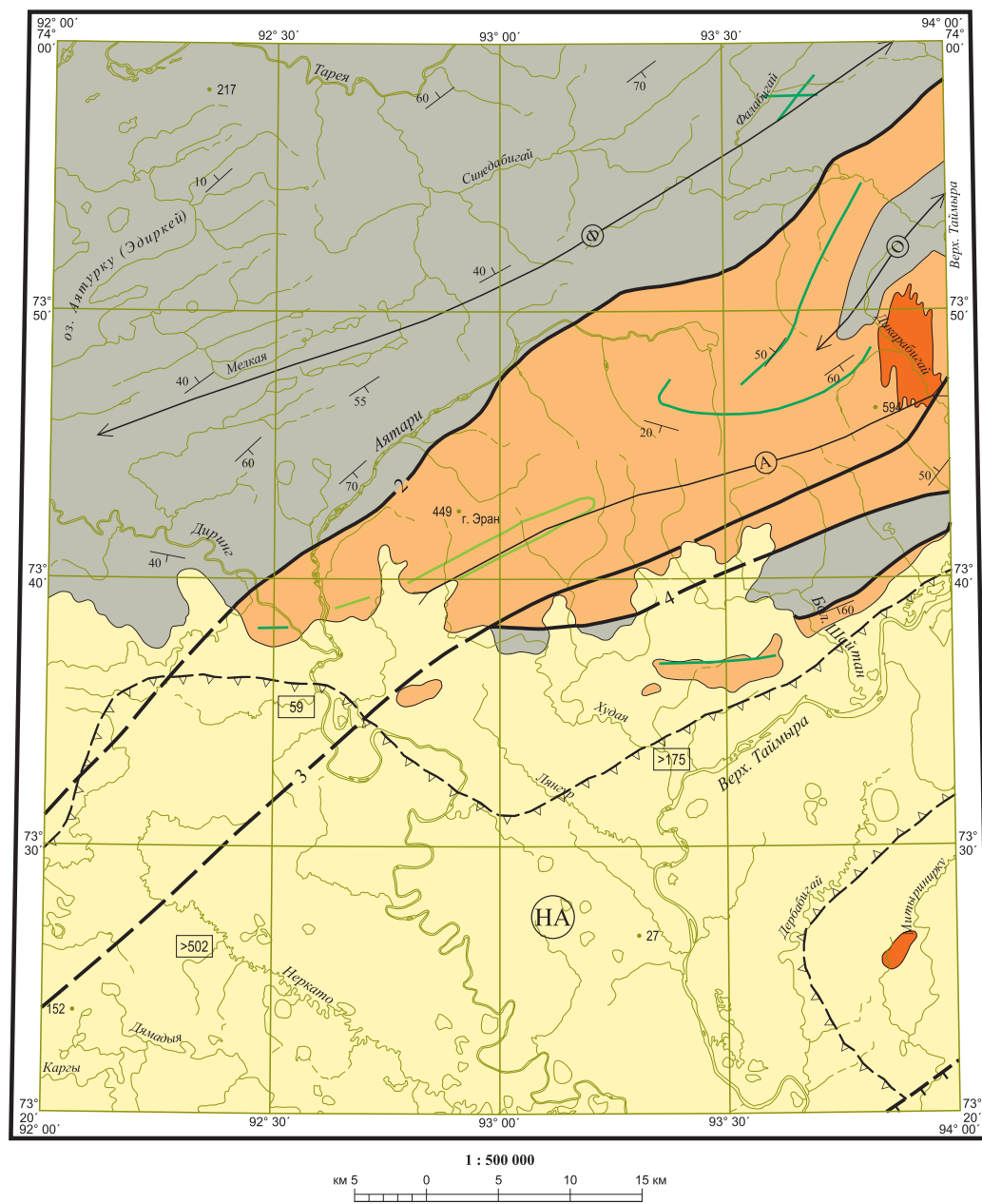


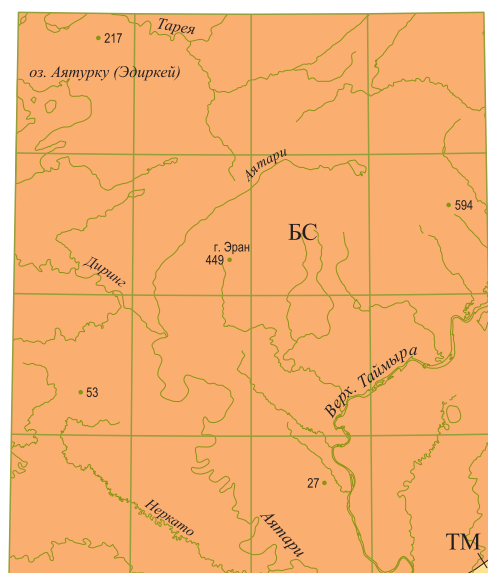
ТЕКТОНИЧЕСКАЯ СХЕМА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

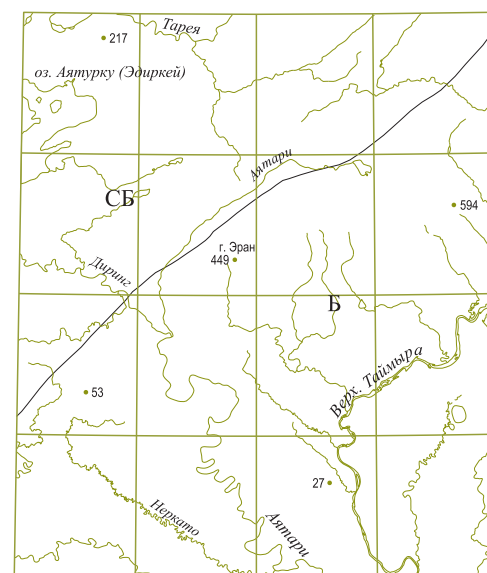
- Структурные ярусы (СЯ) и слагающие их структурно-формационные комплексы (СФК)
- Верхневендско-среднекаменноугольный СЯ. Терригенно-карбонатные и карбонатные складчатые СФК
  - Среднекаменноугольно-триасовый СЯ. Терригенные сероцветный и угленосный, вулканогенный, терригенный красноцветный СФК
  - Верхнеюрско-кайнозойский СЯ. Терригенные сероцветный и угленосный СФК
- Оси антиклиналей: Ф – Фалабигайская, О – Останцовская  
Оси синклиналей: А – Аятаринская
