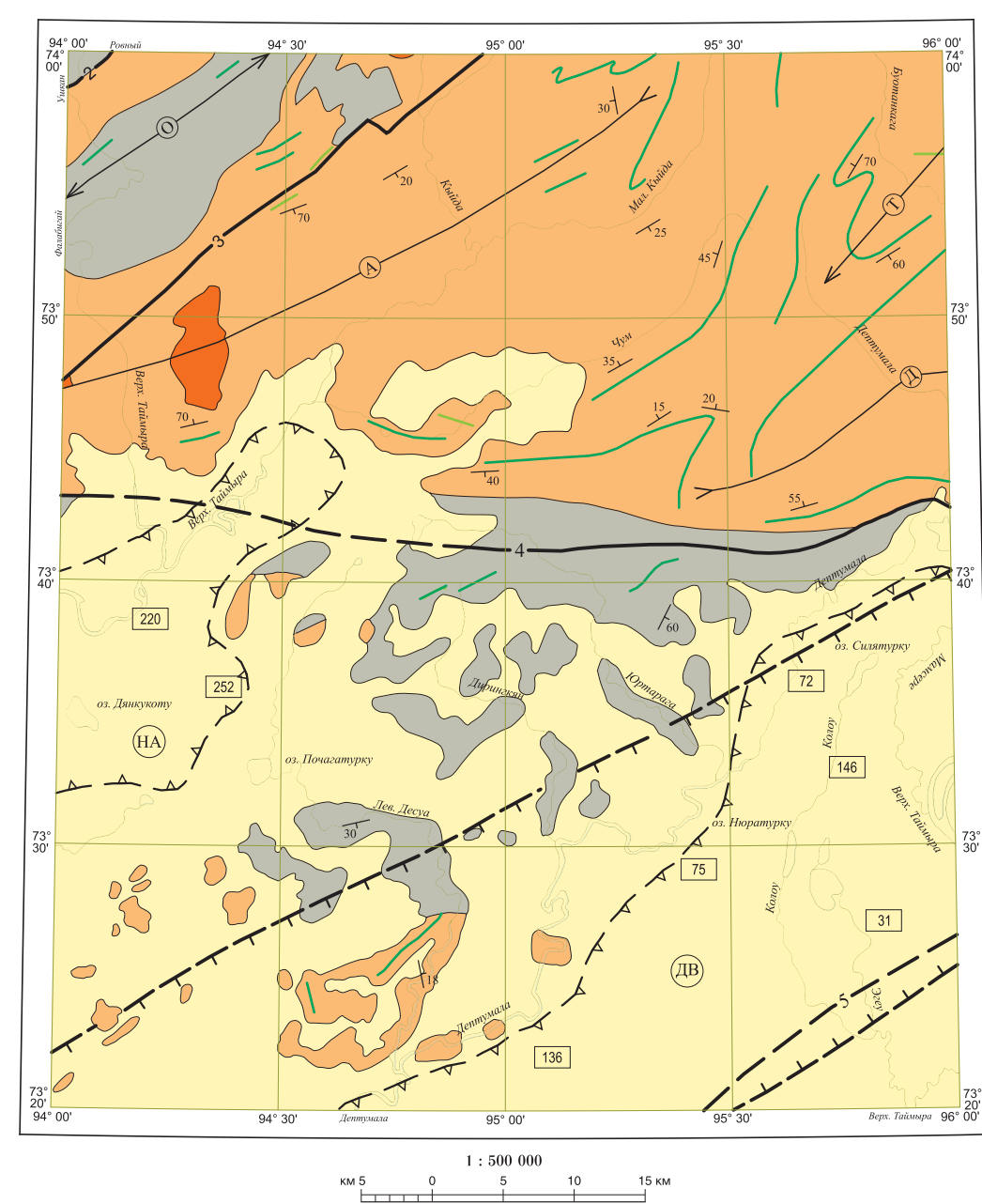


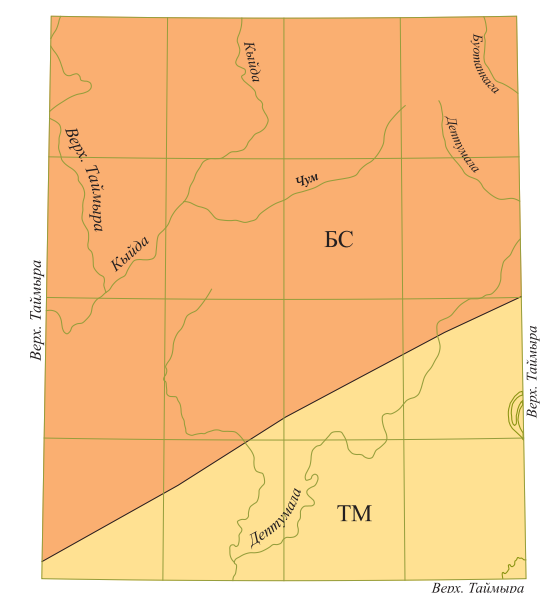
ТЕКТОНИЧЕСКАЯ СХЕМА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Структурные ярусы (СЯ) и сплагающие их структурно-формационные комплексы (СФК)
- Верхнерско-кайнозойский СЯ. Терригенные сероцветный и угленосный СФК
 - Среднекаменноугольно-триасовый СЯ. Терригенные сероцветный и угленосный, вулканогенный, терригенный красноцветный СФК
 - Верхневендско-среднекаменноугольный СЯ. Терригенно-карбонатные и карбонатные складчатые СФК
- Оси антиклиналей:
 О – Останцовская,
 Т – Тарасовитаймырская
- Оси синклиналей:
 А – Аятаринская,
 Д – Дегумалинская
- Главные разломы (а – достоверные, б – предполагаемые):
 2 – Попрачный, 3 – Центральный,
