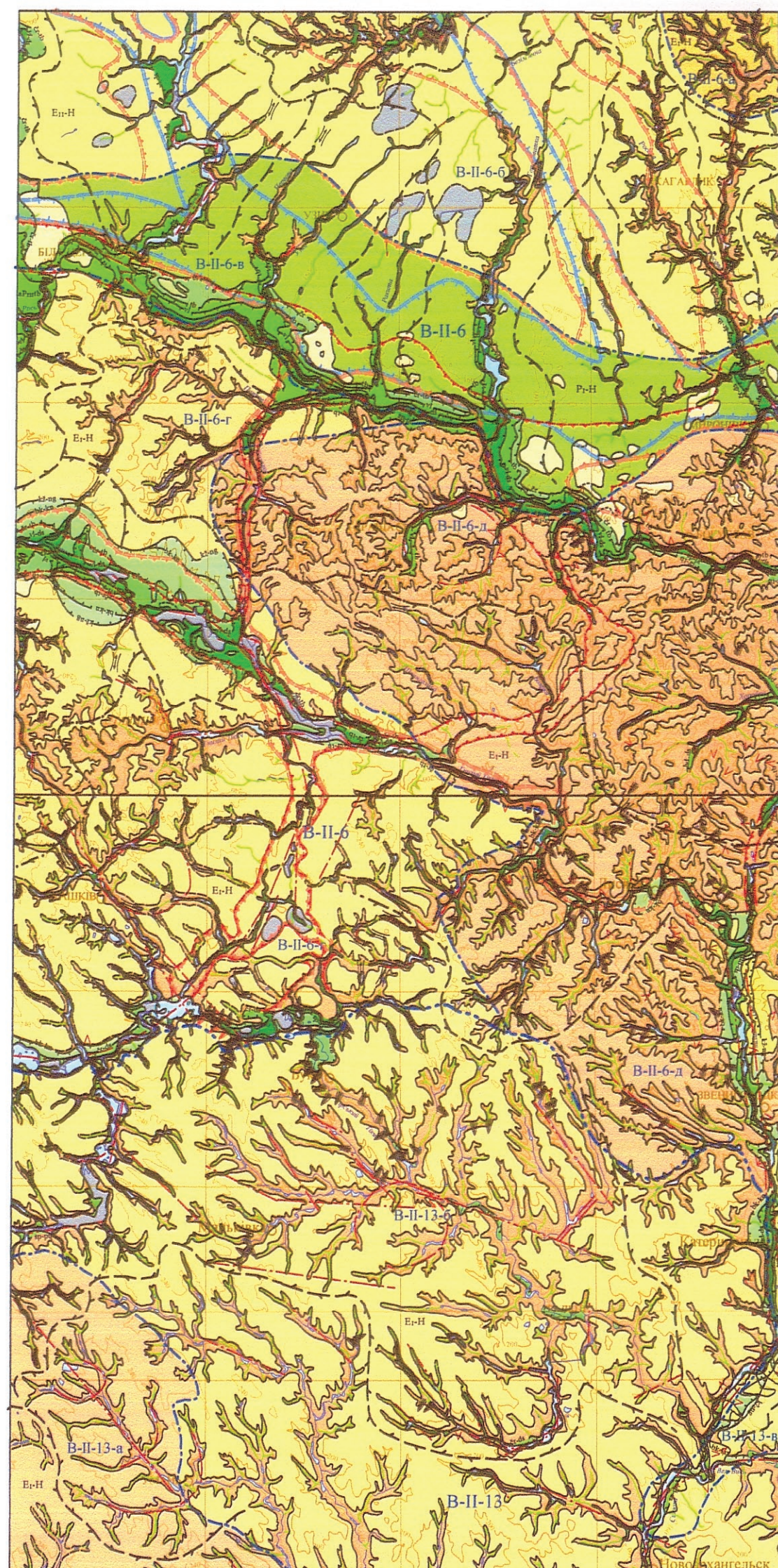
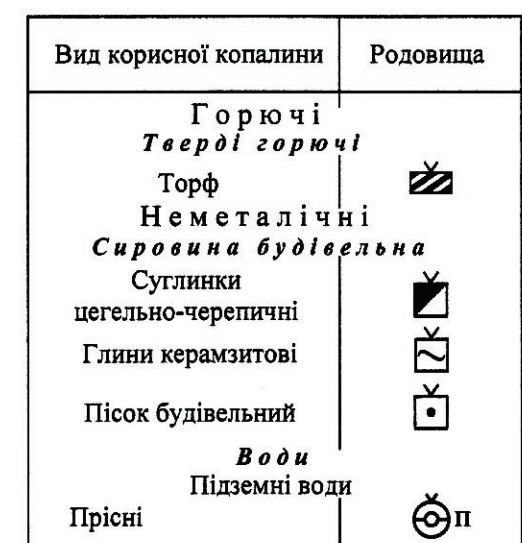