- Главные разломы (а – достоверные, б – предполагаемые): 2 – Пограничный, 3 – Центральный, 4 – Южный
- Зона разломов раздвигового типа
- Интрузивный магматизм  
Подпелерско-раннетриасовый  
Дайки и тела, не выражающиеся в масштабе схемы  
Подпелерско-раннеюрский  
Интрузивные тела
- Дайки
- Неркато-Аятаринская мезозойско-кайнозойская наложенная впадина
- 59 – Мощность мезозойско-кайнозойских образований, м  
30 – Элементы залегания пластов
- Границы подразделений

СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ СТРУКТУР СОВРЕМЕННОГО ТЕКТОНИЧЕСКОГО ПЛАНА



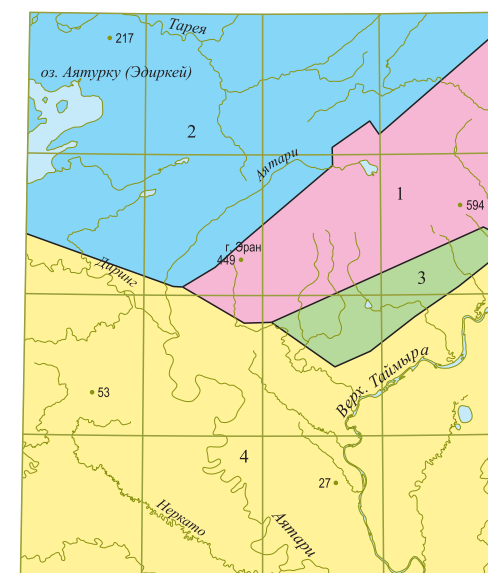
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- BS – Быррангский синклиорий
  - TM – Таймырская моноклиаль
- Граница региональных структур

СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ МИНЕРАГЕНИЧЕСКИХ ОБЛАСТЕЙ



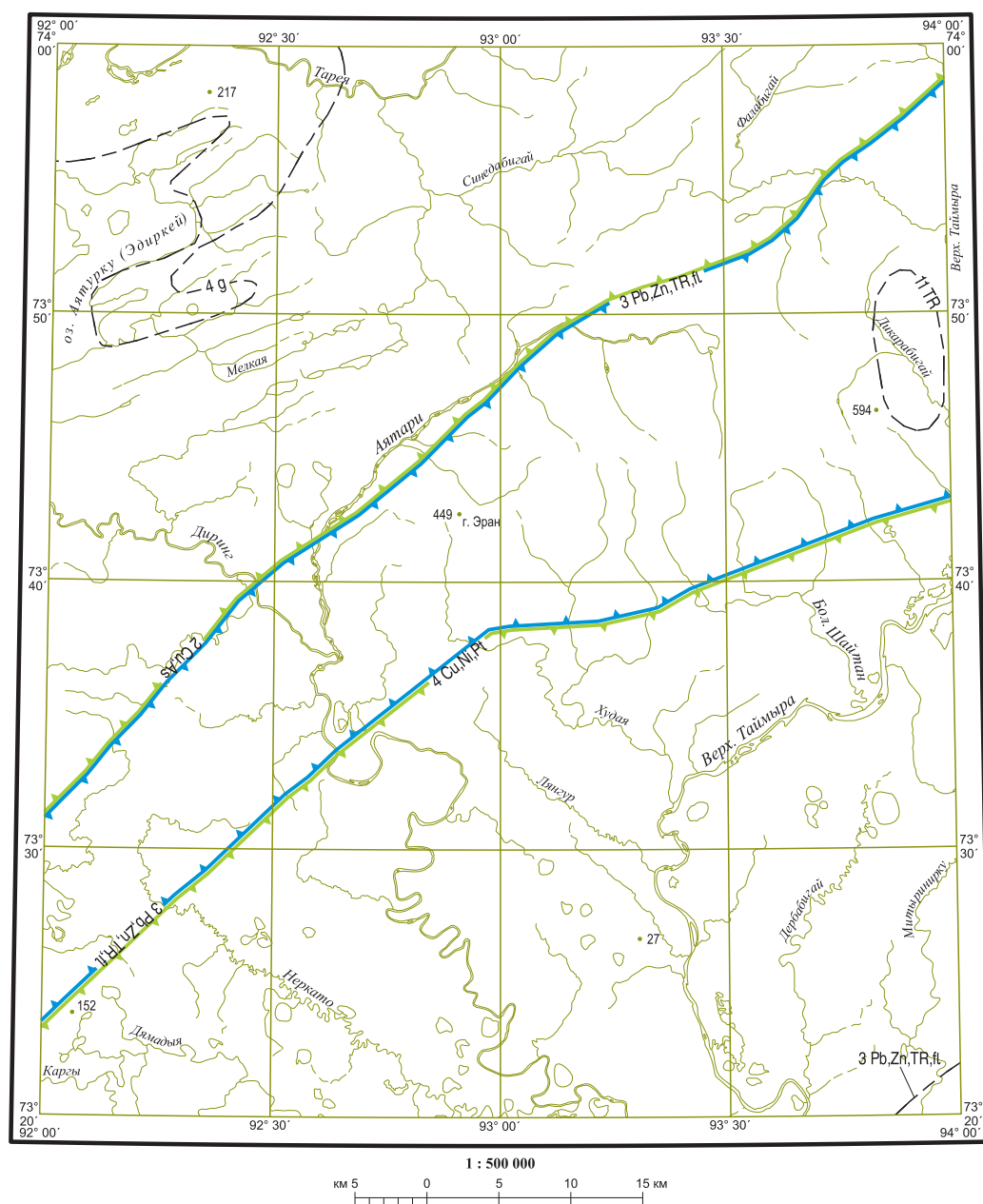
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- SB – Северо-Быррангская
  - B – Быррангская
- Граница минерогенических областей

