

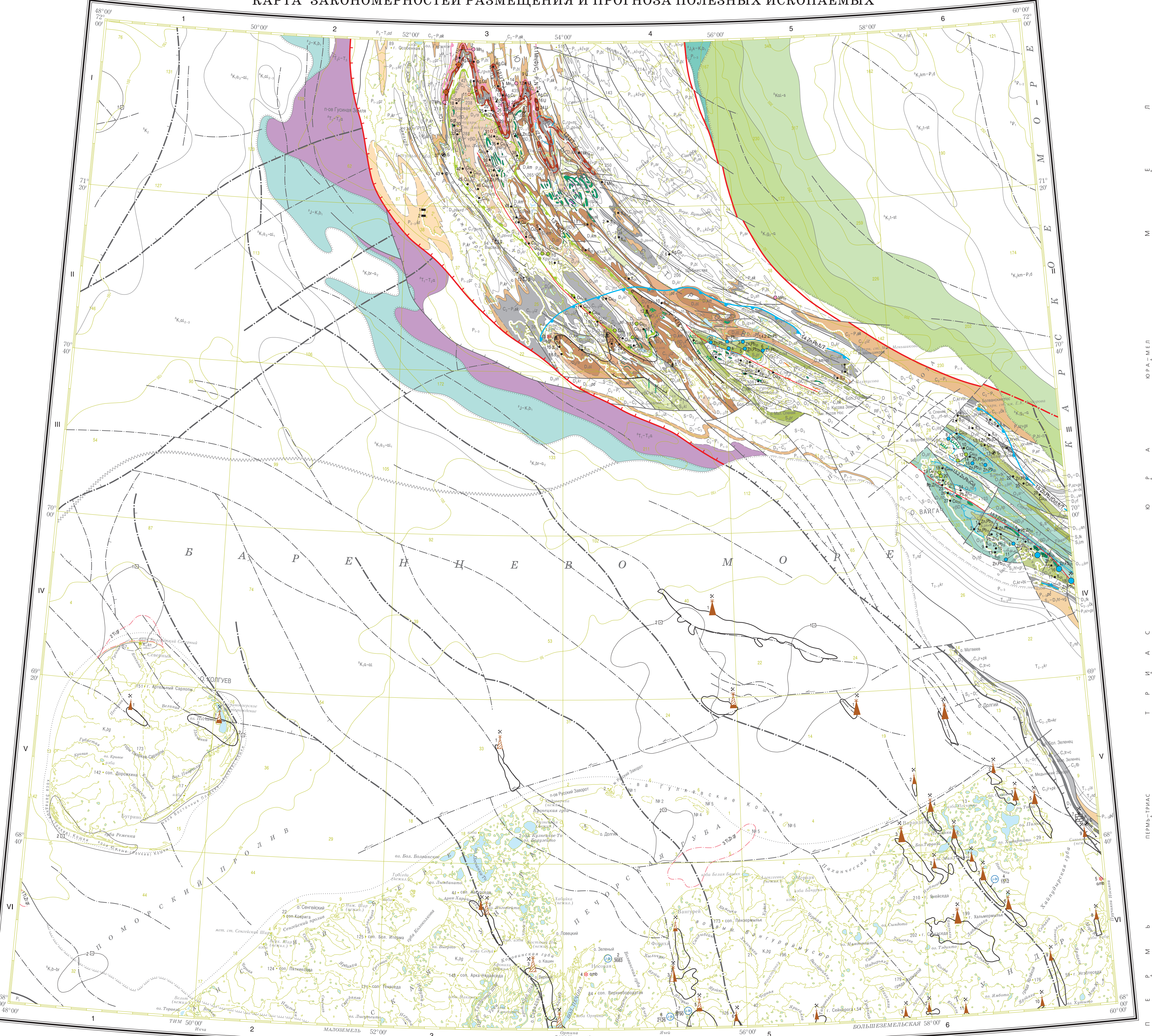
# ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ масштаба 1 : 1 000 000

(ТРЕТЬЕ ПОКОЛЕНИЕ)