ЛЕГЕНДА ДО ГЕОЛОГІЧНОЇ КАРТИ І КАРТИ КОРИСНИХ КОПАЛИН ЧЕТВЕРТИННИХ ВІДКЛАДІВ

ГЕОМОРФОЛОГІЧНА СХЕМА



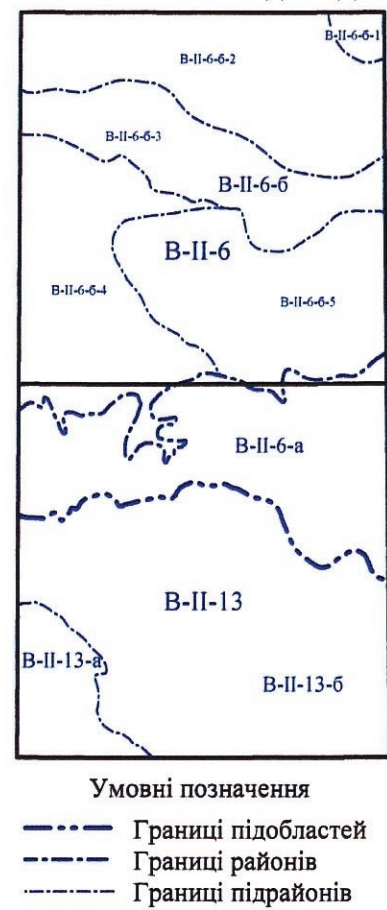
КОРИСНІ КОПАЛИНИ



Оформлення знаку корисної копалини

- ☐ Промислова освоєність родовища
- ☐ Розробляються
- ☐ Законсервовані
- ☐ Не розробляються

СХЕМА РАЙОНУВАННЯ
ЧЕТВЕРТИННИХ ВІДПАДІВ

[illegible]

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

ОРФО-ГЕНЕТИЧНІ ТИПИ РЕЛЬЄСУ

- | | | |
|---|--|----------------------------------|
|  | 1) Акумулятивно-ерозійний | |
|  | Сильно розчленована акумулятивно-ерозійна височина | (Е _п Н) |
|  | Середньо розчленована акумулятивно-ерозійна височина | (Е _п Н _с) |
|  | Слабко розчленована акумулятивно-ерозійна рівнина | (Е _п Н) |
|  | Середньо розчленована акумулятивно-ерозійна рівнина | (Е _п Н _с) |
|  | 2) Ерозійно-акумулятивний | |
|  | Слабко розчленована ерозійно-акумулятивна рівнина | (Е _п Н _с) |
|  | Ерозійно-акумулятивна водно-льодовикова долина | (Р _п Н) |
|  | 3) Акумулятивно-денудувальний | |
|  | Акумулятивно-денудувальний схил | |
|  | Алювіальний денудувально-акумулятивний з нахилними суба... | |

- | | виражені в масштабі карти | не виражені в масштабі карти |
|--|---------------------------|------------------------------|
| Нерозчленована перша-друга нахалпалана тераса | $(P_{1111}-r_{1d})$ | |
| Друга нахалпалана тераса | (P_{11r1d}) | |
| Перша нахалпалана тераса | (P_{11r11}) | |
| Третя нахалпалана тераса | (P_{11r11b}) | |
| Нерозчленована перша-чотирьох нахалпалана тераса | $(P_{111111}-r_{11b}-d)$ | |
| Нерозчленована перша-чотирьох нахалпалана тераса | $(P_{111111}-r_{11b}-d)$ | |
| Нерозчленована третя-чотирьох нахалпалана тераса | $(P_{111111}-r_{11b}-d)$ | |
| Четверта нахалпалана тераса | (P_{11r11b}) | |
| Нерозчленована шість-десять нахалпалана тераса | $(P_{11b1k11})$ | |
| Нерозчленована дев'ять-десять нахалпалана тераса | $(N_{11r11b1k11}-ng)$ | |

