МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ масштаба 1 : 200 000

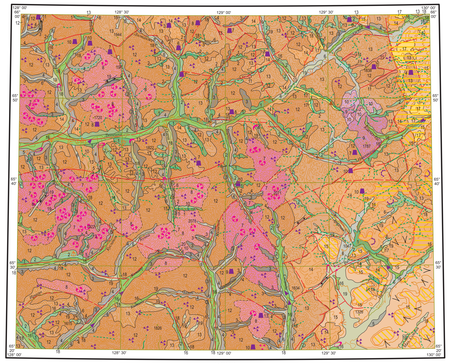
Издание второе

Верхоянская серия

КАРТА ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

Q-52-XXI,XXII (р. Кумка)

ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Эрозионный

ВЫРАБОТАННЫЙ РЕЛЬЕФ

1 — Склоны речных долин крутые и очень крутые (Q_4)
2 — Склоны речных долин крутые (Q_4)

Экзарационный

3 — Склоны троговых долин крутые (Q_4)
4 — Склоны троговых долин средней крутизны (Q_4)
5 — Днища троговых долин пологие (Q_4)
6 — Днища троговых долин очень пологие (Q_4)

Структурно-экзарационный

7 — Склоны возвышенностей (крутые и очень крутые), интенсивно преобразованные экзарационными процессами с чертами геоморфологических признаков форм (Q_{1-3})
8 — Склоны возвышенностей (крутые и очень крутые), интенсивно преобразованные экзарационными процессами с чертами геоморфологических признаков форм (Q_{1-3})

Структурно-денудационный

9 — Склоны возвышенностей (крутые) с начальной стадией обособления ротозимовых полей и гранитоидных массивов (Q_{1-3})
10 — Склоны возвышенностей (средней крутизны) с начальной стадией обособления полей ротозимовывающих пород (Q_{1-3})

Тектонический

11 — Тектонически предопределенные склоны возвышенностей крутые и очень крутые (Q_{1-3})

Денудационный

12 — Склоны возвышенностей крутые (Q_{1-3})
13 — Склоны возвышенностей средней крутизны (Q_{1-3})
14 — Склоны возвышенностей пологие (Q_{1-3})
15 — Склоны возвышенностей пологие и очень пологие (Q_{1-3})

Реликты поверхности денудационного выравнивания на отметках 1400–1500 м (N)

Реликты пальеозов речной сети на отметках 1200–1300 м (N)

АККУМУЛЯТИВНЫЙ РЕЛЬЕФ

16 — Аллювиальные первая терраса, поймы и русла (Q_{4-3})
17 — Реликты приподнятой гидросети на высоких террасах и водораздельных поверхностях (N)

18 — Холмисто-грядовые ледниковые и водно-ледниковые образования (Q_4)
19 — Реликты ледниковых и водно-ледниковых образований на высоких террасах, в днищах приподнятых долин и бортах впадин (Q_4)

ФОРМЫ И ЭЛЕМЕНТЫ РЕЛЬЕФА

Гляциогенный ряд

- Отдельные конечные моренные гряды
- Скопления эратических валунов
- Кары и цирки
- Бараньи лбы

Флювиальный ряд

- Овраги
- Участки интенсивной донной эрозии
- Участки интенсивной боковой эрозии
- 10 — Уступы высоких долин, водопадов и их высота, м

Склоновый ряд

- Конусы выноса
- Осыпные и обвальные конусы, шлейфы

Криогенный ряд

- Каменные моря
- Нагорные террасы
- 10 — Останцы морозного выветривания - кигилихи и их высота, м
- Наледные полины, наледи

Техногенный ряд

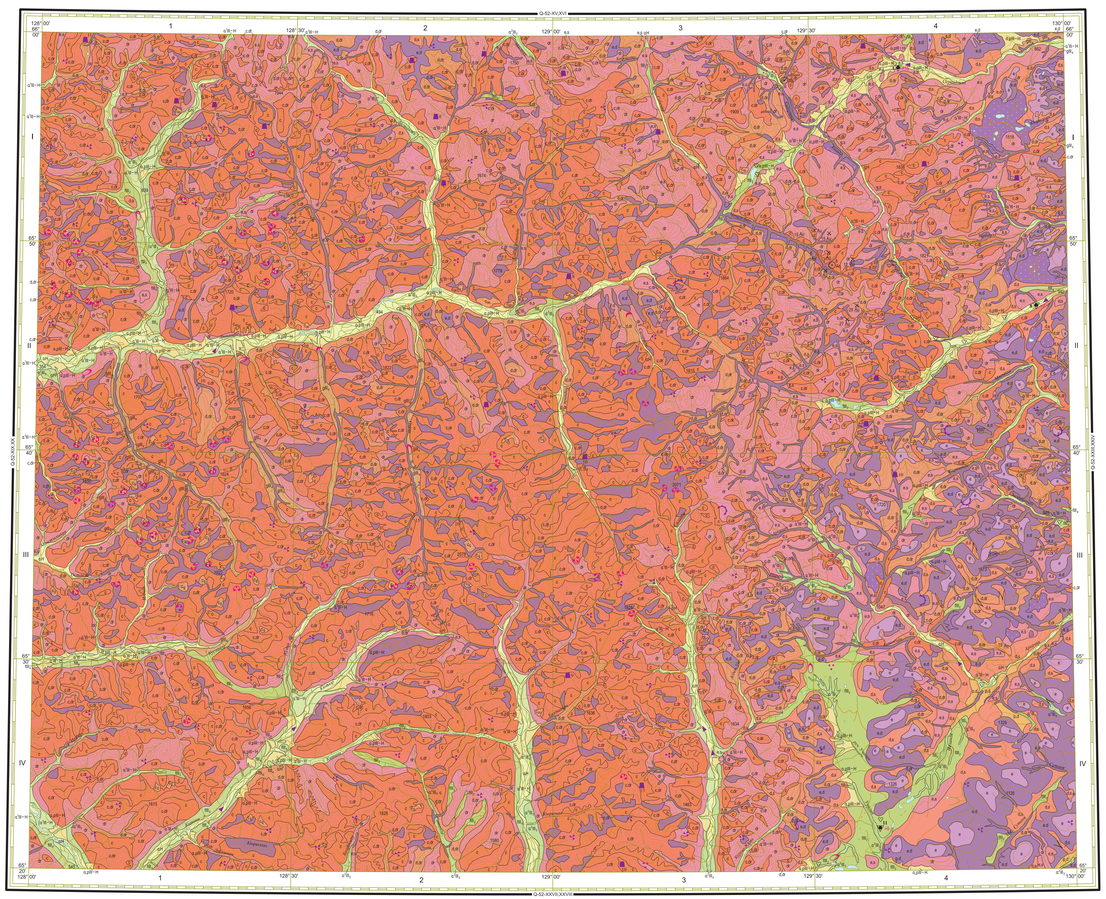
- Терриконы, отвалы
- Скважные долины

Линии предполагаемых разрывных нарушений, выявленных по элементам рельефа

- Наследующие мезозойский структурный план,
- Не зависящие от мезозойского структурного плана

Границы однородных поверхностей рельефа

- Достоверные
- Предполагаемые


Q-52-XXI,XXII
Джелинда
Кумка
Кумка
Кумка