СХЕМА ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- 1 – Центральная
  - 2 – Северная
  - 3 – Переходная
  - 4 – Южная

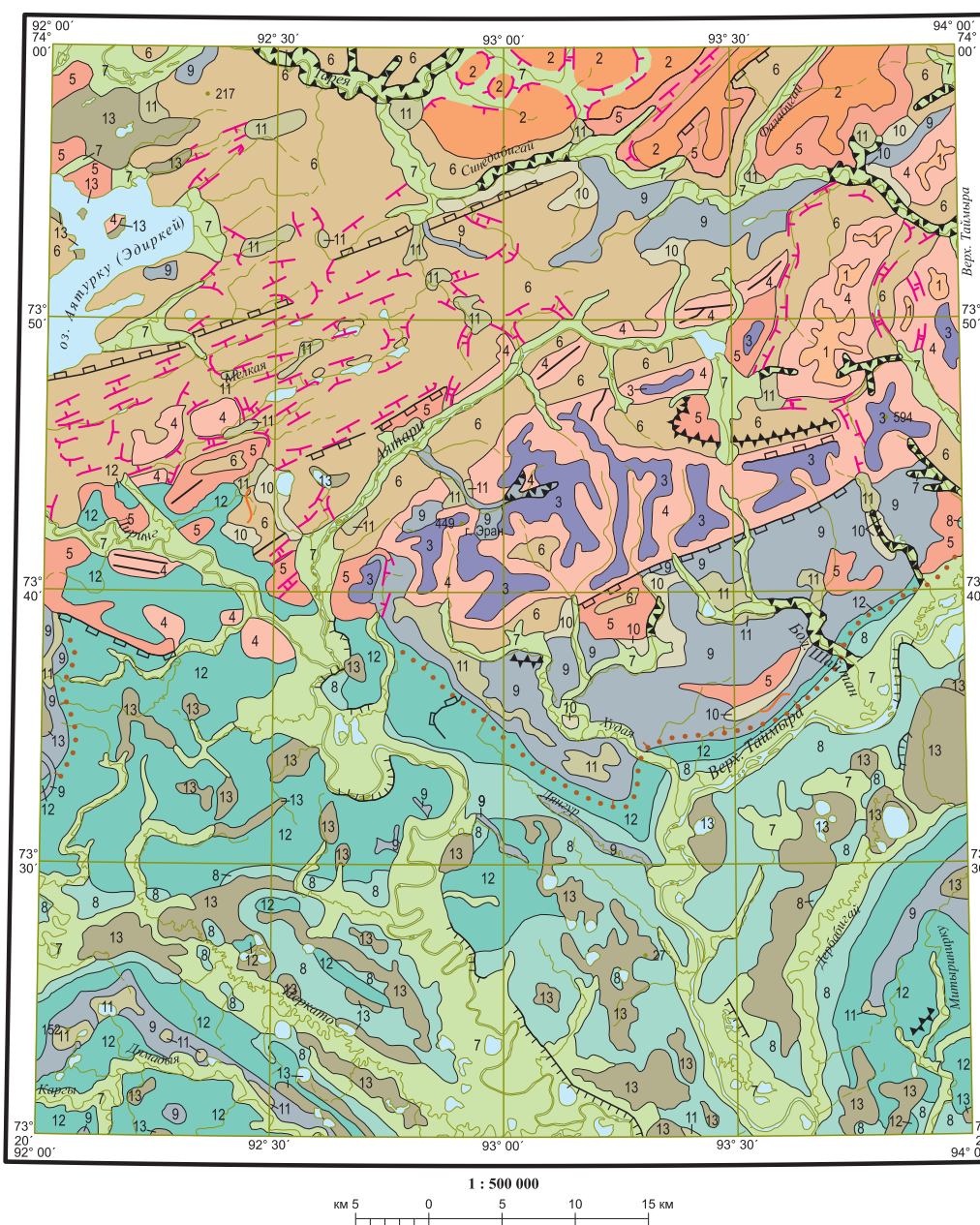
СХЕМА МИНЕРАГЕНИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ И ПРОГНОЗА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 2 Cu,As – Тарейско-Нюнькараутаринская мышьяково-медная минерогеническая зона
- 3 Pb,Zn,TR,Al – Аятаринско-Ботангагская флюорит-редкоземельно-цинково-цинковая минерогеническая зона
- 4 Cu,Ni,Pt – Домгалейско-Верхнетаимырская платиново-никелево-медная минерогеническая зона
- 4g – Перспективные площади: на гипс – Аятаринская (4), комплексной специализации – Дикарабигайская (11), Верхнетаимырская (13)

