ГС-50	штупное опробование		Казинский В.А.	1978	19336				
1700129	Q-2-B,Г	XXVI	0		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	пневматолитовый	-172.59553	64.6898					терригенные,D2tn			жила пегматита с гнездами молибденита	3 м	0.4 м	молибденит (листочки до 1 см)				Mo-0.001%,Sb-0.1%,Pb-0.01	Sn-0.001%			1952	ГС-200	штупное опробование		Романова Э.Г.	1970	A-104			
1700130	Q-2-B,Г	XXXI	0		Mo	пункт минерализации	Молибден	12105	гидротермальный	-173.58589	64.5414	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская			гранитоиды,K2			кв.кальцитовые прожилки с вкрапл.Мо			молибденит		кварц,кальцит					1952	ГС-200			Жуков Г.А.	1953					
1700131	Q-2-B,Г	XXV	0		W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	-173.82416	64.9383	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская			кристаллические сланцы,AR1pn		окварцевание,сульфид-ция	зона С3 простирая	250 м	первые метры					W-0.15%,Pb-0.2%				1983	ГГС-50	штупное опробование		Тынанкергав Г.А.	1983	21497			
1700132	Q-2-B,Г	XXV	0		W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	-173.84978	64.8509	Чукотская	Восточно-Чукотская			риолиты,K2			зона лимонитизации Az.пр.65 градусов		10-15 м					W-0.05%,Bi-0.05%	Cu-0.02%,Zn-0.04%			1983	ГГС-50	сколки		Тынанкергав Г.А.	1983	21497			
1700133	Q-2-B,Г	XXXI	0		W	пункт минерализации	Вольфрам	12205	гидротермальный	-173.24651	64.6155	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская			граниты,K2			зона сульфидизации			пирит,халькопирит,шиелит (?)				W-0.4%,Cu-0.08%,Mo-0.01%	Zn-0.02%			1978	ГС-50	штупное опробование		Казинский В.А.	1978	19336			
1700134	Q-2-B,Г	XXXI	0		Sn,Cu	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-173.03822	64.5762	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская		Провиденский	граниты,K2			кварц-хлоритовая жила-коренной выход-12м	5-40 см		халькопирит,касситерит,лирит,борнит	ковеллин,бросантит,цейнерит	кварц,хлорит,флюорит		Sn 0.1-0.2%,Cu-0.5%	Ag 30-40 г/т,U-0.051%			1978	ГС-50	борозд.опроб.-3,сколки-4		Казинский В.А.	1978	19336			
1700135	Q-2-B,Г	XIX	0		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит-сильманиты,турмалиновый	-173.63276	65.4853	Чукотская	Восточно-Чукотская	Ионивеемская	Ионивеемский	гранодиориты,K1			залежь в зоне дробления СВ простирая	30 м	2 м	касситерит,халькопирит,лимонит		кварц,турмалин		Sn-0.3%,Zn-0.06%,Ag-0.7гт				1973	ГС-50	штупное опробование-1 проба		Казинская Г.И.	1975	18751			
1700136	Q-2-B,Г	XXXI	0		Sn,Zn	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-173.2834	64.633	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская			мраморизованные известняки,AR1pn			зона дробления С3 простирая	>50 м	1.5-2 м					Sn>1%,Zn>1%,Ag 50-60 г/т				1978	ГС-50	сколки-2		Казинский В.А.	1978	19336			
1700137	Q-2-B,Г	XXV	0	Северное	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит-сульфидная	-173.89271	65.2033	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская					окварцевание,гематит-ция	минерализованные зоны дробления	до 1200 м	3-10 м	пирит		кварц,флюорит		Sn 0.2-0.3%	Cu и Zn =десятье доли %		1952	ГС-200	штупное опробование		Крюков Ю.В.	1987	A-103				
1700138	Q-2-B,Г	XXV	0	Южное	Sn	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит-сульфидная	-173.85537	65.1745	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская					окварцевание,лиритизация	минерализованные зоны дробления	до 1200 м	3-10 м	пирит		кварц,флюорит		Sn 0.2-0.3%,Cu,Zn-десятье	доли %		1952	ГС-200	штупное опробование		Тынанкергав Г.А.	1983	21497				
1700139	Q-2-B,Г	XXXI	0		Sn,Ag	пункт минерализации	Олово	12305	гидротермальный	-173.03065	64.5694	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эргувеемская		Провиденский	граниты,K2			окварцевание,сульф-ция	лины метасоматитов в зоне дробления	>100 м -зона	2 м-зона				Sn 0.1-0.2%,Ag 40-180 г/т													



ID_№N	L_500	L_200	N_karta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zona	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х,от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_Otch	N_TGF	Примечание	Osvoen
1700150	Q-2-B,Г	XXV	0		Nb	пункт минерализации		132035	гидротермальный	-173.69073	65.1915	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская			дациты,K2am		зона сульфидизации,близме региональная		первые метры					Nb-0.015%,Zr-0.2%					1983	ГГС-50	сколки-2		Тынанкергав Г.А.	1983	21497			
1700151	Q-2-B,Г	XX	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.37922	65.9912	Чукотская	Восточно-Чукотская	Уловеемская		габбро,T		прожилки белого кварца	S=6*2 м (делювий)				кварц		Au-0.5 г/т,Ag-0.7 г/т	As-0.1%			1977	ГГС-50	штфное опробование-1 проба		Крюков Ю.В.	1979	19947				
1700152	Q-2-B,Г	XXXI	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.22704	64.5421	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская		Провиденский	гранодиориты,K1		окварцевание,сульфид-ция	линза гранитов	0.3*2 м		пирит,халькопирит,малахит			Au 14-17.3 г/т	Ag 17.3-18.5 г/т			1978	ГГС-50	штфное опробование		Казинский В.А.	1978	19336				
1700153	Q-2-B,Г	XXXI	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.15769	64.524	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская		Провиденский	гранодиориты,K1			зона окварцевания,пиритизация	150 м	0.5-1 м	пирит			Au-5 г/т				1978	ГГС-50	сколки		Казинский В.А.	1978	19336				
1700154	Q-2-B,Г	XXV	0		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.56361	65.3060	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Ионивеемская		риолито-дациты,K2am		окварцевание,лири-изация	зона Аз.простираня 80 градусов	5 м					Au-5 г/т,As-1%,Ag-20 г/т			1983	ГГС-50	сколки-1		Тынанкергав Г.А.	1983	21497					
1700155	Q-2-B,Г	XXV	0		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.94531	65.2624	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Ионивеемская		риолиты,K2lg		окварцевание,лимонит-ция	зона сульфидизации - СВ простираня		0.4 м				As-0.4%,Au-0.15%			1983	ГГС-50	штфное опробование		Тынанкергав Г.А.	1983	21497					
1700156	Q-2-B,Г	XXV	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.81385	65.2319	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская			риолиты,K2lg		окварцевание,као-линизация	зоны сульфидизации	0.3-0.4 м					As 0.4-0.5%,Ag до 15 г/т	Au 0.1-0.15 г/т			1983	ГГС-50	штфное опробование-2 пробы		Тынанкергав Г.А.	1983	21497				
1700157	Q-2-B,Г	XXXI	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.20393	64.594	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская		Провиденский	граниты,K2			зона сульфидизации						Au-0.5 г/т				1978	ГГС-50	сколки		Казинский В.А.	1978	19336				
1700158	Q-2-B,Г	XXV	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.99568	65.2071	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская			кислые вулканииты K2am на контакте с дайкой риолит.		кварц брекчиевого строения		0.1 м					As-0.6%,Au-0.3 г/т	Ag-10 г/т,W-0.03%			1983	ГГС-50	сколки		Тынанкергав Г.А.	1983	21497				
1700159	Q-2-B,Г	XXV	0		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.79622	65.3265	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская	Ионивеемская		андезито-дациты,K2am		окварцевание,гематит-ция	зона,в делювии редкие развалы кварца	100 м					Au 1-3 г/т,Ag-30 г/т	As-1%			1983	ГГС-50	штфное опробование-2 пробы		Тынанкергав Г.А.	1983	21497				
1700160	Q-2-B,Г	XX	0		Au,Cu	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.57261	65.4404	Чукотская	Восточно-Чукотская	Ионивеемская	Ионивеемский	туфы среднего состава,K1lg		сульфидизация	зона дробления и сульфидизации	4 м	0.5 м	пирит,арсенопирит			Au-0.2 г/т,Cu-0.4%	Ag-1 г/т,As-0.07%			1973	ГГС-50	штфное опробование		Казинская Г.И.	1975	18751				
1700161	Q-2-B,Г	XXXII	0	Энгельское	Au,Cu	пункт минерализации	Золото	13205	скарны	-172.50416	64.5926	Чукотская	Восточно-Чукотская			скарны на контакте известняков D2lk и диоритов K1		скарнирование	линзобобр. залежи пиритовых руд в скарнах	скар.>250 м,руды ср. 1.5 м	ок.0.2-15 м,руды ср.0.2 м	пирит			Au-1.4г/т,Cu-1%,Ni 0.1-	0.3%,As-0.3%,Co-0.1%,Zn-0.1%,Ag-0.003%			1952	ГГС-200			Жуков Г.А.	1953					
1700162	Q-2-B,Г	XXV	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.9438	65.1309	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская			дациты,K2am			зона аргиллизатов с редкими кв.прожил-ии						Au-0.4 г/т,As-0.1%			1983	ГГС-50	сколки-2		Тынанкергав Г.А.	1983	21497					
1700163	Q-2-B,Г	XXV	0		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.94904	65.0520	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская			риолиты,K2lg		лимонитизация	зона прожилкования кварцевого	50-60 м	2-3 м				Ag-30 г/т,Au-0.1 г/т	As-0.05%			1983	ГГС-50	штфное опробование		Тынанкергав Г.А.	1983	21497				
1700164	Q-2-B,Г	XXV	0		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.87404	64.9860	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская			риолиты,K2lg		сульфидизация,окварц-ние	зона с кв.сульф.прожилками Аз.пр.215 пр. дайка риолитов с гнездово-вкрапленной м.	зона 1.5-2 м,пр. 1-2 см				Au-4 г/т,As-1%			1983	ГГС-50	штфное опробование		Тынанкергав Г.А.	1983	21497						
1700165	Q-2-B,Г	XXV	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.95117	64.9820	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская			базальты,K1kr			базальты с прожилково-вкрапленной сульф.						Au-0.6 г/т,As-0.5%			1983	ГГС-50			Тынанкергав Г.А.	1983	21497					
1700166	Q-2-B,Г	XXXI	0		Au,Cu	пункт минерализации	Золото	13205	скарны	-173.29836	64.6360	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская			спилиты (R2-37)			залежь скарнов гранит-эпидитов	35 м	1-1.2 м	халькопирит			Cu-0.5%,Au 0.2-0.5 г/т			1978	ГГС-50	сколки		Казинский В.А.	1978	19336					
1700167	Q-2-B,Г	XXV	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.88155	64.9760	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская			базальты,K1kr		хлоритизация	базальты с прожилково-вкрапленной сульф.	5 м	5 м				Au-3 г/т,Ag-80 г/т	As-0.4%			1983	ГГС-50	штфное опробование-2 пробы		Тынанкергав Г.А.	1983	21497				
1700168	Q-2-B,Г	XXV	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.85631	64.9838	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская			туфы риолитов,K2lg	аргиллизация	хлоритизация,окварцевание	туфы риолитов в зоне трещиноват. СВ пр.	1300 м	500 м				Au-0.5 г/т			1983	ГГС-50	штфное опробование		Тынанкергав Г.А.	1983	21497					
1700169	Q-2-B,Г	XXV	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.755	64.8489	Чукотская	Восточно-Чукотская			амфиболовые сланцы,AR1pn			зона прожилк-ния кв.брекчиевой текстуры	500 м	70-100 м				Au-0.3 г/т,As-0.1%			1983	ГГС-50	штфн.пр.-1,сколки-125		Тынанкергав Г.А.	1983	21497					
1700170	Q-2-B,Г	XXV	0		Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.84387	64.9637	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская			песчаники,алевролиты,K1kr			зона кварцевого прожилкования Аз.пр.5-10	200 м	20-25 м	арсенопирит	кварц		Au-1 г/т,Ag-70 г/т	As-0.4%			1983	ГГС-50	штфное опробование		Тынанкергав Г.А.	1983	21497				
1700171	Q-2-B,Г	XXXI	0		Au,Mo	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.26287	64.5384	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская		Провиденский	гранодиориты K1,прорванные дайками основн.с-ва		сульфидизация	прожилкование кварца в гранодиоритах	прожилки до 3 м	прожилки 0.1 м				Mo-0.5%,Au-0.4 г/т	Ag-12 г/т,Cu-0.04%			1978	ГГС-50	штфное опробование-3 пробы		Казинский В.А.	1978	19336				
1700172	Q-2-B,Г	XXXI	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.11427	64.5208	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская		Провиденский	андезиты,K2am,дайки риолитов K2		пиритизация	7 зон брекчирования и прожилкования	э.дробления-150 м	прож. до 0.3 м		кварц,кальцит		Au 0.5-3 г/т (прожилки)	Au-3 г/т (вмещающие), Ag-6 г/т,Zn-0.02%			1978	ГГС-50		поиски	Казинский В.А.	1978	19336				
1700173	Q-2-B,Г	XXXI	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.21671	64.5671	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская		Провиденский	гранодиорит,K1			сульфидизированная дайка диабазов						Au-0.7 г/т			1978	ГГС-50	сколки		Казинский В.А.	1978	19336					
1700174	Q-2-B,Г	XXV	0	Восточный	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.06099	65.1329	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская			диориты,K2		пиритизация	минерализованная зона дробления			пирит,арсенопирит			Au-1.5 г/т,As-0.5%	Zn,Pb,Cu,Sb,1i-тысячные доли %			1974	ГГС-200	штфное опробование-5 проб		Крюков Ю.В.	1987	A-103				
1700175	Q-2-B,Г	XXXI	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.17957	64.5442	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская		Провиденский	трахидациты,K2			гидрот.измен.дайка граносиенит-порфиров						Au-10 г/т,Ag-10 г/т			1978	ГГС-50	сколки		Казинский В.А.	1978	19386					
1700176	Q-2-B,Г	XXV	0	Голец	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.639	65.1666	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская			туфы кислого состава,K2am		окварцевание,флюорит-ция	минерализованная зона дробления	первые сотни метров	80 м				Au-0.7 г/т,Ag-4 г/т	Pb,Zn,Cu-тысячные доли %			1974	ГГС-200	штфное опробование-3 пробы		Крюков Ю.В.	1987	A-103				
1700177	Q-2-B,Г	XXXI	0		Au,Mo	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.16155	64.5740	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская		Провиденский	базальты,K2			зона прожилкования Аз.пр.25 градусов	>50 м	0.5-1 м				Au-5г/т,Ag-66г/т,Mo-0.1%	Cu,Pb,As-0.04-0.05%			1978	ГГС-50	штфное опробование		Казинский В.А.	1978	19336				
1700178	Q-2-B,Г	XXV	0	Журавленок	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.20849	64.8529	Чукотская	Восточно-Чукотская			андезиты,K1lg			развалы зон прожилкования кварца						Au-0.98 г/т,Ag-50 г/т			1989	ГХ-200	штфное опробование		Максимов В.Г.	1989						
1700179	Q-2-B,Г	XXV	0		Au,As	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.79231	64.9247	Чукотская	Восточно-Чукотская			амфиболиты,AR1pn			сульфидизированные амфиболиты (делювий)	50 м	50 м				Au-0.5 г/т,As>1%,Sb-0.02%			1983	ГГС-50	сколки		Тынанкергав Г.А.	1983	21497					
1700180	Q-2-B,Г	XXXI	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.14744	64.5166	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская		Провиденский	гранодиориты,K2			зона кварцевых прожилков Аз.пр.30-40 гр.	>50 м	12-15 м и 1.2 м				Au 4-7 г/т,Ag-2 г/т			1978	ГГС-50	скольные пробы		Казинский В.А.	1978	19336					
