

*Презентация
по дисциплине: Геология
на тему : Дизъюнктивные нарушения*

Выполнил студент: Дойчик Олег Дмитриевич

Группы: МД-15

*Принял(а): Шевченко Елена Леонидовна
Междуреченского Горно-строительного техникума*

2016

Содержание

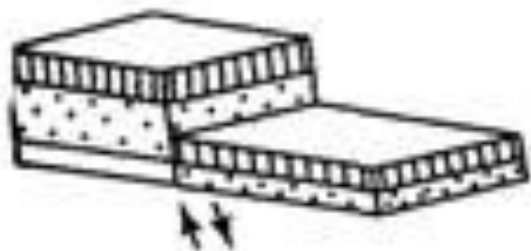
- 1. Что такое Дизъюнктивные нарушения?
- 2. Типы Дизъюнктивных нарушений
- 3.Сброс
- 4.Взброс
- 5.Надвиг
- 6.Покро(Покров)
- 7. Дизъюнктивные нарушения более подробной форме в практической работе по геологии №3(1)
- 8. Дизъюнктивные нарушения более подробной форме в практической работе по геологии №3(2)
- 9.Литература

Что такое Дизъюнктивные нарушения?

- это разрывы сплошности горных геологических тел. «Дизъюнктивная (разрывная) деформация» — это общий термин для трещин, разрывов и разломов. Разрывные дислокации могут происходить без вертикальных смещений блоков горных пород относительно друг друга (разрывы, трещины). Наиболее контрастны разрывы со смещениями в виде сбросов, взбросов, сдвигов, надвигов, тектонических покровов (шарьяжей) и раздвигов. По отношению к складчатым геологическим структурам дизъюнктивные

Типы Дизъюнктивных нарушений

сброс



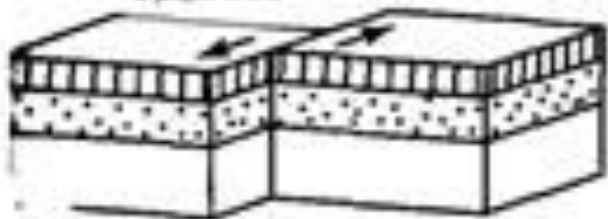
взброс



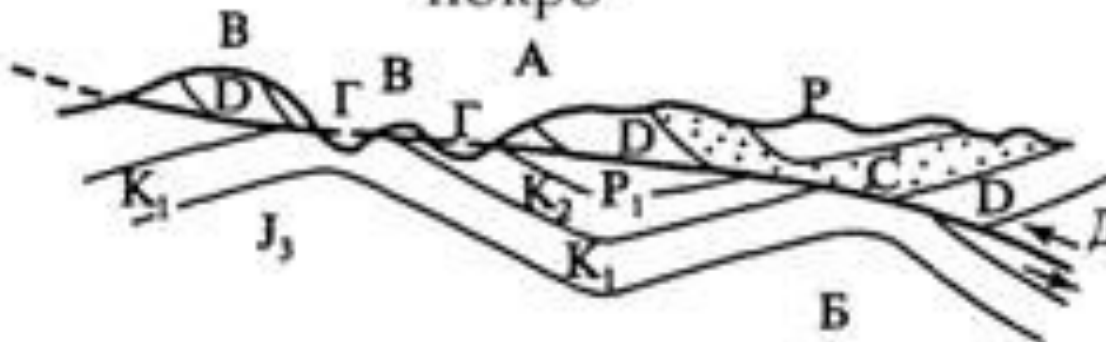
надвиг



сдвиг



покро



Сброс

- К сбросам относятся нарушения, у которых поверхность разрыва наклонена в сторону опущенного блока. Иногда определяется так называемая стратиграфическая амплитуда, то есть величина смещения по нормали к поверхности наслоение пород. По углу наклона сместителя различают: пологие сбросы (с углом падения сместителя до 45°), крутые (с углом падения сместителя от 45° до 80°) и вертикальные (с углом падения сместителя от 80° до 90°)

Взброс

- смещение горной породы по разлому, связанное с поднятием одного блока земной коры относительно другого. При пологом сместителе разрыв относят к надвигу. Обычно за наименьший угол падения сместителя сброса принимают 45° , иногда 60° . При значении угла между 45° и 60° предложено применять термин "взбросонадвиг". В основном взбросы образуются в условиях тангенциального сжатия, часто в связи со складчатостью. Геометрический эффект взброса заключается в сокращении земной поверхности.

Надвиг

- один из видов разрывных смещений слоёв горных пород. Представляет собой надвигание одной массы пород на другую по наклонённому разлому. Таким образом, пласты, лежащие с верхней стороны разлома, сдвинуты вверх, а с нижней — вниз. Первый блок называется висячим, второй — лежачим. При этом разлом наклонён к горизонту под небольшим углом — иначе объект называют не надвигом, а взбросом. Границу между ними обычно проводят по величине угла 45° (реже 60°). У некоторых надвигов этот угол почти нулевой.

СДВИГ

- один из видов разрывных тектонических нарушений земной коры, образующийся в обстановке её горизонтального сжатия и проявленный смещением смежных блоков относительно друг друга в горизонтальном направлении по вертикальной плоскости. Встречаются преимущественно в складчатых областях, где амплитуда смещений вдоль них может измеряться сотнями километров (Таласо-Ферганский сдвиг в Тянь-Шане, сдвиг Сан-Андреас в Калифорнии и многие др.).