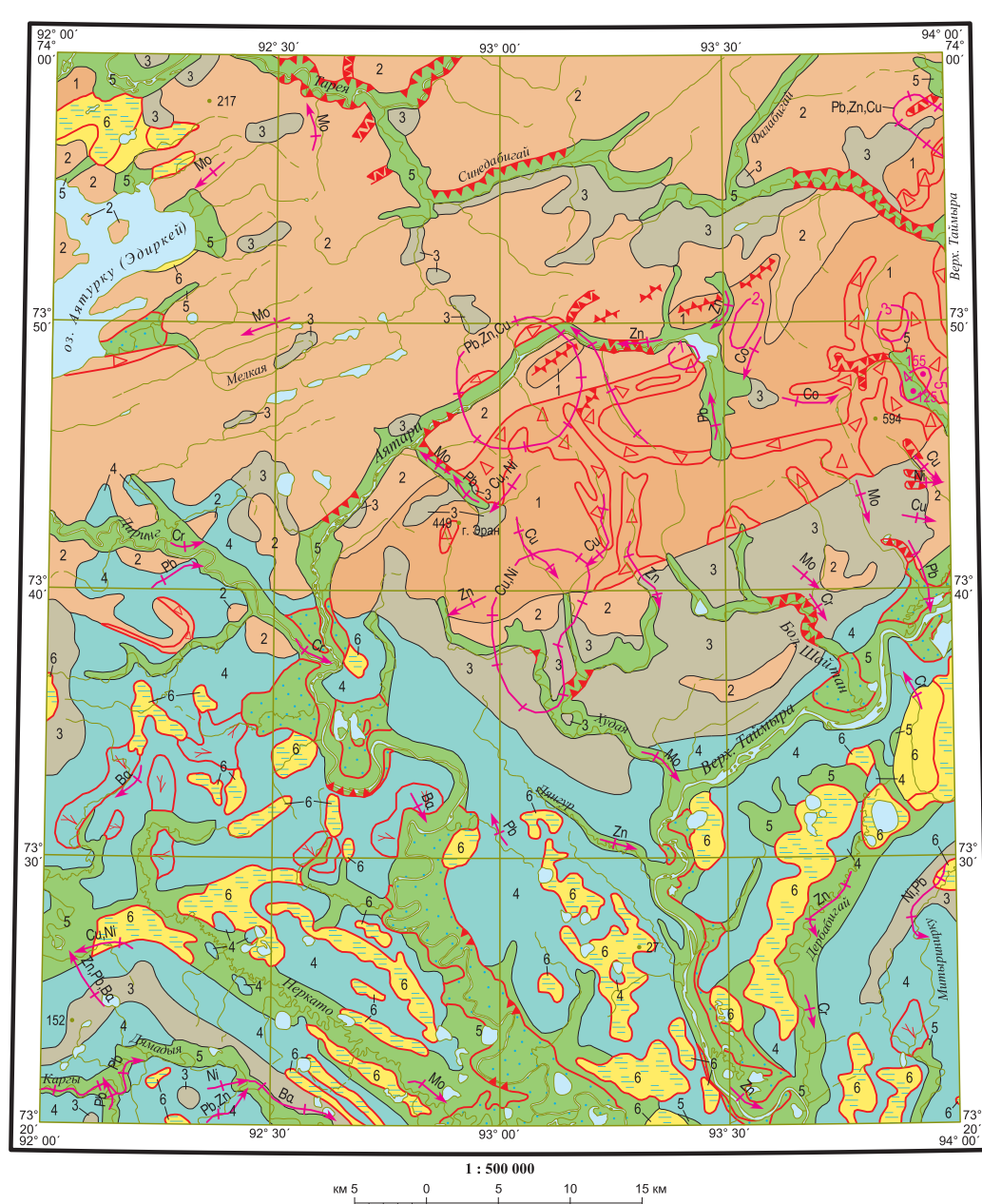
ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



