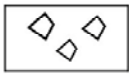


**ПОЗНАЧЕННЯ ВИДІВ І СКЛАДУ ГІРСЬКИХ ПОРІД**

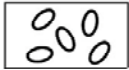
**Осадочні породи**

Уламкові та глинисті

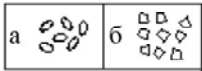
Пухкі



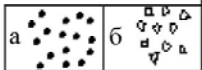
Брилові утворення



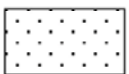
Валуни



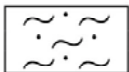
Рінь (а), щебеневі утворення (б)



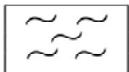
Гравій (а), жорства (б)



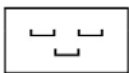
Піски



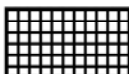
Алеврити



Глини



Каоліни вторинні



Крейда



Вапняки

Зцементовані



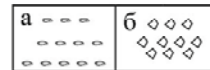
Брилові брекчії



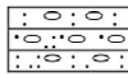
Валунний конгломерат (а), валунні брекчії (б)



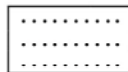
Ріньяковий конгломерат (а) щебеневі брекчії (б)



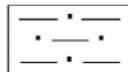
Гравійний конгломерат (а) жорстова брекчія (б)



Тиліти та тилітоподібні породи



Пісковики

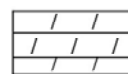


Алевроліти

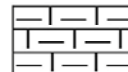


Аргіліти

Карбонатні

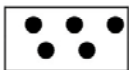


Доломіти

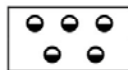


Мергель

Боксити та бокситові породи

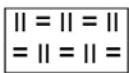


Боксити

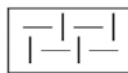


Аліти

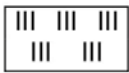
Крем'яністі



Трепели, діатоміти



Кремені



Опоки, спонголіти

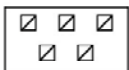
Сульфатно-галогенні



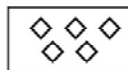
Гіпс



Кам'яна сіль



Ангідрит

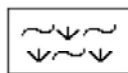


Калійно-магnezіальні солі

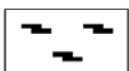
Каустобіоліти



Кам'яне вугілля




Горючі сланці




Буре вугілля

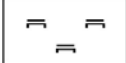
**Магматичні породи**

Ультраосновні породи

 Олівініти, дуніти

 Перидотити

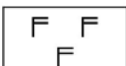
 Піроксеніти

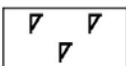
 Горнблендити

 Габропіроксеніти

 Габроперидотити

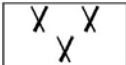
 Габро

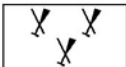
 Габро амфіболове

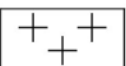
 Габро олівінове

 Діорити

 Діорити амфіболові

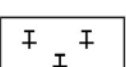
 Діорити піроксенові


 Діорити біотит-роговообманкові

 Граніти

 Лейкограніти


 Граніти біотитові

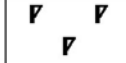
 Граніти мусковітові

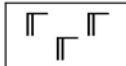
 Граніти кордієритові

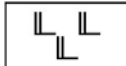
 Ультрамафіти (гіпербазити) без розчленування

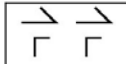
Основні породи

 Норити, габронорити

 Норити та габронорити олівінові

 Троктоліти

 Долерити

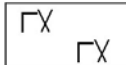
 Габроанортозити

 Анортозити

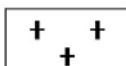
Середні породи

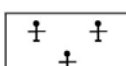
 Діорити біотитові

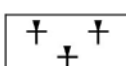
 Діорити кварцові

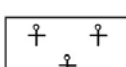
 Габродіорити

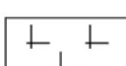
Кислі породи

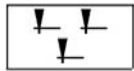
 Граніти піроксенові

 Граніти гранат-біотитові

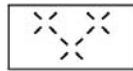
 Граніти роговообманкові

 Граніти рапаківі, рапаківіподібні

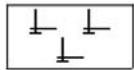
 Плагіограніти



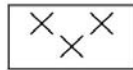
Плагіограніти  
роговообманкові



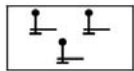
Тоналіти



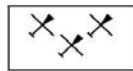
Плагіограніти біотитові



Гранодіорити



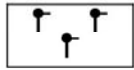
Плагіограніти гранат-біотитові



Гранодіорити  
роговообманково-біотитові

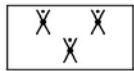
Сублужного петрохімічного ряду

Основні породи

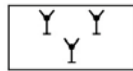


Сублужні габроїди

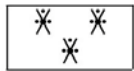
Середні породи



Монцодіорити



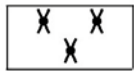
Сієніти біотитові



Кварцові монцодіорити



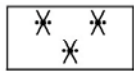
Сієніти амфіболові



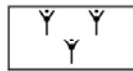
Монцоніти



Сієніти піроксенові



Кварцові монцоніти



Кварцові сієніти



Сієніти

Кислі породи



Сублужні лейкограніти



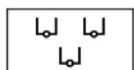
Граносієніти



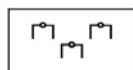
Сублужні граніти

Лужного петрохімічного ряду

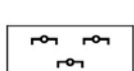
Ультраосновні породи



Мелілітоліти



Ультраосновні фойдоліти (якупірангіти,  
мельтейгіти, ййоліти)