ФОРМИ ТА ЕЛЕМЕНТИ РЕЛЬЄ

- | | | | |
|---|---|---|--|
|  | Поверхні слошай акумуляції |  | Грани структурно-геоморфологічних: а) підплатств; б) пасивів; |
|  | Заболочені заплади |  | Грани генетичних типів рельєфу: а) височин; б) осколів; в) зруртованих |
|  | Контури похованих долин ранньосередньовікового-палеогенового віку |  | Височини: а) осколів; б) зруртованих |
|  | Прокліні волезо-льодовикові долини ранньодіпльовського віку |  | Лімаментів, вулканів, тектонічного походження |
|  | Прокліні долини пізньодіпльовського віку |  | В я |
|  | Наскріпні долини |  | В я |

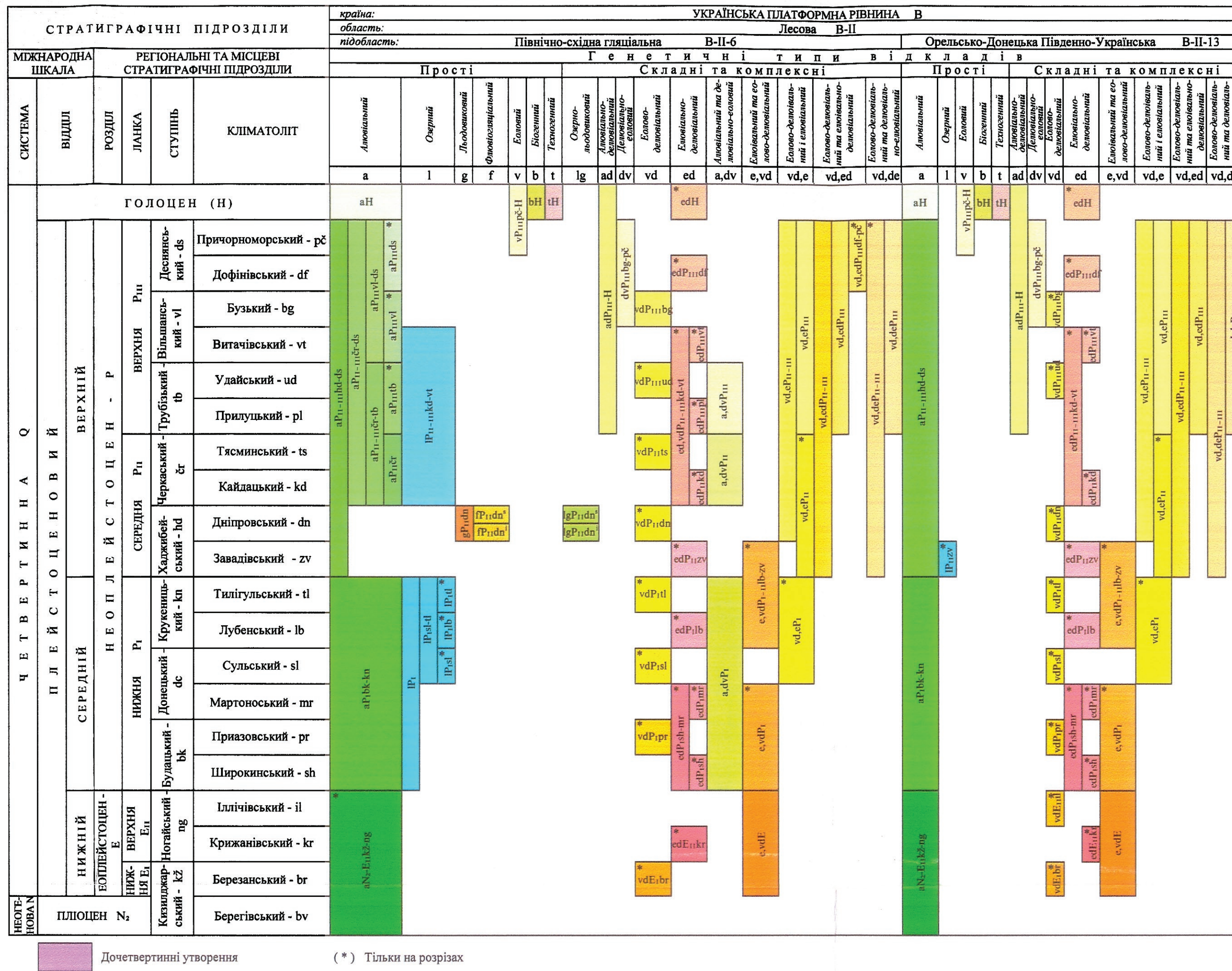
СТРУКТУРНО - ГЕОМОРФОЛОГІЧНЕ РАЙОНУВАННЯ

- [illegible]