СЕВЕРО-КАРСКО-БАРЕНЦЕВОМОРСКАЯ СЕРИЯ

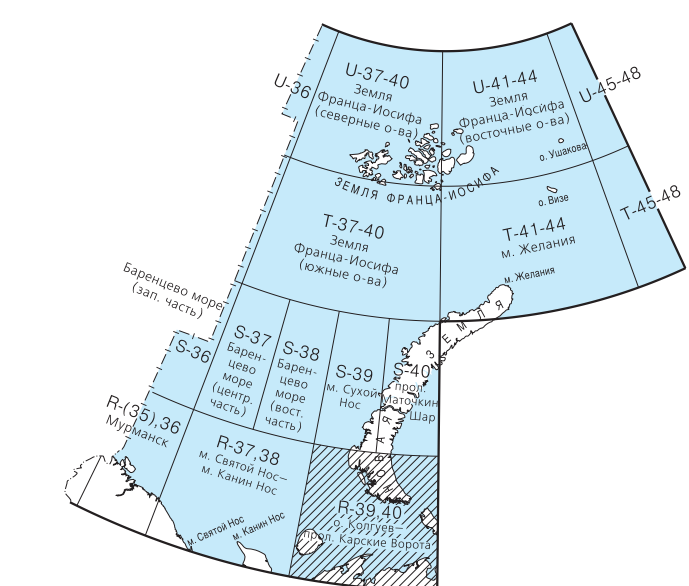
R-39,40 (о. Колгуев – прол. Карские Ворота)

## КАРТА ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ РАЗМЕЩЕНИЯ И ПРОГНОЗА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ



Карта составлена в ОАО "МНТЗ" ФГУП "ВНИИОкеангеология им. И.С. Гирматера" по заказу Федерального Агентства по недропользованию  
Батогов, С.А., КОРЯКОВ, Г.Н., КОВАЛЕВА (ФГУП "ВНИИОкеангеология им. И.С. Гирматера")  
Редакторы: С.П. ПОПОВИЧ, С.И. ШКАРУП  
Сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на январь 2013 г.  
Карта рекомендована к изданию ИРС Роснедра 28 декабря 2013 г.  
Эксперты ИРС: Н.Н. Соболев, А.А. Ковалев  
Полная модель подготовлена в ОАО "МНТЗ"  
Составители: В.В. Зайцева (ОАО "МНТЗ"), М.В. Вуриева, А.В. Ковалева, Е.В. Серкесова (ФГУП "ВНИИОкеангеология")

### Схема расположения листов Северо-Карско-Баренцевоморской серии

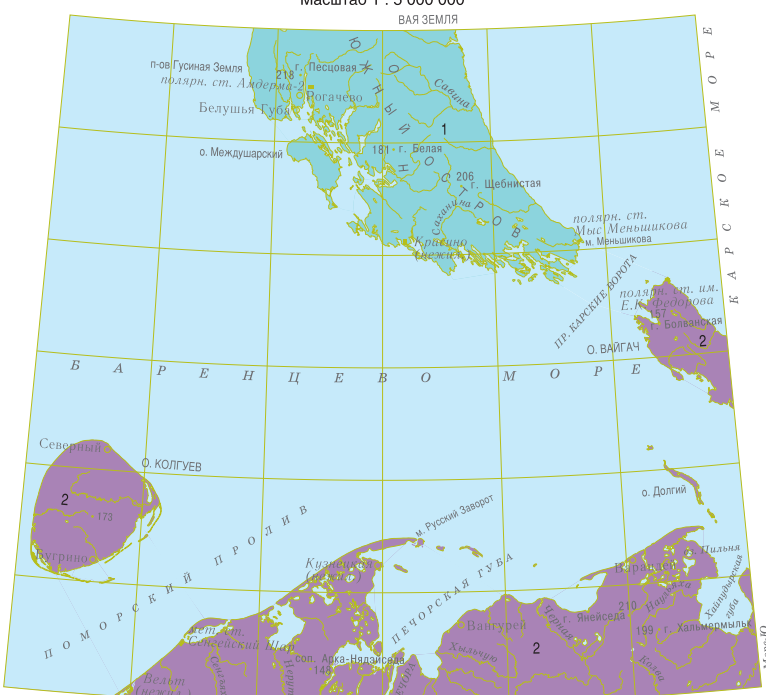


Картографическая фабрика ВСЕГИ  
199178, Санкт-Петербург (Средняя шир., 72, Тел. 321-8121, факс 321-8113)