 4 – Южный, 5 – Верхнетаймырской
- Зона разломов раздвигового типа
- Интрузивный магматизм
- Поднерперско-раннериасовый. Дайки и тела, не выражающиеся в масштабе схемы
 - Поднертриасово-раннериасовый
 - Интрузивные тела
 - Дайки
- Мезозойско-кайнозойские наложенные впадины:
 НА – Неркато-Аятаринская;
 ДВ – Дегумалинско-Верхнетаймырская
- 75 – Мощность мезозойско-кайнозойских образований, м
- 30 – Элементы залегания пластов
- Границы подразделений

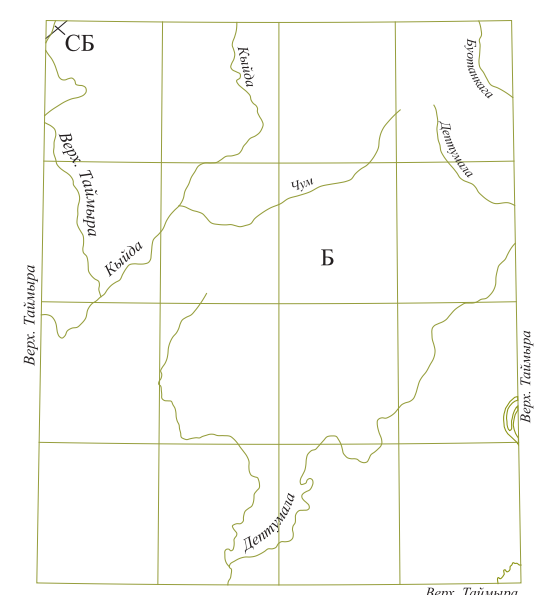
СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ СТРУКТУР СОВРЕМЕННОГО ТЕКТОНИЧЕСКОГО ПЛАНА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- BS – Быррангский синклиорий
- TM – Таймырская моноклираль
- Граница региональных структур

