



# **ОСОБЛИВОСТІ ГЕОЛОГІЧНОЇ БУДОВИ ВЕРХНЬОКРЕЙДОВИХ ВІДКЛАДІВ СТРУКТУРНОЇ ЗОНИ ПЛАТФОРМЕННИХ ПІДНЯТЬ (ЗЄП)**



## **План лекції**

1. Структурно-тектонічні особливості району поширення верхньокрейдових відкладів
2. Методика досліджень
3. Характеристика об'єктів

# ТЕКТОНІЧНА СХЕМА МЕЗОЗОЙСЬКО-КАЙНОЗОЙСЬКОГО СТРУКТУРНО-ФОРМАЦІЙНОГО КОМПЛЕКСУ

Масштаб 1 : 1 000 000

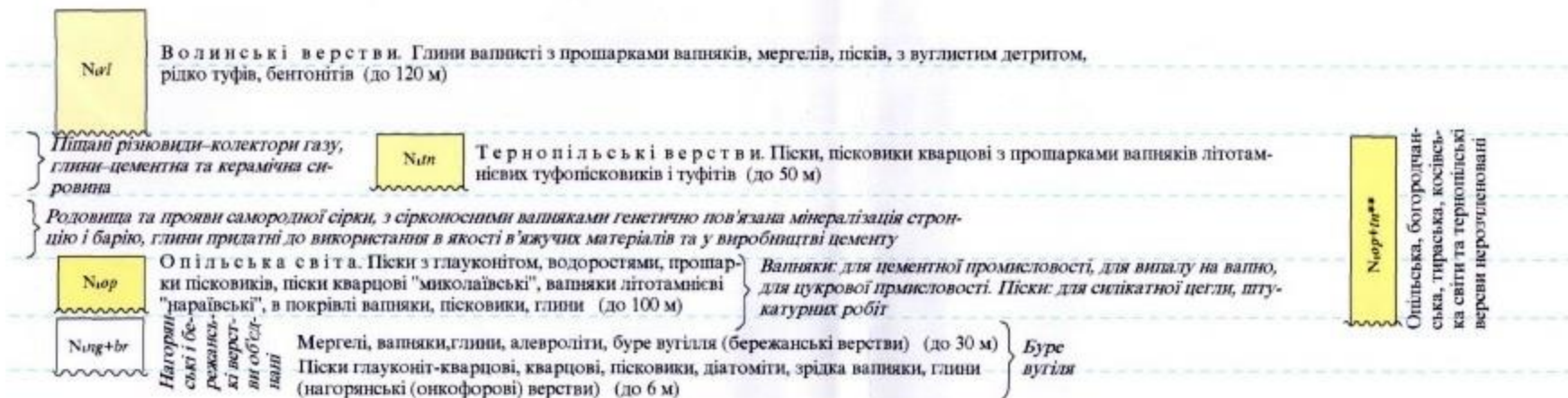
## УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

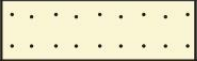
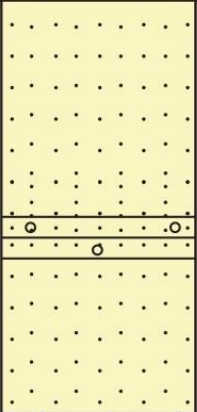
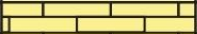

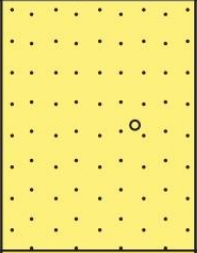

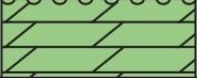
- I** Західноєвропейська і Східноєвропейська платформи
- I.1.a Буський блок
  - I.1.б Ходорівський блок
  - I.1.в Перемишлянсько-Рогатинський блок
  - I.1.г Поморянський блок
  - I.2 Структурна зона платформених піднять:
  - I.2.a Розтопський блок
  - I.2.б Львівський блок
- I.3 Структурна зона зануреної частини платформи:
- I.3.a Немирівський блок
  - I.3.б Грушівсько-Яворівський блок
- II** Передкарпатський передовий прогин:
- II.1. Більче-Волицька зона
  - II.1.a Косівсько-Угерська підзона (Рогізенський блок)
  - II.1.б Станіславська підзона
- Розломні зони
- Вертикальні розломи
  - Підкидо-насуви
  - Скиди
  - Флексура "Крупсько"
- Границі розповсюдження різновікових відкладів:
- Північно-східна границя розповсюдження палеоген-неогенових відкладів
  - Межі Львівської крейдової западини
  - Східна межа Стрийського юрського прогину
  - Північно-східна границя розповсюдження юрських відкладів