1700181	Q-2-B,Г	XXXI	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205		-173.10287	64.5673	Охотско-Чукотский	Амгуэмо-Эрзувеемская		Провиденский	риолиты,K2			дайка монцитит-порфиров						Au-0.5 г/т			1978	ГГС-50	сколки		Казинский В.А.	1978	19336					
1700182	Q-2-B,Г	XXVI	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-172.7421	64.9014	Чукотская	Восточно-Чукотская			хлорит-серцитовые и серцитовые сланцы D2lk			кварцевая жила (субластовая)	15 м	0.8-1.2 м (в раздвух)	пирит	кварц		Au-0.5 г/т,			1952	ГГС-200	штфное опробование		Романова Э.Г.	1970	A-104					
1700183	Q-2-B,Г	XXVI	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-172.59458	64.8996	Чукотская	Восточно-Чукотская			кристаллические сланцы,C1			кварцевая жила с рассеян.вкрапл.сульфид.л.	15 м	0.8-1.2 м (в раздвух)	пирит,халькопирит	кварц		Au-3.7 г/т,Cu-1%,Zn-0.01%	Ag-0.001%,Ni-0.01%			1952	ГГС-200			Романова Э.Г.	1970	A-104				
1700184	Q-2-B,Г	XXVI	0	Пенкигнейское руд-е	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидрот																														



ID_№N	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
1700196	Q-2-B,Г	XXV	0	Журавленок	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.33969	64.8982	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			андезиты,K1пг			зона кварцевого прожилкования					кварц		Au-1.16 г/т				1989	ГХ-200	штупное опробование		Максимов В.Г.	1989				
1700197	Q-2-B,Г	XXV	0	Журавленок	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.31306	64.8909	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			андезиты,K1пг	эпидотизация,хлоритизация	кварцевые жилы и зоны прожилкования	до 100 м	жилы 0,2-0,3 м			кварц		Au 6.9-17 г/т,Ag-50 г/т				1989	ГХ-200	штупное опробование		Максимов В.Г.	1989					
1700198	Q-2-B,Г	XXXI	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.12492	64.5332	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская		Провиденский	андезиты,K2ам		зона сульфидизации	>50 м	1.5 м					Au-0.5 г/т				1978	ГС-50	сколки		Казинский В.А.	1978	19336				
1700199	Q-2-B,Г	XXV	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.78382	64.8563	Чукотская	Восточно- Чукотская			мраморы,AR1пн		зона окварцевания,сульфидизации С3 пр.	800 м						Au 0.1-0.8г/т,As 0.1-0.3%				1983	ГГС-50	сколки-10		Тынанкргав Г.А.	1983	21497				
1700200	Q-2-B,Г	XIX	0		Au,Bi	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.27787	65.6954	Чукотская	Восточно- Чукотская	Ионивеемская		контакт гранодиоритов,K1 и песчаников T1-2ам		развалы молочно-белого кварца	15 м	0.15 м	арсенопирит		кварц		Au-0.5 г/т,Bi-0.1%	Ag-1.9 г/т,As>0.1%,Co-0.1%			1977	ГС-50	штупное опробование-3 пробы		Крюков Ю.В.	1979	19947				
1700201	Q-2-B,Г	XXV	0	Журавленок	Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.12994	64.8434	Чукотская	Восточно- Чукотская			андезиты,K1пг		кварцевая жила (развалы)							Au-2.3 г/т,Ag-до 40 г/т				1989	ГХ-200	штупное опробование		Максимов В.Г.	1989					
1700202	Q-2-B,Г	XXXI	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.10845	64.4560	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская		Провиденский	андезито-базальты,K1аг		окварцевание	в экзоконтакте дайки	0.5*2 м					Au-2 г/т,Ag-3.4 г/т	As-0.05%			1978	ГС-50	штупное опробование		Казинский В.А.	1978	19336				
1700203	Q-2-B,Г	XXXI	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.21148	64.4591				Провиденский	андезиты,K1аг		зона окварц.на контакте с дайкой риолит.	1.5 м	0.3 м					Au-0.7 г/т				1978	ГС-50	сколки		Казинский В.А.	1978	19336				
1700204	Q-2-B,Г	XXXI	0		Au,Zn	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.08097	64.4538	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская		Провиденский	андезито-базальты,K1аг		окварцевание	линзы пород в зоне дугового разрыв. нар.	линзы 0.2*3 м					Au-5.4 г/т,Ag-7.3 г/т	Zn-0.1%,As-0.08%,Cu-0.02%			1978	ГС-50	штупное опробование		Казинский В.А.	1978	19336				
1700205	Q-2-B,Г	XXXI	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.13384	64.4444	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская		Провиденский	базальты,K1аг		кв.малосульфидная ж.на контакте с дайкой	>50 м	0.2-0.3 м					Au-1.1 г/т,Ag-4.8 г/т	Mo-0.01%,Cu,Zn-0.02%			1978	ГС-50	штупное опробование		Казинский В.А.	1978	19336				
1700206	Q-2-B,Г	XXXI	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.15043	64.622	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская		Провиденский	сиениты		сульфидизированные сиениты	20 м	20 м					Au-0.5 г/т				1978	ГС-50	штупное опробование		Казинский В.А.	1978	19336				
1700207	Q-2-B,Г	XXXI	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.11685	64.4402	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская		Провиденский	базальты,K1аг		хлоритовые метасоматиты	100 м	5-10 м					Au 0.3-0.7 г/т				1978	ГС-50	сколки		Казинский В.А.	1978	19336				
1700208	Q-2-B,Г	XXII	0		Zn	пункт минерализации	Цинк	11805	гидротермальный	-170.48648	65.9439	Чукотская	Восточно- Чукотская	Дежневский		терригенно-карбонатные,D2ik		зона прожилкования кварц-сульфд.состава	з.>1 км,ж.10 км	з.0.3-0.5 км,ж.0.2-0.5 м	пирротин,лимонит (70%),пирит,сфалерит	галенит,халькопирит	кварц		Zn-0.6%,Pb-0.1%,Ag-6 г/т	As-0.02%,Cu,Sn-0.03%			1969	ГС-50	шт.пр.3,м/м пробы-200		Жуков С.С.	1970	16029				
1700209	Q-2-B,Г	XXXI	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.19088	64.5556	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская		Провиденский	гранодиориты,K1		серия прожилков кварца	6-8 м	1-2 см					Au-2 г/т				1978	ГС-50	сколки		Казинский В.А.	1978	19336				
1700210	Q-2-B,Г	XXII	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-170.29572	65.9547	Чукотская	Восточно- Чукотская	Дежневский		терригенные,D2ik		кварц-пирротиновая жила			пирротин		кварц		Au-0.4 г/т (пробирный)	Co-0.06%,Ni-0.15%			1960	ГС-50	штупное опробование-4 пробы		Иванов О.Н.	1961	13208				
1700211	Q-2-B,Г	XXII	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-170.52881	65.9288	Чукотская	Восточно- Чукотская	Дежневский		кристаллические сланцы,AR1пн		кварцевая жила							Au-0.4 г/т				1960	ГС-50	штупное опробование-1 проба		Иванов О.Н.	1961	13208				
1700212	Q-2-B,Г	XXII	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-170.27242	65.9625	Чукотская	Восточно- Чукотская	Дежневский		терригенные,D2ik		кварц-пирротиновая жила			пирротин,пирит		кварц	полевой шпат	Au-1.4 г/т (пробирный)				1960	ГС-50	штупное опробование		Иванов О.Н.	1961	13208				
1700213	Q-2-B,Г	XXII	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-170.22371	65.9856	Чукотская	Восточно- Чукотская	Дежневский		терригенные,D2tn		пирротиновая жила			пирротин				Au-0.4 г/т(пробирный)	Cu-0.14%,Zn-0.2%			1960	ГС-50	штупное опробование		Иванов О.Н.	1961	13208				
1700214	Q-2-B,Г	XXII	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-170.20314	65.993	Чукотская	Восточно- Чукотская	Дежневский		терригенные,D2tn		кварц-пирротиновая жила			пирротин,пирит		кварц		Au-0.4 г/т (пробирный)				1960	ГС-50	штупное опробование-1 проба		Иванов О.Н.	1961	13208				
1700215	Q-2-B,Г	XXV	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-173.82208	65.22	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			дайка риолитов,K2		окварцованная дайка риолитов		2-3 м		халькопирит				As-0.6%,Ag-30 г/т	Au-0.4 г/т			1983	ГС-50	сколки		Тынанкргав Г.А.	1983	21497			
1700216	Q-2-B,Г	XXII	0		Au	пункт минерализации	Золото	13205	гидротермальный	-170.67162	65.9002	Чукотская	Восточно- Чукотская	Дежневский		кристаллические сланцы,AR1пн		дайки кварцевых порфиров K2 минерализов.							Au-0.4 г/т				1960	ГС-50	штупное опробование-2 пробы		Иванов О.Н.	1961	13208				
1700217	Q-2-B,Г	XXXI	0		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-173.14754	64.6414	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская		Провиденский	контакт гранитов с дайкой габбро-диабазов,K2		кварцевая жила		0.2 м					Ag-60 г/т				1978	ГС-50	сколки		Казинский В.А.	1978	19336				
1700218	Q-2-B,Г	XXXI	0		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-173.10621	64.5991	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская		Провиденский	сиениты		зона дробления и сульфидизации		1 м					Ag-50 г/т				1978	ГС-50	сколки		Казинский В.А.	1978	19336				
1700219	Q-2-B,Г	XXV	0	Журавленок	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-173.37161	64.8916	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			андезиты,K1пг	эпидотизация,хлоритизация	развалы зоны прожилкования					кварц		Ag-60 г/т				1989	ГХ-200	штупное опробование		Максимов В.Г.	1989					
1700220	Q-2-B,Г	XXVI	0	Разъченское руд-е	Ag,Cu,Zn	пункт минерализации	Серебро	13305	скарновый,Fe-Sn-полиметаллический	-172.92594	64.9856	Чукотская	Восточно- Чукотская			скарнированные известняки,C1uv	ороговикование	скарнирование	4 гнездо и линзообразные залежи	50-250 м	до 5 м	пирит,сфалерит,пирротин,малгетит				Fe-46.29%,Zn-0.17%	Sn-0.09%;Fe-10.87%,Pb 0.45-1.25%,Zn-2.55			1952	ГС-200	бороздовое опробование		Романова Э.Г.	1970	A-104			
1700221	Q-2-B,Г	XXXI	0		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-173.11893	64.5128	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская		Провиденский	гранодиориты,K1		линзы метасоматитов в зоне трещинов-сти	500 м-зона	35-40 м-зона					Ag-100 г/т,Mn>1%				1978	ГС-50	сколки-4		Казинский В.А.	1978	19336				
1700222	Q-2-B,Г	XXVI	0	Амкаиль	Ag,Cu,Pb	пункт минерализации	Серебро	13305	скарны	-172.8774	65.0039	Чукотская	Восточно- Чукотская			терригенно-карбонатные,D2ik	эпидотизация,хлоритизация	залежи скарнов на 5-1 км2				халькопирит,пирит,галенит,сфалерит			Ag 75-236 г/т	Pb 0.8-1%,Zn 0.8-1%,Cu 0.35-1%			1989	ГХ-200	штупное опробование-6 проб		Матвеев В.Г.	1989					
1700223	Q-2-B,Г	XXVI	0	Разлапистый	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	скарны с наложенным гидротермальным	-172.84764	65.1143	Чукотская	Восточно- Чукотская			андезиты,K1пг	хлоритизация	минерализованная зона дробления							Ag> 100 г/т	доли %			1989	ГХ-200	штупное опробование		Максимов В.Г.	1989					
1700224	Q-2-B,Г	XXV	0		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	плевматолитовый	-173.76509	64.782	Чукотская	Восточно- Чукотская			сланцево-карбонатный,D2ik		жила пегматита	50 м	3 м					Ag-200 г/т,Au-0.5 г/т				1974	ГС-200	штупное опробование-1 проба		Крюков Ю.В.	1987	A-103				
1700225	Q-2-B,Г	XXV	0	Водораздельный	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-173.36602	64.9039	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская			туфы риолитовK2г	окварцевание	минерализованная зона дробления	2 км	ширина 30 м					Ag-50 г/т,Zn,Pb-сотые	доли %			1974	ГС-200	штупное опробование-2 пробы		Крюков Ю.В.	1987	A-103				
1700226	Q-2-B,Г	XIX	0		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-173.87007	65.4532	Охотско- Чукотский	Амгуэмо- Эргувеемская	Ионивеемская		граниты,K1	окварцевание,сульфид-ция	зона		1 м				Ag-300 г/т,As-0.2%	Pb-0.04%,Zn-0.1%			1973	ГС-50	штупное опробование		Казинская Г.И.	1975	18751					
1700227	Q-2-B,Г	XIX	0		Ag	пункт минерализации	Серебро	13305	гидротермальный	-173.30452	65.8964	Чукотская	Восточно- Чукотская	Улювеемская		глинистые сланцы,T1-2ам	гематитизация,лимонит-ция	зона кварцевого прожилкования	50 м	з.до 15 м,пр-0.3-0.8 см	арсенопирит,халькопирит,пирит,гематит		кварц		Ag-50 г/т,Pb-0.8%,As-0.4%	Zn-0.1%,Cu-0.1%			1977	ГС-50	штупное опробование-1 проба		Крюков Ю.В.	1979	19947				
1700228	Q-2-B,Г	XXXII	0	зона №6	U	пункт минерализации	Уран	13505	гидротермальный	-172.55812	64.421	Чукотская	Восточно- Чукотская			риолиты и их туфы,туфолавы,K2г	каолинизация	крупноподвющие минерализ.зоны дробления	400 м	0.5-5 м					U до 0.013%,Sn-0.01%				1971	тематическое	канавы-6051 м3	поиски	Пересыпкин И.А.	1975	18161				
1700231	Q-2-B,Г	XIX	0		Sn	пункт минерализации	Олово	12305	касситерит-сульфидная	-173.60522	65.4682	Чукотская	Восточно- Чукотская	Ионивеемская	Ионивеемский	гранодиориты,K1		турмалинизация,хлорит-ция	зона дробления СВ простирания	200 м	10 м	касситерит,галенит,сфалерит,швелит	халькопирит,пирит,малахит	кварц,хлорит,турмалин		Sn-0.1%,Pb-0.5%,Zn-0.5%	Cu-0.5%,Ag-3 г/т,Au-0.01 г/т												



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираанию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen		
1800038	P-59-A,Б	IX	2	Ягутоеем р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205		170.4335	62.9869	Анадырско-Корякская		Найвал-Ванататская		андезиты олигоцен-миоцена		пропилитизация,пиритизация	минерализованные зоны	до 3000м	10*30 м	пирит		кварц		Au 1-5 г/т		Ag-70г/т			0		штупное опробование	Игуменцев С.П.	1989						
1800040	P-59-A,Б	IX	3	Кирпаваам р., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		170.50036	62.6987	Анадырско-Корякская		Найвал-Ванататская	Куйбиевская	осажденные отложения сеноман-турона		окавцевание,сульф-защия	минерализованные зоны	добкм	до 1000м	пирит				Au-0.7 г/т					0		штупное опробование	Игуменцев С.П.	1989						
1800042	P-59-A,Б	IX	4	Маловодная р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205		170.87244	62.65	Анадырско-Корякская		Найвал-Ванататская	Куйбиевская	породы сеноман-турона		окавцевание,сульф-защия	минерализованные зоны	до 3000м	1500м, жилы 0,2-0,4м	пирит,галенит,сфалерит		кварц		Au-0.7-1,0г/т						штупное опробование	Игуменцев С.П.	1989							
1800043	P-59-A,Б	IX	5	Маловодная р.	Au	пункт минерализации	Золото	13205		170.91281	62.6797	Анадырско-Корякская		Найвал-Ванататская	Куйбиевская	терригенные образования сеноман-турона		окавцевание,пиритизация	минерализованные зоны	до 3000м	1500м, жилы 0,2-0,4м	пирит		кварц		Au-0.5 г/т					0		штупное опробование	Игуменцев С.П.	1989						
1800047	P-59-A,Б	VI	1	Лесная р., верховые	Sn,Sb,Cu	пункт минерализации	Олово	12305		173.70602	63.9911	Анадырско-Корякская		Пархонайская		песчаники,алевролиты ламутской свиты K1-2		сульфидизация,турмалинитизация	кварц-скородитовые жилы	15-175 м	1-8 м					Sn,Sb-1%,Cu 0.1-0.8%	Hg-0.01%,Au-0.8 г/т,Ag-20 Pb,Zn-0.2%					0		штупное,бороздовое опробование	Шабалин В.П.	1987	1631				
1800049	P-59-A,Б	VI	2	Лесная р., левобережье	Sn,As	пункт минерализации	Олово	12305		173.93631	63.9826	Анадырско-Корякская		Чиринайская		отложения перекатинской свиты K1-2		сульфидизация	зона вкрапленной минерализации	10x50м						Sn 0.1-0.3%,As 0.1-0.5%						0		штупное опробование	Шабалин В.П.	1987	1631				
