

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ масштаба 1 : 200 000

Издание второе
Кавказская серия

КАРТА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ИХ РАЗМЕЩЕНИЯ

L-37-XXXIII (Геленджик)

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Группа	Подгруппа, вид	Месторождения			Проявления	Пункты минерализации	Генетические типы	Рудные формации
		Крупные	Средние	Малые				
ГОРЮЧИЕ	Нефть и газ Газ горючий			▲	▲		Органогенный	
	Цветные металлы Руть			● Hg	● Hg	● Hg	Гидротермальный	Рутиная
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ	Руть, золото					● Hg, Au		Золото-рутинная
	Строительные материалы Карбонатные породы Известняк		■	■				
НЕМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ	Мергель (цементное сырье)	■	■	■				Осадочный
	Обломные породы Песчаник		■	■				
ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ	Минеральные лечебные Хлоридно-натриевые		○					
	Хлоридно-натриевые йодные		○					
	Хлоридно-натриевые йодные, бромные		○					

МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД
Минеральные лечебные
Площади распространения минеральных вод, выделенные по осям (в числителе – номер объекта, в знаменателе – интервал залегания)

ПРОМЫШЛЕННАЯ ОСВОЕНОСТЬ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
 X Эксплуатируемые
 X Запассервируемые
 X Обработанные

ЛИТОХИМИЧЕСКИЕ ОРЕОЛЫ В КОРЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ
 Hg – Руть
 Au – Золото
 Точечные аномалии руты в коренных отложениях

ЛИТОХИМИЧЕСКИЕ ОРЕОЛЫ В РУХЛЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ
 Hg – Руть
 Au – Золото
 Мш – Мышьяк

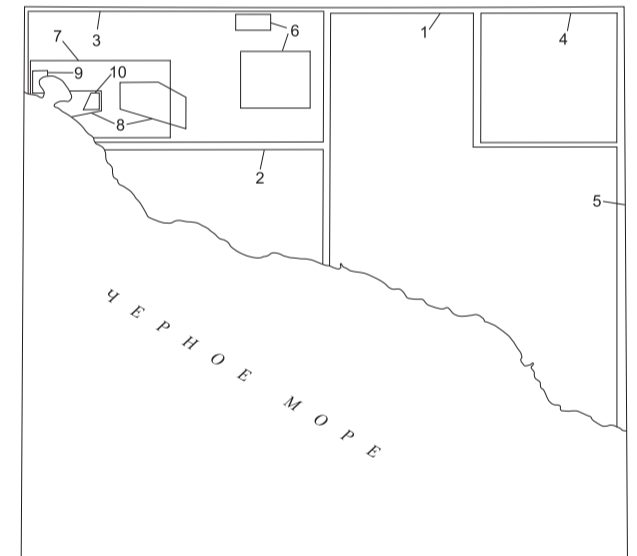
ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ
 Hg – Руть
 Au – Золото
 Cu – Медь

ШЛИХОВЫЕ ОРЕОЛЫ
 Hg – Руть
 Au – Золото
 ШЛИХОВЫЕ ПОТОКИ
 Hg – Руть
 Au – Золото

ПРОМЫШЛЕННАЯ ОСВОЕНОСТЬ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
 X Эксплуатируемые
 X Запассервируемые
 X Обработанные