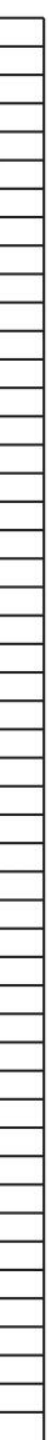


# ЗАХІДНОЄВРОПЕЙСЬКА ПЛАТФОРМА

## ЗАХІДНО-ПОДІЛЬСЬКА СФЗ



Підрозділи Міжнародної стратиграфічної шкали			Регіональні та місцеві підрозділи		Літологічна колонка	Потужність, м			
Система	Відділ	Ярус	Регіонарус	Шари					
Крей дова	Верх ній	Мааст рихтсь кий	Неогенова	Міоценовий	Лангійський	Баденський	Терно пільські		2
							Кайзервальдські		40
							Кривчицькі		0,2
							Нараїв ські		2
							Знесенські		30
							Баранів ські		2
								2	



г. Чієва

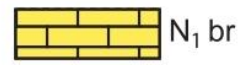
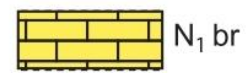
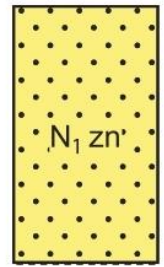
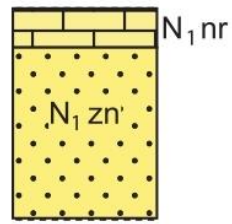
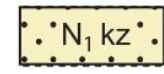
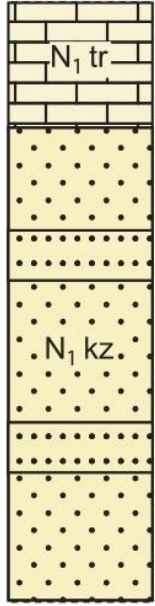
Дно  
міоценового  
моря

