



Команда

« »

Тема: Миграция нефти, образование  
залежей нефти

НЕФТ

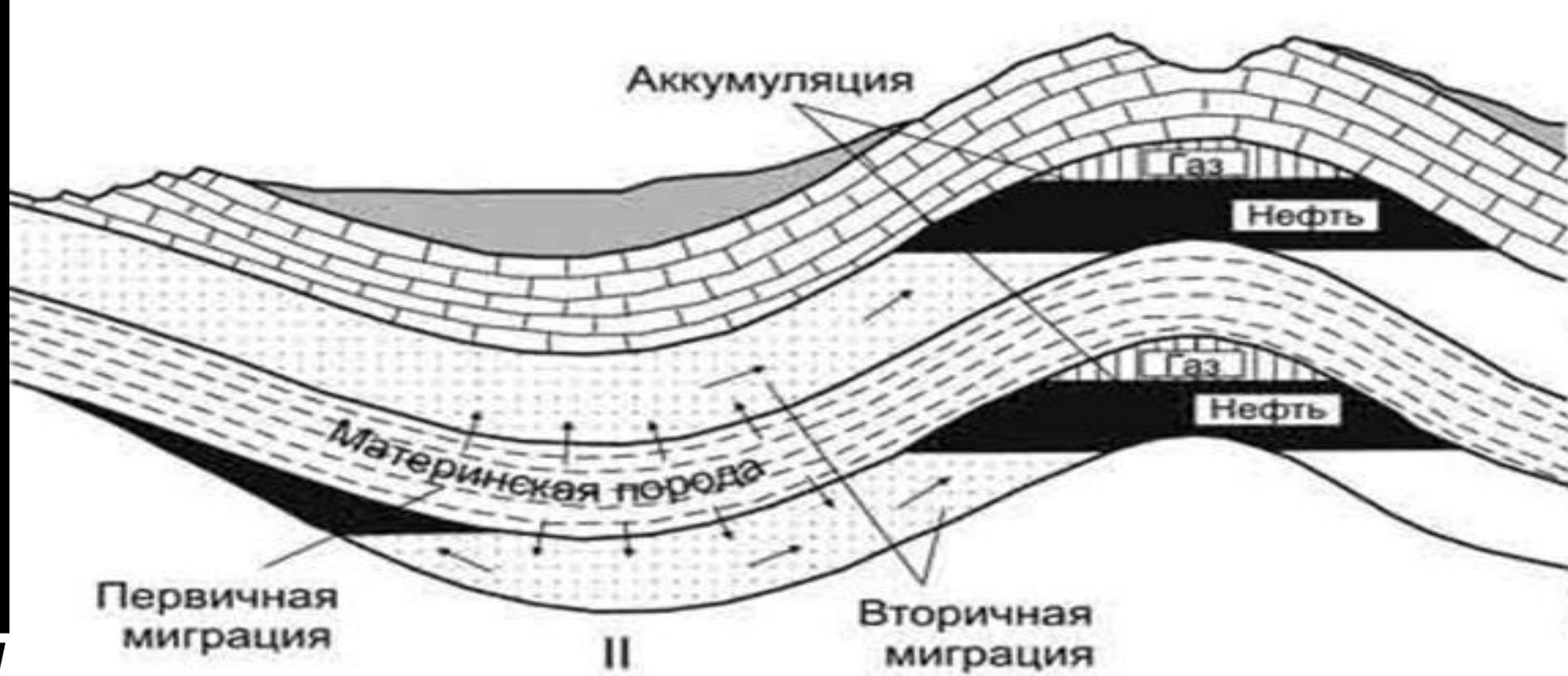
Ь

ЧТО ЭТО  
ТАКОЕ  
И ОТКУДА  
БЕРЕТСЯ

# Миграция Нефти

- Первичная
  - Вторичная
  - Внутрипластовая
  - Межпластовая
  - Латеральная
  - Зональная
  - Региональная
- По отношению к нефтегазовым толщам
- По отношению к осадочной толще
- По масштабам проявления

