**астроном.единица** – исторически сложившаяся единица измерения расстояний в [астрономии](http://wiki.web.ru/index.php?title=%D0%90%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%8F&action=edit&redlink=1%20\%20Астрономия%20(такой%20страницы%20не%20существует)), равная 149 597 870±2 км.

**астеносфера** – слой пониженной вязкости в верхн [мантии З.](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B8%D1%8F%20%5C%20%D0%9C%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B8%D1%8F), подстилающий более холод и тверд.ЛСФ.

**астероиды** – Твёрд космич тела малых, по сравн с планетами, размеров. Д от1до 1000 км

**астроблема**("звездный шрам") – следы от метеоритных бомбардировок,

**антиклиналь** – форм залегания обыч слоист, осад или эффузивн, в т.ч. метаморфизован пород, представл собой выпуклый изгиб послед напластованн слоев, при кот внутр. часть [складки](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A1%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%BA%D0%B0%20%5C%20%D0%A1%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%BA%D0%B0), или ее [ядро](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%AF%D0%B4%D1%80%D0%BE_%D1%81%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%BA%D0%B8%20%5C%20%D0%AF%D0%B4%D1%80%D0%BE%20%D1%81%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%BA%D0%B8), сложена более древн пор, а внеш - более молод.

**андезит** – вулк горн пор темного цвета среднего сост, норм щелочности. Содерж SiO2

**арет** – острый гребень, обр эрозией в месте столкновения двух ледников

**архей** – нижн из 2 крупнейших подразделений докембрия. Верхн рубеж ок 2,6 млрд. лет назад

**абразия** – проц механ разруш волнами и течениями коренн пор.

**артезианские воды** – напорные пластов воды, залегающие между водоупорными слоями.

**абиссальная равнина** – наиб глубоководн часть Мир ок

**аллювий** – отложения, форм-ся пост водн потоками в реч долинах.

**боков морена** – Скопл гор пор в бок част ледн

**брекчия** – Гор пор, обр при цементации продуктов извержения

**базальт** – осн [эффузивная](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D1%84%D1%84%D1%83%D0%B7%D0%B8%D1%8F_%28%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%29%20%5C%20%D0%AD%D1%84%D1%84%D1%83%D0%B7%D0%B8%D1%8F%20%28%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%29) [гор пор](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0%20%5C%20%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0) норм ряда, самая распростран магм пор, обладающая сложн минер сост и в своем хим сост

**батолит** – крупное секущее [интрузивное](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%B8%D0%B2%20%5C%20%D0%98%D0%BD%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%B8%D0%B2) тело овальной или округлой формы размером от 100н до 1000ч км2., залегающее среди осад толщ складч обл. Сложены батолиты главным образом [гранитами](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%82%20%5C%20%D0%93%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%82) и [гранодиоритами](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%82%20%5C%20%D0%93%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%82)

**батиальные осадки** – осадки промежу обл. между шельфом и ложем океана

**боковая эрозия** – размыв берегов водотока

**бархан** – подвиж [песч](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%5C%20%D0%9F%D0%B5%D1%81%D0%BE%D0%BA) форма [рельефа](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A0%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%B5%D1%84%20%5C%20%D0%A0%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%B5%D1%84) [пустынь](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9F%D1%83%D1%81%D1%82%D1%8B%D0%BD%D1%8F%20%5C%20%D0%9F%D1%83%D1%81%D1%82%D1%8B%D0%BD%D1%8F) и [п/пустынь](http://wiki.web.ru/index.php?title=%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D1%83%D0%BF%D1%83%D1%81%D1%82%D1%8B%D0%BD%D1%8F&action=edit&redlink=1%20\%20Полупустыня%20(такой%20страницы%20не%20существует)), попереч к напр ветра;

**Внутр. ядро З.** – самая глубокая геосфера З.. Находится в тверд. сост.

**внешнее ядро 3емли** – предположит. Жид. сферич. оболочка З.,

**внутр планеты** – планеты, расп между С и п. астер-ов, сост. из Si и силикатиов. Мерк, В, З,Мрс.

**внешние планеты** – 4 крупные газовые планеты (Юп, С, Ур, Н), расп между кольцом астер и поясом Койпера

**взброс** – смещение гор пород по разлому, связ c подня 1 блока земн коры относительно другого.

**вулканическая бомба** – обломок твердого вещества, обычно застывшей лавы, выброшенный вулканом при извержении

**вулканический пепел –** тонкий [пирокластический матер](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9F%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%20%5C%20%D0%9F%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB) с размером частиц менее 2 мм, обр в рез дробления вулк взрывами изверг жидкой [лавы](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9B%D0%B0%D0%B2%D0%B0%20%5C%20%D0%9B%D0%B0%D0%B2%D0%B0) и слаг [вулкан](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%92%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD%20%5C%20%D0%92%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD) пород - продуктов более ранних извержений

**вулканогенные осадки** – донные осадки, сложенные преимущественно продуктами вулк. Деятельности

**вулкан паразитический** – Побочное выводное отверстие, образующееся при "ветвлении" [жерла](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%92%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%B6%D0%B5%D1%80%D0%BB%D0%BE%20%5C%20%D0%92%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5%20%D0%B6%D0%B5%D1%80%D0%BB%D0%BE)

**вулкан центрального типа** – вулкан, чьи изверж происх чаще всего из пост выводн канала ([жерла](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%96%D0%B5%D1%80%D0%BB%D0%BE_%D0%B2%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B0%20%5C%20%D0%96%D0%B5%D1%80%D0%BB%D0%BE%20%D0%B2%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B0)), вокруг кот за счет накоплен лав и обломков обр возвыш с [кратером](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80_%D0%B2%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B0%20%5C%20%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%20%D0%B2%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B0) на вершине.,

**вулканический туф** – горн пор, обр в рез.[цементации](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A6%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%5C%20%D0%A6%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F) [пирокластич матер](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9F%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%20%5C%20%D0%9F%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB), поступавш непоср в осадок или переотложенного водн или возд потоками и подвергш-ся при этом некот. сортировке по разм и средн плотн обломк

**волноприбойная ниша** – Ниша, обр разрушит действ волн ([абразией](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%90%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B8%D1%8F%20%5C%20%D0%90%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B8%D1%8F)) в ниж части берег обрыва

**граница Гуттенберга** – расп. между мантией и вн ядром слой ↓ых V сейсм волн в верхн мантии З. (есть не везде). В нем исчезают попер волны.