Старий  
кар'єр

вул. Муша

вул. Барвішев  
ких

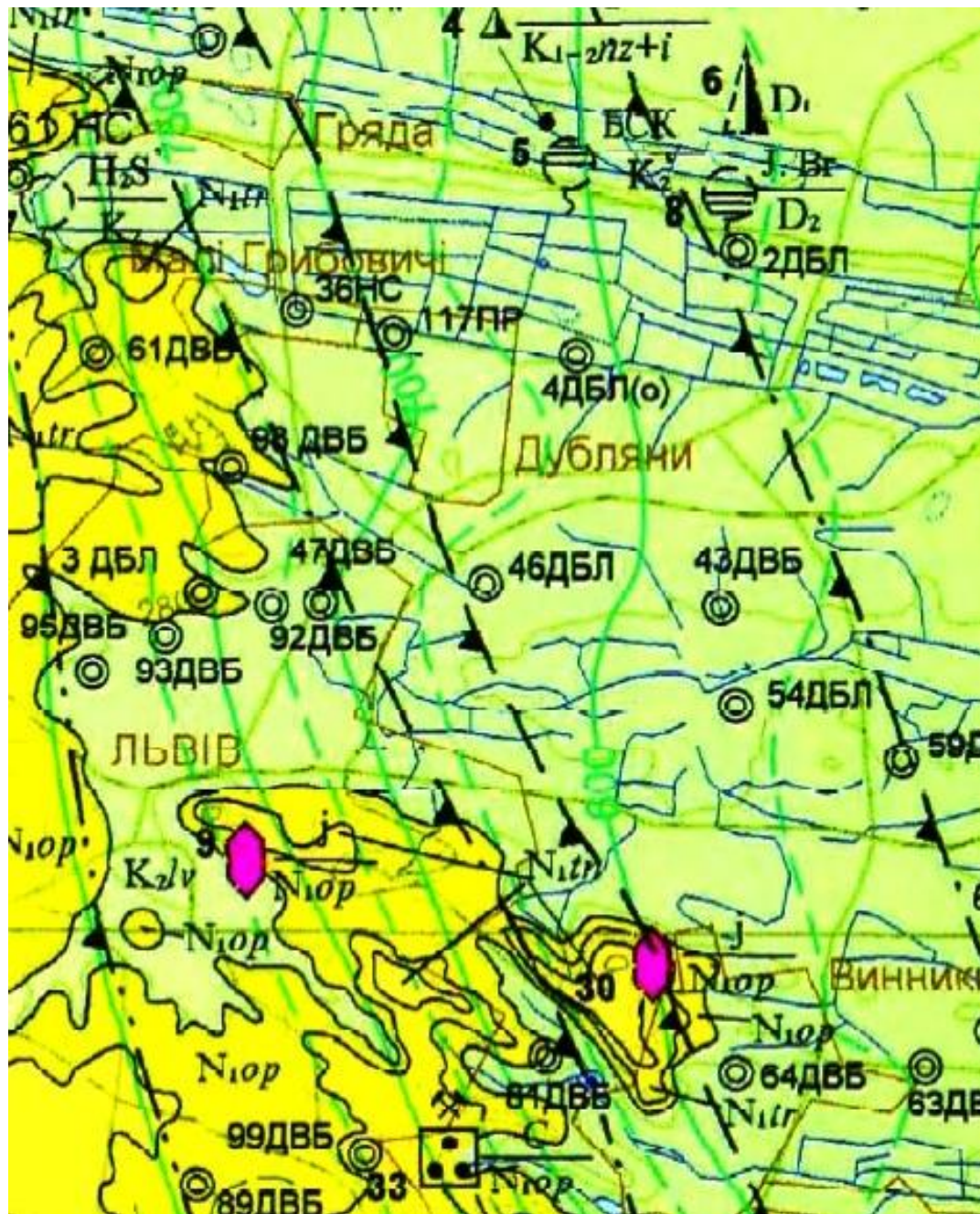
вул. Богда  
нівська













# ОБ'ЄКТИ

- вул. Богданівська, Знесіння (м. Львів);
- вул. Медова печера (Львів)
- Малі Грибовичі;
- с. Рокитне
- с. Потеличі









# Методика опису відслонення

1. Номер відслонення (Т.С.);
2. Прив'язка <https://www.youtube.com/watch?v=0cF0ovA3FtY>;
3. Опис характеру відслонення;
4. Геоморфологічна характеристика відсл.;
5. Розміри відслонення (висота протяжність);
6. Опис гірських порід;
7. Контати;
8. Елементи залягання <https://www.youtube.com/watch?v=G2ODlaiXUFA>  
<https://www.youtube.com/watch?v=5yGRU0A8hDE>
9. Відбір взірців;
10. Замальовка відслонення

**Т. С. 1 (ГТ-1)**  
**Т. С. 2 (ГТ-2)**

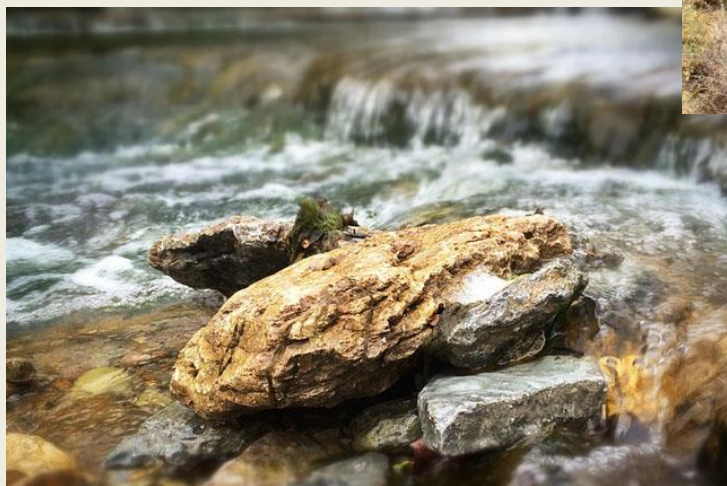
## **вул. Медової печери**

Відслонення крейдових і неогенових відкладів парку “Знесіння”. Зліва – примежові відклади крейдового та неогенового віку по вул. Над джерелом (Богданівська). Зправа зверху – крейдові відклади відслонені по вул. Богданівська. Зправа нижче – покрівельна частина баранівських шарів неогену з автохтонними органічними залишками





