МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ масштаба 1 : 200 000

Издание второе

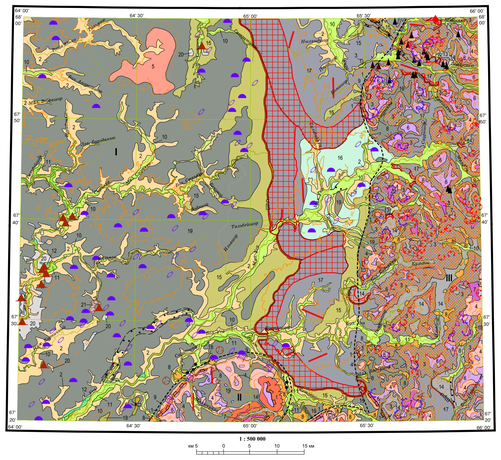
Полярноуральская серия

КАРТА НЕОГЕН-ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

Q-41-V,VI (Воркута)

Приложение 3 к «Методическому руководству по составлению и подготовке к изданию листов Государственной геологической карты Российской Федерации». Макет геологической карты неоген-четвертичных образований области сочленения горного сооружения и равнины.

ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



1 : 500 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геоморфологическое районирование

Русская равнина: I - зона Предуральской аккумулятивно-денудационной равнины

Уральское горное сооружение: II - останцовые горы, III - зона кряжа

ВЫРАБОТАННЫЙ РЕЛЬЕФ

Структурно-денудационный

1 — Склоны горных хребтов и массивов мезозойско-неогенового возраста, преобразованные препятствовой разрывных нарушений складчатых структур, бронированных устойчивыми к выветриванию породами (MZ-N)

Денудационный

2 — Эрозионные склоны современных речных долин. Длительность формирования: средний неоплейстоцен-голоцен (Q_{II-IV})

3 — Экзарационные поверхности троговых долин и каров среднеонеоплейстоцен-голоценовых оледенений нерасчлененные (Q_{III-IV})

4 — Денудационные склоны. Время формирования: олигоцен-миоцен (P_3-N_1)

5 — Поверхность отпрепарированного цокольного педипленла олигоценового возраста (P_3)

6 — Реликты цокольного пенеплена позднемезозойского-палеогенового возраста (MZ-P_3)

7 — Реликты цокольного пенеплена раннемезозойского возраста (MZ$_1$)

АККУМУЛЯТИВНЫЙ РЕЛЬЕФ

Созданный временными потоками

8 — Поверхности конусов выноса (Q_{III-IV})

Созданный течением мелкообломочного и глинистого материала

9 — Поверхности делювиально-солифлюкционных предгорных шлейфов (Q_{III-IV})

Созданный русловой и внутридолинной аккумуляцией

10 — Поверхность пойм и первой-второй надпойменных террас (Q_{III-IV})

11 — Поверхность третьей надпойменной террасы (Q_{II})

12 — Поверхность четвертой надпойменной террасы (Q_{III})

Созданный ледниковой аккумуляцией

13 — Поверхность полярноуральских и современных флювиогляциальных зандров (Q_{III-IV})

14 — Поверхность холмисто-западинного и параллельно-грядового рельефа полярноуральского и современного оледенений (Q_{III-IV})

15 — Поверхность ханмейских флювиогляциальных зандров (Q_{II})

16 — Поверхность ханмейской озерно-ледниковой террасы(Q_{II})

17 — Поверхность холмисто-западинного и параллельно-грядового рельефа ханмейской морены (Q_{II})

18 — Холмисто-бугристая поверхность пачежских флювиогляциальных образований, переработанных склоновыми процессами (Q_{I-III})

19 — Полого-волнистая, участками заболоченная поверхность ледниковых отложений среднего неоплейстоцена, переработанных склоновыми процессами (Q_{II-III})

ТЕХНОГЕННЫЙ РЕЛЬЕФ

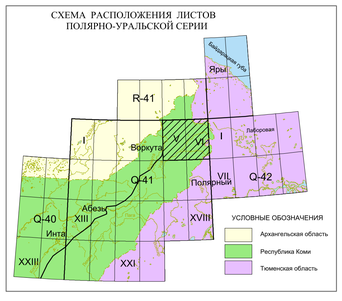
20 — Аккумулятивные поверхности. Поверхность городских и промышленных зон (терриконы, отвалы, отстойники) (Q_{IV})