**геотермич ступень** – глубина З. в метр, на протяж кот. t↑ на 1 °С. Аналог [геотерм. град](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%B5%D0%BD%D1%82%20%5C%20%D0%93%D0%B5%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%B5%D0%BD%D1%82)

 **геотермич градиент** – ↑t на единицу глубины

**геоид** – Реальная форма зем поверх, представимая эквипотенциальной поверхн. невозмущ ок, продолженной на конт-ы. Fтяж в каждой точке геоида напр ┴ к ней. Идеализир представима в виде трёхосного эллипсода,

**гравитационное поле** – [физич поле](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%B5_%28%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0%29%20%5C%20%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%B5%20%28%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0%29), ч-з которое осуществляется [гравит взаимод-е](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%5C%20%D0%93%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F) обусловленное зем притяж-ем и центробежной силой.

**гейзер** – источник, периодически выбрасывающий горячую [термальную воду](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A2%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%8B%20%5C%20%D0%A2%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%8B) и [пар](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9F%D0%B0%D1%80%20%5C%20%D0%9F%D0%B0%D1%80). Гейзеры являются одним из проявлений поздних стадий [вулканизма](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%92%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD%20%5C%20%D0%92%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD), распространены в областях современной [вулканической деятель](http://wiki.web.ru/index.php?title=%D0%92%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B4%D0%B5%D1%8F%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C&action=edit&redlink=1 \\ Вулканическая деятельность (такой страницы не существует))

**[гипоцентр землетрясения](http://wiki.web.ru/index.php?title=%D0%92%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B4%D0%B5%D1%8F%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C&action=edit&redlink=1 \\ Вулканическая деятельность (такой страницы не существует))** [– обл](http://wiki.web.ru/index.php?title=%D0%92%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B4%D0%B5%D1%8F%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C&action=edit&redlink=1 \\ Вулканическая деятельность (такой страницы не существует)) [[зем коры](http://wiki.web.ru/index.php?title=%D0%92%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B4%D0%B5%D1%8F%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C&action=edit&redlink=1 \\ Вулканическая деятельность (такой страницы не существует))](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B0%20%5C%20%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B0)[, в кот. непосредственно наход](http://wiki.web.ru/index.php?title=%D0%92%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B4%D0%B5%D1%8F%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C&action=edit&redlink=1 \\ Вулканическая деятельность (такой страницы не существует)) [[очаг землетряс](http://wiki.web.ru/index.php?title=%D0%92%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B4%D0%B5%D1%8F%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C&action=edit&redlink=1 \\ Вулканическая деятельность (такой страницы не существует))](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9E%D1%87%D0%B0%D0%B3_%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D0%B5%D1%82%D1%80%D1%8F%D1%81%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%5C%20%D0%9E%D1%87%D0%B0%D0%B3%20%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D0%B5%D1%82%D1%80%D1%8F%D1%81%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F)[, те обл, в кот. происх осн устран напряж в пор. Глуб нахож ГЦ об от неск км до 700 км. В верх части зем корыности](http://wiki.web.ru/index.php?title=%D0%92%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B4%D0%B5%D1%8F%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C&action=edit&redlink=1 \\ Вулканическая деятельность (такой страницы не существует))

**габбро** – плутонич [пора осн сост](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9F%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0_%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2%D0%B0%20%5C%20%D0%9F%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0%20%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2%D0%B0) норм ряда из [сем габброидов](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%93%D0%B0%D0%B1%D0%B1%D1%80%D0%BE%D0%B8%D0%B4%D1%8B%20%5C%20%D0%93%D0%B0%D0%B1%D0%B1%D1%80%D0%BE%D0%B8%D0%B4%D1%8B), сложенная осн [плагиоклазом](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9F%D0%BB%D0%B0%D0%B3%D0%B8%D0%BE%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B7%20%5C%20%D0%9F%D0%BB%D0%B0%D0%B3%D0%B8%D0%BE%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B7) (более 50% [анортитового](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%90%D0%BD%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%B8%D1%82%20%5C%20%D0%90%D0%BD%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%B8%D1%82) компонента) и [клинопироксеном](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9A%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%BA%D1%81%D0%B5%D0%BD%20%5C%20%D0%9A%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%BA%D1%81%D0%B5%D0%BD); второстепенные минер (менее 5%) - [ортопироксен](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9E%D1%80%D1%82%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%BA%D1%81%D0%B5%D0%BD%20%5C%20%D0%9E%D1%80%D1%82%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%BA%D1%81%D0%B5%D0%BD), [оливин](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9E%D0%BB%D0%B8%D0%B2%D0%B8%D0%BD%20%5C%20%D0%9E%D0%BB%D0%B8%D0%B2%D0%B8%D0%BD), [амфибол](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%90%D0%BC%D1%84%D0%B8%D0%B1%D0%BE%D0%BB%20%5C%20%D0%90%D0%BC%D1%84%D0%B8%D0%B1%D0%BE%D0%BB)

**гранит** – [кисл](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9F%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0_%D0%BA%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2%D0%B0%20%5C%20%D0%9F%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0%20%D0%BA%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2%D0%B0) [плутонич](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%B8%D0%B2%20%5C%20%D0%98%D0%BD%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%B8%D0%B2) [горн пор](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0%20%5C%20%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0) норм ряда из сем гранитов. Состт из [кварца](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9A%D0%B2%D0%B0%D1%80%D1%86%20%5C%20%D0%9A%D0%B2%D0%B0%D1%80%D1%86), [плагиоклаза](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9F%D0%BB%D0%B0%D0%B3%D0%B8%D0%BE%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B7%20%5C%20%D0%9F%D0%BB%D0%B0%D0%B3%D0%B8%D0%BE%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B7) [калиевого полевого шпата](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D1%8B%D0%B5_%D1%88%D0%BF%D0%B0%D1%82%D1%8B%20%5C%20%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D1%8B%D0%B5%20%D1%88%D0%BF%D0%B0%D1%82%D1%8B) и слюд — [биотита](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%91%D0%B8%D0%BE%D1%82%D0%B8%D1%82%20%5C%20%D0%91%D0%B8%D0%BE%D1%82%D0%B8%D1%82) и/или [мусковита](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9C%D1%83%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%82%20%5C%20%D0%9C%D1%83%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%82). Гр очень широко распространены в конт зем коре