## Т. С. 3 (МП-3) вул. Медової печери





## Т.С. 4 (МГ-4) с. Малі Грибовичі





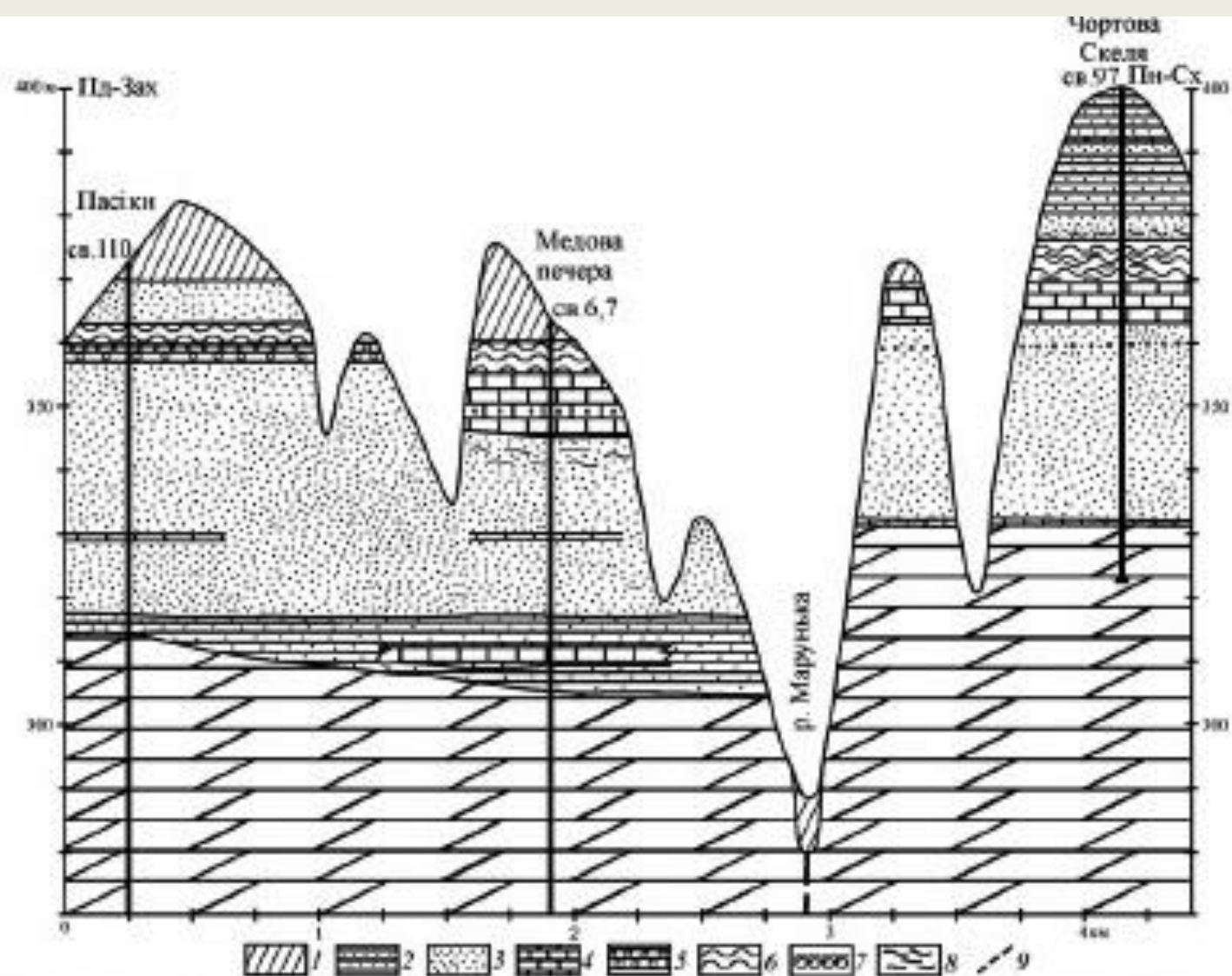


Рис. 3. Геологічний профіль Пасіки – Медова печера – Чортова скеля по лінії Б – Б, що на рис. 2 (з використанням даних: Герасимов Л.С. та ін., 1967, Кленова Т.А., 1957<sup>9</sup>)

1 – четвертинні відклади. Баден, середній міоцен; 2 – пісковики; 3 – піски; 4 – хомогенні вапняки; 5 – літотамнієві вапняки і пісковики; 6 – глини; 7 – прошарок із *Ervilia pusilla* Phil. 8 – домішки органічного детритусу. 9 – тектонічне порушення.

## Т.С. 5 (Р-5) с. Рокитне





# Т. С. 6 (П-6) с. Потеличі



**ДЯКУЮ**