Покро(покров)

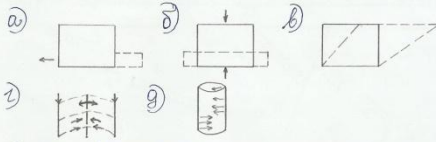
особая форма поверхностного залегания изверженных горных пород, характеризующаяся горизонтальной или слабо наклонной поверхностью и равномерным развитием в длину и в ширину при относительно меньшей толщине, почему П. можно представить себе в виде гигантской неправильной формы лепешки.

Дизъюнктивные нарушения более подробной форме в практической работе по геологии №3(1)

ХИТ РАБОТЫ.

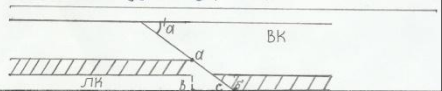
1) **Эпиральная структура** - это явление, характеризующееся загибанием слоев по дате их формирования. Типичными являются складчатости в Тетонической структуре. Это явление вызвано деформацией слоев по дате их формирования. Восточные горы, Гималаи, Альпы, Кавказ, Крым, Копет-Даг, Кавказ, Крым, Копет-Даг.

а) Восточные горы, б) Гималаи, в) Альпы, г) Крым, д) Кавказ.



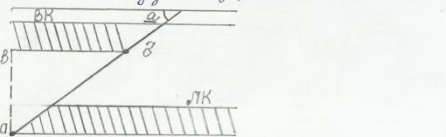
2) Три возможных направления движения в земной коре: тектоническая, морфологическая и геохимическая. Геохимическая проявляется при притоке и оттоке пород в результате разрыва.

3) BK - известняк, лк - известняк, коралловый, с - известняк, а - слой известняка, ш - известняк, до - известняк, а - известняк, до - известняк.

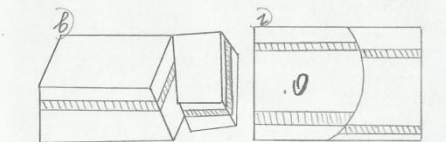
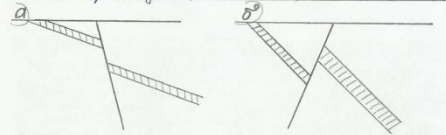


Имя	Лист	№ док-м	Подпись	Дата	

4) BK - известняк, лк - известняк, коралловый, с - известняк, а - слой известняка, ш - известняк, до - известняк, а - известняк, до - известняк.

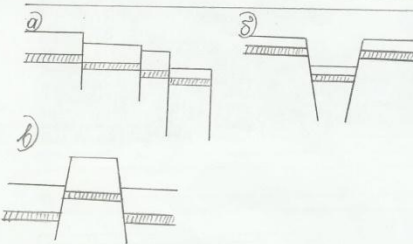


5) а - осадочная, б - известняк, в - морской, г - известняк, д - известняк, е - известняк.



Имя	Лист	№ док-м	Подпись	Дата	

7 а - ступенчатая, б - разрыв, в - разрыв



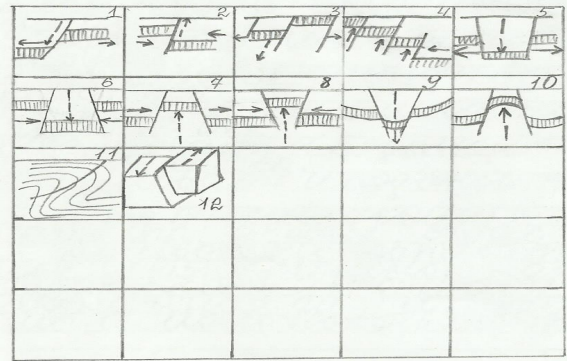
8) Своего рода так же, как и прочие разрывы, это явление характерно по нескольким причинам. Во-первых, это явление характерно для осадочных пород, во-вторых, это явление характерно для осадочных пород, во-вторых, это явление характерно для осадочных пород. Это явление характерно для осадочных пород, во-вторых, это явление характерно для осадочных пород. Это явление характерно для осадочных пород, во-вторых, это явление характерно для осадочных пород.

Имя	Лист	№ док-м	Подпись	Дата	

Дизъюнктивные нарушения более подробной форме в практической работе по геологии №3(2)

Назвими. Разриво, взоросово характ.
ра. с поимиди, часто перилетивале
надежны ели стимела. Назоване
их раз ели. Мадри, это седелная
фория заиманна, толи сормо по
ред, разрозненна ели предиди
велико, брзидитате тмателен
сиди нао ели прити ели
част, ма ели или ели ма
сти, ма ели ели ели ели
ти ели ели ели ели ели
как ели ели ели ели ели

9



1 - сорос, 2 - взорос, 3 - ступенчатий сорос, 4 - ступенчатий взорос, 5 - тра-
екти, 6 - раздвиг, 7 - ели сорот, 8 - ели сорот, 9 - ели сорот, 10 - ели сорот, 11 - мадри, 12 - ели сорот

Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Лист

Литература

- http://dic.academic.ru/dic.nsf/brokgauz_efron/81264/Покров
- <https://www.yandex.ru/yandsearch?clid=1882610&text=Покро%20значение%20в%20геологии%20&lr=ru&lr=11287&redircnt=1480689020.1>
- <http://www.mining-enc.ru/d/dizyunktivnye-narusbeniya>