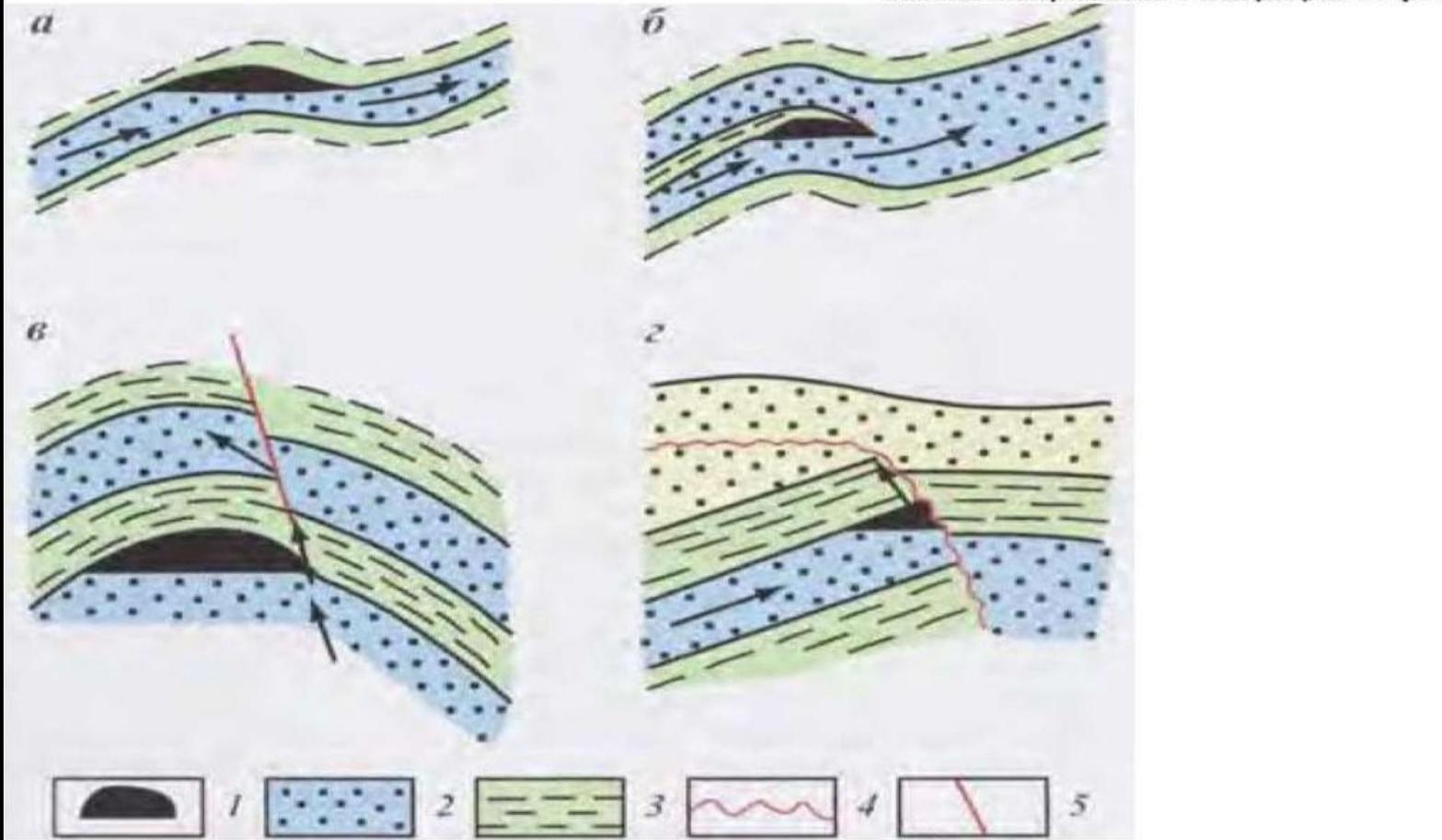




- Первичная миграция** представляет собой совокупность процессов десорбции микроневфти от РОВ и передвижения по материнской толще

- Вторичная миграция** протекает вне материнских пород и приводящая как к формированию залежей, так и к их

1 – залежи нефти; 2 – пласт коллектор; 3 – покрывка (глина); 4 – стратиграфическое несогласие; 5 – разрывные нарушения. Стрелками показано направление миграции нефти



**Внутрипластовая (а, б) и межпластовая (в, г)**

- **Внутрипластовая** – миграция, происходящая в теле осадочной толщи или одного пласта, осуществляемая по порам трещинам
- **Межпластовая** – миграция происходящая в теле осадочной толщи или одного пласта, осуществляемая по разрывным нарушениям из одного резервуара в другой