**гнейс** – слоист метаморфич гор пор, сланцеватая, богат пол шпатом, кварцем, слюдой

**грунтовые воды** – грав. подзем воды 1от поверх З. пост водонос гориз

**грабен** – вытянутая, относительно пониж часть [земкоры](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B0%20%5C%20%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B0) или блок, огранич-ый [разломами](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A0%D0%B0%D0%B7%D0%BB%D0%BE%D0%BC%20%5C%20%D0%A0%D0%B0%D0%B7%D0%BB%D0%BE%D0%BC)

**глубина карбон компенсации**—  глуб ниже кот [кальцит](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%86%D0%B8%D1%82) раств-ся, на них не происх осажд карб-ов, и раковины мор орга-ов, погруж из верх слоев океана, так же полн раствор

**диапировые складки** – [антиклинальная](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%90%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%20%5C%20%D0%90%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C) (выпуклый изгиб с более древней породой внутри и более молодой снаружи) складч-ть, образовавш при внедрении в слои вышележащих пород [диапира](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%94%D0%B8%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%80%20%5C%20%D0%94%D0%B8%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%80)

**дивергентная граница ЛСФ плит**– гран между расходящ [ЛСФ плитами](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B0%20%5C%20%D0%9B%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BF%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B0). Проявл такой границы - [рифты](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A0%D0%B8%D1%84%D1%82%20%5C%20%D0%A0%D0%B8%D1%84%D1%82), к кот происх обр нов [коры](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B0%20%5C%20%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B0)

**диапировые складки** – [антиклинальная](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%90%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%20%5C%20%D0%90%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C) (выпуклый изгиб с более древней породой внутри и более молодой снаружи) складч-ть, образовавш при внедрении в слои вышележащих пород [диапира](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%94%D0%B8%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%80%20%5C%20%D0%94%D0%B8%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%80) (складка сложной формы

**дайка** – пластинообразная субвертикальная интрузия, ограниченная параллельными плоскостями и секущее вмещающие породы

**дифференциация магмы —**совокуп разл физ-хим проц, кот происх на значит глубинах и ведут к тому, что разн части единого магматич резервуара обогащаются различн компонентами

**диорит** – зеленовато-серая интрузивная темноокрашенная кристаллически-зернистая горн. пора сред сост, сост в осн. из андезина,

**динамометаморфизм** – метаморфизм происход в разломах. Связан с воздействием сильн односторонн давления и ↑ой t.

**дефляция** – разрушит деят ветра, выража в развевании и выдувании рыхлого мателиала.,

**долинный ледник** – ледн, стекающ по долине гор реки, кот. опр-ет форму ледна, хар-р и напр его движ. Подраздел на обл питан (верх.) и зоны абляции (разрушения)

**дюна** – + формы рельефа; рез ветр аккумуляции песков во внепустынных обл

**делювий**–делюв отлож, наносы, покровы на склон и накапливающ вдоль поднож гор и возвыш-ей. обр путем размыва и переноса дожд и тал снегов водами прод-ов выветр гор пор и почв слоя,мороз сдвига и текуч грунта ([солифлюкц](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%84%D0%BB%D1%8E%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%5C%5C%20%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%84%D0%BB%D1%8E%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F))

**донная эрозия** – разруш дна [русла](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%83%D1%81%D0%BB%D0%BE%20%5C%20%D0%A0%D1%83%D1%81%D0%BB%D0%BE) водотока. напр от [устья](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%81%D1%82%D1%8C%D0%B5%20%5C%20%D0%A3%D1%81%D1%82%D1%8C%D0%B5) вверх по теч и происх до достижения дном уровня [базиса эрозии](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%B7%D0%B8%D1%81_%D1%8D%D1%80%D0%BE%D0%B7%D0%B8%D0%B8%20%5C%20%D0%91%D0%B0%D0%B7%D0%B8%D1%81%20%D1%8D%D1%80%D0%BE%D0%B7%D0%B8%D0%B8)

**зем кора** – внеш.твёрд.обол. [З](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D1%8F%20%5C%20%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D1%8F). Под К.наход.[мантия](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B8%D1%8F_%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D0%B8%20%5C%20%D0%9C%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B8%D1%8F%20%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D0%B8), более плотн, содер. в осн. тугоплавкие элем. Раздел. К и мант [гр](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0_%D0%9C%D0%BE%D1%85%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B8%D1%87%D0%B0%20%5C%20%D0%93%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0%20%D0%9C%D0%BE%D1%85%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B8%D1%87%D0%B0).Мохо, на кот. Происх. резк. ↑. V [сейсмич. волн](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%B9%D1%81%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%B2%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D1%8B%20%5C%20%D0%A1%D0%B5%D0%B9%D1%81%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%B2%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D1%8B).,

**зеркало грунт вод** – поверхн. (верх. гран) грунт воды, отделяющая безнапорные гравит воды от капиллярной каймы зоны аэрации

**интенсивность землетрясения**—мера велич сотряс зем поверх при зелетряс на охвач им терр

**импактн метаморфизм** – проц преобраз структ и минер сост гор пород в рез падения крупных метеоритов на пов. З

**интенсивность землетрясения** хар-ся как в баллах (мера разрушений), так и понятием магнитуда (высвобожденная энергия).