1800051	P-59-A,Б	VI	3	Лесная р., левобережье	Sn	пункт минерализации	Олово	12305		173.93642	63.9689	Анадырско-Корякская		Чиринайская		отложения перекатинской свиты K1-2		сульфидизация	зона вкрапленной минерализации	0,15x0,05м						Sn-0.3%						0		штупное опробование	Шабалин В.П.	1987	1631				
1800053	P-59-A,Б	VI	4	Лесная р., левобережье	Sn,As,Au	пункт минерализации	Олово	12305		173.97542	63.9673	Анадырско-Корякская		Чиринайская		отложения перекатинской свиты K1-2		сульфидизация,тело кварц-турмалин-хлоритовых брекчий	кварц	100x250 м		пирит,арсенопирит		кварц		Sn 0.1-0.7%,As 0.1-1%						0		штупное,бороздовое опробование	Шабалин В.П.	1987	1631				
1800055	P-59-A,Б	VI	5	Энменкуль р., правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		173.21977	63.9633	Анадырско-Корякская		Чиринайская	Ламутско-Парханайский	лавы риолитов P3		сульфидизация	зона вкрапленной минерализации	30x60 м		пирит,арсенопирит				As -0,7%						0		штупное опробование	Шабалин В.П.	1987	1631				
1800056	P-59-A,Б	VI	6	Ламутская Левый р., левобережье	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		173.25515	63.9516	Анадырско-Корякская		Чиринайская	Ламутско-Парханайский	лавы риолитов P3			зона брекчирования	100м	3-4м					Ag-10 г/т						0		штупное опробование	Шабалин В.П.	1987	1631				
1800057	P-59-A,Б	VI	7	Лесная р., левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		173.85726	63.9557	Анадырско-Корякская		Чиринайская		отложения перекатинской свиты K1-2		сульфидизация	зона вкрапленной минерализации	0,3x1,5км		пирит,арсенопирит				As-0.5%						0		штупное опробование	Шабалин В.П.	1987	1631				
1800058	P-59-A,Б	VI	8	Кедровая р., верховые,лев. пр. р. Лесная	Sn,As	пункт минерализации	Олово	12305		173.67005	63.9502	Анадырско-Корякская		Чиринайская		осажденные отложения K2, малые тела гранит-порфиров K2		сульфидизация	зона вкрапленной минерализации	50-75м	до10м	пирит,арсенопирит				Sn-0.1%,As-0.15%						0		штупное опробование	Шабалин В.П.	1987	1631				
1800059	P-59-A,Б	VI	9	Лесная р., левобережье	Sn,As	пункт минерализации	Олово	12305		173.97618	63.942	Анадырско-Корякская		Чиринайская		отложения перекатинской свиты K1-2		сульфидизация	зона кварцевого прожилкования	150м	0.2 м					Sn-0.3%,As-1%						0		штупное,бороздовое опробование	Шабалин В.П.	1987	1631				
1800060	P-59-A,Б	VI	10	Ламутская Левый р., левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		173.29342	63.939	Анадырско-Корякская		Чиринайская	Ламутско-Парханайский	отложения ламутской свиты K2		окавцевание	развалы кварцевой брекчи	1,0x3,0м				кварц		As-0.2%						0		штупное опробование	Шабалин В.П.	1987	1631				
1800061	P-59-A,Б	VI	11	Кедровая р., верховые,лев. пр. р. Лесная	Sn,As,Ag	пункт минерализации	Олово	12305		173.65182	63.9376	Анадырско-Корякская		Чиринайская		песчаники ламутской свиты K2, штоки гранит-порфиров K2		сульфидизация	кварц-турмалин-хлоритовые брекчи	15м	0,2м			кварц		Sn 0.3-0.6%,As-0.1%	Ag-50 г/т,Pb-0.1%,Zn 0.3-1%					0		штупное опробование	Шабалин В.П.	1987	1631				
1800062	P-59-A,Б	VI	12	Лесная р., левобережье	Sn,As	пункт минерализации	Олово	12305		173.98391	63.9322	Анадырско-Корякская		Чиринайская		отложения перекатинской свиты K1-2		сульфидизация,окавцевание	жилы, зоны кварцевых брекчий	20м	з-230x150м	0,5-1,0м		кварц, турмалин		Sn 0.05-0.7%,As 0.1-1%						0		штупное опробование	Шабалин В.П.	1987	1631				
1800063	P-59-A,Б	VI	13	Ламутская Левый р., левобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		173.35092	63.933	Анадырско-Корякская		Чиринайская	Ламутско-Парханайский	отложения ламутской свиты K2		сульфидизация,окавцевание	развалы кварцевой брекчи	30-60м	0,3-0,6м	пирит,арсенопирит		кварц		As -0,9%						0		штупное опробование	Шабалин В.П.	1987	1631				
1800064	P-59-A,Б	VI	14	Лесная р., левобережье	Sn,As	пункт минерализации	Олово	12305		173.98124	63.9207	Анадырско-Корякская		Чиринайская		отложения перекатинской свиты K1-2		сульфидизация,окавцевание	кварц-турмалин-хлоритовые брекчи	300-200 м	1.0 м	пирит,арсенопирит		кварц		Sn 0.1-0.3%,As 0.1-1%						0		штупное опробование	Шабалин В.П.	1987	1631				
1800065	P-59-A,Б	VI	15	Ламутская Правая р., правобережье	Ag,As	пункт минерализации	Серебро	13305		173.48622	63.9247	Анадырско-Корякская		Чиринайская		отложения ламутской свиты K2		окавцевание	развалы кварцевых брекчий	1кв.км		пирит,арсенопирит		кварц		Ag10 г/т,As-0.15%							штупное опробование	Шабалин В.П.	1987	1631					
1800066	P-59-A,Б	VI	16	Каменистая р., верховые	Sn,As	пункт минерализации	Олово	12305		173.56078	63.9206	Анадырско-Корякская		Чиринайская		отложения ламутской свиты K2		окавцевание	кварцевая жила	100-200м	1.0 м	пирит,арсенопирит,касситерит		кварц		Sn,As-1%						0		штупное опробование	Шабалин В.П.	1987	1631				
1800067	P-59-A,Б	VI	17	Кедровая р., верховые,лев. пр. р. Лесная	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		173.74379	63.9144	Анадырско-Корякская		Чиринайская		отложения перекатинской свиты K1-2		сульфидизация	зона вкрапленной минерализации	0,1кв.км.		пирит,арсенопирит		кварц		As>1%						0		штупное опробование	Шабалин В.П.	1987	1631				
1800068	P-59-A,Б	VI	18	Ламутская Правая р., правобережье	Sb,Ag,As	пункт минерализации	Сурьма	12805		173.48147	63.9136	Анадырско-Корякская		Чиринайская		отложения ламутской свиты K2		сульфидизация,окавцевание	кварцевая жила	100-125м	0.3 м	пирит,арсенопирит,антимонит,реальгар		кварц		Sb >>1%,Ag-10-1000г/т	As 0.3-1%,Au 0.4-2 г/т,Pb-0.2%					0		штупное опробование	Шабалин В.П.	1987	1631				
1800069	P-59-A,Б	VI	19	Каменистая р., верховые	Sn,As	пункт минерализации	Олово	12305		173.56468	63.909	Анадырско-Корякская		Чиринайская		отложения ламутской свиты K2		сульфидизация,окавцевание	кварцевая жила	30-45 м	0.3 м	пирит,арсенопирит		кварц		Sn,As-1%						0		штупное опробование	Шабалин В.П.	1987	1631				
1800070	P-59-A,Б	VI	20	Ламутская Правая р., правобережье	Ag,Sb,As	пункт минерализации	Серебро	13305		173.48003	63.9006	Анадырско-Корякская		Чиринайская		отложения ламутской свиты K2		сульфидизация,окавцевание	жилы ,кварцевые брекчи	50-150м	0,6м	пирит,арсенопирит		кварц		Ag-200г/т,Sb>>1%,As-0,7%						0		штупное опробование	Шабалин В.П.	1987	1631				
1800071	P-59-A,Б	VI	21	Каменистая р., верховые	Sn,As	пункт минерализации	Олово	12305		173.56	63.8971	Анадырско-Корякская		Чиринайская		отложения ламутской свиты K2		сульфидизация,окавцевание	кварцевая жила	50-75м	0,3м			кварц		Sn-1%,As-0.7%						0		штупное опробование	Шабалин В.П.	1987	1631				
1800072	P-59-A,Б	VI	22	Каменистая р., верховые	Sn,As	пункт минерализации	Олово	12305		173.58548	63.8947	Анадырско-Корякская		Чиринайская		отложения ламутской свиты K2		сульфидизация	кварцевая жила	до 100м	0,3м			кварц		Sn-0.4%,As-0.3%						0		штупное опробование	Шабалин В.П.	1987	1631				
1800073	P-59-A,Б	VI	23	Каменистая р., левобережье	Sn,Cu,Zn	пункт минерализации	Олово	12305		173.66252	63.8936	Анадырско-Корякская		Чиринайская		отложения перекатинской свиты K1-2		сульфидизация,окавцевание	штокерно-прожилковое окавцевание	10x20 м		пирит,арсенопирит		кварц		Sn 0.1-0.15%,Cu-0.3%	Zn-0.3%					0		штупное опробование	Шабалин В.П.	1987	1631				
1800074	P-59-A,Б	VI	24	Каменистая р., верховые	Sn,As	пункт минерализации	Олово	12305		173.50219	63.8827	Анадырско-Корякская		Чиринайская		отложения ламутской свиты K2		сульфидизация,окавцевание	кварцевая жила	до 100м	0,3-0,6м	пирит,арсенопирит		кварц		Sn-0.4%,As-0.5%						0		штупное опробование	Шабалин В.П.	1987	1631				
1800075	P-59-A,Б	VI	25	Каменистая р., верховые	Sn,As	пункт минерализации	Олово	12305		173.53584	63.8806	Анадырско-Корякская		Чиринайская		отложения ламутской свиты K2		сульфидизация	кварцевая жила	до 100м	0.3-0.4 м	пирит,арсенопирит		кварц		Sn-0.1%,As-0.3%,(Sb-015%)						0		штупное,бороздовое опробование	Шабалин В.П.	1987	1631				
1800076	P-59-A,Б	VI	26	Каменистая р., верховые	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		173.52304	63.8677	Анадырско-Корякская		Чиринайская		отложения ламутской свиты K2		сульфидизация	кварцевая жила	10-15 м	0.2 м	пирит,арсенопирит,антимонит		кварц		Ag-1000 г/т						0		штупное опробование	Шабалин В.П.	1987	1631				
1800077	P-59-A,Б	VI	27	Каменистая р., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		173.58175	63.8678	Анадырско-Корякская		Чиринайская		отложения перекатинской свиты K1-2		окавцевание	зона брекчирования	до 100м	0,5м			кварц		Au-1 г/т						0		штупное опробование	Шабалин В.П.	1987	1631				
1800078	P-59-A,Б	VI	28	Каменистая р., верховые	Sb,Au,Ag	пункт минерализации	Сурьма	12805		173.51315	63.8577	Анадырско-Корякская		Чиринайская		отложения ламутской свиты K2		сульфидизация,окавцевание	кварцевые жилы	75-100м	0,3м	пирит,арсенопирит,антимонит		кварц		Sb 0.8-7.01%	Au 0.3-0.5 г/т,Ag-200 г/т,Hg-0.08%						0		бороздовое опробование	Шабалин В.П.	1987	1631			
1800079	P-59-A,Б	VI	29	Каменистая р., верховые	Sb,Hg,Au	пункт минерализации	Сурьма	12805		173.42446	63.848	Анадырско-Корякская		Чиринайская	Ламутско-Парханайский	отложения ламутской свиты K2		сульфидизация,окавцевание	прожилок антимонита	4,5м	0.05м	антимонит				Sb-15.7%,Hg-0.08%	Au-0.6 г/т,Ag-100 г/т					0		бороздовое опробование	Шабалин В.П.	1987	1631				
1800080	P-59-A,Б	VI	30	Ламутская Левый р., верховья	Hg	пункт минерализации</																																			



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираанию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
1800097 P-59-A,Б	VI	46		Перенец, левобережье р. Великая	Hg,As, W	проявление	Ртуть	12604		173.83949	63.3993	Анадырско-Корякская		Чиринайская	Тамватейский	песчаники и алевролиты апт-альбского возраста		окварцевание,карбонитизация	минерализованные зоны брекчий	1-2км, рудные зоны-270м	200м, р.з.1-7м, р.з.2-1,0м,р.з.35,0м	реальгар,аурипигмент,киноварь,антимонит		кварц		Hg -0.5%до 5,8%,As-1%,  Au-0,5 г/т	W-0.1%,Sb-до 0,1%			0		бороздовое опробование, бурение	Пермяков А.П.	1977	1306				
1800098 P-59-A,Б	VI	47		Великая р., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		173.89289	63.393	Анадырско-Корякская		Чиринайская	Тамватейский	гранодиорит-порфиры олигоцена			минерализованные дайки		нет параметров								0		штуфное опробование	Розенблом И.С.	1969						
1800099 P-59-A,Б	VI	48		Великая р., правобережье	Hg,Au, Ni	пункт минерализации	Ртуть	12605		173.94562	63.3963	Анадырско-Корякская		Чиринайская	Тамватейский	контакт песчаников и серпентинитов в зоне Главного разлома		окварцевание,карбонитизация	минерализованные зоны, линзовидные тела	1500м, рудные тела до 400м	20-70 м.л.т.до 3-5 м	реальгар				Hg-0.01%-Au-0.5 г/т	Ni 0.63-1%,As 5-6%	1972		бороздовое опробование, бурение	Пермяков А.П.	1977	1306						
1800100 P-59-A,Б	VI	49		Великая р., правобережье	Ni,Co	пункт минерализации	Никель	11905		173.9379	63.3803	Анадырско-Корякская		Чиринайская	Тамватейский	серпентиниты K1		милонитизация	минерализованные зоны	нет параметров	3 м	хромшпинелиды					Ni 0.3-1%,Co-0.03%		0		штуфное опробование	Розенблом И.С.	1969						
1800101 P-59-A,Б	VI	50		Великая р., правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		173.90486	63.3707	Анадырско-Корякская		Чиринайская	Тамватейский	контакт песчаников и серпентинитов в зоне Главного разлома		окварцевание,карбонитизация	минерализованные зоны, линзовидные тела	1500м, рудные тела до 400м	20-80 м.л.т.до 3 м	реальгар				As-1-3%,		0		бороздовое опробование, бурение	Пермяков А.П.	1977	1306						
1800102 P-59-A,Б	VI	51		Великая р., правобережье	As	пункт минерализации	Мышьяк	12705		173.84983	63.3683	Анадырско-Корякская		Чиринайская	Тамватейский	контакт песчаников и серпентинитов в зоне Главного разлома		окварцевание,карбонитизация	минерализованные зоны, линзовидные тела	нет параметров	з. -20-30м; р.т.-1,5м	реальгар				As-3-5%,		0		бороздовое опробование, бурение	Пермяков А.П.	1977	1306						
1800104 P-59-A,Б	VI	53		Засонный руч., правобережье р. Великая	Cr, Pt, Au	пункт минерализации	Хром	11305		173.9882	63.349	Анадырско-Корякская		Чиринайская	Тамватейский	полосчатые дуниты и перидотиты			полосы и шпильи хромитов	20x20м	0,2м	хромшпинелиды				Cr 10-25%,Pt-0.56 г/т						штуфное опробование	Ромушкевич С.Ю.		1588				
1800105 P-59-A,Б	VIII	1		Мал. Куйбисеем р., левобережье	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		169.7406	63.02	Анадырско-Корякская		Найвал-Ванотатская		породы пекунлейЯвеевской свиты		окварцевание	штокверк с прожилками 1-5мм кальцита	450x150м		киноварь?		кальцит		Hg-0,1%						штуфное опробование	Алексеев А.А.	1985					
1800107 P-59-A,Б	VIII	2		Алеваам р., верховья	Ni,Co	пункт минерализации	Никель	11905		169.56188	62.9321	Анадырско-Корякская				кора выветривания серпентинитов			линзы, пластовые тела	1000м?	20м			глины		Ni-0,6%, Co-0,03%		Ni-0.4%				штуфное опробование	Алексеев А.А.	1985					
1800109 P-59-A,Б	VIII	3		Мал. Куйбисеем р., верховья	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		169.78559	62.9166	Анадырско-Корякская			Найвал-Ванотатская	туфы кислого состава миоцена			штокверки с прожилками кварца 1-2мм	50x20м		халькопирит,пирит		кварц		Cu-0,3%						штуфное опробование	Алексеев А.А.	1985					
1800111 P-59-A,Б	VIII	4		Имликавеем р., верховья	Au,Cu,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		169.66432	62.7753	Анадырско-Корякская				кварцевые диоритовые порфиры K2			штокверк	5кв.км		халькопирит,пирит				Au-1г/т	Cu-0,3%, Ag-10г/т					штуфное опробование	Алексеев А.А.	1985					
1800112 P-59-A,Б	VIII	5		Имликавеем р., верховья	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		169.59549	62.7647					диоритовые порфиры и диориты K2			штокверк	8кв.км.		халькопирит,пирит				Cu-0,3%	Ag-10г/т, Au-0,1г/т					штуфное опробование	Алексеев А.А.	1985					
1800113 P-59-A,Б	VIII	6		Имликавеем р., правобережье	Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		169.53688	62.734					песчаники тихореценой свиты K1			штокверк	8кв.км.		сфалерит?		карбонат		Zn-1,0%						штуфное опробование	Алексеев А.А.	1985					
1800114 P-59-A,Б	VIII	7		Имликавеем р., правобережье	Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		169.72525	62.6956					песчаники вачваамской свиты K2			штокверк	20x40м		сфалерит?		карбонат		Zn-1,0%						штуфное опробование	Алексеев А.А.	1985					