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- | | | |
|---|--|--|
| Т | Техогенні відвали | |
| В | Екзогенні-делювіальні відвали (до 2,5 м) | |
| В | Вітчені відвали. Тірп (до 1,5 м).
<i>Видаток робочих пісів будівель</i> | |
| В | Болотні відвали. Пісок, сугилки (до 2,0 м) | |
| В | Алювіально-делювіальні відвали злив та балок. Пісок, сугилки, сугилки (до 8,5 м) | |
| В | Алювіально-делювіальні відвали злив та балок (до 4,0 м) | |
| В | Алювіально-делювіально-солові відвали третього наплавання терас. Пісок, леглі сугилки і сугилки (до 7,2 м) | |
| В | Болото-делювіальні та еолові відвали. Леглі сугилки з проєктованими викопними грунті (до 12,0 м) | |
| В | Видаток робочих зливів зовнішньої-черетовної | |
| В | Екзогенні-делювіальні та еолові-делювіальні відвали. Леглі сугилки та викопні грунті з проєктованими викопними грунті (до 9,0 м).
<i>Видаток робочих зливів зовнішньої-черетовної</i> | |
| В | Екзогенні-делювіальні та еолові-делювіальні відвали. Леглі сугилки та викопні грунті (до 11,0 м). | |
| В | Видаток робочих зливів зовнішньої-черетовної | |
| В | Вітченні-делювіальні відвали. Алювіальні відвали терпів та другої наплавання терас. Пісок з проєктованими сугилками та сугилками (до 1,0 м).
<i>Видаток робочих зливів зовнішньої-черетовної</i> | |
| В | Дельтовий-делювіальний відвали. Дельтовий-солові відвали. Пісок (до 6,0 м) | |
| В | Дельтовий-делювіальний відвали. Алювіальні відвали терпів наплавання терас. Пісок з лівими та проєктованими сугилками (до 5,0 м) | |
| В | Дельтовий-делювіальний відвали. Екзогенні-делювіальні відвали. Сугилки терпів (до 1,0 м) | |
| В | Вітченні-делювіальні відвали. Алювіальні відвали другої наплавання терас. Пісок з проєктованими сугилками (до 9,0 м) | |
| В | Болотні відвали. Екзогенні-делювіальні відвали. Леглі сугилки (до 5,5 м). | |
| В | Видаток робочих зливів зовнішньої-черетовної | |
| В | Вітченні-делювіальні відвали. Екзогенні-делювіальні відвали. Викопні сугилки терпів (до 4,0 м) | |
| В | Трубний сугилки. Алювіальні відвали третього наплавання терас. Пісок з проєктованими сугилками та пісиків (до 6,0 м).
<i>Видаток робочих пісів будівель</i> | |
| В | Увійсний сугилки. Екзогенні-делювіальні відвали. Леглі сугилки (до 1,0 м) | |
| В | Правий сугилки. Екзогенні-делювіальні відвали. Сугилки викопні грунті (до 2,0 м) | |
| В | Екзогенні-делювіальні та еолові відвали. Леглі і сервісні сугилки та викопні грунті (до 19,0 м). | |
| В | Видаток робочих зливів зовнішньої-черетовної | |
| В | Екзогенні-делювіальні та еолові-делювіальні відвали. Леглі і сервісні сугилки та викопні грунті з проєктованими викопними грунті (до 6,0 м) | |
| В | Екзогенні-делювіальні та еолові-делювіальні відвали. Леглі і сервісні сугилки та викопні грунті (до 8,0 м) | |
| В | Хазарський, черваский, трубий, вітченний, вітченний та делювіальний сугилки. Алювіальні відвали терпів третього наплавання терас. Пісок з лівими та проєктованими сугилками та сугилками (до 12,5 м) | |
| В | Черваский, трубий, вітченний та делювіальний сугилки. Алювіальні відвали терпів-четвертого наплавання терас. Пісок з лівими та проєктованими сугилками та сугилками (до 7,0 м) | |
| В | Кавказький, черваский та вітченний сугилки. Сервісні відвали. Сугилки з проєктованими пісиків та пісиків (до 12,0 м) | |
| В | Кавказький, черваский та вітченний сугилки. Екзогенні-делювіальні відвали. Викопні грунті терпів і пісиків (до 12,0 м) | |