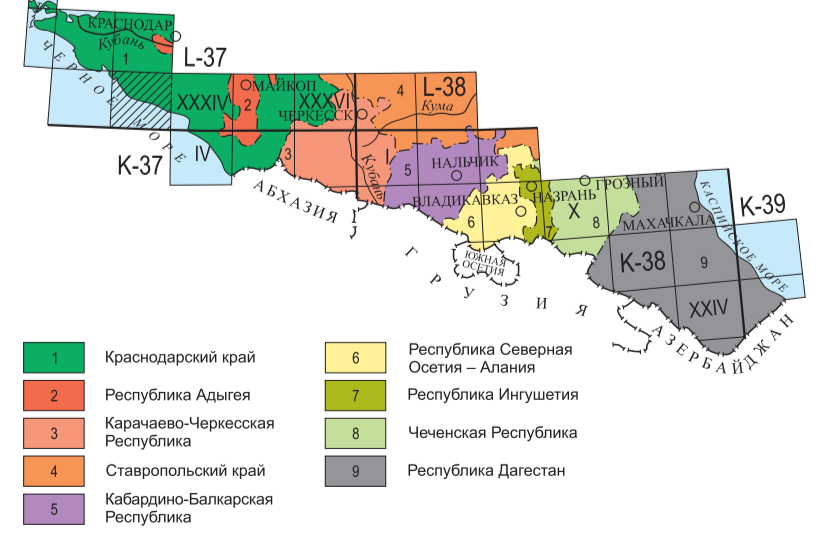
РУДОКОНТРОЛИРУЮЩИЕ ВАЛЫ
ПАДАВЦОВЫЕ ЗОНЫ ДРОБЛЕНИЯ

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ



- 1 – 1:50 000, В.И. Ревников, 1975 г.
- 2 – 1:50 000, В.И. Ревников, 1978 г.
- 3 – 1:50 000, В.В. Васильев, 1978 г.
- 4 – 1:50 000, С.П. Момот, 1972 г.
- 5 – 1:200 000, В.В. Черныш, 1977 г.
- 6 – 1:25 000, К.В. Платонов, 1974 г.
- 7 – 1:50 000, А.Н. Милошанин, 1978 г.
- 8 – 1:50 000, А.Н. Милошанин, 1978 г.
- 9 – 1:25 000, О.И. Горбунов, 1971 г.
- 10 – А.Ф. Золоторев, 1970 г.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ КАВКАЗСКОЙ СЕРИИ