1800115 P-59-A,Б	X	1		Кильвагейваам р., правобережье	Au,Ag,Zn	пункт минерализации	Золото	13205		171.73197	62.7889	Анадырско-Корякская			Куйбисеевская	экзо- и эндоконтакт диоритов миоцена		окварцевание,лиритизация	минерализованные зоны	2,0 км2		пирит, ильменит, молибденит				Au-0,8 г/т, Mo-0,01% Ag-10 г/т,Cu,Zn-0,2%			0		штуфное опробование	Петров А.И.	1986	1628					
1800117 P-59-A,Б	X	2		Кильвагейваам р., правобережье	Au,Zn,Mo	пункт минерализации	Золото	13205		171.81947	62.7328	Анадырско-Корякская			Куйбисеевская	экзо- и эндоконтакт диоритов миоцена		окварцевание,сульфизация	минерализованные зоны	6,0 км2		пирит				Au-0,2г/т,Zn-0,3%,Mo-0,01,Cu-0,2%			0		штуфное опробование	Петров А.И.	1986	1628					
1800119 P-59-A,Б	X	3		Кильвагейваам р., левобережье	Au,Ag,Zn	пункт минерализации	Золото	13205		171.60394	62.7273	Анадырско-Корякская			Куйбисеевская	экзо- и эндоконтакт диоритов миоцена		окварцевание,лиритизация	минерализованные зоны	2,8 км2		пирит				Au-0.2 г/т,Ag-10 г/т	Zn 0.2-0.3%,Mo-0.01%,Cu-0.7%		0		штуфное опробование	Петров А.И.	1986	1628					
1800121 P-59-A,Б	X	4		Евраваам р., правобережье	Au,Ag,Mo	пункт минерализации	Золото	13205		171.46007	62.6963	Анадырско-Корякская			Куйбисеевская	отложения сенона и штоки диоритов миоцена		окварцевание,лиритизация	минерализованные зоны	6,0 км2		пирит				Au-0.1-0,8 г/т,Ag-1.5 г/т,Mo-0,05%					штуфное опробование	Петров А.И.	1986	1628					
1800126 P-59-A,Б	XI	1		Иумываам р., правобережье	Au,Ag,Zn	пункт минерализации	Золото	13205		172.16292	62.7743	Анадырско-Корякская			Куйбисеевская	вулканыты среднего состава и кварцевые диориты миоцена		окварцевание,сульфизация	минерализованные зоны	5,0км2		пирит, халькопирит, малахит		кварц		Cu-0.7%,Zn-0.3%,Mo-0.01%	Au-0.2 г/т,Ag-10 г/т		0		штуфное опробование	Греций В.А.	1990	1720					
1800128 P-59-A,Б	XI	2		Иумываам р., правобережье	Au,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		172.18118	62.767	Анадырско-Корякская			Куйбисеевская	вулканыты среднего состава и кварцевые диориты миоцена		пропилитизация, окварцевание, сульфидизация	минерализованные зоны	5,0км2		пирит, халькопирит, малахит		кварц		Au-0.4 г/т,Cu-0,1%			0		штуфное опробование	Греций В.А.	1990	1720					
1800130 P-59-A,Б	XI	3		Иумываам р., правобережье	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		172.21367	62.7573	Анадырско-Корякская			Куйбисеевская	туфы N2		окварцевание,лиритизация	зона кварцевых брекчий	20-30м	0,3-0,4м	пирит, халькопирит		кварц		Ag-10 г/т			0		штуфное опробование	Греций В.А.	1990	1720					
1800132 P-59-A,Б	XI	4		Иумываам р., правобережье	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		172.11756	62.7543	Анадырско-Корякская			Куйбисеевская	Кварцевые диориты и эффузивы миоцена		пропилитизация, окварцевание, сульфидизация	минерализованные зоны	5,0км2		пирит, халькопирит		кварц		Ag-20 г/т			0		штуфное опробование	Греций В.А.	1990	1720					
1800137 P-59-A,Б	XII	1		Койвэрзалан р., правобережье	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		173.2258	63.1153	Анадырско-Корякская		Чиринайская		зона эндоконтакта габбро с песчаниками готерива		пиритизация	минерализованные зоны	1000м	10-20м	пирит				Hg-0.3%					штуфное опробование	Мануйлов А.А.	1975	1269					
1800139 P-59-A,Б	XII	2		Талейгин р., верхнее течение	Au,Zn,Pb	пункт минерализации	Золото	13205		173.72782	63.0563	Анадырско-Корякская		Чиринайская		спилиты, диабазы, базальтовые порфиры, песчаники K1		окварцевание,лиритизация	зона кварц-карбонатного прожилкования	30x15м				кварц		Ag-1000 г/т,Zn-1%,Pb-0.2%	Cu-0.1%,As 0.5%,Sb-0.5%					штуфное опробование	Мануйлов А.А.	1975	1269				
1800141 P-59-A,Б	XII	3		Талейгин р., истоки	Zn,Au	пункт минерализации	Цинк	11805		173.70504	63.0433	Анадырско-Корякская		Чиринайская		терригенные породы и гранодиорит-порфиры		окварцевание,лиритизация	зона кварцевого прожилкования	200м	0.3-0.5 м			кварц		Zn-1%,Au-0.1 г/т						штуфное опробование	Мануйлов А.А.	1975	1269				
1800142 P-59-A,Б	XII	4		Длинная р., верхнее течение	Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		173.54774	63.0403	Анадырско-Корякская		Чиринайская		терригенные породы и гранодиорит-порфиры		сульфидизация, окварцевание	зона кварцевого прожилкования	300м	0.3-0.5 м			кварц		Zn-0.7%			0		штуфное опробование	Мануйлов А.А.	1975	1269					
1800143 P-59-A,Б	XII	5		Талейгин р., истоки	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		173.64559	63.0403	Анадырско-Корякская		Чиринайская		алевролиты и песчаники койвэрзаланской свиты		окварцевание	зона кварцевого прожилкования	200 м	20м			кварц		Au-01 г/т,Ag-10г/т			0		штуфное опробование	Мануйлов А.А.	1975	1269					
1800144 P-59-A,Б	XII	6		Длинная р., истоки	Au	пункт минерализации	Золото	13205		173.59044	63.033	Анадырско-Корякская		Чиринайская		алевролиты и м/з песчаники койвэрзаланской св.		пиритизация,окварцевание	зона кварцевого прожилкования	200 м	0.4 м	пирит				Au-0,3г/т,Ag-2г/т			0		штуфное опробование	Мануйлов А.А.	1975	1269					
1800145 P-59-A,Б	XII	7		Койвэрзалан р., верховья пр. притока	Au	пункт минерализации	Золото	13205		173.2	63.033	Анадырско-Корякская		Чиринайская		терригенные породы и гранодиорит-порфиры		сульфидизация, окварцевание	штокверк?	100x300		пирит		кварц		Au-0.5-0,7г/т			0		штуфное опробование	Мануйлов А.А.	1975	1269					
1800146 P-59-A,Б	XII	8		Длинная р., верхнее течение	Zn	пункт минерализации	Цинк	11805		173.49349	63.0283	Анадырско-Корякская		Чиринайская		алевролиты и песчаники койвэрзаланской свиты, дайки		окварцевание	зона кварцевого прожилкования	10м	0.4 м			кварц		Zn-0.2%			0		штуфное опробование	Мануйлов А.А.	1975	1269					
1800147 P-59-A,Б	XII	9		Длинная р., верхнее течение	Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		173.62901	63.0263	Анадырско-Корякская		Чиринайская		алевролиты и песчаники койвэрзаланской свиты, дайки		сульфидизация, окварцевание	зона кварцевого прожилкования	200м	1,5м	пирит		кварц		Mo-0,03%			0		штуфное опробование	Мануйлов А.А.	1975	1269					
1800148 P-59-A,Б	XII	10		Киммумеам р., верхнее течение	Au	пункт минерализации	Золото	13205		173.81245	63.0193	Анадырско-Корякская		Чиринайская		алевролиты и песчаники койвэрзаланской свиты, дайки		сульфидизация, окварцевание	зона кварцевого прожилкования	15м	0,1м	пирит		кварц		Au-0,2г/т,Ag-5г/т			0		штуфное опробование	Мануйлов А.А.	1975	1269					
1800149 P-59-A,Б	XII	11		Завитойр., истоки	Au	пункт минерализации	Золото	13205		173.3827	63.0179	Анадырско-Корякская		Чиринайская		алевролиты и песчаники койвэрзаланской свиты, дайки		сульфидизация, окварцевание	зона кварцевого прожилкования	6м	0,2м	пирит		кварц		Au-2,0г/т					штуфное опробование	Мануйлов А.А.	1975	1269					
1800150 P-59-A,Б	XII	12		Киммумеам р., верхнее течение	Au,Ag,As	пункт минерализации	Золото	13205		173.78395	62.9983	Анадырско-Корякская		Чиринайская		терригенные породы и гранодиорит-порфиры		окварцевание,лиритизация	штокверковое прожилкование	з. -1200*1600 м, пр.-20-25м	пр.-0.1-0.25 м	сфалерит,пирит,антимонит		кварц		Au 0.8-10г/т,Ag 30-300г/т	As 0.3-0.7%,Sb>1%	0		штуфное опробование	Мануйлов А.А.	1975	1269						
1800151 P-59-A,Б	XV	1		Бол. Куйбисеем р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		170.07825	62.6633	Анадырско-Корякская			Куйбисеевская	метасоматиты по аргиллитам K2, дайки и малые тела гранитоидов миоцена		сульфидизация,окварцевание	зоны кварцевого прожилкования	до 100м	до 10-12 м	пирит,халькопирит		кварц															



ID_№	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от_до,ср	Мощность рудных тел от_до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от_до,ср	Содержание сопутствующи х от_до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen			
1800172	P-59-A,Б	XVI	3	Емраваам р., левобережье	Au,Mo	пункт минерализации	Золото	13205		171.23332	62.6209	Анадырско- Корякская			Куйбиевская	осадочные отложения К2, дайки и малые тела гранитоидов миоцена		окварцевание,суль- фидизация	зоны прожилкования и брекчирования	30-50 м	0.5 м	арсенопирит,галенит, пирит,халькопирит		кварц		Au-1.5 г/т,Mo- 0.15%	As- 0.15%,Zn- 0.3%							штупное опробование		Чубаров В.И.	1987	1636				
1800173	P-59-A,Б	XVI	4	Уттингейеам р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		171.42831	62.6085	Анадырско- Корякская			Куйбиевская	терригенные отложения аль-турона		окварцевание	развалы кварцевой жилы	30-50 м	0.1 м	пирит		кварц		Au-1,5г/т	As-0,1%							штупное опробование		Чубаров В.И.	1987	1636				
1800174	P-59-A,Б	XVI	5	Емраваам р., правобережье	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		171.3758	62.5885	Анадырско- Корякская			Куйбиевская	терригенные отложения аль-турона		окварцевание	зона прожилкового окварцевания	100м	до 2 м	халькопирит,самород ная медь		кварц		Cu-0.1%								штупное опробование		Чубаров В.И.	1987	1636				
1800183	P-59-A,Б	XVI	7	Кыльвыгейеаам р., правобережье	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		171.43478	62.4334	Анадырско- Корякская				габброиды юрского возраста		окварцевание	зона прожилкового окварцевания	300х400м	0.01-0.05 м- прожилки	пирит,халькопирит,м едная зелень				Cu 0.1-0.35%								штупное опробование		Чубаров В.И.	1987	1636				
1800186	P-59-A,Б	XVI	8	Кыльвыгейеаам р., правобережье	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		171.44159	62.4206	Анадырско- Корякская				зона эндоконтакта габбро с плагиогранитами миоцена		сульфидизация	зона прожилкования	10 м	1-2 м	пирит,халькопирит,м едная зелень		карбонат		Cu-0.1%								штупное опробование		Чубаров В.И.	1987	1636				
1800187	P-59-A,Б	XVI	9	Хатырка р., левобережье, п.м.	Co	пункт минерализации	Кобальт	12005		171.6	62.42	Анадырско- Корякская				просечки серпентинитов в серпентинитовом меланже			тектонические блоки	400х700м							Co-0.03%								штупное опробование		Чубаров В.И.	1987	1636			
1800188	P-59-A,Б	XVI	10	Хатырка- Кыльвыгейеаам р., междуречье, п.м.	Co	пункт минерализации	Кобальт	12005		171.55454	62.4148	Анадырско- Корякская				просечки серпентинитов в серпентинитовом меланже			тектонические блоки	200х500м							Co-0.03%								штупное опробование		Чубаров В.И.	1987	1636			
1800189	P-59-A,Б	XVI	11	Хатырка р., левобережье, п.м.	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		171.55	62.4	Анадырско- Корякская				кремнисто-вулканогенные отложения триаса, дайка гранитоидов J2		окварцевание,суль- фидизация	зона прожилкования	100м	3м	пирит,халькопирит,м едная зелень				Cu-0.35%								штупное опробование		Чубаров В.И.	1987	1636				
1800190	P-59-A,Б	XVI	12	Хатырка- Кыльвыгейеаам р., междуречье, п.м.	Cu,Zn,Au	пункт минерализации	Медь	11605		171.52723	62.3976	Анадырско- Корякская				кремнисто-вулканогенные отложения триаса, габброиды J2		сульфидизация	минерализованная зона	120м	50м-ширина зоны	халькопирит,самород ная медь,пирит				Cu>1%,Zn- 0.2%,Au-0.1 г/т								штупное опробование		Чубаров В.И.	1987	1636				
1800191	P-59-A,Б	XVI	13	Экловаам р., правобережье	Co	пункт минерализации	Кобальт	12005		171.98744	62.3827					просечки серпентинитов в серпентинитовом меланже			тектонические блоки	1000х500м							Co-0.03%								штупное опробование		Чубаров В.И.	1987	1636			
1800192	P-59-A,Б	XVI	14	Кыльвыгейеаам р., правобережье	Co	пункт минерализации	Кобальт	12005		171.40525	62.3748	Анадырско- Корякская				просечки серпентинитов в серпентинитовом меланже			тектонические блоки	1000х500м							Co-0.03%								штупное опробование		Чубаров В.И.	1987	1636			
1800193	P-59-A,Б	XVI	15	Хатырка р., левобережье, п.м.	Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		171.51991	62.3725	Анадырско- Корякская				зона дробления в кремнистых отложениях перми		сульфидизация	минерализованная зона	100м	2-7м					Mo-0.04%								штупное опробование		Чубаров В.И.	1987	1636				
1800194	P-59-A,Б	XVI	16	Хатырка р., левобережье, п.м.	Cr,Ni	пункт минерализации	Хром	11305		171.48439	62.3688	Анадырско- Корякская				останец пироксенитов в серпентинитовом меланже		хромитоносность	тектонические блоки			хромит				Cr>1%,Ni-0.7%								штупное опробование		Чубаров В.И.	1987	1636				
1800196	P-59-A,Б	XVI	17	Экловаам р., правобережье	Co,Ni	пункт минерализации	Кобальт	12005		171.95743	62.3607					останец габброидов в серпентинитовом меланже			тектонические блоки	200х300							Co-0.03%,Ni- 0.5%							штупное опробование		Чубаров В.И.	1987	1636				
1800197	P-59-A,Б	XVI	18	Экловаам р., верховья	Au	пункт минерализации	Золото	13205		171.79859	62.3601					габброиды среднеюрского возраста		сульфидизация	минерализованная зона	нет параметров						Au 0.18-0.44 г/т								штупное опробование		Чубаров В.И.	1987	1636				
1800200	P-59-A,Б	XVI	19	Хатырка р., правобережье, п.м.	Co,Ni	пункт минерализации	Кобальт	12005		171.40543	62.3412	Анадырско- Корякская				просечки серпентинитов в серпентинитовом меланже		серпентинизация	тектонические блоки	блоки 2000х50-300						Co-0.03%,Ni- 0.5%								штупное опробование		Чубаров В.И.	1987	1636				
1800201	P-59-A,Б	XVI	20	Хатырка р., левобережье, п.м.	Co	пункт минерализации	Кобальт	12005		171.26052	62.3575	Анадырско- Корякская				просечки серпентинитов в серпентинитовом меланже			зона меланжа протяженностью 40км	блоки 2000х50-300						Co-0.03%								штупное опробование		Чубаров В.И.	1987	1636				
1800202	P-59-A,Б	XVII	1	Хатырка р., левобережье, п.м.	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		172.90243	62.6326	Анадырско- Корякская				осадочные отложения Ватынской серии К2, дайки гранитоидов миоцена		окварцевание,суль- фидизация	зона кварц- гематитового прожилкования	230м	10м	пирит		кварц		Au-2.2-23,0 г/т,Ag-100 г/т		As-1,0%,Pb- 0.5%,Zn- 0.2%						штупное опробование		Кузовикин А.В.	1992	1769				
1800203	P-59-A,Б	XVII	2	Хатырка р., левобережье, п.м.	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		172.9462	62.6206	Анадырско- Корякская				осадочные отложения Ватынской серии К2, дайки гранитоидов миоцена		сульфидизация	зона кварц- гематитового прожилкования	300м	10м	халькопирит,пирит		кварц		Ag-281 г/т	As-1,0%,Pb- 0.5%,Zn- 1%							штупное опробование		Кузовикин А.В.	1992	1769				
1800205	P-59-A,Б	XVII	4	Хатырка р., правобережье, п.м.	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		172.67371	62.4688	Анадырско- Корякская				песчаники и гравелиты К2, дайки гранитоидов миоцена?		сульфидизация	зона кварц- гематитового прожилкования	700м	50м	халькопирит,пирит		кварц		Ag-15 г/т	As- 0,15%,Pb- 0,2%							штупное опробование		Кузовикин А.В.	1992	1769				
