





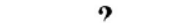

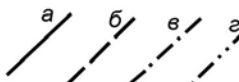




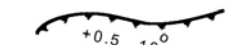
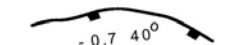
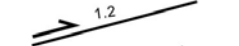
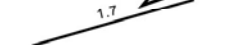





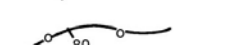

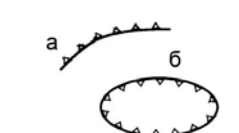




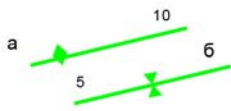
**Позначення взаємовідношень геологічних підрозділів в умовних позначеннях карт, на стратиграфічних колонках та схемах кореляції**

	Стратиграфічні згідні
	Стратиграфічні незгідні з розмивом
	Кутова незгідність
	Інрузивні січні
	Взаємовідношення невизначені
	Границі тектонічних відторженців і пластин (покривів) в покривно-насувних комплексах
	Невизначеність положення границь
	Стратиграфічні перерви

**Розривні порушення**

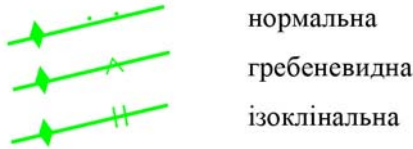
	Розломи, що виходять на поверхню, яка зображена на карті: а – достовірні, б – ймовірні; поховані під вищезалягаючими утвореннями: в – достовірні, г – ймовірні
	Розломи головні (а), другорядні (б), локальні та оперяючі (в)
	Глибинні розломи (тектонічні шви), що розділяють структурно-формаційні зони мегаблоки: а – виражені, б – не виражені в масштабі карти
	Фронтальні насуви тектонічних покривів (глибинних шар'яжів)
	Насуви
	Підкиди
	Скиди
	Правобічний зсув
	Лівобічний зсув
	Підкидо-зсув (правобічний)
	Розсув
	Підсув
	Крутопадаючі розломи з неустановленими морфокінематичними характеристиками
	Розломи-обмеження вулкано-тектонічних структур (кальдер та ін.)
	Лістричний підкид
	Генералізований напрямок тектонічного переміщення (на розрізах)
	Дугові та кільцеві розломи, що виділені дистанційними методами: а – обмежуючі склепіннеподібні та купольні структури, б – обмежуючі депресійні структури (вулкано-тектонічні западини, палеокальдери обвалювання)

**Плікативні порушення**

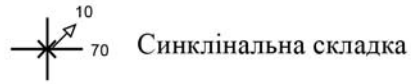


Осі складок (а – синформних, б –антиформних), кут та напрямок (в бік позначення) занурення шарніра складки

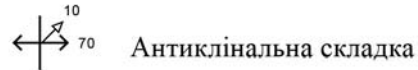
**Форми складок**



нормальна  
гребеневидна  
ізоклінальна

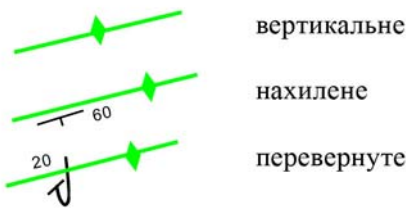


Синклінальна складка



Антиклінальна складка

**Елементи залягання вісєвих площин складок**



вертикальне  
нахилєне  
перевернутє

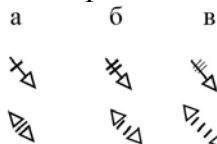


Флексури

**Площинні та лінійні структурні елементи**

З а л я г а н н я			Структурні елементи
горизонтальне	нахилєне	вертикальне	
			Площинні
			Заліягання шаруватості (пластів)
			Дзеркала складчастості
			Площинні структури течії
			Кліваж
			Кристалізаційна сланцеватість
			Метаморфічна смугастість, гнейсуватість
			Лінійні
			Орієнтировка шарнірів малих складок і лінійність перетину
			Мінеральна лінійність і лінійні структури течії

Примітки: 1. Серед лінійних структур можуть бути виділені різновікові елементи.



Приклад: – шарніри 1-ої (а), 2-ої (б), 3-ої (в) генерацій.











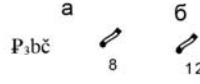
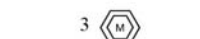



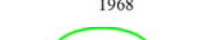

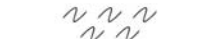





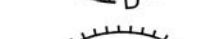
2. При необхідності на карті і в легенді до неї дається більш дрібна класифікація структурних елементів:

80 – переверненє заліягання шаруватості.

3. Площинні й лінійні структурні елементи, що виміряні на одній ділянці (відслоненні), відобра-

жаються комбінованим знаком: 42 12 – сполучення площинних та лінійних структур течії

**Позначення розташування вулканів, трубок вибуху, стратотипів, петротипів та ін.**

-  Кратери згаслих вулканів
  -  Згаслі паразитичні конуси
  -  Вулканічні апарати позамасштабні згаслі
  -  Екструзивні тіла
  -  Шлаковий конус
  -  Маари, воронки вибуху
  -  Грязьовий вулкан (а), ареали грязьових вулканів (б)
  -  Трубки вибуху, індекс їх віку і склад: а – виражені в масштабі карти, б – не виражені
  -  Кімберлітові трубки
  -  Позамасштабне субвулканічне тіло (колір зафарбування обумовлюється складом порід)
  -  Розташування стратотипового розрізу регіонального (а) або місцевого (б) стратиграфічного підрозділу. Точка – в основі розрізу. Вік і ранг місцевого підрозділу зчитується з геологічної карти, загального – підписується біля лінії розрізу. Цифра ліворуч – номер на карті й за списком.
  -  Петротиповий (еталонний) масив інтрузивного (І), ультраметаморфічного (УМ), або метаморфічного (М) комплексу. Знак ставиться всередині масиву в південно-західній частині. Цифра ліворуч – номер на карті й за списком
  -  Контури інтрузивних (ультраметаморфічних) тіл (а – гранітоїдів, б – габроїдів), які не виходять на поверхню, що картується, установлені за геофізичними даними; цифри – ймовірна глибина залягання поверхні масива в км. В дужках – індекс ймовірного комплексу
  -  Епіцентри землетрусів (поперечні хвилі)
  -  Епіцентри землетрусів (повздожні хвилі)
  -  Ізогіпси рельєфу похованої поверхні, стратоізогіпси опорних горизонтів
  -  Знаки, що рекомендуються переважно для тектонічних схем
  -  Зони широкого розвитку дрібних складок
  -  Синкліналі
  -  Антикліналі
  -  Синформи
  -  Антиформи
  -  Брахісинкліналі і мутьди в чохлах
  -  Брахіантикліналі і куполи в чохлах
- Цифра – кут нахилу їх осьових поверхонь
- Індекси і колір відповідають віку структур