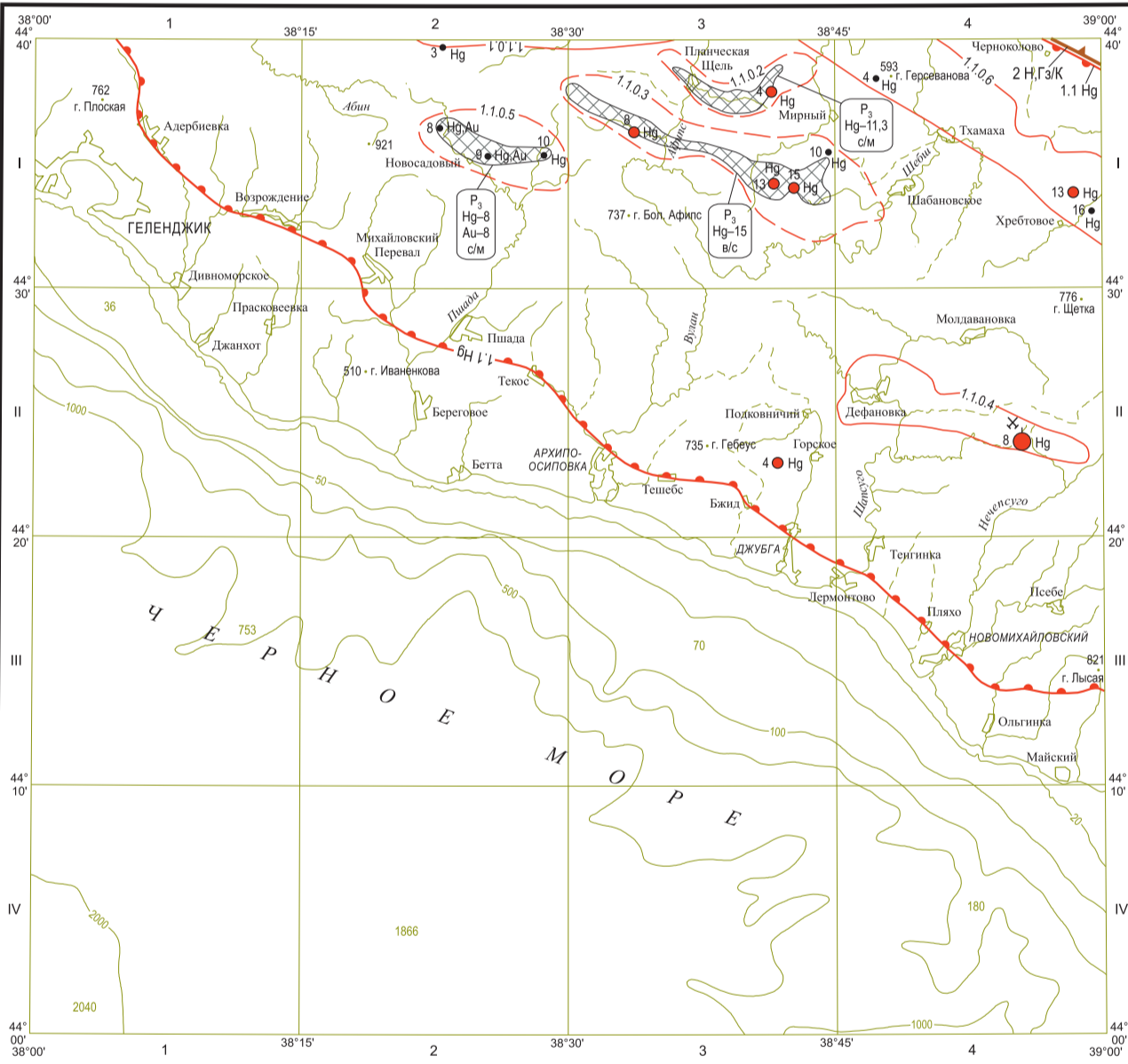


- 1 Краснодарский край
- 2 Республика Адыгея
- 3 Краснодарский край
- 4 Ставропольский край
- 5 Кабардино-Балкарская Республика
- 6 Республика Северная Осетия – Алания
- 7 Республика Ингушетия
- 8 Чеченская Республика
- 9 Республика Дагестан

МИНЕРАГЕНОГРАММА

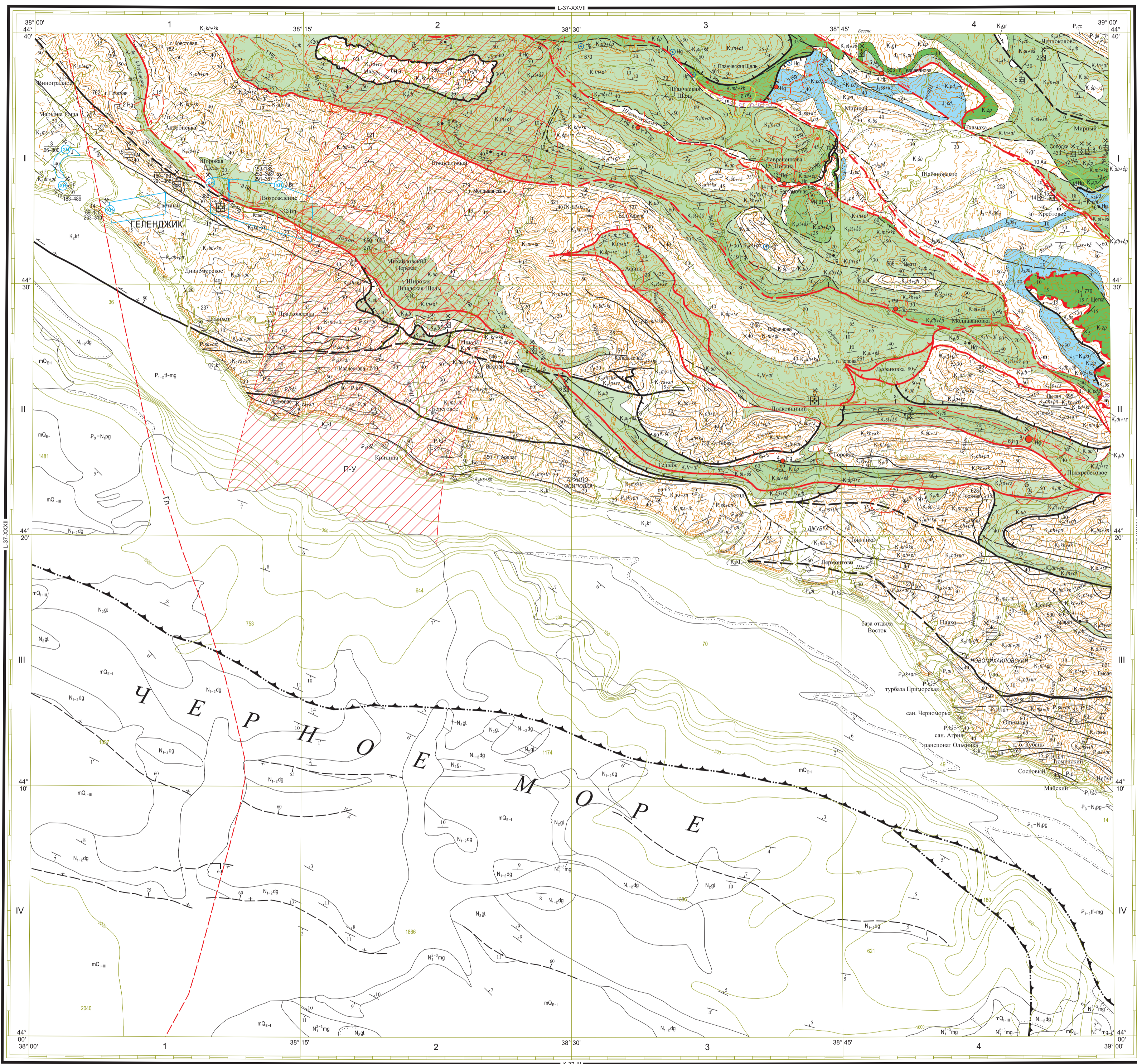
ТЕКТОНИКО-ТЕРАЙНО-ПРОФИЛЬ	ТЕКТОНИКО-ПРОФИЛЬ	ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ФОРМАЦИИ	ФОРМАЦИИ ИСКОПАЕМЫХ ВОЗРАСТА	СТРУКТУРНО-ВЕЩЕСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ И ЗОНЫ	
					ТУЛДСКИЙ ПРОГИБ
САДУГОВОГО БАССЕЙНА	Терригенная молассовая			N ₁ g	
	Терригенная моласса с оолитостроями			P ₁ -N ₁ g	
	Флишевая средневековая терригенно-карбонатная			P ₁ g	
	Флишевая карбонатная			P ₁ g	
				P ₁ g	
	ЗОНА ЗАПАДНОГО КАВКАЗА	Рутиная (минерализованная)			K ₁ g
		Золото-рутинная			K ₁ g
		Рутиная (минерализованная)			K ₁ g
		Рутиная (минерализованная)			K ₁ g
		Обломочно-известняковая			J ₁ -K ₁ g
ГОИТСКАЯ ЗОНА	Терригенная, карбонатно-терригенная пестроцветная			J ₁ -K ₁ g	
	Грубо-терригенная, конгломератовая			J ₁ g	