1800206	P-59-A,Б	XVI	21	Хатырка р., левобережье, п.м.	Co	пункт минерализации	Кобальт	12005		171.4737	62.3515	Анадырско- Корякская				просечки серпентинитов в серпентинитовом меланже			зона меланжа протяженностью 40км	блоки 2000х50-300						Co-0.03%	0.000000							штупное опробование		Чубаров В.И.	1987	1636				
1800207	P-59-A,Б	XVI	22	Хатырка р., левобережье, п.м.	Co	пункт минерализации	Кобальт	12005		171.44532	62.3477	Анадырско- Корякская				просечки серпентинитов в серпентинитовом меланже			зона меланжа протяженностью 40км	блоки 2000х50-300						Co-0.03%	0.000000							штупное опробование		Чубаров В.И.	1987	1636				
1800208	P-59-A,Б	XVI	23	Хатырка р., левобережье, п.м.	Co	пункт минерализации	Кобальт	12005		171.20375	62.342					просечки серпентинитов в серпентинитовом меланже			зона меланжа протяженностью 40км	блоки 2000х50-300						Co-0.03%	0.000000							штупное опробование		Чубаров В.И.	1987	1636				
1800209	P-59-A,Б	XVI	24	Хатырка р., левобережье, п.м.	Co	пункт минерализации	Кобальт	12005		171.26536	62.3404	Анадырско- Корякская				просечки серпентинитов в серпентинитовом меланже			зона меланжа протяженностью 40км	блоки 2000х50-300						Co-0.03%	0.000000							штупное опробование		Чубаров В.И.	1987	1636				
1900000	P-60-A,Б	I	1	Лининлейеам р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.91013	63.999	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Равытинская	терригенные породы белореченской свиты			развалы кв.-карб- ных,апидитовых прож.л.	жилки 1-5 м	0.01- 0.05 м				Au-1 г/т								штупное опробование		Кривоносов В.М.	1965		560				
1900001	P-60-A,Б	I	2	Березовая р., левобережье	Sn,As	пункт минерализации	Олово	12305		174.04572	63.9436	Анадырско- Корякская		Чиринайская		гранит-порфиры олигоцена		окварцевание,тур- малинизация	минерализованная зона	120*200 м				кварц		Sn-0.2%,As- 0.5%							штупное,бороздовое опробование		Невретдинов Эд.Б.	1973		300				
1900002	P-60-A,Б	I	3	Березовая р., левобережье	Sn,Zn,As	пункт минерализации	Олово	12305		174.03084	63.929	Анадырско- Корякская		Чиринайская		песчаники перекатинской свиты К2		сульфидизация	минерализованная зона	500 м	15-20 м	пирит,сфалерит,арсе- нопирит		кварц		Sn-0.1%,Zn- 0.2%,As-0.2%							бороздовое опробование		Невретдинов Эд.Б.	1973		400				
1900005	P-60-A,Б	I	6	Золотой руч. пр.пр.р.Ольховая	Au,Hg,Cu	пункт минерализации	Золото	13205		174.95037	63.496	Анадырско- Корякская		Чиринайская		конгломераты белореченской свиты тур- сена		валуны кварца и окварцеванных пород	горизонт крупновалунных конгломератов	1-2км	10-12м			кварц		Au-8 г/т,Hg- 0.01-0.06%,Cu- 0,1%							штупное опробование		Махлай А.Е.	1979	1372					
1900006	P-60-A,Б	I	7	Великая р., правобережье	As,Hg	пункт минерализации	Мышьяк	12705		174.01688	63.4496	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Тамватейский	песчаники тамватейской свиты К1		окварцевание, сульфидизация	минерализованная зона	1000 м	300 м	реальгар		кварц		As-2.34%,Hg- 0.01%							бурение		Пермяков А.П.	1977	1306					
1900007	P-60-A,Б	I	8	Тамватей мест., (уч-ки Основной- Торговой)	Hg,W	крупное месторождение	Ртуть	12601		174.26499	63.4376	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Тамватейский	гипербазиты, песчаники,сланцы К1 в зоне Главного разлома	лиственитизаци я	окварцевание,арг иллизация, сульфидизация	жило- и линзообразные рудные тела в разрывных структурах	1.6 км	15 м	киноварь,пирит,марк азит,тунгстениит, побнерит				Hg 0.64-1.36%, среднее-0,92%	W 0.01-0.37%	C1+C2- 14634т, рудные залежи 2,4,9					канавы,бурение, подземные выработки		Киселев А.К.	1987				законсер- вировано		
1900008	P-60-A,Б	I	9	Великая р., правобережье	As,Hg	пункт минерализации	Мышьяк	12705		174.00795	63.430	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Тамватейский	песчаники тамватейской свиты К1		аргиллизация	минерализованная зона	1000 м	300 м	реальгар				As-2.34%,Hg- 0.01%							штупное опробование		Розенблом И.С.	1969		200				
1900009	P-60-A,Б	I	10	Тамватейские горы, северные склоны	Hg,W	пункт минерализации	Ртуть	12605		174.37022	63.4379	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Тамватейский	серпентиниты К1?	лиственитизаци я	опал- карбонатные листвениты	столбобразное рудное тело	150 м	15 м	киноварь		кварц		Hg-0.52%(W- 0.05%)							бороздовое опробование		Пермяков А.П.	1977	1306					
1900010	P-60-A,Б	I	11	Тамватейские горы, северные склоны	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605</																																		



ID_N	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
1900021	P-60-A,Б	I	22	Тамватейские горы, северные склоны	Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.21018	63.4039	Анадырско-Корякская		Чиринайская	Тамватейский	дуниты K1?		серпентинизация	кварцевая жила	нет параметров	0.4 м			кварц		Au-0.5 г/т							штупное опробование	Мануйлов А.А.	1968		400		
1900022	P-60-A,Б	I	23	Тамватейские горы, северные склоны	Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.13105	63.3976	Анадырско-Корякская		Чиринайская	Тамватейский	серпентиниты , дайки и штоки габброидов K1		карбонитизация		до2км	до 500 м					Au 0.2-0.6 г/т							штупное опробование	Силкин В.Г.	1967		450		
1900023	P-60-A,Б	I	24	Научиринай Малый р., правобережье	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		174.73315	63.4033	Анадырско-Корякская		Чиринайская	Тамватейский	пироксениты K2?	серпентинизация	лиственитизация	зона кварц-карбонатного прожилкования	600 м	10-30 м			кварц		Hg-0.1%, Cu-0.1%							штупное опробование	Махлай А.Е.	1979	1372			
1900024	P-60-A,Б	I	25	Тамватеем р., левобережье	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		174.31126	63.3963	Анадырско-Корякская		Чиринайская	Тамватейский	вулканы основного состава K1		пропилитизация	вторичные кварциты	минерализованная зона	100 м	1-3 м					Cu-1%							штупное опробование	Ромушкевич С.Ю.		1588		
1900027	P-60-A,Б	I	28	Крестовая р., правобережье	Pt,Au	пункт минерализации		13405		174.08542	63.3828	Анадырско-Корякская		Чиринайская	Тамватейский	перидотиты K1?		серпентинизация	зона точечной вкрапленности хромитов	1000м	400м	хромшпинелиды				сумма платиноидов-0,96 г/т,Au-0.21 г/т								штупное опробование	Ромушкевич С.Ю.		1588		
1900028	P-60-A,Б	I	29	Тамватейские горы, северные склоны	Pt,Au	пункт минерализации		13405		174.17186	63.3811	Анадырско-Корякская		Чиринайская	Тамватейский	перидотиты K1?		серпентинизация	зона точечной вкрапленности хромитов	нет параметров		хромшпинелиды				сумма платиноидов-0,88 г/т,Au-0.30 г/т								штупное опробование	Ромушкевич С.Ю.		1588		
1900029	P-60-A,Б	I	30	Крестовая р., правобережье	Pt,Au	пункт минерализации		13405		174.09203	63.3711	Анадырско-Корякская		Чиринайская	Тамватейский	перидотиты K1?		серпентинизация	зона точечной вкрапленности хромитов	нет параметров		хромшпинелиды				сумма платиноидов-0,93 г/т, Au-0.2 г/т								штупное опробование	Ромушкевич С.Ю.		1588		
1900030	P-60-A,Б	I	31	Крестовая р., левобережье	Pt,Au	пункт минерализации		13405		174.19441	63.3758	Анадырско-Корякская		Чиринайская	Тамватейский	перидотиты K1? с полосами дунитов и пироксенитов		серпентинизация	шириы(до 15см), прожилки 1-10см сплошных хромитов	70м	20м	хромшпинелиды				сумма платиноидов-1,71 г/т, Au-0.33 г/т	Cr2O3-53,64%							штупное опробование	Ромушкевич С.Ю.		1588		
1900031	P-60-A,Б	I	32	Научиринай Малый р., правобережье	Cu,Hg,Au	пункт минерализации	Медь	11605		174.66215	63.3833	Анадырско-Корякская		Чиринайская	Тамватейский	пироксениты K2?	серпентинизация	лиственитизация	зона кварц-карбонатного прожилкования	1100 м	10-15 м			кварц		Cu 0.4-0.7%,Hg 0.02-0.04%	Au 0.1-0.2 г/т						бороздовое опробование	Махлай А.Е.	1979	1372			
1900032	P-60-A,Б	I	33	Тамватеем р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.25152	63.3743	Анадырско-Корякская		Чиринайская	Тамватейский	основные вулканыты пекулейской серии K2	пропилитизация		минерализованная зона	1000м	100м					Au-0.2 г/т							штупное опробование	Ромушкевич С.Ю.		1588			
1900033	P-60-A,Б	I	34	Крестовая р., правобережье	Pt,Au	пункт минерализации		13405		174.02162	63.3693	Анадырско-Корякская		Чиринайская	Тамватейский	пироксенит-дунит-перидотитовый комплекс с хромитами		серпентинизация	шириы (20см) и прожилки (до 10- 15см) хромитов	30-40x180м		хромшпинелиды				Pt-0.51 г/т, Au-0,38г/т								штупное опробование	Ромушкевич С.Ю.		1588	500	
1900034	P-60-A,Б	I	35	Крестовая р., левобережье	Cr	пункт минерализации	Хром	11305		174.14619	63.3703	Анадырско-Корякская		Чиринайская	Тамватейский	гипербазиты K1		серпентинизация	минерализованная зона с вкрапленностью хромитов	250 м	10 0м	хромшпинелиды до 20%				Cr2O3-51.40%,Cr2O3:FeO от 2,9 до 5,7								штупное опробование	Силкин В.Г.	1973	1199		
1900035	P-60-A,Б	I	36	Научиринай Малый р., правобережье	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		174.77745	63.3738	Анадырско-Корякская		Чиринайская		эндоконтакт дайки гранитовK1 с туфами пекулейской серии K1		сульфидизация	кварцевая жила	нет параметров	0.3-0.4 м			кварц		Cu-0.2%							штупное опробование	Махлай А.Е.	1979	1372			
1900037	P-60-A,Б	I	38	Крестовая р., левобережье	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		174.13649	63.3523	Анадырско-Корякская		Чиринайская	Тамватейский	вулканыт пекулейской серии K1	пропилитизация	окварцевание,сульфидизация	минерализованная зона	100 м	2-3м	халькопирит,борнит		кварц		Cu-0.7%							штупное опробование	Ромушкевич С.Ю.		1588			
1900038	P-60-A,Б	I	39	Научиринай Малый р., правобережье	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		174.7542	63.3638	Анадырско-Корякская		Чиринайская		эндоконтакт дайки гранитовK1 с туфами пекулейской серии K1	пропилитизация	сульфидизация	минерализованная зона	100-150м	1,1-3,5м	пирит				Hg-0.03%							штупное опробование	Махлай А.Е.	1979	1372			
1900039	P-60-A,Б	I	40	Крестовая р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.14193	63.3423	Анадырско-Корякская		Чиринайская	Тамватейский	диабазы пекулейской серии K1 в зоне контакта с гипербазитами	пропилитизация	гиритизация, окварцевание	минерализованная зона	350м	до 100м	пирит				Au-0.63 г/т							штупное опробование	Ромушкевич С.Ю.		1588			
1900041	P-60-A,Б	II	1	Черный руч., верховья, пр.пр.р.Тамватеем	Hg,Au	пункт минерализации	Ртуть	12605		175.02345	63.3738	Анадырско-Корякская		Чиринайская		конгломераты белореченской свиты сеноман-турона	окварцевание	валуны кварца, гранитоидов, габбро, эффузивов	горизонт крупновалунных конгломератов	200 м	крупновалунный гориз.12м					Hg-0.06%,Au-0.1 г/т							штупное опробование	Махлай А.Е.	1979	1372			
1900042	P-60-A,Б	II	2	Шлак руч., верховья, лев.пр.р.Енайтыв аргваам	Ag,Hg	пункт минерализации	Серебро	13305		175.78677	63.5038	Анадырско-Корякская		Чиринайская		песчаники Тамватейской свиты K1, дайка диоритовых порфиритов K2		минерализованная зона на контакте диоритовых порфиритов и песчаников.	1500м	1-2м					Ag-10г/т, Hg-0,03%							штупное опробование	Писаренко Л.А.	1983	1517				
1900043	P-60-A,Б	II	3	Научиринай р., правобережье	Pb,Sn	пункт минерализации	Свинец	11705		175.33616	63.4897	Анадырско-Корякская		Чиринайская		песчаники Тамватейской свиты K1	аргиллизация	окварцевание	минерализованная зона	20-30м	2м					Pb-0,2%, Sn-0,05%							штупное,бороздовое опробование	Писаренко Л.А.	1983	1517	400		
1900044	P-60-A,Б	II	4	Черный руч., верховья, пр.пр.р.Тамватеем	Hg,Sb,Au	пункт минерализации	Ртуть	12605		175.0145	63.4629	Анадырско-Корякская		Чиринайская		песчаники Великореченской свиты K2	окварцевание	сульфидизация	зоны кварцевого прожилкования (до 2-3см)	100м	1,0м					Hg-0.03%,Au-0.1 г/т,Sb-0,1%							штупное опробование	Махлай А.Е.	1979	1372			
1900045	P-60-A,Б	II	5	Научиринай р., левобережье	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		175.00927	63.4336	Анадырско-Корякская		Чиринайская		туфоалевролиты K1	окварцевание	зоны кварцевого прожилкования (до 0,5см)	100-200м	2,0м					Hg-0.03%							штупное опробование	Махлай А.Е.	1979	1372				
1900046	P-60-A,Б	II	6	Эльгеваам р., левобережье	Au,Ni	пункт минерализации	Золото	13205		175.65677	63.3998	Анадырско-Корякская		Чиринайская		зона контакта диоритовых порфиритов K2 с туфопесчаниками J-K1	окварцевание	карбонатизация	зона кварц-карбонатного прожилкования	400м	3,0м					Au-1.2г/т,Ni-0,7%							бороздовое опробование	Писаренко Л.А.	1983	1517			
1900047	P-60-A,Б	II	7	Эльгеваам р., левобережье	Ni,Cr	пункт минерализации	Никель	11905		175.68674	63.3983	Анадырско-Корякская		Чиринайская		чиринайская свита J3-K1, туфопесчаники с прожилками	окварцевание	карбонатизация	карбонатного прожилкования	2000м	200м					Ni -0,8%,Cr -1%							бороздовое опробование	Писаренко Л.А.	1983	1517			
1900048	P-60-A,Б	II	8	Эльгеваам р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		175.72343	63.3828	Анадырско-Корякская		Чиринайская		диоритовые порфириты K2 -малые тела	карбонатизация	окварцевание,сульфидизация	карбонатного прожилкования (до 1см мощности)	2000м (по карте)	70м (по карте)		кварц		Au-0,3-1г/т,							бороздовое опробование	Писаренко Л.А.	1983	1517				
1900049	P-60-A,Б	II	9	Эльгеваам р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		175.71183	63.3693	Анадырско-Корякская		Чиринайская		зона контакта диоритовых порфиритов K2 с туфопесчаниками J-K1	карбонатизация	окварцевание,сульфидизация	карбонатного прожилкования (до 0,5см мощности)	600м	10м	пирит		кварц		Au-0,1-0,31г/т,							штупное,бороздовое опробование	Писаренко Л.А.	1983	1517	600		
1900050	P-60-A,Б	II	10	Эльгеваам р., левобережье	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		175.66702	63.3528	Анадырско-Корякская		Чиринайская		дайка диоритовых порфиритов K2	сульфидизация	минерализованная зона	600м	8м	пирит				Cu-0.15%							штупное опробование	Писаренко Л.А.	1983	1517				
1900051	P-60-A,Б	II	11	Красная г., северо-восточные склоны	Pt,Ni,Cr	пункт минерализации		13405		175.5355	63.3453	Анадырско-Корякская		Чиринайская		пироксенит-дунит-перидотитовый комплекс с хромитами	серпентинизация	вкрапленные и сплошные хромиты	линзы, шпирь, гнезда и полосы хромитопровлений на площади 1x2км	от 10x20 до 30x60м		хромшпинелиды				сумма Pt до1,76г/т, Ni-1,5-2,5%, Cr2O3 до 58,8%							штупное опробование	Писаренко Л.А.	1983	1517			