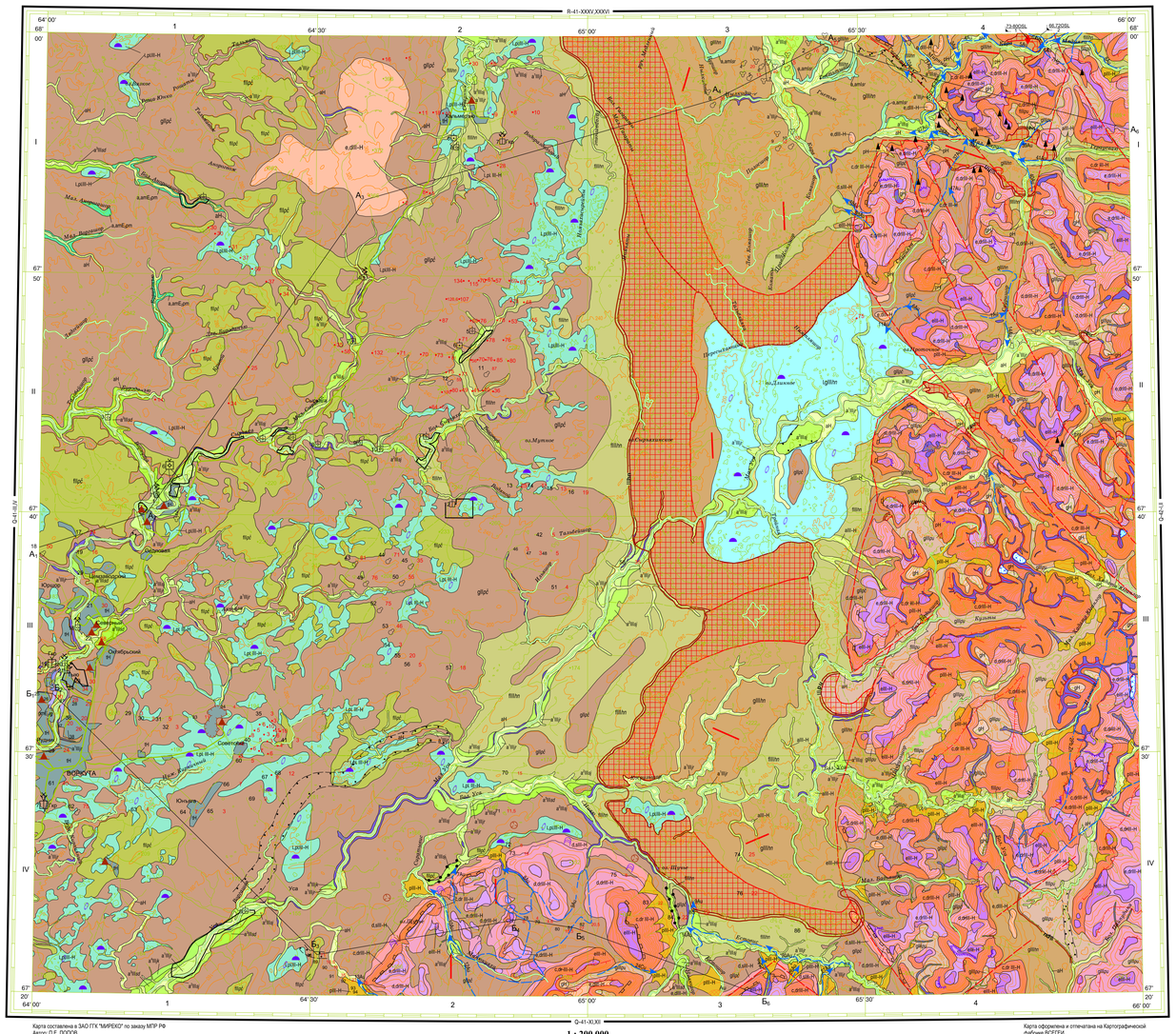
21 — Деструктивные поверхности. Крупные карьеры (Q_{IV})

ФОРМЫ И ЭЛЕМЕНТЫ РЕЛЬЕФА

- Конечные моренные гряды, выражающиеся в масштабе карты
- Места скопления эратических валунов
- Троговые долины
- Кары и цирки
- а — Погребенные речные долины (а - выражающиеся в масштабе карты, б - внемасштабные)
- Места речных перехватов
- Конусы выноса
- Карстовые воронки
- Термокарстовые воронки и озера
- Бугры пучения
- Нагорные террасы внемасштабные
- Солифлюкционные террасы
- Эрозионно-структурные депрессии (Нижоская)
- Денудационные останцы
- Терриконы
- а — Карьеры: а - выражающиеся в масштабе карты, б - не выражающиеся в масштабе карты
- а — IIIhn — ханмейского, б — IIIpu — полярноуральского — Границы оледенения: а - IIIhn - ханмейского, б - IIIpu - полярноуральского
- Направление движения ледников
- Отторженцы
- Границы граней рельефа
- Границы геоморфологических районов

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ ПОЛЯРНО-УРАЛЬСКОЙ СЕРИИ




R-41-XXV,XXVI
Q-41-XI,XII
Q-41-V
Q-41-VI
Воркута
Советский
Октябрьский
Юньяха
Уса
Талыйвож
Лыдпелюдорт
Ворыпаюдорт
Ортинская
Ортинский
Ортинский Карьер
Ортинский Разрез
Ортинская Брахиантиклинальная складка
Ортинская Брахисинклинальная складка