**известняк** – [осад гор пор](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%81%D0%B0%D0%B4%D0%BE%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%8B%20%5C%20%D0%9E%D1%81%D0%B0%D0%B4%D0%BE%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%8B) органич, реже [хемогенного](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%8B%20%5C%20%D0%A5%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%8B) происх, сост преим из CaCO3 в форме кристаллов [кальцита](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%86%D0%B8%D1%82%20%5C%20%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%86%D0%B8%D1%82) разл размера. ,

**интрузивное тело** – магматическое тело, обр-ся при застывании магмы на глубине в земной коре

**континентальная кора** – [зем кора](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/20178) [материков](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/4801), кот. сост. из осад., [гранит](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/48973). и [базальт](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/23978). пластов. Сред.толщ. 35-45 км

**коллизия** – в тектонике столкновение двух континентальных [литосферных плит](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B0%20%5C%20%D0%9B%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BF%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B0)

**кометы** – небольш [неб тело](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%BE%20%5C%20%D0%9D%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%BE), имеющее туманный вид, обращающееся вокр С по конич сечению с весьма растянутой орбитой. При приближении к [С](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D1%86%D0%B5%20%5C%20%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D1%86%D0%B5) ком образует [кому](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%B0_%28%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B0%29%20%5C%20%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%B0%20%28%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B0%29) и иногда [хвост](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82_%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%8B%20%5C%20%D0%A5%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%20%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%8B) из газа и пыли.,

**коллювий** – Облом матер,обр в ходе [гравит проц](http://wiki.web.ru/index.php?title=%D0%93%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81%D1%81%D1%8B&action=edit&redlink=1%20\%20Гравитационные%20процессы%20(такой%20страницы%20не%20существует))

**конгломерат** – обломочная горн.порода, представл собой сцементированную ¶ гальку (разм10-100 мм) c прим более тонкого матер

**конвергентная граница** – граница между сходящимися [литосферными плитами](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B0%20%5C%20%D0%9B%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BF%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B0). Выделяется два типа конвергентных границ: при сближении континентальных плит образуются [коллизионные](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%8F%20%5C%20%D0%9A%D0%BE%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%8F) границы, а при схождении океанских или океанской и континентальной - [субдукционные](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A1%D1%83%D0%B1%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%5C%20%D0%A1%D1%83%D0%B1%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F)

**кальдера** – крупн вулкан форма рельефа, обр при взрыве, провале, или оседании большой террит вокруг [эруптивного центра](http://wiki.web.ru/index.php?title=%D0%AD%D1%80%D1%83%D0%BF%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%86%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80&action=edit&redlink=1%20\%20Эруптивный%20центр%20(такой%20страницы%20не%20существует)) во время или сразу после вулк изверж. Об имеет круглую форму и имеет крутые стенки

**крыло складки** – участок [складки](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A1%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%BA%D0%B0%20%5C%20%D0%A1%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%BA%D0%B0) с [моноклинальным залеганием](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BA%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%B7%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%5C%20%D0%9C%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BA%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%D0%B7%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5) слоев

**кратер** – чашеобразное или воронкообразное углубление на вершине или склоне [вулканического](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%92%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD%20%5C%20%D0%92%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD) конуса; на его дне находятся одно или несколько [жерл](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%96%D0%B5%D1%80%D0%BB%D0%BE_%D0%B2%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B0%20%5C%20%D0%96%D0%B5%D1%80%D0%BB%D0%BE%20%D0%B2%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B0).

**криптозой** – общ назв части [геол ист](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F&action=edit&redlink=1%20\%20Геологическая%20история%20(страница%20отсутствует)) [З,](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D1%8F%20%5C%20%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D1%8F) предшеств нач [кембр пер](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B5%D0%BC%D0%B1%D1%80%D0%B8%D0%B9%20%5C%20%D0%9A%D0%B5%D0%BC%D0%B1%D1%80%D0%B8%D0%B9) (раньше 500 млн лет), когда возникла масса орг-мов, ост ископ остатки в [осад пор](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%81%D0%B0%D0%B4%D0%BE%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%8B%20%5C%20%D0%9E%D1%81%D0%B0%D0%B4%D0%BE%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%8B).На докембрий приходится большая часть геол истории З. —~ 3,8 млрд лет.

**клиф** – Крутой обрыв на мор побер, обр при обвале навис над [волноприбойн нишей](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%B1%D0%BE%D0%B9%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BD%D0%B8%D1%88%D0%B0%20%5C%20%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%B1%D0%BE%D0%B9%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BD%D0%B8%D1%88%D0%B0) горх пор

**курумы** (камен поля, реки) обычно сост из щебнисто-глыб матер и развиты на склонах до 40о. обр в рез вымораж глыб из мёрз пород и их постепен (со Vю неск см в год) вниз по склоны. тесно связано с проц [солифлюкции](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%84%D0%BB%D1%8E%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%5C%20%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%84%D0%BB%D1%8E%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F).,

**кайнозой** – текущая [эра](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D1%8D%D1%80%D0%B0%20%5C%20%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D1%8D%D1%80%D0%B0) [геол ист](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D1%85%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D1%88%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D0%B0%20%5C%20%D0%93%D0%B5%D0%BE%D1%85%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D1%88%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D0%B0) З.. Нач 66,0 млн лет назад (эта гран проведена по [массовому вымир видов](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D0%BB-%D0%BF%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B5_%D0%B2%D1%8B%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%5C%20%D0%9C%D0%B5%D0%BB-%D0%BF%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B5%20%D0%B2%D1%8B%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5) в конце [мела](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B9_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%B4%20%5C%20%D0%9C%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B9%20%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%B4)) и продол до сейчас

**карбонаты** – распростр повсеместно класс минералов, солей угольной к-ты. карбонатами явл многие осад и метаморфи гор породы

 **кварц** – один из самых распр [минер](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%20%5C%20%D0%9C%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB) в [зем коре](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B0%20%5C%20%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B0), [породообразующий](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D1%83%D1%8E%D1%89%D0%B8%D0%B5_%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8B%20%5C%20%D0%9F%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D1%83%D1%8E%D1%89%D0%B8%D0%B5%20%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8B) мин большинства [магматич](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%BC%D0%B0%20%5C%20%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%BC%D0%B0) и [метаморфич](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D1%80%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%BC%20%5C%20%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D1%80%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%BC) [пород](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0%20%5C%20%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0); химич состав SiO2.