1900052	P-60-A,Б	II	12	Красная г., северо-восточные склоны	Pt,Ni,Cr	пункт минерализации		13405		175.49833	63.3423	Анадырско-Корякская		Чиринайская		пироксенит-дунит-перидотитовый комплекс с хромитами	серпентинизация	вкрапленные и сплошные хромиты	линзы, шпирь, гнезда и полосы хромитопровлений на площади 0,8x0,4км	0,1x1,5м до 10x30м	шпирь от 3x8 до 10x10см	хромшпинелиды			сумма Pt до1,3г/т, Ni-0,5%, Cr2O3 до 39,2%	Pt-0,9, Pd-0,05, Ir-0,21, Rh-0,13, Ru-0,008г/т						штупное,бороздовое опробование	Писаренко Л.А.	1983	1517				
1900056	P-60-A,Б	III	4	ЧиринайЭчиниква амкайр., верхнее течение	Cu,Mo	пункт минерализации	Медь	11605		176.08383	63.5118	Анадырско-Корякская		Чиринайская		туфопесчаники J2	окварцевание	сульфидизация	минерализованная зона	350 м	0,4-1,0м	пирит, халькопирит, борнит, малахит, гематит		кварц		Cu-0.15%,Mo-0.06%	Au 0,1 г/т						штупное опробование	Звезда Т.Б.	1982	1490			
1900057	P-60-A,Б	III	5	Эчинку р., верхнее течение	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		176.17991	63.4978	Анадырско-Корякская		Чиринайская		зона разлома в гипербазитах	окварцевание	сульфидизация	кварцевая жила	первые десятки метров до 60м	0.4-0.5 м			кварц		Cu-1%							штупное опробование	Звезда Т.Б.	1982	1490			
1900058	P-60-A,Б	III	6	Эчинку р., верхнее течение	Cr	пункт минерализации	Хром	11305		176.14519	63.4788	Анадырско-Корякская		Чиринайская		в дунитах на площади 500x300м обломки сплошных хромитов			шпирь, линзы и прожилки хромитов	до 3-4м	0.25 м	хромшпинелиды				Cr2O3-50,33%, Al2O3-10,39%, FeO-16,85%, Cr2O3/FeO=2,98							штупное опробование	Силкин В.Г.	1973	1199			
1900059	P-60-A,Б	III	7	Эчинку р., верхнее течение	Pt,Cr	пункт минерализации		13405		176.04207	63.4663	Анадырско-Корякская		Чиринайская		дуниты			зона густовкрапленных хромитов	15 м	0.2 м	хромшпинелиды				Pt-1,75г/т, Pd-0,27г/т	Cr2O3-49,19%, FeO-15,68%, Cr2O3/FeO=3,14						штупное опробование	Звезда Т.Б.	1982	1490			
1900060	P-60-A,Б	III	8	Серебристая р., верхнее течение	Pt	пункт минерализации		13405		176.1466	63.4619	Анадырско-Корякская		Чиринайская		дуниты,пироксениты		серпентинизация	шпирь, линзы и прожилки хромитов в дунитах	500м	1-1,3м	хромшпинелиды				Pt-0,2г/т, Rh-0,17г/т, Ru-0,12г/т							штупное опробование	Звезда Т.Б.	1982	1490			
1900061	P-60-A,Б	III	9	ЧиринайЭчиниква амкайр., правобережье	Pt	пункт минерализации		13405		176.02371	63.4358	Анадырско-Корякская		Чиринайская		жилы пироксенитов в полосчатом комплексе		серпентинизация	жила пироксенитов с вкрапленностью хромитов	12-15м	0,2м	хромшпинелиды																	



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простираню от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen	
1900071	P-60-A,Б	III	19	Нытмыокингты веем р., верхнее течение	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.90521	63.409	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Кэнкэрэнский	дайки долеритов К2, прорывают терригенные отложения К1v		окавцевание,сул ьфидизация	развалы кварцевых жил	7 м	0.2x0.3 м	арсенопирит		кварц		Au-9.9 г/т							штупное опробование	Шабалин В.П.	1988	1651				
1900072	P-60-A,Б	III	20	Гытывеемр., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.59032	63.407	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Кэнкэрэнский	В эндо- и экзоконтакте дайки габбро- диабазовК2 прожили до 3см кварца		окавцевание	зона прожилкового окавцевания; прожили до 3см	400м (по карте)	до 4м			кварц		Au 0.6-1.9 г/т							штупное опробование	Звизда Т.Б.	1982	1490				
1900073	P-60-A,Б	III	21		Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.98854	63.406	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Кэнкэрэнский	туфогравелиты и алевролиты готерива		окавцевание	зона прожилкового окавцевания; прожили 5-30см	300м	ширина зоны 50м			кварц		Au 3-6 г/т							штупное опробование	Павлов В.И.	1968					
1900075	P-60-A,Б	III	23	Двойник руч., верховье, пр.пр.р.Нычкве ем	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.73484	63.399	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Кэнкэрэнский	дайка габбро-диабазов К2			дайки	до 500м	1.5 м					Au-1.5 г/т							сколовое опробование	Звизда Т.Б.	1982	1490				
1900076	P-60-A,Б	III	24	Левый руч., лев.пр.р.Нуткинг ытывеем	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.76498	63.396	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Кэнкэрэнский	расплавчаные алевролиты К1, дайки габбро-диабазов К2	серцитизация	окавцевание		до 200м	10-12м	пирит				Au 3-7 г/т							штупное опробование	Звизда Т.Б.	1982	1490				
1900077	P-60-A,Б	III	25	Нутекингтывее м р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.86148	63.394	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Кэнкэрэнский	дайки долеритов К2, прорывают терригенные отложения J3		окавцевание,сул ьфидизация	окавцеванные дайки	5-1.2км2,длина до 500 м	5-7 м	пирит		кварц		Au 9.03г/т на мощность 2.1м; обычно 1.5-5.5г/т на 0.5-1.3м							бороздовое опробование	Шабалин В.П.	1988	1651				
1900078	P-60-A,Б	III	26	Нытмыокингты веем р., верхнее течение	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.94481	63.394	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Кэнкэрэнский	алевролиты кэнкэрэнской свиты К1		окавцевание в виде жил (0.2- 0.3м) и прожилков 1-3см	зона прожилкового окавцевания	до 600м, длина жил 10- 30м	до 70м			кварц		Au до 10.0 г/т							штупное опробование	Павлов В.И.	1968					
1900079	P-60-A,Б	III	27	Нытмыокингты веем р., верхнее течение	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.88854	63.393	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Кэнкэрэнский	терригенные отложения берриаса		окавцевание в виде сетчатых жил и прожилков	зоны прожилкового окавцевания в дайках долеритов	дайки до 500м, зоны до 150м	жилы до 10- 12м мощностью до 1.0м	пирит			Au 2.0г/т на борозду 1м и 65г/т на штупную пробу							штупное и бороздовое опробование	Шабалин В.П.	1988	1651					
1900080	P-60-A,Б	III	28	Нытмыокингты веем р., верховье правого притока	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.9868	63.39	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Кэнкэрэнский	эндоконтакт дайки габбро-диабазов с алевролитами К1		окавцевание в виде жил (0,25м) и прожилков 1- 3см	зона прожилкового окавцевания	до 800м	до 100м	пирит		кварц		Au 2-3 г/т							штупное опробование	Звизда Т.Б.	1982	1490				
1900081	P-60-A,Б	III	29	Гытывеемр., правобережье	Au,Mo	пункт минерализации	Золото	13205		176.67932	63.387	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Кэнкэрэнский	диориты К1		окавцевание	кварцевые жилы	25 м	0.5-1.0 м			кварц		Au 1-3 г/т,Мо- 0.01%							штупное опробование	Звизда Т.Б.	1982	1490				
1900082	P-60-A,Б	III	30	Мальковский руч., верховье, пр.пр.р.Гытывее м	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.75627	63.387	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Кэнкэрэнский	алевролиты кэнкэрэнской свиты К1		окавцевание в виде сетчатых прожилков до 15см	зона прожилкового окавцевания	до 600м	до 100м	пирит		кварц		Au 0.5-1.0 г/т							штупное опробование	Звизда Т.Б.	1982	1490				
1900083	P-60-A,Б	III	31	Сквозное р.п. - верховья р.Нутекингтывее м	Au	проявление	Золото	13204		176.81189	63.384	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Кэнкэрэнский	дайки долеритов К2, прорывают терригенные отложения Т3 и вулканогенно-осадочные J2. В узлах пересечения даек- жильный кварц лестничного типа		окавцевание по дайкам в виде жил и тонких прожилков	крутопадающие штокверы в дайках	до 300м	до 7м	арсенопирит, пирит, сфалерит,магнетит, анатаз		кварц, хлорит, кальцит, серицит		Содержание колеблется от 2.3 до 152.6, среднее13,7г/ м3			прогнозные ресурсы по категории Р2 -5,5г/т на 100м подвески				штупное и бороздовое опробование	Шабалин В.П.	1988	1651				
1900084	P-60-A,Б	III	32	Кэнкэрэвеем р., верхнее течение	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.96385	63.382	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Кэнкэрэнский	алевролиты и песчаники валанжинка		окавцевание в виде жил (до 1,0м) и прожилков 1-5см	зона прожилкового окавцевания	до 400м	до 70м	пирит		кварц		Au 0.5-3.0 г/т, в кварцевой жиле (до 1,0м) содержание 14,2г/т							штупное опробование	Звизда Т.Б.	1982	1490				
1900085	P-60-A,Б	III	33	Нытмыокингты веем р., верхнее течение	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.88214	63.381	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Кэнкэрэнский	дайки долеритов К2, прорывают терригенные отложения Т3 и вулканогенно-осадочные J2. В дайках- кварц в виде тонких (1-3см) прожилков		окавцевание,сул ьфидизация	штоквероподобные тела в дайках	до 300м	до 7м	пирит,марказит,лир отин		кварц		В штупных пробах содержание до 29.3г/т, по бороздовому опробованию 2,0-5,3г/т, редко до 10,8г/т				прогнозные ресурсы по категории Р2 -24,7г/т на 300м подвески				штупное и бороздовое опробование	Шабалин В.П.	1988	1651			
1900086	P-60-A,Б	III	34	Гытывеемр., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.71045	63.38	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Кэнкэрэнский	брекчированные алевролиты берриаса		окавцевание,лир итизация	зона прожилкового окавцевания (прожили 5-10см)	200 м	15 м,пр.-0.05- 0.1 м	пирит		кварц		Au-3 г/т						штупное опробование	Звизда Т.Б.	1982	1490					
1900087	P-60-A,Б	III	35	Кэнкэрэвеем р., верхнее течение	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.98753	63.374	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Кэнкэрэнский	В эндоконтакте дайки долеритов кварцевое прожилкование		окавцевание,сул ьфидизация	зона прожилкового окавцевания (прожили 5-7см)	до 400м	до 100м	пирит		кварц		В штупках - 5,0г/т, по бороздовому опробованию- 1,8г/т на 1,8м							штупное и бороздовое опробование	Звизда Т.Б.	1982	1490				
1900088	P-60-A,Б	III	36	Кэнкэрэвеем р., верхнее течение	Au,Hg	пункт минерализации	Золото	13205		176.79442	63.369	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Кэнкэрэнский	брекчированные породы верхней юры		окавцевание,сул ьфидизация	минерализованная зона	40-50м	10-15м	гематит				Hg 0.01- 0.03%,Au-1 г/т							штупное опробование	Звизда Т.Б.	1982	1490				
1900089	P-60-A,Б	III	37	Кэнкэрэвеем р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.92536	63.366	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Кэнкэрэнский	расплавчаные алевролиты красночеренчской свиты зоцена		окавцевание,сул ьфидизация		до 2000м	от 20 до 100м	пирит		кварц		Au 2-3 г/т, Hg- 0,03%							бороздовое опробование	Павлов В.И.	1967					
1900090	P-60-A,Б	III	38	Гытывеемр., правобережье	Hg,Cu	пункт минерализации	Ртуть	12605		176.73838	63.363	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Кэнкэрэнский	зона дробления в туфопесчаниках J3 kп-v	карбонитизация	в млонитах вкрапленность и прожили до 0,5см киновари	минерализованные зоны	70-80 м	17 м	киноварь				Hg 0.01- 1.0%,Cu-0.1%							бороздовое опробование	Звизда Т.Б.	1982	1490				
1900091	P-60-A,Б	III	39	Гытывеемр., правобережье	Mo,Hg	пункт минерализации	Молибден	12105		176.66606	63.360	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Кэнкэрэнский	туфопесчаники J2		окавцевание,сул ьфидизация	зона прожилкового окавцевания	до 300м	до 7м			кварц		Mo-0,07%, Hg- 0,01%							штупное и бороздовое опробование	Звизда Т.Б.	1982	1490				
1900092	P-60-A,Б	III	40	Гытывеемр., правобережье	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		176.72473	63.357	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Кэнкэрэнский	зона контакта гранитов и габброндов К1		окавцевание,сул ьфидизация	зона тонкопрожилкового (6- 10см) окавцевания	200x200м		пирит		кварц		Au-3-5г/т, Ag- 20 г/т							сколовое опробование	Звизда Т.Б.	1982	1490				
1900095	P-60-A,Б	III	43	Нычквееемр., правобережье	Au,Ag	пункт минерализации	Золото	13205		176.45747	63.342	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Кэнкэрэнский	кварцевые диориты и гранодиориты К1		сульфидизация	минерализованные зоны	площадь сульфидизации- 0,8км2		пирит		кварц		Au-2 г/т,Ag-30 г/т							штупное опробование	Звизда Т.Б.	1982	1490				
1900096	P-60-A,Б	III	44	Гытывеем р., левобережье	Cu,Pb	пункт минерализации	Медь	11605		176.51271	63.336	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Кэнкэрэнский	зона экзоконтакта гранодиоритов К1 и туфов J2		окавцевание,сул ьфидизация	минерализованные зоны	до 200 м	до 50м, редко жилы до 1,0м	пирит,халькопирит,ге матит,малахит		кварц		Cu 0.5-1%,Pb- 0.3%							штупное опробование	Звизда Т.Б.	1982	1490				
1900098	P-60-A,Б	IV	1	Звоный руч., верховья, лев. притока р. Кэнкэрэвеем	Au	пункт минерализации	Золото	13205		177.06219	63.356	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Кэнкэрэнский	туфы среднего состава кэнкэрэнской свиты К1		окавцевание, бречирование	зона прожилкового окавцевания	40м	4м, мощность прожилков 3- 7см			кварц		Au 0,5-3 г/т							штупное опробование	Звизда Т.Б.	1982	1490				
1900099	P-60-A,Б	VII	1	Многоводная р., правобережье	Co	пункт минерализации	Кобальт	12005		174.54731	63.302	Анадырско- Корякская		Чиринайская		серпентинизированные лердолиты, жильные тела диопсидитов	серпентинизаци я	пластина ультрамафитов	2600x600м							Со до 0,03%							штупное,бороздовое опробование	Перепечин В.М.	1988	1652				
1900100	P-60-A,Б	VII	2	Научиринай Мальяр., правобережье	Au,Cu,Zn	пункт минерализации	Золото	13205		174.97103	63.255	Анадырско- Корякская		Чиринайская		базальты J3-K1		сульфидизация	минерализованные зоны	100x50м			пирит,халькопирит			Au 1,0 г/т,Cu 0.3-1.0%	Zn 0.1%,Ag-10 г/т,Mo-0.01%, Ni-0,05%						штупное опробование	Невретдинов Э.Б.	1987	1654				
1900101	P-60-A,Б	VII	3	Научиринай Мальяр., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.89256	63.194	Анадырско- Корякская		Чиринайская		зона контакта ультрамафитов с туфогенно- кремнистыми образованиями J3-К1	карбонатизация	альбитизация, хлоритизация	зона карбонатного прожилкования	100-150м	первые метры, прожили до 5см					Au-0.5 г/т							штупное опробование	Невретдинов Э.Б.	1987	1654				
1900102	P-60-A,Б	VII	4	Леснаар., правобережье	Co	пункт минерализации	Кобальт	12005		174.25437	63.129	Анадырско- Корякская		Чиринайская		просечки серпентинитов	серпентинизаци я	пластина ультрамафитов	до 400м	до 100м						Со до 0,02%,							штупное опробование	Перепечин В.М.	1988	1652				