| В | Черваский-трубий сугилки. Алювіальні відвали терпів-четвертого наплавання терас. Пісок з проєктованими викопними грунті та сугилками (до 1,0 м) | |
| В | Алювіальні та еолові-делювіальні відвали четвертого наплавання терас. Пісок, сугилки та сугилки (до 1,0 м) | |
| В | Екзогенні-делювіальні та еолові відвали. Сервісні сугилки з проєктованими викопними грунті (до 5,5 м) | |
| В | Черваский сугилки. Алювіальні відвали четвертого наплавання терас. Пісок з проєктованими сугилками (до 10,0 м) | |
| В | Темський сугилки. Екзогенні-делювіальні відвали. Леглі сугилки (до 1,0 м) | |
| В | Кавказький сугилки. Екзогенні-делювіальні відвали. Сугилки терпів (до 3,0 м) | |
| В | Екзогенні-делювіальні відвали. Сервісні сугилки з проєктованими емінованими грунті (до 11,0 м) | |
| В | Екзогенні-делювіальні відвали. Наморенні сугилки, пісиків з проєктованими пісиків (до 9,0 м) | |
| В | Волово-делювіальні відвали. Наморенні пісиків, сугилки (до 7,0 м).
<i>Видаток робочих пісів будівель</i> | |
| В | Дельтовий сугилки. Пісок з сугилками з викопними валунами і гальма кристалічних порід (до 25,0 м) | |
| В | Екзогенні-делювіальні відвали. Наморенні сугилки, пісиків з проєктованими пісиків (до 22,0 м) | |
| В | Волово-делювіальні відвали. Наморенні пісиків, сугилки (до 3,0 м). | |
| В | <i>Видаток робочих пісів будівель та підвісних терпів будівель</i> | |
| В | Завальський сугилки. Сервісні сугилки з лівими та проєктованими сугилками (до 3,0 м) | |
| В | Завальський сугилки. Екзогенні-делювіальні відвали. Викопні сугилки терпів (до 8,2 м) | |
| В | Дельтовий, трубий, вітченний та завальський сугилки. Екзогенні та еолово-делювіальні відвали. Викопні сугилки терпів, сервісні сугилки (до 7,0 м) | |
| В | Болотні, делювіальні та кружальні сугилки. Алювіальні відвали шостого-восьмого наплавання терас. Пісок з проєктованими сугилками (сугилками (до 15,0 м) | |
| В | Сугилки, трубий, вітченний та завальський сугилки. Сервісні сугилки. Сугилки з лівими та проєктованими пісиків, сугилки та гали (до 10,0 м) | |
| В | Трубий сугилки. Сервісні відвали. Сугилки з лівими та проєктованими сугилками (до 10,0 м) | |
| В | Трубий сугилки. Екзогенні-делювіальні відвали. Сугилки (до 10,0 м) | |
| В | Дельтовий сугилки. Сервісні відвали. Сугилки з лівими та проєктованими пісиків та сугилками (до 4,5 м) | |
| В | Дельтовий сугилки. Екзогенні-делювіальні відвали. Викопні сугилки терпів (до 6,5 м) | |
| В | Сугилки сугилки. Сервісні сугилки з лівими та проєктованими сугилками та гали (до 19,0 м) | |
| В | Сугилки сугилки. Екзогенні-делювіальні відвали. Сервісні сугилки (до 8,5 м) | |
| В | Широкий-мартовий сугилки. Екзогенні-делювіальні відвали. Викопні сугилки терпів (до 11,0 м) | |
| В | Мартовий сугилки. Екзогенні-делювіальні відвали. Викопні сугилки терпів (до 10,0 м) | |
| В | Правий сугилки. Екзогенні-делювіальні відвали. Сервісні сугилки (до 3,3 м) | |
| В | Широкий сугилки. Екзогенні-делювіальні відвали. Викопні сугилки терпів (до 8,0 м) | |
| В | Екзогенні та еолово-делювіальні відвали. Гали з проєктованими викопними сугилками терпів (до 4,0 м) | |
| В | Ізвісний сугилки. Екзогенні-делювіальні відвали. Тіжкі сугилки, пісиків (до 1,5 м) | |
| В | Крижаний сугилки. Екзогенні-делювіальні відвали. Викопні гали терпів (до 4,0 м) | |
| В | Бережний сугилки. Екзогенні-делювіальні відвали. Гали (до 4,0 м) | |
| В | Крижаний сугилки. Екзогенні | |