**канатная лава** – слабовязкий поток горяч лавы, как правило [базальт сост](http://wiki.web.ru/index.php?title=%D0%A1%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2_%D0%B1%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%BE%D0%B2&action=edit&redlink=1%20\%20Состав%20базальтов%20(такой%20страницы%20не%20существует)), имеющий мало летучкомпонент и обладаю низк вязкостью.

**ксенолит** – обломок чужеродной горной породы в [магматической горной породе](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0%20%5C%20%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0).

**каМы** – Плосковершин холмы, сложен [ледниково](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9B%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%5C%20%D0%9B%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA)-озерными отлож-ми. Cост из слоист отсортированн песков, супесей, суглинков с прим гравия и прослоев глины, отложенн проточн тал ледн водами. Встреч-ся одиночно и группами, преим на С- Евр части Рос (Карелия, Лен обл), а также в Прибалтике. Выс от 2—5 до 30 м. Обр у края матер ледн при их отступлении.

**конус выноса** – форма рельефа, имеющая вид слабовыпукл полуконуса, обр скопл-ем рыхл облом матер в устьевой части врем водн потоков и небольш рек при выходе их из гор на предгорн равн или из ущелий в более шир долину

**карст** – совокупность проц и явл, связанных с деят [воды](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B4%D0%B0%20%5C%20%D0%92%D0%BE%D0%B4%D0%B0) и выраж в раствор [гор пор](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%8B%20%5C%20%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%8B) и обр в них пустот, а также своеобразн форм [рельефа](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A0%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%B5%D1%84%20%5C%20%D0%A0%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%B5%D1%84), возник а местн, сложенных сравнит легко растворимыми в воде гор пор

**контурное течение** – 1 из видов [придонн теч](http://wiki.web.ru/index.php?title=%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%B4%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B9_%D1%82%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5&action=edit&redlink=1%20\%20Придонной%20течение%20(такой%20страницы%20не%20существует)), возник из-за разн t вод. Эти теч движ, следуя изгибам рельефа, за что получ своё назв

**корразия** – проц обтачиван, шлиф, полиров и высверл [гор пор](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0%20%5C%20%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0) обломочным матер-м, перемещ водой, ветром, льдом, а также обтач самих обл.,

**каРы** – форма рельефа, естествен чашеобр углубл в приверш части склонов [гор](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%B0%20%5C%20%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%B0); имеют крутые, часто отвесные, задн и бок стенки, дно полого-вогнутое, занятое, обычно, [ледн](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%5C%20%D0%9B%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA).

**конечн морена** – Скопление обломков гор пор в [зоне абляции](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%97%D0%BE%D0%BD%D0%B0_%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D1%8F%D1%86%D0%B8%D0%B8%20%5C%20%D0%97%D0%BE%D0%BD%D0%B0%20%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D1%8F%D1%86%D0%B8%D0%B8)(там, где тает ледник), обря при таянии ледн и "выпадении" из него обломков пор

**литосфера** – тверд. обол. [З.](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D1%8F%20%5C%20%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D1%8F), сост. из [зем. коры](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B0%20%5C%20%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B0) и верх. части [мантии](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B8%D1%8F_%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D0%B8%20%5C%20%D0%9C%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B8%D1%8F%20%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D0%B8), до [астеносферы](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%90%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B0%20%5C%20%D0%90%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B0),

**литосферная плита** – крупный стабильн участок [зем кор](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B0%20%5C%20%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B0),часть ЛСФ

**лакколит** – 1. Грибообр (караваеобразная) [интрузия](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%B8%D1%8F%20%5C%20%D0%98%D0%BD%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%B8%D1%8F), у кот. как дно, так и кровля согласны со слоист-остью вмещающих пород. Кровля лакколита имеет выпукл форму наподобие свода, а подошва приблизит горизонтальн. возникают в усл, когда внедряющаяся магма поднимает вышележащие пор, запол образующ пространство. типичные [гипабиссальные интрузии](http://wiki.web.ru/index.php?title=%D0%98%D0%BD%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%B8%D1%8F_%D0%B3%D0%B8%D0%BF%D0%B0%D0%B1%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F&action=edit&redlink=1%20\%20Интрузия%20гипабиссальная%20(такой%20страницы%20не%20существует)), размещ-ся в верх структ ярусе или на гран 1и2ярусов. 2. В [геоморфологии](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D1%80%D1%84%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%5C%20%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D1%80%D1%84%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F) - возвышь, обр на месте отпрепарированн лакколита.

**лава** – огненно-жидкий, преимущественно силикатный расплав, изливающийся во время вулканических извержений на земн. поверхн. и образующий при застывании эффузные породы. Отличие от магмы — нет газов, улетучивающихся при извержении,

**лопполит** – крупное линзовидное [интрузивное](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%B8%D0%B2%20%5C%20%D0%98%D0%BD%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%B8%D0%B2) тело, вогнутое в центральной части наподобие блюдца или чаши.

**лапилли** – округлые или угловатые вулкан выбросы размером от горошины до грецкого ореха. Сост из свеж лавы, иногда из стар лав и чуждых вулкану пород

**лахары** – [грязевой поток](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%93%D1%80%D1%8F%D0%B7%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B9_%D0%BF%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BA&action=edit&redlink=1%20\%20Грязевой%20поток%20(страница%20отсутствует)) на [склонах](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BA%D0%BB%D0%BE%D0%BD%20%5C%20%D0%A1%D0%BA%D0%BB%D0%BE%D0%BD) [вулкана](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD%20%5C%20%D0%92%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD), состоящий из [смеси](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%8C_%28%D1%85%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F%29%20%5C%20%D0%A1%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%8C%20%28%D1%85%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F%29) [воды](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B4%D0%B0%20%5C%20%D0%92%D0%BE%D0%B4%D0%B0) и [вулканического пепла](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D0%B5%D0%BF%D0%B5%D0%BB%20%5C%20%D0%92%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%BF%D0%B5%D0%BF%D0%B5%D0%BB), [пемзы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D0%BC%D0%B7%D0%B0%20%5C%20%D0%9F%D0%B5%D0%BC%D0%B7%D0%B0) и [гор пор](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0%20%5C%20%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0), возник при смешивании раскалённого [вулк](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD_%28%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%29%20%5C%20%D0%92%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD%20%28%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%29) матер с более холод водами кратер озёр, рек, [ледников](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%5C%20%D0%9B%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA) или [дождевой водой](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%B6%D0%B4%D1%8C%20%5C%20%D0%94%D0%BE%D0%B6%D0%B4%D1%8C).