1900103	P-60-A,Б	VII	5	Многоводная р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.59465	63.109	Анадырско- Корякская		Чиринайская		алевролиты и песчаники J3-K1		окавцевание,сул ьфидизация	зона кварцевого прожилкования (прожили до 2см)	до 100м	до 30м	пирит		кварц		Au 0.5-1.0 г/т							штупное опробование	Чубаров В.И.	1968					
1900104	P-60-A,Б	VII	6	Луговаяр., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.21269	63.078	Анадырско- Корякская		Чиринайская		зеленокаменно измененные эффузивы основного состава J3-K1 в зоне контакта с дайной плагиогранит-порфиров К2		окавцевание,сул ьфидизация	кварц-эпидотовая жила	300 м	до 5м	пирит		кварц, эпидот		Au-1 г/т							штупное опробование	Чубаров В.И.	1968					
1900105	P-60-A,Б	VII	7	Многоводная р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205	</																															



ID_ NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующи х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Oтч	N_TGF	Примечание	Osvoen
1900111	P-60-A,Б	VII	13	Хатырка р., левобережье	Ag	пункт минерализации	Серебро	13305		174.95773	62.7447	Анадырско- Корякская		Пикасываам- Хатырская		песчаники альб-турона	карбонатизация	окварцевание	зона кварцевого прожилкования (прожилки до 2см)	50м	1,5м			кварц		Ag-10г/т							штупное опробование	Невретдинов Э.Б.	1987	1654			
1900112	P-60-A,Б	VIII	1	Эльгеваам р., левобережье	Pt	пункт минерализации		13405		175.51942	63.3234	Анадырско- Корякская		Чиринайская		дуниты с полосами разновкрапленных хромитов		хромитопровлаен ия	жилообразные залежи	до 200м	ширина ло 22м	хромшпинелиды			сумма Pt-1.56 г/т (Pt-1,3, Pd- 0,03, Rh-0,09, Ir- 0,06)							штупное опробование	Силкин В.Г.	1973	1532				
1900113	P-60-A,Б	VIII	2	Научириный р., правобережье	Pt,Cr	пункт минерализации		13405		175.48634	63.3183	Анадырско- Корякская		Чиринайская		дуниты		хромитопровлаен ия	жилообразные залежи с линзами и гнездами хромитов	до100м	обломки и глыбы до 0,8х1,0х1,5м	хромшпинелиды			сумма Pt-1.06 г/т (Pt-0,16, Rh- 0,2, Ir-0,4, Ru- 0,3)	Cr203-60,59%, FeO-17,6%, Cr203/FeO=3,4 5						штупное опробование	Силкин В.Г.	1973	1532				
1900114	P-60-A,Б	VIII	3	Эльгеваам р., левобережье	Pt	пункт минерализации		13405		175.52569	63.3093	Анадырско- Корякская		Чиринайская		полсчатые дуниты, с хромитами до 15%		хромитопровлаен ия	жилообразные залежи с шширами сплошного хромита	50-60м	мощность отдельных полос до 0,5м	хромшпинелиды			Pt-0.35 г/т							штупное опробование	Силкин В.Г.	1973	1532				
1900115	P-60-A,Б	VIII	4	Красная г., вершина	Pt,Cr,Co	пункт минерализации		13405		175.45785	63.3077	Анадырско- Корякская		Чиринайская		дунит-габцбургитовый полосчатый комплекс		хромитопровлаен ия	жилообразные залежи	протяженность до 30м	мощность 1,2м	хромшпинелиды			сумма Pt-0.62 г/т (Pt-0,22, Rh- 0,40	Cr-1%,Co 0.03- 0.05%						штупное опробование	Силкин В.Г.	1973	1532				
1900116	P-60-A,Б	VIII	5	Угрюмая г. - левобережье р.Чиринай, руд-е	Au,Cu,Pb	проявление	Золото	13204		175.84327	63.3023	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Угрюмый	эффузивы основного и среднего состава J3-K1, плагиограниты K1,дайки и малые тела кварцевых диоритовых порфиритов K2, кварцевые метасоматы	пропилитизаци я	сульфидизация, жилы и прожилки карбонат-эпидит- кварцевого и карбонат-хлорит- кварцевого состава протяженностью 10-30м	3 минерализованные зоны: 1-нижняя, 2- центральная, 3-верхняя	1-800м; 2-3000м; 3- 1800м	1-50м; 2-25- 150м; 3-50м	пирит, пирротин, халькопирит, галенит			нижняя зона- Au от 10,0 до 93,8г/т; центральная- Au от 0,2 до 5,5г/т, Cu от 0,3 до6,5%, Pb- 0,4- 6,86%, Zn -0,6- 2,0%; верхняя- Au-0,2г/т						штупное опробование	Сущенко В.С.	1988	1670					
1900117	P-60-A,Б	VIII	6	Эльгеваам р., левобережье	Pt	пункт минерализации		13405		175.49858	63.2979	Анадырско- Корякская		Чиринайская		дуниты с жилами пироксенитов, обломки хромитов	серпентинизаци я		жилообразные залежи с линзами и гнездами хромитов	до 100м	ширина до 20м	хромшпинелиды			сумма Pt-0.16 г/т (Pt-0,03, Pd- 0,01, Rh-0,05, Ru- 0,08)							штупное опробование	Силкин В.Г.	1973	1532				
1900118	P-60-A,Б	VIII	7	Эльгеваам р., левобережье	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		175.48258	63.287	Анадырско- Корякская		Чиринайская		зона контакта гипербазитов с терригенными образованиями J3-K1	карбонатизация	лиственитизация	залежь лиственитов с кварц-карбонатными прожилками	до 120м	до 3,5м	киноварь		кварц,карбонаты	Hg 0.04%						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1984	1551					
1900119	P-60-A,Б	VIII	8	Научириный р., левобережье	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		175.1188	63.277	Анадырско- Корякская		Чиринайская		серпентиниты в зоне Ягельного глубинного разлома	серпентинизаци я		залежь лиственитов кварц-карбонатного состава	10-15м	1,0м	киноварь		кварц,карбонаты	Hg 0.02%						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1984	1551					
1900120	P-60-A,Б	VIII	9	Ягельнаяр., истоки	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		175.07355	63.2547	Анадырско- Корякская		Чиринайская		экзоконтант габбро K1	карбонатизация	окварцевание,сул ьфидизация	кварц-карбонатная жила	40 м	0.3-0.4 м	халькопирит		кварц,карбонаты	Cu-0.2%						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1984	1551					
1900121	P-60-A,Б	VIII	10	Чиринай-Лозовка - междуречье	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		175.79482	63.2618	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Угрюмый	экзоконтант плагиигранитов K1		окварцевание,сул ьфидизация	кварцевая жила	10-12м	0,2-0,3м	халькопирит		кварц	Cu-0.3%						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1984	1551					
1900122	P-60-A,Б	VIII	11	Лозовка р., левобережье	Cu,Co	пункт минерализации	Медь	11605		175.66601	63.2389	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Угрюмый	экзоконтант плагиигранитов K1		окварцевание,сул ьфидизация	минерализованные зоны (гнезда, прожилки инкравленность сульфидов)	1,5х1,0м ( отдельные зоны)			пирит,халькопирит		кварц	Cu 0.5-1%,Co- 0.8%					штупное опробование	Усенко Я.К.	1964						
1900123	P-60-A,Б	VIII	12	Ягельнаяр., истоки	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		175.13072	63.2317	Анадырско- Корякская		Чиринайская		диабазы J3-K1		эпидитизация,хло ритизация, сульфидизация	кварцевая жила	первые метры (до 10м)	0,1-0,2м	халькопирит,пирит,м едная зелень		кварц	Cu-0.5%,(Zn- 0.16%)						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1984	1551					
1900124	P-60-A,Б	VIII	13	Чиринай р., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		175.97938	63.2363	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Угрюмый	серпентиниты в зоне Ягельного глубинного разлома	карбонатизация	лиственитизация	залежь лиственитов кварц-карбонатного состава	250-300м	1-3м			кварц,карбонаты	Au-0.5 г/т						штупное опробование	Александров А.А.	1971						
1900125	P-60-A,Б	VIII	14	Эльгеваам- Лозовка - междуречье	Pt,Cr	пункт минерализации		13405		175.63136	63.2268	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Угрюмый	дуниты	серпентинизаци я	хромитопровлаен ия	залежи в виде скопления гнезд, широв и полос до 10см	участки до 30х50м	4 участка	хромшпинелиды			сумма Pt-0.83 г/т (Pt-0,43, Pd- 0,09, Rh-0,21)	Cr203-53,33%, FeO-15,47%, Cr203/FeO=3,4 4						штупное опробование	Силкин В.Г.	1973	1532				
1900126	P-60-A,Б	VIII	15	Ягельнаяр., истоки	Pt,Cr	пункт минерализации		13405		175.06506	63.2157	Анадырско- Корякская		Чиринайская		серпентинизированные габцбургиты	серпентинизаци я	хромитопровлаен ия в виде обломков и глыб сплошных хромитов	жилообразные залежи с линзами и гнездами хромитов	на площади 0,15км2	2 жилы длиной до 20м	хромшпинелиды			сумма Pt-0.34 г/т (Pt-0,22, Pd- 0,09, Rh-0,03)	Cr203-53,93%, FeO-11,05%, Cr203/FeO=4,8 8						штупное опробование	Силкин В.Г.	1973	1532				
1900127	P-60-A,Б	VIII	16	Ягельная р., левобережье	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		175.18188	63.2135	Анадырско- Корякская		Чиринайская		вулканогенно-осадочные отложения J3-K1		окварцевание,сул ьфидизация	кварцевая жила	10 м	0.1-0.15 м	пирит,халькопирит		кварц	Cu-0.2%						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1984	1551					
1900128	P-60-A,Б	VIII	17	Лозовка р., верховья	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		175.65529	63.1909	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Угрюмый	контакт серпентинитов с вулканиитами J3-K1	серпентинизаци я	карбонатизация, окварцевание	залежь лиственитов кварц-карбонатного состава	500м	11-15м	киноварь, пирит, метациннабарит,гем атит,лематит		кварц,карбонаты	Hg до 0.1%					штупное опробование	Игуменцев С.П.	1990	1725						
1900129	P-60-A,Б	VIII	18	Чиринай р., левобережье	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		175.73488	63.1909	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Угрюмый	серпентиниты в зоне разлома	серпентинизаци я	карбонатизация, окварцевание	залежь лиственитов кварц-карбонатного состава	120м	5-8м	киноварь		кварц,карбонаты	Hg 0.02%						штупное опробование	Игуменцев С.П.	1990	1725					
1900130	P-60-A,Б	VIII	19	Чиринай р., левобережье	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		175.70147	63.1833	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Угрюмый	контакт серпентинитов с вулканиитами J3-K1	серпентинизаци я	карбонатизация, окварцевание	залежь лиственитов кварц-карбонатного состава	390м	10-17м	киноварь		кварц,карбонаты	Hg 0.03%						штупное опробование	Игуменцев С.П.	1990	1725					
1900131	P-60-A,Б	VIII	20	Чиринай р., правобережье	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		175.93665	63.1813	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Угрюмый	контакт плагиигранитов K1 с вулканогенно- терригенными отложениями J3-K1	пропилитизаци я	эпидитизация,хло ритизация, сульфидизация	минерализованные зоны (линзы, прожилки кварца)	протяженность зоны- до 800м	размеры зон до 2х3м	халькопирит		кварц,карбонаты	Cu-0.2%						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1984	1551					
1900132	P-60-A,Б	VIII	21	Чиринай р., левобережье	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		175.69389	63.1609	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Угрюмый	зона контакта серпентинитов и габбро K1	серпентинизаци я	лиственитизация	залежь лиственитов кварц-карбонатного состава?	250-300 м	3,0 м	киноварь, метациннабарит		кварц,карбонаты	Hg 0.04% в лиственитах; 0,02-0,51% во вмещающих породах						штупное опробование	Игуменцев С.П.	1990	1725					
1900133	P-60-A,Б	VIII	22	Чиринай р., левобережье	Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		175.73115	63.1609	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Угрюмый	плагииграниты K1		окварцевание	кварцевые жилы	первыеметры (до 10м)	0,5м	молибденит,медная зелень		кварц	Mo-0.35%						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1984	1551					
1900134	P-60-A,Б	VIII	23	Чиринай р., левобережье	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		175.76445	63.1617	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Угрюмый	плагииграниты K1		сульфидизация	медно- порфировая формация?	штокверкоподобные тела	площадь 0,8км2 ( по карте)		пирит,халькопирит,м алаит, медная зелень		кварц	Cu-0.3%					штупное опробование	Бочкарев А.С.	1984	1551					
1900135	P-60-A,Б	VIII	24	Чиринай р., верховья(участок Банный)	Au,Ag,As	пункт минерализации	Золото	13205		175.87714	63.1573	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Угрюмый	гранодиориты K2	березитизация	окварцевание,сул ьфидизация	минерализованные зоны (кварцевого прожилкования по березитам)	150м	до 5м	пирит,халькопирит,а рсенопирит		кварц	Zn-0.2%						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1984	1551					
1900136	P-60-A,Б	VIII	25	Чиринай р., верховья(участок Банный)	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		175.83744	63.1444	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Угрюмый	зона контакта габбро и гранодиоритов раннего мела		сульфидизация	минерализованные зоны (вкрапленного прожилкования)	до 70м	2-3м	пирит,халькопирит		кварц	Cu-0.7%, Ag-3 г/т						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1984	1551					
1900137	P-60-A,Б	VIII	26	Банное руд-е, верховья р.Чиринай	Au,Ag,Cu	проявление	Золото	13204		175.87129	63.1433	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Угрюмый	вулканогенно-терригенные образования J3- K1, малые тела и дайки гранодиоритов и гранодиорит-порфирров K2	березитизация	вкрапленная сульфидизация, окварцевание в виде тонкого прожилкования по березитам	минерализованные зоны (прожилково- вкрапленные)	общая длина рудных березитов -600м	установлено 3 рудных тела мощностью 8,9, 6,8 и 7,8м соответственно	арсенопирит до 25%, сфалерит до 20%, халькопирит -5%, блеклая руда-3-5%, галенит-1-2%, пирит- 3-5%, аргентит		кварц, серицит, карбонат					штупное,бороздвое опробование	Бочкарев А.С.	1984	1551							
1900138	P-60-A,Б	VIII	27	Эльгеваамр., истоки	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		175.55573	63.1381	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Угрюмый	габбронды K1		сульфидизация	минерализованные зоны	площадью до 10м2		пирит,халькопирит		кварц	Cu-0.3%						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1984	1551					
1900139	P-60-A,Б	VIII	28	Научиринай Малый р., правобережье	Cu,Co	пункт минерализации	Медь	11605		175.30818	63.1347	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Угрюмый	зона контакта габбро и гранодиоритов раннего мела		сульфидизация	минерализованные зоны (прожилково- вкрапленные)	до 15м	0,2-2,0м	пирит,халькопирит			Cu 0.3-1,0%, Co- 0.01%						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1984	1551					
1900140	P-60-A,Б	VIII	29	Мал. Научиринай р., левобережье	Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		175.1583	63.0997	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Угрюмый	терригенные породы J3-K1		окварцевание	кварцевые жилы	до 30м	0,3м			кварц	Mo-0.01%						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1984	1551					
1900141	P-60-A,Б	VIII	30	Мал. Научиринай р., левобережье	Au	пункт минерализации																																	



ID_NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	Y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфологии рудных тел	Протяженность по простиранию от,до,ср	Мощность рудных тел от,до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от,до,ср	Содержание сопутствующих х от,до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы P1	Прогнозные ресурсы P2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otkh	N_TGF	Примечание	Osvoen