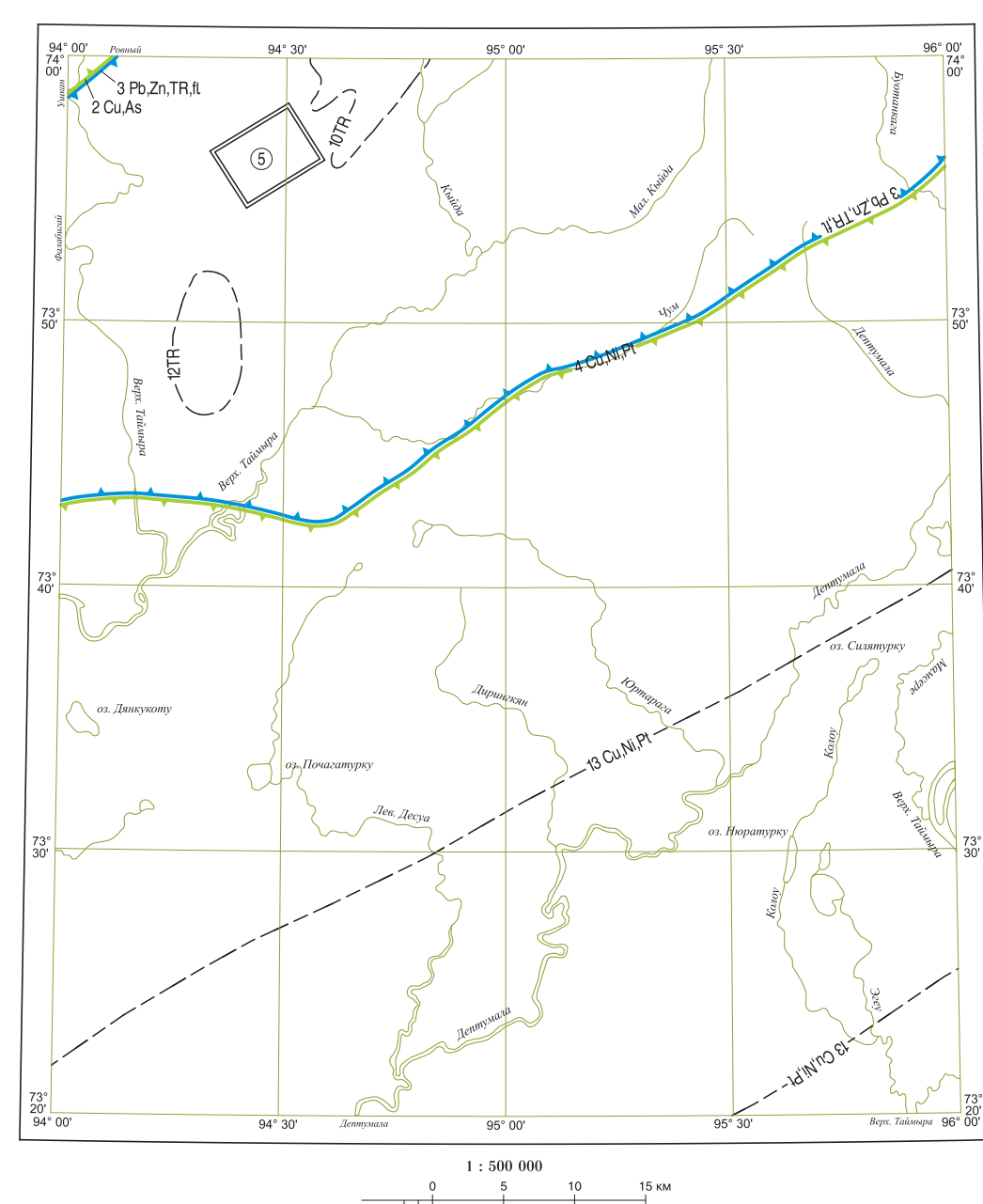
СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ МИНЕРАГЕНИЧЕСКИХ ОБЛАСТЕЙ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- SB – Северо-Быррангская
- B – Быррангская
- Граница минерагенических областей