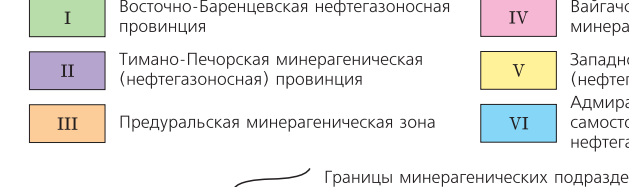
### ТАБЛИЦА МЕТАЛЛОТЕКТОВ

| №                  | Выявляет месторождения нефти и газа                                                                                                                                                          | Перспективы на нефть и газ                                                             | №                                                                                             | Выявляет месторождения нефти и газа                                                   | Перспективы на нефть и газ                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер металлотекта | Формационная принадлежность                                                                                                                                                                  | Минералогическая специализация                                                         | Рудоконтролирующее значение                                                                   | Рудоконтролирующие структуры и обстановки                                             | Рудоконтролирующие структуры и обстановки                                             |
| 1                  | Приблизительно-континентальная параллельная алевролит-песчаная улусовая формация (Шадурская свита – Р <sub>1</sub> -R <sub>2</sub> )                                                         | На плсте 8-40 не выявлен. На плсте R-41 – Улусовые пласты рабочей мощности             | Рудомышленная и рудообразующая среда для пластов каменного угля                               | Прибрежно-морские обстановки на склоне пермского Приволжского бассейна                | Прибрежно-морские обстановки на склоне пермского Приволжского бассейна                |
| 2                  | Приблизительно-континентальная параллельная алевролит-песчаная улусовая формация (Пелюсская свита – Р <sub>1</sub> -R <sub>2</sub> )                                                         | Мелководные осетинско-песчаные и эвгенические осетинские руды. Зос-Форт                | Рудомышленная и рудообразующая среда                                                          | Прибрежно-морские обстановки на склоне пермского Приволжского бассейна                | Прибрежно-морские обстановки на склоне пермского Приволжского бассейна                |
| 3                  | Карбонно-кремнисто-глинистая флоридо-мармариформная формация (Соловьевская свита – Р <sub>1</sub> -R <sub>2</sub> )                                                                          | Флоридо-мармариформная формация (Соловьевская свита – Р <sub>1</sub> -R <sub>2</sub> ) | Рудомышленная и рудообразующая среда                                                          | Карбонатный шифт с рифтовыми постройками. Возраст руд – каменноугольный               | Карбонатный шифт с рифтовыми постройками. Возраст руд – каменноугольный               |
| 4                  | Шелфовая дрифтито-рифтовая карбонатная формация на мелководном мелководном (карбонатная, болотная и чинская тоща о. Байга; лагунная свита юж. Новой Земли – С <sub>1</sub> -R <sub>2</sub> ) | Флоридо-мармариформная формация (Соловьевская свита – Р <sub>1</sub> -R <sub>2</sub> ) | Рудомышленная и рудообразующая среда                                                          | Карбонатный шифт с рифтовыми постройками. Возраст руд – каменноугольный               | Карбонатный шифт с рифтовыми постройками. Возраст руд – каменноугольный               |
| 5                  | Карбонно-кремнисто-глинистая флоридо-мармариформная формация (Соловьевская свита – Р <sub>1</sub> -R <sub>2</sub> )                                                                          | Флоридо-мармариформная формация (Соловьевская свита – Р <sub>1</sub> -R <sub>2</sub> ) | Рудомышленная и рудообразующая среда                                                          | Карбонатный шифт с рифтовыми постройками. Возраст руд – каменноугольный               | Карбонатный шифт с рифтовыми постройками. Возраст руд – каменноугольный               |
| 6                  | Латунно-континентальная и морская осетинско-вулканическая формация низов флоридо-мармариформной (рейская свита – R <sub>1</sub> -R <sub>2</sub> )                                            | Медь, (серебро), агаты                                                                 | Рудомышленная и рудообразующая (для самородной меди, медистых песчаных и агатов свит)         | Рудомышленная и рудообразующая (для самородной меди, медистых песчаных и агатов свит) | Рудомышленная и рудообразующая (для самородной меди, медистых песчаных и агатов свит) |
| 7                  | Базальт-габбро-диоритовая формация позднего девона (костинская и вайгачская интрузивные комплексы – С <sub>1</sub> -R <sub>2</sub> )                                                         | Медь                                                                                   | Рудомышленная и рудообразующая среда                                                          | Рудомышленная и рудообразующая среда                                                  | Рудомышленная и рудообразующая среда                                                  |