1900146	P-60-A,Б	VIII	35	Мал. Научирнай р., верховья	Au	пункт минерализации	Золото	13205		175.36386	63.049	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Угрюмый	зона разлома в песчаниках альб-турона		окавцевание,пре- нитизация	минерализованные зоны (прожилковое окавцевание)	до 200м	10-20м			кварц		Au 3-5 г/т, гамма- активация- 1,0г/т							штупное опробование	Бочкарев А.С.	1984	1551			
1900147	P-60-A,Б	VIII	36	Ольховая р., верховья	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		175.85035	63.035	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Угрюмый	кремнистые алевролиты альб-турона		сульфидизация	минерализованные зоны ( сульфидная вкрапленность)	площадь отдельных зон до 10м2		медная зелень			Cu-0.5%							штупное опробование	Бочкарев А.С.	1984	1551				
1900148	P-60-A,Б	VIII	37	Северная р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		175.71898	63.014	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Угрюмый	песчаники альб-туронского яруса, дайки кварцевых диоритовых порфиров		окавцевание,пре- нитизация	минерализованные зоны (прожилковое окавцевание)	до 200м	10-20м				Au -0,1 г/т							штупное опробование	Бочкарев А.С.	1984	1551				
1900149	P-60-A,Б	VIII	38	Северная р., левобережье	Au,Cu,Mo	пункт минерализации	Золото	13205		175.65193	63.006	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Угрюмый	песчаники альб-туронского яруса, дайки кварцевых диоритовых порфиров		окавцевание,сул- фидизация	жилые и минерализованные зоны (прожилково- вкрапленные)	зоны до 50м, дайки до 400м	зоны до 12м, жилы до 1,0м, дайки до 20м	молибденит,халькоп- ирит,пирит		кварц		Au 0.7-9.4 г/т, среднее-6,0г/т, Mo-0,25%, Cu- 0,7%						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1984	1551				
1900150	P-60-A,Б	VIII	39	Северная р., правобережье	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		175.46204	62.992	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Угрюмый	песчаники альб-туронского яруса, дайки кварцевых диоритовых порфиров		окавцевание,сул- фидизация	минерализованные зоны (прожилково- вкрапленные)	площадь отдельных зон до 700м2	мощностьпрож- илов до 1,0мм	медная зелень		кварц		Cu-0.5%						штупное опробование	Игуменцев С.П.	1990	1725				
1900151	P-60-A,Б	VIII	40	Галечная р., левобережье	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		175.70904	62.951	Анадырско- Корякская				зона разлома в песчаниках альб-турона		окавцевание	минерализованные зоны (прожилковое окавцевание)	площадь зоны 0,5км2	мощностьпрож- илов до 3,0см			кварц		Hg-0,02%						штупное опробование	Игуменцев С.П.	1990	1725				
1900152	P-60-A,Б	VIII	41	Илистая р., верховья	Hg	пункт минерализации	Ртуть	12605		175.88084	62.882	Анадырско- Корякская				зона разлома в спилитах нижнего карбона		окавцевание?	минерализованные зоны (прожилковое окавцевание)?	300м	4-20м			кварц?		Hg-0,01%						штупное опробование	Бочкарев А.С.	1984	1551				
1900153	P-60-A,Б	VIII	42	Озерная р., верховья	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		175.95217	62.731	Анадырско- Корякская		Пикасываам- Хатырская	Рытлынский	фтаниты пермского возраста		окавцевание,сул- фидизация	минерализованные зоны (прожилково- вкрапленные)	8-10м	2,0м, мощность прожилков до 2см	пирит,халькопирит		кварц		Cu-0.2%						штупное опробование	Игуменцев С.П.	1982	1477				
1900158	P-60-A,Б	IX	5	Майниц оз. западный берег	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.60459	63.325	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Книэрэнский	эффузивы среднего состава K1		пиритизация,окре- менение	минерализованные зоны (вкрапленные)	до 200м	ширина до 10м	пирит		кварц		Au до 1,0 г/т						штупное опробование	Александров А.А.	1971	1167				
1900159	P-60-A,Б	IX	6	Ныгчекеемир., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.45913	63.32	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Книэрэнский	зоны дробления в массиве габбро K1			кварцевая жила	10-15м	обломки 0.4 м	пирит		кварц		Au до 1,0 г/т						штупное опробование	Чубаров В.И.	1971					
1900160	P-60-A,Б	IX	7	Канкэрэемир., правобережье	Mo	пункт минерализации	Молибден	12105		176.91041	63.316	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Книэрэнский	зоны дробления по алевролитам P2		окавцевание	зоны кварцевых брекчий	5м	0,2м			кварц		Mo -0.01%						штупное опробование	Звизда Т.Б.	1982	1490				
1900161	P-60-A,Б	IX	8	Майниц оз. западный берег	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.57122	63.308	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Книэрэнский	зоны дробления субширотного простирания в массивах габбро K1		сульфидизация, окавцевание	минерализованные зоны с кварцевыми жилами	зоны-100м, жилы-10- 20м	зоны-5,0м, жилы-0,2-0,3м	пирит		кварц		Au-0,5-1,0 г/т						штупное опробование	Игуменцев С.П.	1986	1629				
1900162	P-60-A,Б	IX	9	Ныгчекеемир., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.46001	63.307	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Книэрэнский	зоны дробления северо-восточного простирания в массивах габбро K1		окавцевание	развалы кварца светло розового цвета	15 м	1,0х0.7м			кварц		Au-1,0 г/т						штупное опробование	Чубаров В.И.	1971					
1900163	P-60-A,Б	IX	10	Майниц оз. западный берег	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.5775	63.293	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Книэрэнский	вулканогенно-терригенные образования J3- K1, массивы габбро K1	сульфидизация	зоны дробления и кварцевые жилы	зоны-30-40 м, жилы-10- 20 м	зоны-3,0м, жилы-0,2-0,3 м	гематит		кварц		Au 0.5-6,0 г/т						штупное опробование	Петров А.И.	1968						
1900164	P-60-A,Б	IX	11	Майниц оз. западный берег	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.59015	63.258	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Книэрэнский	зона брекчирования в алевролитах J3-K1 в экзоконтакте с гранитоидами K2		окавцевание	штокверкоподобные тела	до1200м (по карте)	до 10м			кварц		Au-2 г/т						штупное опробование	Звизда Т.Б.	1982	1490				
1900165	P-60-A,Б	IX	12	Майниц оз. западный берег	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.58338	63.242	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Книэрэнский	серпентиниты	лиственитизаци- я		залежь лиственитов	100-120м	10-15м	пирит				Au-0.3 г/т						штупное опробование	Игуменцев С.П.	1986	1629				
1900166	P-60-A,Б	IX	13	Майниц оз. западный берег	Cu	пункт минерализации	Медь	11605		176.57018	63.230	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Книэрэнский	дайки диоритовых порфиров K2		окавцевание	развалы кварцевых жил	20-30м	1-2м	пирит, халькопирит		кварц		Cu-0.1-0,5%						штупное опробование	Звизда Т.Б.	1982	1490				
1900167	P-60-A,Б	IX	14	Истуйбэйей р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.41685	63.036	Анадырско- Корякская				зона дробления по терригенным породам валанина		окавцевание	штокверкоподобные тела, с прожилками кварца до 5-10см	до 20м	до 3м			кварц		Au-1,0 г/т						штупное опробование	Чубаров В.И.	1972					
1900168	P-60-A,Б	IX	15	Черной р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.61672	62.959	Анадырско- Корякская		Пикасываам- Хатырская		терригенные отложения валанина, дайка кварцевых диоритов K2		окавцевание	развалы кварцевых жил	до 1,0м	0,1м	пирит, халькопирит		кварц		Au-0.5 г/т						штупное опробование	Чубаров В.И.	1972					
1900169	P-60-A,Б	IX	16	Рынатанмельген р., правобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.76229	62.856	Анадырско- Корякская		Пикасываам- Хатырская		дайки плагногранитов P22-3		окавцевание в виде прожилков до 0,2м	штокверки в дайках	до 1,0м (длина прожилков)	0,2м			кварц		Au-1,0 г/т						штупное опробование	Игуменцев С.П.	1986	1629				
1900170	P-60-A,Б	IX	17	Ватапвеем р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.45663	62.846	Анадырско- Корякская		Пикасываам- Хатырская		зона дробления и катаклаза в дайке габбро K2		сульфидизация, окавцевание	минерализованные зоны	до 300м	10 м	пирит		кварц		Au-0.5 г/т						штупное опробование	Игуменцев С.П.	1986	1629				
1900171	P-60-A,Б	IX	18	Рынатанмельген р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		176.89786	62.809	Анадырско- Корякская		Пикасываам- Хатырская		кремнистые и туфогенные образования K2		сульфидизация, окавцевание	минерализованные зоны	до 200м	60-70 м	пирит		кварц		Au-1,0 г/т						штупное опробование	Чубаров В.И.	1972					
1900172	P-60-A,Б	X	1	Канкэрэемир р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		177.02012	63.311	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Книэрэнский	терригенные отложения сенона, брекчированные в зоне разлома		окавцевание	развалы кварцевой жилы	3-4м	0.1-0.2 м			кварц		Au-0,4 г/т						штупное опробование	Звизда Т.Б.	1982	1490				
1900173	P-60-A,Б	X	2	Майпельвегиттын р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		177.81402	63.296	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Книэрэнский	гранодиориты K2, в зоне разлома слабо расплавчанные			штокверкоподобные ? тела	площадь массива до 2км2						Au-1,0 г/т						сколковое опробование	Звизда Т.Б.	1982	1490				
1900174	P-60-A,Б	X	3	Канкэрэемир р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		177.29701	63.298	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Книэрэнский	терригенные образования J3-K1		сульфидизация, окавцевание		до 500м	ширина зоны до 100м			кварц		Au-3,0 г/т						штупное опробование	Звизда Т.Б.	1982	1490				
1900175	P-60-A,Б	X	4	Карваам р., правобережье	Cu,Mo,Hg	пункт минерализации	Медь	11605		177.75219	63.276	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Книэрэнский	зона дробления в гранодиоритах K1		сульфидизация	минерализованные зоны вкрапленные	до 600м	ширина зоны до 150м	пирит, халькопирит		кварц		Cu 0.3-0.4%,Mo 0.1-0.05%	Hg-0.03% (зона брекчирования m-0.2 м)					штупное опробование	Звизда Т.Б.	1982	1490				
1900176	P-60-A,Б	X	5	Карваам р., верховья	Au,Ag,Hg	пункт минерализации	Золото	13205		177.80304	63.275	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Книэрэнский	гранодиориты K2		сульфидизация, окавцевание	штокверкоподобные тела, с прожилками кварца до 5-15см	400 м	ширина зоны до 100м	пирит, халькопирит		кварц		Au-0.1 г/т,Ag 30- 50 г/т	Hg-0.01%					штупное опробование	Звизда Т.Б.	1982	1490				
1900177	P-60-A,Б	X	6	Карваам р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		177.65571	63.278	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Книэрэнский	туфопесчаники K1v в зоне разлома		окавцевание	минерализованные зоны прожилкования	до 150м	0,4-0,6м			кварц		Au-3,0 г/т						штупное опробование	Звизда Т.Б.	1982	1490				
1900178	P-60-A,Б	X	7	Майпельвегиттын р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		177.69636	63.242	Анадырско- Корякская		Чиринайская	Книэрэнский	туфопесчаники K1v		окавцевание	минерализованные зоны прожилкования	300 м	ширина зоны до 50м			кварц		Au-0.7%						штупное опробование	Звизда Т.Б.	1982	1490				
1900179	P-60-A,Б	X	8	Майпельвегиттын р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		177.75029	63.210	Анадырско- Корякская		Чиринайская		терригенные образования K1-2		окавцевание,кар- бонитизация	минерализованные зоны прожилкования	до 4000м	ширина зоны до 250м			кварц		Au-3 г/т						штупное опробование	Звизда Т.Б.	1982	1490				
1900180	P-60-A,Б	X	9	Тлэпан р., верховья	Ni	пункт минерализации	Никель	11905		177.15119	63.136	Анадырско- Корякская				гипербазиты и габбро серпентинизированные	серпентинизаци- я	лиственитизация	минерализованные зоны	до 8км	ширина выходов 2км					Ni 0.3-1%						штупное опробование	Семенов В.В.	1981	1447				
1900181	P-60-A,Б	X	10	Кананут р., верховья	Ni	пункт минерализации	Никель	11905		177.13002	63.036	Анадырско- Корякская		Пикасываам- Хатырская		гипербазиты и габбро серпентинизированные в зоне меланжа	лиственитизаци- я	серпентинизация	минерализованные зоны	до 15км	ширина выходов 2км					Ni 0.3-1%						штупное опробование	Семенов В.В.	1981	1447				
1900182	P-60-A,Б	X	11	Кананут р., левобережье	Au	пункт минерализации	Золото	13205		177.25657	63.031	Анадырско- Корякская		Пикасываам- Хатырская		тело лиственитов в зоне Росомашинского серпентинитового меланжа	лиственитизаци- я	серпентинизация	залежь лиственитов	0,1км2						Hg-0.03%,Au 0.1-0.5 г/т													

ID_NN	L_500	L_200	N_k arta	Название рудного объекта	Podpis	Razmern	Vid_pi	L_CODE	Генетический тип	x_	y_	M_sist	Str_met_zon a	Met_zona	R_uz	Состав и возраст вмещающих пород	Площадные изменения	Околорудные изменения	Морфология рудных тел	Протяженность по простиранню от_до,ср	Мощность рудных тел от_до,ср	Основные рудные минералы	Сопутствующие рудные минералы	Основные нерудные минералы	Сопутствующие нерудные минералы	Содержание основного компонента от_до,ср	Содержание сопутствующи х от_до,ср	Запасы А+В+С	Прогнозные ресурсы Р1	Прогнозные ресурсы Р2	Год открытия	Изученность	Объем проведенных работ	Рекомендации	AVT	God_ Otch	N_TGF	Примечание	Osvoen
1900202	P-60-A,Б	XIII	10	Четкинваам р., верховые	Cr	пункт минерализации	Хром	11305		174.40602	62.4942	Анадырско- Корякская		Пикасываам- Хытырская	Четкинваамский	серпентиниты по дунитам? с обломками массивных хромитов		серпентинизация, хромитизация	минерализованная зона?	15х15м		хромшпинелиды			сумма платиноидов 0,41г/т, Cr2O3- 41,4%, FeO- 16,2%, Al2O3- 8,4%, SiO2- 9,8%, MgO- 18,7%, Ni-1,0%							штуфное опробование		Эрлих Э.Н.					
1900203	P-60-A,Б	XIII	11	Линлиретаваам р., верховые	Au	пункт минерализации	Золото	13205		174.27824	62.4565	Анадырско- Корякская		Пикасываам- Хытырская	Четкинваамский	песчаники J3-K1		окварцевание,кар бонитизация	минерализованные зоны штокверкового типа	40м	1,5м, прожилки 1- 1,5см		кварц, карбонат		Au 0,2г/т							штуфное опробование		Звизда Т.В.	1976	1281			
1900204	P-60-A,Б	XV	1	Ваамочка р., правобережье	Cu,Pb,Zn	пункт минерализации	Медь	11605		176.46353	62.6152	Анадырско- Корякская				алевролиты,песчаники,эффузивы,яшмы C1 в зоне контакта с плагитогранитами P22-3		окварцевание,сул ьфидизация	минерализованные зоны прожилково- вкрапленного типа	100м	10,0 м	пирит,халькопирит			Cu-0.1%,Pb- 0.3%	Zn 0.5-07%							штуфное опробование		Козлов Н.В.	1970			