МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА ГЕОЛОГІЧНА СЛУЖБА

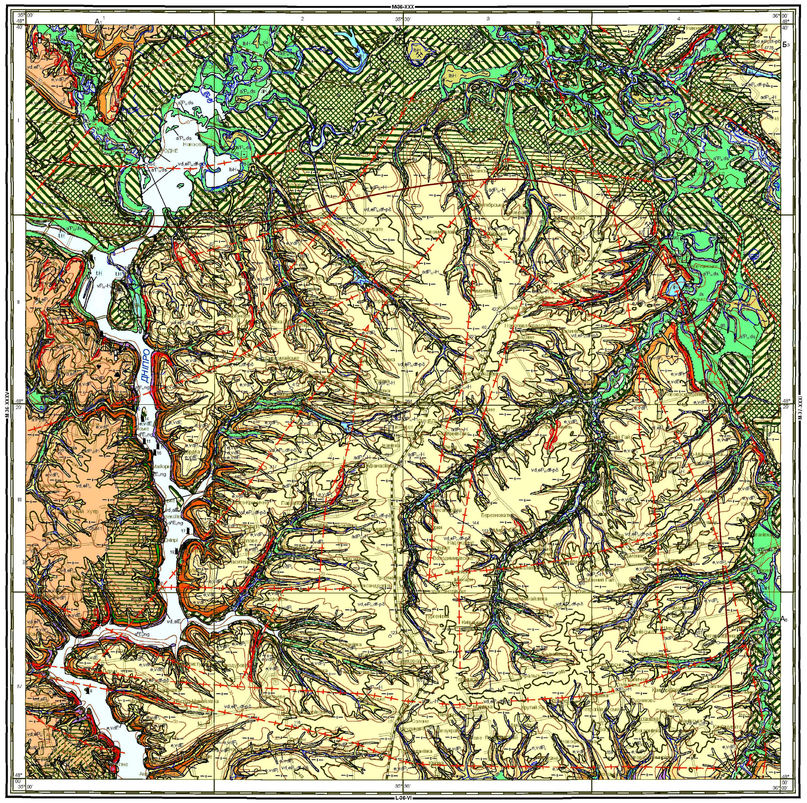
ДЕРЖАВНА ГЕОЛОГІЧНА КАРТА УКРАЇНИ

Масштаб 1:200 000

ГЕОЛОГІЧНА КАРТА І КАРТА КОРИСНИХ КОПАЛИН ЧЕТВЕРТИННИХ ВІДКЛАДІВ

Центральноукраїнська серія
М – 36 – XXXVI (Дніпропетровськ)

2006 р.



Карта створена в ХГУ Робоче агентство (Дніпропетровська ГГП) на замовлення Державної геологічної служби
Методичне керівництво картографічною продукцією – картографічна служба ГС України
Автор В.В. Мачин
Редактор І.М. Бара
Карта затверджена НРР Державної геологічної служби України 03 вересня 2004 р. (Протокол № 14)
Експерт НРР О.В. Бобров

Карта зафарбована та видрукована Українською державною геологорозвідувальною інститутом (УкрДГРІ) на замовлення Державної геологічної служби, наказ № 72 Подпись, прав. ком. картографії Р.Г. Кондера
Замовлення 0806. Тираж 50 прим.
Підписано до друку 24 січня 2008 р.

© ТО ЗС України 1997 р. (географічна основа)
© ВА АТРК ТО ЗС України, 1997 р. (цифрова карта)

© Державна геологічна служба України, 2007 р. (геологічна наповненість)
© Українські державні геологорозвідувальні інститути (УкрДГРІ), 2007 р.