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 и среднего палеозоя
  - 3 – Поверхности, образовавшиеся в результате препаировки вулканических покровов
- Денудационный
- 4 – Склоны средней крутизны, созданные обвално-осыпными процессами
  - 5 – Склоны средней крутизны, созданные делювиально-осыпными процессами
  - 6 – Полные склоны, созданные делювиально-солифлюкционными процессами
- АККУМУЛЯТИВНЫЙ РЕЛЬЕФ
- Аллювиальный
- 7 – Поверхности поймы и речных террас, созданные русловой и внутриводолонной аккумуляцией
  - 8 – Озерно-аллювиальные поверхности, созданные совместной деятельностью рек и озер
- Гляциогенный
- 9 – Поверхности, сформированные деятельностью ледников
  - 10 – Гляциофлювиальные поверхности
  - 11 – Гляциофлювиальные поверхности камовых террас
  - 12 – Поверхности озерно-ледниковых террас
- Фитогенный
- 13 – Поверхности болот
- ФОРМЫ И ЭЛЕМЕНТЫ РЕЛЬЕФА
- Озевые валы и гряды, не выражающиеся в масштабе схемы
  - Троговые долины
  - Эрозионные уступы
  - Интенсивная речная эрозия
  - Отпрепарированные гребни и гряды
  - Линии сложенных водоразделов
  - Структурно-денудационные уступы
  - Граница осцилляции края ледника

ЭКОЛОГО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Ряд	Группа	Индекс	Ландшафтный комплекс	Состав отложений	Растительные сообщества	Геохимическая устойчивость	Геодинамическая устойчивость
Биогенный	Денудационная	1	Сильно расчлененное низгорье 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 сулпинками и реке супесями	Каменистые пятнистые арктические тундры с разреженной растительностью и участками кустарничково-моховых пятнистых тундр	Низкая	Высокая
		2	Пологоволнистое низгорье на абсолютных отметках 100–350 м с плоскими водоразделами и пологими, реже средней крутизны склонами, с прерывистым чехлом рыхлых отложений (0–5 м)				
	Аккумулятивная	3	Холмисто-грядовые и реке плоские и пологонаклонные поверхности ледникового и флювиогляциального генезиса, сложенные рыхлыми образованиями мощностью от 10 до 30 м	Суглинки, супеси и глины с гальками и валунами, галечники, гравийники, пески, щебень, глыбы	Осоково-дриадово-моховые пятнистые арктические тундры с участками кустарничково-моховых (на севере) и ивняковых кустарничково-осоково-моховых (на юге) субарктических тундр	Средняя	Низкая
		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	Голубично-осоково-пушицево-моховые кончарные субарктические тундры с участками березково-ивово-дриадово-моховых тундр		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-дриадово-моховые пятнистые арктические тундры, на юге – ерничково-ивово-осоково-сфагново-моховые субарктические тундры		Низкая
		6	Плоские заболоченные озерные и озерно-болотные котловины с чехлом рыхлых образований мощностью 3–10 м	Торф, алевроиты, пески, глины, галечники с валунами, гравийники	Ерничково-ивово-кустарничковые полигонально-валковые болота, реке 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

- Комплексные аэрогаммаспектрометрические аномалии и их номера
- Точечные радиометрические аномалии и их максимальные значения (в мкР/час)
- Потоки рассеяния вредных химических элементов в современных донных осадках
- Комплексные аномалии вредных химических элементов в современных донных осадках
- Границы эколого-геологических подразделений