**лесс**– неслоист, однородн известковист осад гор пор св-жёлтого или палевого цвета пронизан тонкими канальцами (макропорами, следами раст остатков). По сост Л отн обычно к [суглинкам](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A1%D1%83%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%BA%20%5C%20%D0%A1%D1%83%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%BA), реже к супесям

**Мантия нижняя** – одна из внутр. сферических оболочек, распосложенная на глубине от 670 до 2700 км между внешним ядром и переходной зоной мантии. Характеризуется замедленным темпом возрастания скоростей сейсмических волн. Неоднородна по составу.

**Мантия верх.** – одна из внутр. Сфер. оболочек, расп. на глуб. от 30-70 до 670-1000 км, между гран. Мохо и переход. зоной мантии. Осн. минералами вещества верхней мантии являются оливин и пироксены, сложена ультраосновными породами,

**материковое подножие** – элемент пассивн Континент. Окраины

**Минер псевдоморфоза** – ложн кристалл, в кот первоначальн и заместившее вещ-ва одинаковы по хим сост, но различны по кристалл сист.

**морена** – [ледн](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9B%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%5C%20%D0%9B%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA) отложения, накопленные непоср [глетчерным льдом](http://wiki.web.ru/index.php?title=%D0%93%D0%BB%D0%B5%D1%82%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BB%D1%91%D0%B4&action=edit&redlink=1%20\%20Глетчерный%20лёд%20(такой%20страницы%20не%20существует)). Наибе распростр основн морены, форм-ся под [льдом](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9B%D1%91%D0%B4%20%5C%20%D0%9B%D1%91%D0%B4) за счет [экзарации](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%AD%D0%BA%D0%B7%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%5C%20%D0%AD%D0%BA%D0%B7%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F) ложа при движ [ледника](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9B%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%5C%20%D0%9B%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA).

**многолетнемерзлые породы** – пор, длительное время (не менее 2 лет подряд) содерж лёд и сост основную массу мёрзлой зоны земной коры.,

**мезозой** – [геол эра](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D1%8D%D1%80%D0%B0%20%5C%20%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D1%8D%D1%80%D0%B0), кот. продолж от252,2±0,5млн лет назад до 66,0 млн лет назад( ~ 186 млн лет). эра тектон, климатич и эволюц активн

**материковый склон** – крупнейший элем рел [З.](http://dic.academic.ru/dic.nsf/enc_geolog/2008/%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D1%8F), один из морфологич типов [зоны перех (от материка к океану)](http://dic.academic.ru/dic.nsf/enc_geolog/10300/%D0%97%D0%9E%D0%9D%D0%90). Предст собой выс (неск тыс. м) уступ с уклоном в ср 3—5° (местами до 30—40°), верх. гран кот совпадает с краем шельфа (глубина 150—200 м), а ниж (подножие) — обр перегибом поверх дна при перех к ложу океана (глубина 3—5 км), дну океан желоба (до 7— 10 км) или котловин моря (2—4 км). У осн С. м. обычно расп [конусы выноса подвод](http://dic.academic.ru/dic.nsf/enc_geolog/11780/%D0%9A%D0%9E%D0%9D%D0%A3%D0%A1), аккумулятивн шлейфы и наклонн равн

**магнитуда** – Логарифм выраж в микронах макс амплитуды сейсм толчка, сделанного стандартным короткопериодным [крутильным сейсмографом](http://wiki.web.ru/index.php?title=%D0%9A%D1%80%D1%83%D1%82%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%81%D0%B5%D0%B9%D1%81%D0%BC%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84&action=edit&redlink=1%20\%20Крутильный%20сейсмограф%20(такой%20страницы%20не%20существует)) на расст 100 км от [эпицентра](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%AD%D0%BF%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80%20%5C%20%D0%AD%D0%BF%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80)

**материковое подножие** – элемент пассив Конт окраины

**метеорит** – [тело](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D0%BB%D0%BE_%28%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0%29%20%5C%20%D0%A2%D0%B5%D0%BB%D0%BE%20%28%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0%29) [косм](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%BE%D1%81%20%5C%20%D0%9A%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%BE%D1%81) происх, упавшее на поверхн. крупн [небесн объекта](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%BE%20%5C%20%D0%9D%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%BE), м от неск гр,

**наледи** – ледяное тело, обр в рез послойного замерзания реч или подзем вод, излившя на зем. поверхн. или в полости гор. пор вследствие напорной разгрузки подземх или поверхност вод.

**надвиг** – [разрывн наруш](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A0%D0%B0%D0%B7%D1%80%D1%8B%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BD%D0%B0%D1%80%D1%83%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%5C%20%D0%A0%D0%B0%D0%B7%D1%80%D1%8B%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%D0%BD%D0%B0%D1%80%D1%83%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) обычно с пологим (до 45o или не более 60o) наклоном [сместителя](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A1%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%20%5C%20%D0%A1%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C), по кот. висяч бок поднят относит лежачего и надвинут на него. обычно сопутст [линейн складкам](http://wiki.web.ru/index.php?title=%D0%9B%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D0%B9%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%81%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%BA%D0%B8&action=edit&redlink=1%20\%20Линейные%20складки%20(такой%20страницы%20не%20существует)), развиваясь в обстановке интенсив сжатия с пластич перераспред материала и его выжиманием с [крыльев](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9A%D1%80%D1%8B%D0%BB%D0%BE_%D1%81%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%BA%D0%B8%20%5C%20%D0%9A%D1%80%D1%8B%D0%BB%D0%BE%20%D1%81%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%BA%D0%B8) в [замки складок](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D0%BA_%D1%81%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%BA%D0%B8%20%5C%20%D0%97%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D0%BA%20%D1%81%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%BA%D0%B8)

**некк** – столбообразн тело, предст собой выполнение жерла вулкана тем или иным эруптивным матер

**океанич. зем. кора** – тип [зем. коры](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/20178), распростр. в [океанах](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/4640). От [континентов](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/308764) кора океанов отличается меньшей мощн. (толщиной) и [базальтовым](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/23978) составом. Она обр. в [срединно-океанич. хребтах](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/73490) и поглощ. в [зонах субдукции](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/60632).