1 : 200 000
в 1 сантиметрі 2 кілометри
км 0 1 2 3 4 5 6 7 8 км

Суцільні горизонтальні проведені через 40 метрів

НЕОТЕКТОНІЧНА СХЕМА

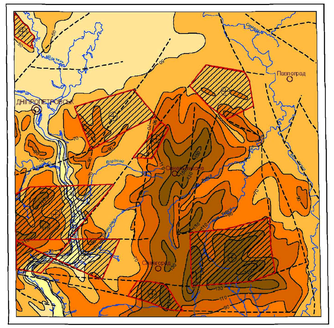


СХЕМА ВИКОРИСТАНИХ МАТЕРІАЛІВ

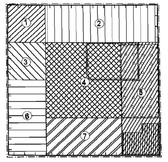
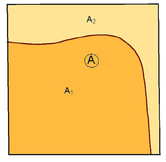
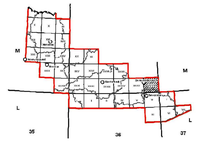


СХЕМА РАЙОНУВАННЯ ЧЕТВЕРТИННИХ ВІДКЛАДІВ



A – Давньочетвертинна область поальпійської зони
A₁ – Середньо-верхньо-нижньочетвертинна підобласть лесових обмежено поширених субаквальних відкладів
A₂ – Полтавсько-Орільська підобласть з переважним розвитком субаквальних відкладів терас
Границя підобластей

СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ АРКУШІВ ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКОЇ СЕРІЇ



ГЕОМОРФОЛОГІЧНА СХЕМА

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ ДО ГЕОМОРФОЛОГІЧНОЇ СХЕМИ

Денудаційний рельєф Субгеоритональних поверхонь

Підвищено морфоскульптурна поверхня плато на докембрійській основі (A), вкритійі, прямі на крів (Б)

Поверхня плато слабо-розчленована на докембрійській житомирській основі

Схили плато

Ерозійно-акумулятивний рельєф

Давньо-ерозійні улоговини тимчасових водотоків

Поверхня терасів на другому відкладенню терас обмежена

Поверхня другої, третьої та четвертої відкладенню терас обмежена

Поверхня четвертої відкладенню терасів

Поверхня річки та плоскі відкладенню терас обмежена

Форми мезо- та мікрорельєфу

Окопи западини

Лощини горбистої поверхні (кучугурні) на алювіальних терасах

Ерозійні улоговини терас

Зсувно-обвальні схили

ТЕХНОГЕННИЙ РЕЛЬЄФ

Техногенно змінені форми

Кар'єри

Зони, що зрошуються

Канали

Трубопроводи

Дорожня комунікація наземна

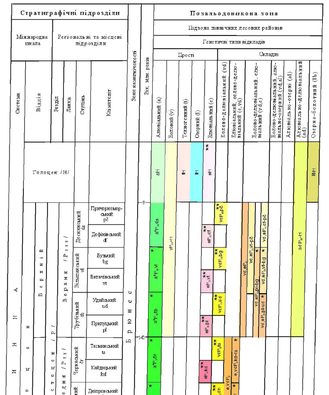
Поодинокі стовпи, водонапірні, очисні споруди

Земляна комунікаційна відкладів

СХЕМА ГЕОМОРФОЛОГІЧНОГО РАЙОНУВАННЯ

А – Аллювіально-Середньодніпровська низовина (на докембрійській та неогенній основі)
А-1 – Середньодніпровська низовина (прояв давньо-гущоподонних інтегрально-акумулятивних морфоструктур)
А-2 – Лівобережна рівнина (лінійно-акумулятивна рельєфна утворювана відкладеннями)
Б – Середньодніпровська низовина (прояв морфоструктур лівобережного порядку)
Б-1 – Полтавсько-Орільська лінійно-ерозійно-денудаційна рівнина (на неогенно-неогенній основі)
Б-1-1 – Полтавсько-Самарська низовина ерозійно-акумулятивна рівнина
Б-1-2 – Тяжинська рівнина (акумулятивна на молодовній поверхнинній поверхні вирівнювання)
Б-1-1 – Індекс відповідає стратиграфо-генетичному (на карті – індекс рельєфу)

СХЕМА КОРЕЛЯЦІЇ ЧЕТВЕРТИННИХ ВІДКЛАДІВ


Стратиграфічні підрозділи
Міжнародна шкала
Регіональна та місцева відрозділи
Позальодовикова зона
Підзона лежачих лесових районів
Генетичні типи відкладів
Ерозійно-акумулятивний (ea)
Техногенний (t)
Штучна земля (tz)
Алювіальний (a)
Колювіальний (c)
Делювіальний (d)
Еолювіальний (e)
Біогенний (b)
Техногенний (t)
Штучна земля (tz)
Зона зони розвитку
Зона зони розвитку
Зона зони розвитку