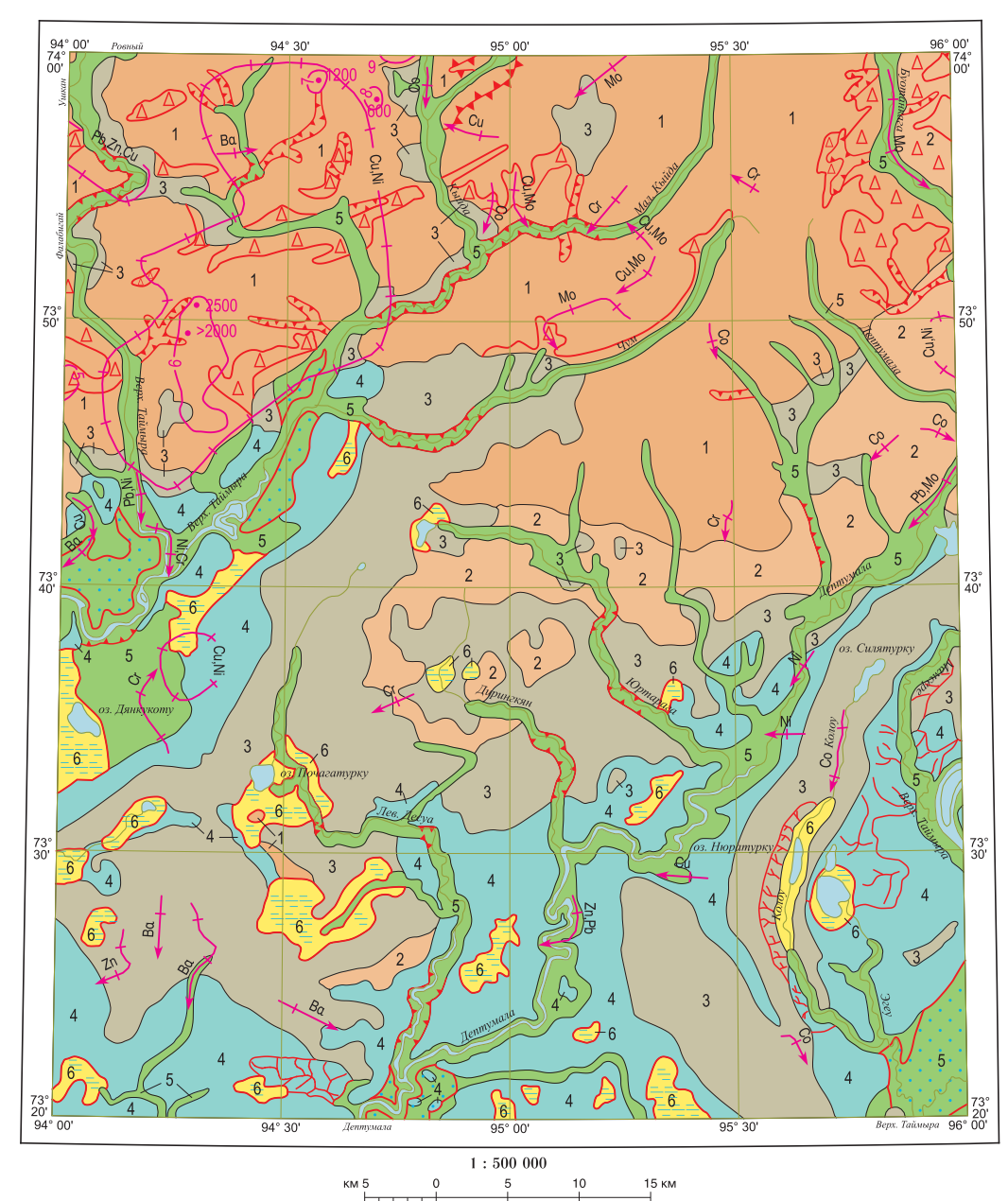
СХЕМА МИНЕРАГЕНИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ И ПРОГНОЗА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 2 Cu, As – Тарейско-Нюньарактаринская мышьяково-медная минерагеническая зона
- 3 Pb, Zn, TR, L – Аятаринско-Ботанигская флюорит-редкоземельно-цинцово-цинковая минерагеническая зона
- 4 Cu, Ni, Pt – Дюмталейско-Верхнетаймырская платиново-никелево-медная минерагеническая зона
- 10 TR – Перспективные площади комплексной специализации: 10 – Кыйдинская, 12 – Нижнекыйдинская, 13 – Верхнетаймырская
- 5 – Перспективные участки: 5 – Тальниковский