| 8                  | Шелфовая рифтогенная карбонатная формация нижнего-среднего девона (подрифская свита – R <sub>1</sub> -R <sub>2</sub> )                                                                       | Цинк, свинец, (медь)                                                                   | Потенциально перспективна в качестве вмещающей среды для полиметаллических руд – Zn, Pb, (Cu) | Саманская СВРЗ на юго-западе Новой Земли. Прибрежный шифт                             | Саманская СВРЗ на юго-западе Новой Земли. Прибрежный шифт                             |
| 9                  | Шелфовая рифтогенная карбонатная формация нижнего девона (апперская свита – R <sub>1</sub> -R <sub>2</sub> )                                                                                 | Цинк, свинец, флюорит (жильно-стратиформные)                                           | Рудомышленная и рудообразующая (для самородной меди, медистых песчаных и агатов свит)         | Рудомышленная и рудообразующая (для самородной меди, медистых песчаных и агатов свит) | Рудомышленная и рудообразующая (для самородной меди, медистых песчаных и агатов свит) |
| 10                 | Глинисто-карбонатная формация верхнего силура (кальвинская свита – R <sub>1</sub> -R <sub>2</sub> )                                                                                          | Цинк, свинец                                                                           | Потенциально перспективна в качестве вмещающей среды для полиметаллических руд – Zn, Pb, (Cu) | Саманская СВРЗ на юго-западе Новой Земли. Прибрежный шифт                             | Саманская СВРЗ на юго-западе Новой Земли. Прибрежный шифт                             |
| 11                 | Карбонатная – глинисто-карбонатная формация нижнего и среднего силура (улусовская тоща S <sub>1</sub> и в пермской свите – R <sub>1</sub> -R <sub>2</sub> )                                  | Цинк, свинец (жильно-стратиформные)                                                    | Рудомышленная и рудообразующая (для самородной меди, медистых песчаных и агатов свит)         | Рудомышленная и рудообразующая (для самородной меди, медистых песчаных и агатов свит) | Рудомышленная и рудообразующая (для самородной меди, медистых песчаных и агатов свит) |
| 12                 | Рифтогенно-карбонатная шелфовая карбонатная формация верхнего силура (галатская свита – R <sub>1</sub> -R <sub>2</sub> )                                                                     | Цинк, свинец, медь (жильно-стратиформные)                                              | Рудомышленная и рудообразующая (для самородной меди, медистых песчаных и агатов свит)         | Рудомышленная и рудообразующая (для самородной меди, медистых песчаных и агатов свит) | Рудомышленная и рудообразующая (для самородной меди, медистых песчаных и агатов свит) |
| 13                 | Глинисто-рифтогенно-карбонатная шелфовая формация верхнего девона (карбонатная свита – R <sub>1</sub> -R <sub>2</sub> )                                                                      | Цинк, свинец (жильно-стратиформные)                                                    | Рудомышленная и рудообразующая (для самородной меди, медистых песчаных и агатов свит)         | Рудомышленная и рудообразующая (для самородной меди, медистых песчаных и агатов свит) | Рудомышленная и рудообразующая (для самородной меди, медистых песчаных и агатов свит) |
| 14                 | Кремнисто-глинисто-карбонатная формация верхнего девона (кальвинская свита – R <sub>1</sub> -R <sub>2</sub> )                                                                                | Медь (стратиформная)                                                                   | Рудомышленная и рудообразующая (для самородной меди, медистых песчаных и агатов свит)         | Рудомышленная и рудообразующая (для самородной меди, медистых песчаных и агатов свит) | Рудомышленная и рудообразующая (для самородной меди, медистых песчаных и агатов свит) |
| 15                 | Габбро-диоритовая формация (улусовская интрузивная комплекс – С <sub>1</sub> -R <sub>2</sub> )                                                                                               | Медь, никель                                                                           | Рудомышленная и рудообразующая (для самородной меди, медистых песчаных и агатов свит)         | Рудомышленная и рудообразующая (для самородной меди, медистых песчаных и агатов свит) | Рудомышленная и рудообразующая (для самородной меди, медистых песчаных и агатов свит) |

### СХЕМА АДМИНИСТРАТИВНОГО ДЕЛЕНИЯ



### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