**обвал** – внезапный отрыв от склона (природных и искусственных) масс горных породи быстрое перемещение их вниз

**оползень** – перемещение земляных масс по склону под действием силы тяжести, связанное во многих случаях с деятельностью поверхностных и подземных вод.

**очаг землетрясения** – некот. v пор в толще [зем коры](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B0%20%5C%20%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B0) или [верх мантии](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%92%D0%B5%D1%80%D1%85%D0%BD%D1%8F%D1%8F_%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B8%D1%8F%20%5C%20%D0%92%D0%B5%D1%80%D1%85%D0%BD%D1%8F%D1%8F%20%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B8%D1%8F), в кот происх их динамиче разрыв под воздейст напряж, накоп в процессе тектон деформ

**Осадконакопление** происх за счёт поступления терригенного, вулкан, биогенного, эолового материала. Некот кол-во вещ-ва поступает за счёт таяния [айсбергов](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%90%D0%B9%D1%81%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B3%20%5C%20%D0%90%D0%B9%D1%81%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B3) и [космич пыли](http://wiki.web.ru/index.php?title=%D0%9A%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D1%8B%D0%BB%D1%8C&action=edit&redlink=1%20\%20Космическая%20пыль%20(такой%20страницы%20не%20существует))

**островная дуга** – цепочки вулканич островов над [зоной субдукции](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/60632), возн там, где одна океан плита погруж под другую

**пояс астероидов** – обл [Солн сист](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B5%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%20%5C%20%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B5%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0), расп между орб [Марса](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D1%80%D1%81%20%5C%20%D0%9C%D0%B0%D1%80%D1%81) и [Юп](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AE%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%80%20%5C%20%D0%AE%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%80), являющаяся местом скопления множества объектов всевозможных размеров

**повторно-жильные льды —** подзем льды, обр в морозобойных трещинах в дисперсных гор пор при многократном и систематич их развитии на одних и тех же местах из замёрзшей в них воды

**протерозой** – вере [подраздел](http://dic.academic.ru/dic.nsf/enc3p/237394) докембрия продолж >. 2 млрд. лет. Внизу граничит с археем.

**палеозой** – [геол эра](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D1%8D%D1%80%D0%B0%20%5C%20%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D1%8D%D1%80%D0%B0) в ист [З](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D1%8F%20%5C%20%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D1%8F)," эра древн жизни". 1ая эра [фанерозой](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B7%D0%BE%D0%B9%20%5C%20%D0%A4%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B7%D0%BE%D0%B9) [эона](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BE%D0%BD_%28%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%29%20%5C%20%D0%AD%D0%BE%D0%BD%20%28%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%29). Закладка многих солей, нефтяных горизонтов, Mg, Cu, Co, Au, Fe.

**пойма** – Часть речн долины, возвыш над руслом и затопляемая во время половодья.,

**пролювий** – материал [конуса выноса](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%83%D1%81_%D0%B2%D1%8B%D0%BD%D0%BE%D1%81%D0%B0%20%5C%20%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%83%D1%81%20%D0%B2%D1%8B%D0%BD%D0%BE%D1%81%D0%B0)

**принцип актуализма** –[презумпция](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B5%D0%B7%D1%83%D0%BC%D0%BF%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%5C%20%D0%9F%D1%80%D0%B5%D0%B7%D1%83%D0%BC%D0%BF%D1%86%D0%B8%D1%8F), состоящая в том, что в прошлом действовали те же самые законы природы, что и в настоящее время,

**пятящаяся эрозия** – проц внедр склона оврага (его тальвега) в холм. При этом проц выглядит, будто вершина оврага движется назад, за что проц и получ свой

**пассивная континентальная окраина** — гр блока конт коры с ок к, но нет межплит границы. Внутриплитн пожож, низк сейсм и вулк активн

**перейма (томболо)–** перешеек, обр между прибреж островом и берегом при осажд за ним облом матер (в осн, [песок](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%5C%20%D0%9F%D0%B5%D1%81%D0%BE%D0%BA)), перенос волнами.

**пиллоу-лава** – лава, хар. для подводн излияний, представл скоплением округлых тел в виде подушек или шаров, вдавленных друг в друга или вытянутых друг за другом.,

**поднятое крыл**– перемещ вверх части пластов, прилег к вертикальн сбрасывателю

**регрессия моря** – Отступ. моря от берегов, обусловл поднят суши, либо опуск океаничо дна, либо ↓v воды в [оке](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9E%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD%20%5C%20%D0%9E%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD) во время [ледн перов](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9E%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%5C%20%D0%9E%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5)

**рифтовая долина** – углубление, обр-вшееся в резуль проседания З. между двумя // складками.

**региональ метаморфизм** – преобраз. минер сост и структ горн. пород под воздейств t, давл и глубинных р-ров, проявленное на обширных S.

**риолит** – вулкан [пор кисл сост](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9F%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0_%D0%BA%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2%D0%B0%20%5C%20%D0%9F%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0%20%D0%BA%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2%D0%B0) норм ряда из [сем риолитов](http://wiki.web.ru/index.php?title=%D0%A1%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE_%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%B2&action=edit&redlink=1%20\%20Семейство%20риолитов%20(такой%20страницы%20не%20существует)), в кот. вкрапленники кварца, плагиоклаза санидина (иногда биотита, рог обманки, магнетита) погружены в осн массу.

**Синклиналь** — вид [складчат.](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%BA%D0%BE%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5) изгибов слоёв [зем. коры](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B0%22%20%5Co%20%22%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B0), характерн. вогнутой форм., наклоном слоёв к оси и залеганием более молодых слоёв в осевой части и более древних на крыльях

**седиментация** – образование всех видов осадк в природн усл-ях путем пер осад. матер из подвижн или взвешен состоян (в вод или возд среде) в неподвижн (осадок).