ЭКОЛОГО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА

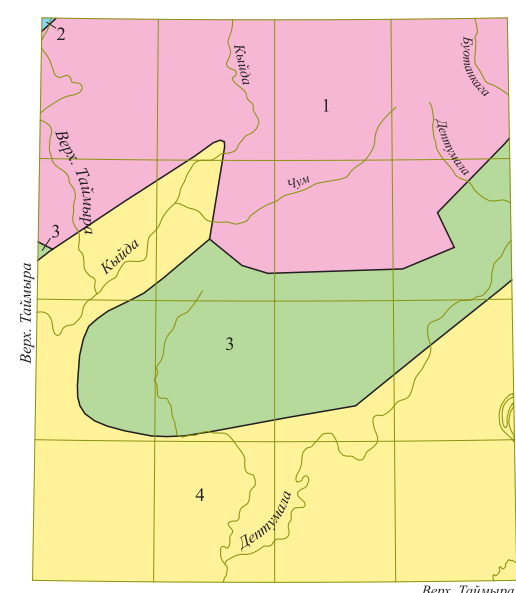


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ТИПЫ РЕЛЬЕФА
- ВЫРАБОТАННЫЙ РЕЛЬЕФ**
- Структурно-денудационный
- 1 – Поверхности выравнивания, сформированные комплексом процессов по осадочным породам позднего палеозоя
 - 2 – Поверхности выравнивания, сформированные комплексом процессов по осадочным породам раннего-среднего палеозоя
 - 3 – Поверхности, образовавшиеся в результате преаррирических вулканических порывов
- Денудационный
- 4, 5 – Склоны средней крутизны, созданные обвално-осыпными (5) и делювиально-осыпными (4) процессами
 - 6 – Пологие склоны, созданные делювиально-солифлюкционными процессами
- АККУМУЛЯТИВНЫЙ РЕЛЬЕФ
- Аллювиальный
- 7 – Поверхности поймы и речных террас, созданные русловыми и внутриводной аккумуляцией
 - 8 – Озерно-аллювиальные поверхности, созданные совместной деятельностью рек и озер
- Гляциогенный
- 9 – Поверхности, сформированные деятельностью ледников
 - 10 – Гляциодиффузные поверхности
 - 11 – Гляциодиффузные поверхности камовых террас
 - 12 – Поверхности озерно-ледниковых террас
 - 13 – Фитогенный. Поверхности болот
- ФОРМЫ И ЭЛЕМЕНТЫ РЕЛЬЕФА
- Озовые валы и гряды, выражающиеся в масштабе схемы
 - Озовые валы и гряды, не выражающиеся в масштабе схемы
 - Троговые долины
 - Эрозионные уступы
 - Интенсивная речная эрозия
 - Отпреаррирированные гребни и гряды
 - Структурно-денудационные уступы
 - Граница осцилляций края ледника
 - Границы поверхностей

