МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ масштаба 1 : 200 000

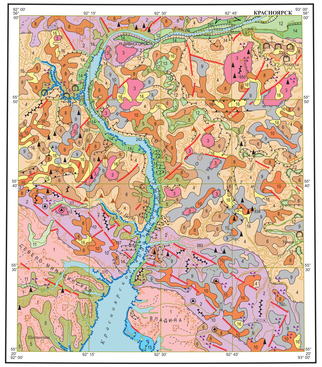
Издание второе

Минусинская серия

КАРТА ПЛИОЦЕН-ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

N-46-III (Дивногорск)

ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Структурно-денудационный рельеф

Палеогено-неогеновый
- 1 — Холмисто-увалистая равнина с элементами структурных форм, предопределенная препарировкой субгоризонтальных пластов осадочных пород (Ж-N)
- 2 — Образовавшийся в результате препарировки древних вулканических покровов и вулканических аппаратов, с широким развитием на водоразделах поверхностей выравнивания (Ж-N)

Меловой
- 3 — Образовавшийся в результате препарировки интрузивных тел (К). Склоны мондонок

Денудационный рельеф

Четвертичный
- 4 — Созданный эрозией и существенно переработанный склоновыми процессами (D). Эрозионно-денудационные склоны речных долин средней крутизны и пологие
- 5 — Созданный стубленной и боковой эрозией рек (D). Эрозионные склоны речных долин крутых; эрозионные склоны инвазионаблные

Поздний плейстоцен-голоценовый
- 6 — Созданный плоскостным смывом (Ж-N). Пологие склоны и слаборасчлененные поверхности водоразделов колмогоров с абс. отм. 450–650 м
- 7 — Плоские и вспоселенные поверхности выравнивания, созданные процессами комплексной денудации (Ж-N). Слаборасчлененные волнистые поверхности водоразделов с абс. отм. 450–550 м
- 8 — Плоские и вспоселенные поверхности выравнивания, созданные процессами комплексной денудации (Ж-N). Слаборасчлененные волнистые поверхности водоразделов с абс. отм. 600–650 м

Среднечетвертичный-голоценовый
- 9 — Созданный комплексом склоновых процессов (Ж-N). Пологие и средней крутизны склоны мнюготоры с абс. отм. 600–850 м

Мел-ранне-палеогеновый
- 10 — Плоские и вспоселенные поверхности выравнивания, созданные процессами комплексной денудации (Ж-Е). Слаборасчлененные волнистые поверхности водораздела с абс. отм. 700–800 м

Аккумулятивный рельеф

Голоценовый
- 11 — Созданный речной аккумуляцией (Ω). Русла, пойменные террасы

Позднечетвертичный
- 12 — Созданный речной аккумуляцией (Ω). Равнины объединенных надпойменных террас (терраса–четвертая р. Енисей и терраса–третья р. Мана)

Среднечетвертичный
- 13 — Созданный речной аккумуляцией (Ω). Равнины объединенных надпойменных террас (терраса–шестая р. Енисей и четвертая р. Мана)

Эоплейстоцен-среднечетвертичный
- 14 — Созданный речной аккумуляцией (Ω). Торгашинская и кудояковская надпойменные террасы р. Енисей
- 15 — Созданный озерно-речной аккумуляцией (Ω). Озерно-аллювиальная равнина

Неоген-четвертичный
- 16 — Созданный комплексной аккумуляцией делювиально-пролювиальных шлейфов и речных долин (N-Ω). Днища долин стока

Устья: тектонические (а), структурно-денудационные (б), абразионные (в), эрозионные устья (речных террас) (г)

Линии водоразделов: гребневидных (а), уплощенных (б)

Стенки обвалов, осыпей

Оползни

Фрагменты погребенных долин

Курумы

Денудационные останцы

Сквозные долины

Устья висячих долин

Овраги

Карстовые воронки

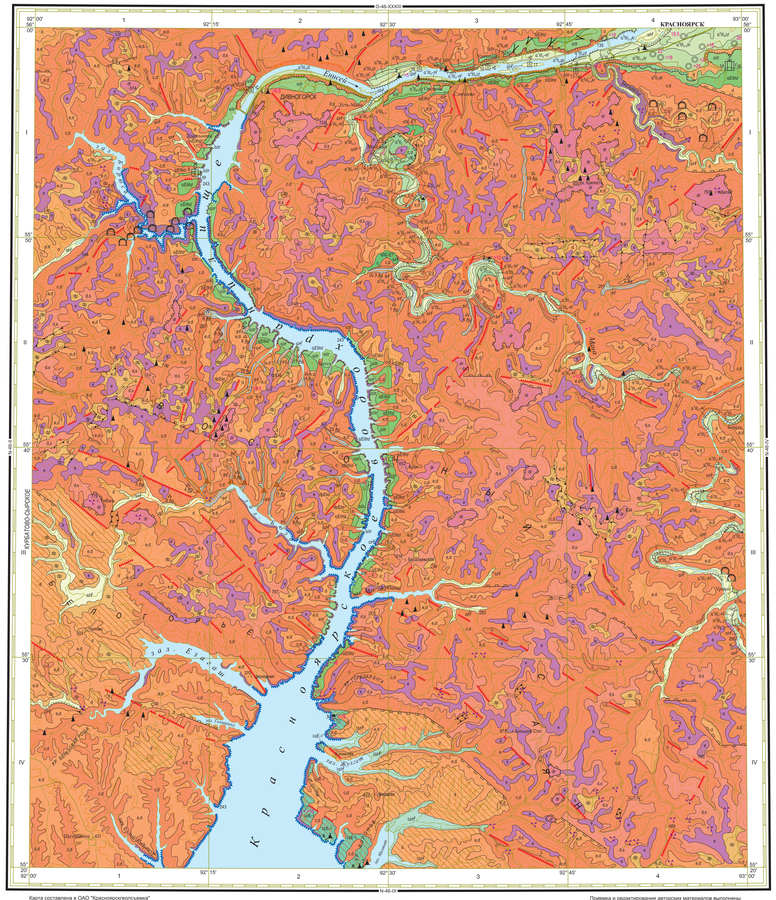
Устья пещер

Шлаковый конус

Техногенные карьеры

Техногенные отвалы

Геоморфологические границы


КРАСНОЯРСК
ДИВНОГОРСК
КУРЫТОВО-СЫРОЕ
Красноярское водохранилище
Енисей
Мана
Шалинка
Шивера
Ужур
Ирбейское шоссе
Ирбейский тракт
Ирбейская
Ирбейская ж.д.
Ирбейская ж.д. ст.
Ирбейский
Ирбейский ж.д. ст.
Ирбейский ж.д. ст.
Ирбейский ж.д. ст.