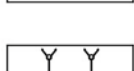


Основні фойдоліти  
(маліньїти, ювіти)

Основні породи

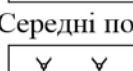


Лужні габроїди (есексиги, шонкініти)



Лужні сієніти

Середні породи

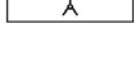


Лужні граносієніти

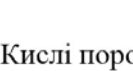


Фельдшпатоїдні породи  
(фойяїти, маріуполіти)

Кислі породи



Лужні кварцові сієніти

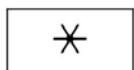


Лужні граніти

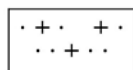


Лужні лейкограніти

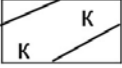
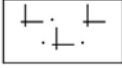

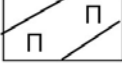
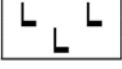
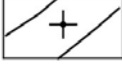
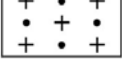
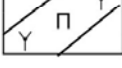


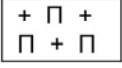
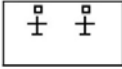
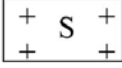

Гіпабісальні породи



Кімберліти



Граніт-порфіри

	Карбонати		Плагіограніт-порфіри
	Діабазові порфірити		Пегматити
	Діабази		Апліти
	Кварцові порфіри		Сієніт-пегматити
	Граніти аплітоїдні		Сієніт-апліти
<b>Інші позначення</b>			
	Граніти пегматоїдні		Граніти трахітоїдні
	Граніти апліто-пегматоїдні		Гранітоїди S - типу
			Гранітоїди J - типу










**Примітки.**

1. Порфірові породи позначаються комбінацією видів або різновидів порід з крапками.

*Приклади*


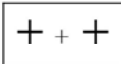
	Граніт-порфір		Діабазовий порфірит
---	---------------	---	---------------------

2. Зернистість порід позначають знаками такого розміру:

			крупнозернисті
			середньозернисті
			дрібнозернисті


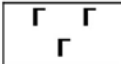
3. Порфіровидність може бути відображена сполученням знака видів або різновидів порід та маленького кружечка

*Приклади*

	Порфіровидний сієніт		Порфіровидний граніт
---	----------------------	---	----------------------

4. Види і різновиди порід можуть бути відображені ускладненням опорних знаків

*Приклади*

	Габро амфіболове		Габронорит
---	------------------	---	------------

**Метаморфічні, ультра метаморфічні та метаморфізовані породи**

	Сланці глинисто-слюдисті		Сланці актинолітові, тремоліт-актинолітові
	Метаалевроліти		Сланці пірофілітові
	Метапісковики		Сланці кварц-серицитові
	Метагравеліти		Сланці польовошпат-кварц-серицитові
	Метаконгломерати		Сланці філітоподібні
	Метабрєкчії		Сланці кварц-хлоритові
	Метаріоліти		Сланці кварц-біотитові
	Метадацити		Сланці кварц-карбонатні
	Метаандезити		Сланці графітові
	Метабазальти		Сланці аспідні
	Метатүфіти, метатүфи		Сланці гранатові
	Метатүфіти й метатүфи кислого складу		Сланці амфіболові
	Метатүфіти й метатүфи середнього складу		Сланці епідотові
	Метатүфіти й метатүфи основного складу		Сланці ставролітові
	Тремолітити		Сланці андалузитові
	Актинолітити		Сланці магнетитові (залізисті)
	Серпентиніти		Гнейси лептитоподібні, лептити
	Тальк-магнезіальні породи		Гнейси (1) і кристалосланці (2) біотитові
	Нефрити та нефритоподібні породи		Гнейси (1) і кристалосланці (2) мусковітові
	Талькові, тальк-хлоритові й тальк-карбонатні породи		Гнейси (1) і кристалосланці (2) силіманітові
	Сланці талькові		Гнейси (1) і кристалосланці (2) гранатові

Продовження додатка 1

	Гнейси (1) і кристалосланці (2) графітові
	Гнейси (1) і кристалосланці (2) кордієритові
	Гнейси (1) і кристалосланці (2) корундові
	Гнейси (1) і кристалосланці (2) амфіболові
	Гнейси (1) і кристалосланці (2) ортопіроксенові
	Гнейси (1) і кристалосланці (2) клінопіроксенові
	Гнейси (1) і кристалосланці (2) двопіроксенові
	Гнейси (1) і кристалосланці (2) піроксенові нерозчленовані
	Гнейси (1) і кристалосланці (2) амфіболо-ортопіроксенові
	Гнейси (1) і кристалосланці (2) магнетитові
	Амфіболіти
	Амфіболіти мигдалекам'яні
	Грануліти
	Грануліти гранатові
	Мармури кальцитові
	Мармури доломітові
	Кальцифіри
	Офікальцити
	Кварцити мономінеральні
	Польовошпатові кварцити
	Джеспіліти та залізисті кварцити

	Скарноподібні породи гранатові
	Еклогітоподібні породи
	Мігматити діоритового складу
	Ендербіти
	Чарнокіти
	Вінніцити
	Собіти

Примітка: мігматити гранітного складу показуються комбінацією знаків.

Наприклад:

	Мігматити біотитові
	Плагіомігматити

Примітка: сланці, гнейси, кристалосланці, амфіболіти, кварцити та скарноподібні породи різного складу показуються суміщенням простих знаків. Наприклад

	Гнейси (1) і кристалосланці (2) амфібол-клінопіроксенові
	Кварцити гранатові
	Скарноподібні породи актиноліт-клінопіроксенові