СХЕМА КОРЕЛЯЦІЇ ЧЕТВЕРТИННИХ ВІДКЛАДІВ



ТИПОВІ ЛІТОЛОГО-СТРАТИГРАФІЧНІ КОЛОНКИ ЧЕТВЕРТИННИХ ВІДКЛАДІВ

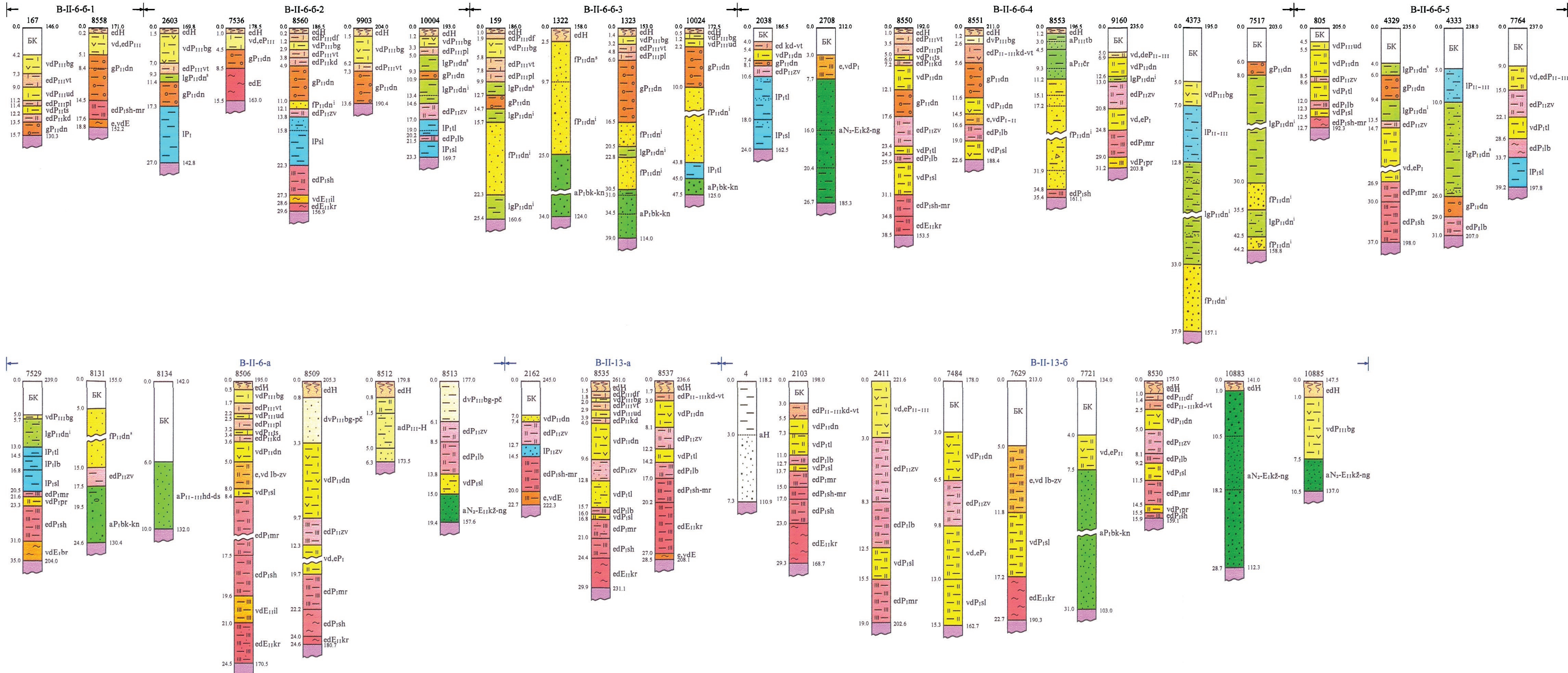


СХЕМА БУДОВИ ЧЕТВЕРТИННИХ ВІДКЛАДІВ