СХЕМА ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Морфофакторы
- 1 – Центральная
 - 2 – Северная
 - 3 – Переходная
 - 4 – Южная

| Ряд | Группа | Индекс | Ландшафтный комплекс | Состав отложений | Растительные сообщества | Поясность ландшафта | Подмороженность ландшафта |
|------------|----------------|--------|--|---|--|---------------------|---------------------------|
| БИОСФЕРНЫЙ | Денудационная | 1 | Сильно расчлененное низкогорье на абсолютных отметках 350–600 м с реликтами плоских водоразделов и крутыми, средней крутизны склонами, без рыхлого чехла или с маломощным чехлом рыхлых отложений до 5 м | Древеса, щебень, глыбы, связанные сулгунками и реке сутесиями | Каменные пятнистые арктические тундры с разреженной растительностью и участками кустарничково-моховых пятнистых тундр | Низкая | Высокая |
| | | 2 | Пологовалистое низкогорье на абсолютных отметках 100–350 м с плоскими водоразделами и пологими, реже средней крутизны склонами, с прерывистым чехлом рыхлых отложений (0–5 м) | Древеса, щебень, глыбы, связанные сулгунками и реке сутесиями | Каменные пятнистые арктические тундры с участками кустарничково-моховых пятнистых тундр | Низкая | Высокая |
| | Аккумулятивная | 3 | Холмисто-грядовые и реже плоские и пологонаклонные поверхности ледникового и водноледникового генезиса, сложенные рыхлыми образованиями мощностью от 10 до 30 м | Суглинки, сутеси и глины с гальками и валунами, галечники, гравийники, песок, щебень, глыбы | Осоково-дрядово-моховые пятнистые арктические тундры с участками кустарничково-моховых пятнистых тундр (на юге) субарктических тундр | Средняя | Средняя |
| | | 4 | Плоские и пологонаклонные слабо заболоченные поверхности террас озерно-аллювиального, озерно-ледникового и морского генезиса, сложенные рыхлыми образованиями мощностью 5–20 м | Пески, алевроиты, глины, суглинки с гравием и гальками, галечники, гравийники, валуны, торф | Голубино-осоково-пушицево-моховые пятнистые субарктические тундры с участками березково-осоково-сфагново-моховые субарктических тундр | Средняя | Средняя |
| | | 5 | Речные долины с комплексом пойменных и надпойменных террас, с чехлом рыхлых образований мощностью 1–15 м | Пески, галечники, валуны, гравийники, алевроиты, торф | На севере – осоково-дрядово-моховые пятнистые арктические тундры, на юге – ерниково-ивово-осоково-сфагново-моховые субарктические тундры | Средняя | Средняя |
| | | 6 | Плоские заболоченные озерные и озерно-болотные котловины с чехлом рыхлых образований мощностью 3–10 м | Торф, алевроиты, пески, глины, галечники с валунами, гравийники | Ерниково-ивово-кустарничковые пологонально-валновые болота, реже осоково-моховые болота | Высокая | Низкая |

Экзогенные геологические процессы

- Речная эрозия и аккумуляция
- Эрозионные крутосклонные берега каньонобразных участков долин
 - Участки периодического затопления и пойменной аккумуляции
- Эрозия временных водотоков
- Участки активного развития оврагов
- Склоновые процессы
- Денудационные гребни – участки активизации гравитационных процессов
 - Крутые обвално-осыпные склоны возвышенностей – участки активизации гравитационных процессов
- Мерзлотные процессы
- Участки с активным заболачиванием и проявлением термокарста

Прочие обозначения

- 5 – Комплексные азотгазоспектроскопические аномалии и их номера
- >2000 – Точечные радиометрические аномалии и их максимальные значения (в мРЧас)
- Cu – Потоки рассеяния вредных химических элементов в современных донных осадках
- Cu, Ni – Комплексные аномалии вредных химических элементов в гидрохимических пробах
- Границы эколого-геологических подразделений