# Образование залежей нефти

осадочные породы

Подошва, Кровля

Синклиналь

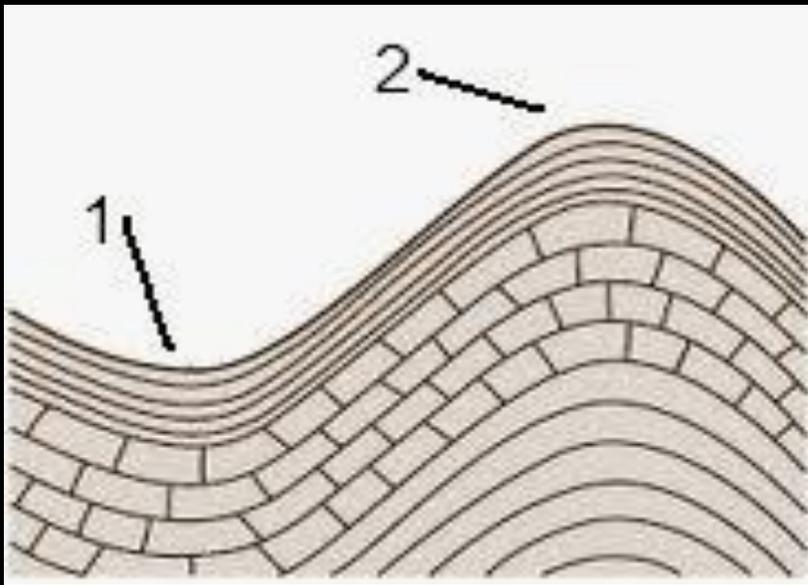
Антисиклинали

Моноклинали

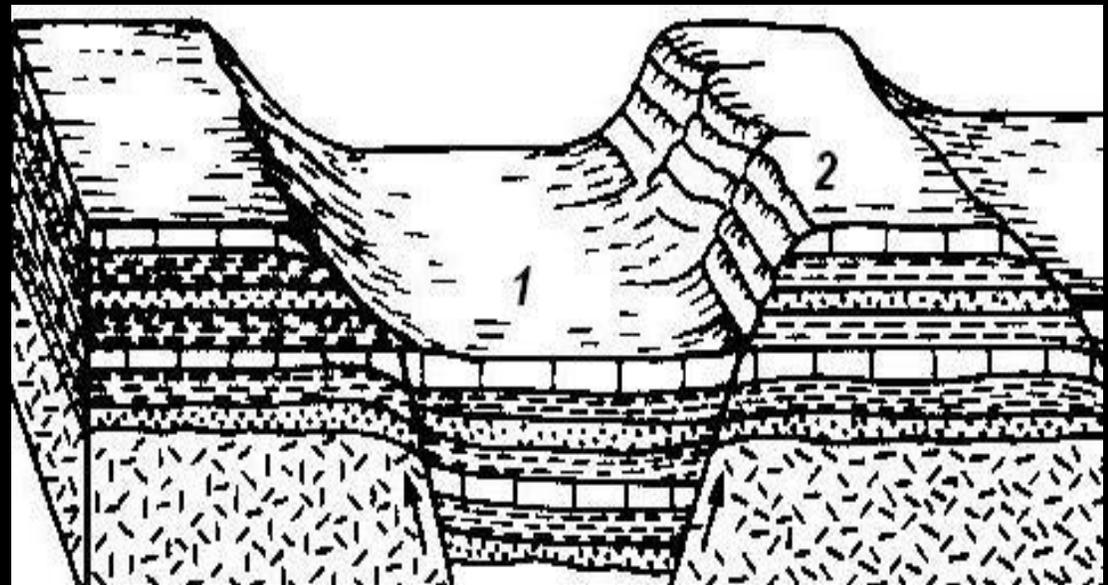
Грабен

Горст

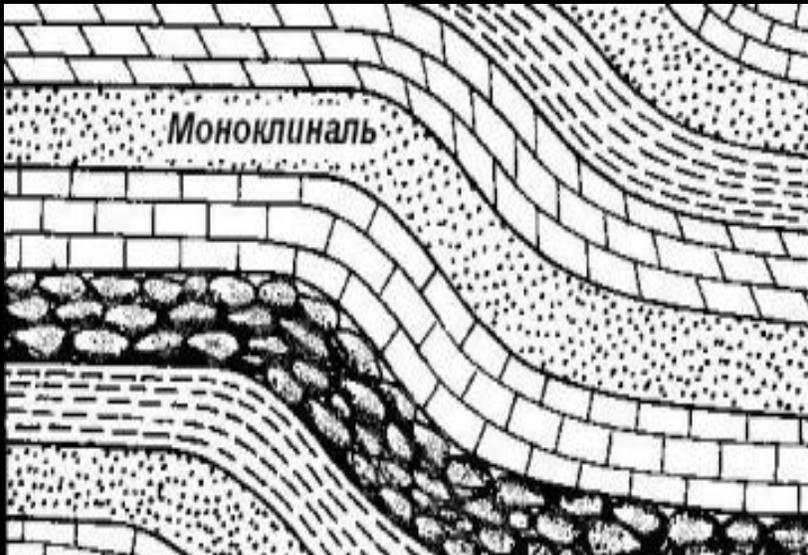




**1-синклиналь 2-  
антиклиналь**



**1)Грабен- спуск части синклинали  
2)Горст- это поднятие части антиклинали**



**Боковые части синклиналей и  
антиклиналей – Крылья. Если у складки  
только одно крыло, то это моноклираль**