СХЕМА МИНЕРАГЕНИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ И ПРОГНОЗА ПОЛЕЗНЫХ РАЙОНОВ



1 : 500 000

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- 1 Hg₁-K – Примерноморская минералогическая рутинорудная зона
 - 1.1 Hg – Кубанский рутинорудный район
 - 1.1.0.1 – Верхне-Убинское рудное поле
 - 1.1.0.2 – Плячское потенциальное рудное поле
 - 1.1.0.3 – Фанарское потенциальное рудное поле
 - 1.1.0.4 – Дефанское рудное поле
 - 1.1.0.5 – Пляцо-Палаисское потенциальное рудное поле
 - 1.1.0.6 – Тхамхиское поле минерализации
 - 2 Hg₂-K – Азово-Кубанский недетрагационный бассейн
- Площади прогнозируемых рудных зон, рекомендуемые для проведения специализированных поисков масштаба 1 : 25 000
- Категория и величина прогнозных ресурсов: руть в тыс. тонн золота – в тоннах
 Оценка перспективности: Числитель – степень перспективности объекта (в – высокая, с – средняя, знаменатель – степень надежности ее определения (с – средняя, м – малая)
- Месторождения руты (обработанные)
 Проявления руты
 Пункты минерализации руты
 Пункты минерализации руты, золота
- Прогнозные ресурсы по категории P₁ в контурах рудных полей
- | Рудные поля | Прогнозные ресурсы руты в тоннах |
|-------------|----------------------------------|
| 1.1.0.2 | 3 095 |
| 1.1.0.3 | 12 383 |
| 1.1.0.4 | 6 668 |
| 1.1.0.5 | 5 229 |



Карта составлена в ФГУПТТ "Кавказгеосъемка" и ГНЦ ГТТ НПО "Южгеология"
 Авторы: С.А. КАМЕНЕВ, Г.Р. ТУЗИКОВ
 Главный редактор К.О. РОСТОВЦЕВ
 Научный редактор И.И. ГРЕКОВ
 Сведения о полных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2001 г.
 Карта рекомендована к изданию НРС МПР РФ 21 декабря 2001 г.
 Эксперт НРС В.Ф. Николаев

Цифровая модель подготовлена в ФГУПТТ "Кавказгеосъемка" и ГНЦ ГТТ НПО "Южгеология"

1 : 200 000
 в 1 сантиметре 2 километра

Сплошные горизонтали проведены через 80 метров

Примечание и редактирование авторских материалов выполнены специалистами Картографической фабрики ФГУП "ВСЕГЕИ"

Электронная карта и макет созданы специалистами Московского филиала ФГУП "ВСЕГЕИ"

© Роснедра, 2021
 © ФГУПТТ "Кавказгеосъемка", 2001
 © ГНЦ ГТТ НПО "Южгеология", 2001
 © С.А. Каменев, Г.Р. Тузилов, 2001
 © Московский филиал ФГУП "ВСЕГЕИ", 2021