**солифлюкция** – стекан на склонах в 2 - 3о грунта, перенасыщ водой и богат [коллоид](http://wiki.web.ru/index.php?title=%D0%9A%D0%BE%D0%BB%D0%BB%D0%BE%D0%B8%D0%B4&action=edit&redlink=1%20\%20Коллоид%20(такой%20страницы%20не%20существует)), по мерзл поверх непротаявш осн-ния,сцементиров льдом

**сталаГМит** – [тело минер](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9C%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%BE%20%5C%20%D0%9C%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%BE) натечное, нараст СНИЗУ ВВЕРХ; чаще всего известковое, сформир при испар капающих сверху (обычно со [сталактита](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%82%20%5C%20%D0%A1%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%82)) минерализ вод.,

 **сталаКТит** – натёчно-капельные (в [карст пещ](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5_%D0%BF%D0%B5%D1%89%D0%B5%D1%80%D1%8B%20%5C%20%D0%9A%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5%20%D0%BF%D0%B5%D1%89%D0%B5%D1%80%D1%8B) обычно известк) обр-ия, СВИСАЮЩИЕ в виде конич сосулек,

**солончак** – [почва](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/59751), хар-ся налич в верх гориз легкораств [солей](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/2383) в колич, препятств развит больш-ва раст,

**сероводородное заражение** – св-во некот участков морей средиземноморского типа (иногда участкам океан дна), последовательно отделе друг от друга подвод порогами, и некот специфич озерам. З. в. с. предпол, что наиб часть вод массы басс. обогащH2S

**сброс** – Тип разрыв наруш, когда смещ пор висяч крыла происх по падению сместителя (смест наклон в стор относит опущ пор).

**сдвиг** – Тип разрывного нарушения, в котором перемещение крыльев происходит в горизонтальном направлении, параллельно субвертикальной плоскости [сместителя](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A1%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%20%5C%20%D0%A1%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C). Различают левый и правый сдвиг. Левый сдвиг - когда смещение противоположного от наблюдателя крыла происходит влево, правый - вправо.
**сели** – внезапные потоки c высоким содержанием твёрдого материала, возникающие в горн. p-нах, где имеются большие запасы рыхлообломочного материала, во время дождей, при интенсивном таянии снега и льда, a также при прорыве завальных озёр.

**S-волны** − поперечные волны, идущие зейкой и сбивающие предметы стоящие на поверхности.

**сейсмическое районирование** – деление террит на районы c разной степенью интенсивности ожидаемых землетрясений

**сизигийный прилив**– прилив макс высоты, происх, когда С, Луна и Земля находятся на одной линии (или в одной фазе)

**сейсмическая волна** – упр колебания, распростр-ся в З от очагов землетряс, взрывов и др источников

**сейсмофокальная зона Беньофа** – зона, обнар Беньофом по анализу располож [гипоцентров](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%93%D0%B8%D0%BF%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80%20%5C%20%D0%93%D0%B8%D0%BF%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80) [землетряс](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D0%B5%D1%82%D1%80%D1%8F%D1%81%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%5C%20%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D0%B5%D1%82%D1%80%D1%8F%D1%81%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5), прослежив-ся до глубин 700 км, спускающаяся под [остров дуги](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9E%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B4%D1%83%D0%B3%D0%B0%20%5C%20%D0%9E%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%B4%D1%83%D0%B3%D0%B0) сейсмофокальная (т.е. с высокой "концентрацией" [гипоцентров](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%93%D0%B8%D0%BF%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80%20%5C%20%D0%93%D0%B8%D0%BF%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80)) зона, отвечающая погружающ в ходе [субдукции](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A1%D1%83%D0%B1%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%5C%20%D0%A1%D1%83%D0%B1%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F) под [конт](http://wiki.web.ru/index.php?title=%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B0&action=edit&redlink=1%20\%20Континентальная%20литосфера%20(такой%20страницы%20не%20существует)) [океанич](http://wiki.web.ru/index.php?title=%D0%9E%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B0&action=edit&redlink=1%20\%20Океаническая%20литосфера%20(такой%20страницы%20не%20существует)) плите

**стратовулкан** – тип вулкана, конус которого сложен чередующимися потоками затвердевшей [лавы](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9B%D0%B0%D0%B2%D0%B0%20%5C%20%D0%9B%D0%B0%D0%B2%D0%B0) и ее обломками (глыбы, [бомбы](http://wiki.web.ru/index.php?title=%D0%92%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B1%D0%BE%D0%BC%D0%B1%D0%B0&action=edit&redlink=1%20\%20Вулканическая%20бомба%20(такой%20страницы%20не%20существует)), [лапилли](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9B%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%20%5C%20%D0%9B%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8)), сцементированными и превратившимися в [туф](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%92%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%82%D1%83%D1%84%20%5C%20%D0%92%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%82%D1%83%D1%84).

**сольфатара** – сероводородные [фумаролы](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A4%D1%83%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%B0%20%5C%20%D0%A4%D1%83%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%B0)

**силл** – пластообразное [интрузивное](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%B8%D0%B2%20%5C%20%D0%98%D0%BD%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%B8%D0%B2) тело, находящееся в толще слабодислоцированных осад пород [интрузивное тело](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%B8%D1%8F%20%5C%20%D0%98%D0%BD%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%B8%D1%8F). По отношению к вмещающим породам является согласным телом.

**сфероид вращения** – воображ поверхн.соотв идеальному вращающ тему с v и массой З.

**субдукция** – разрушение океанич [ЛСФ](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B0%20%5C%20%D0%9B%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B0) путем ее скольжения обратно в мантию под [островн дуги](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9E%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B4%D1%83%D0%B3%D0%B0%20%5C%20%D0%9E%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%B4%D1%83%D0%B3%D0%B0) и достижения глубин по крайней мере 600 км.

**силикаты** – соед сложн соста , в осн структ кот лежит тесная связь Si-O в виде кислородн тетраедра или [SiO4]3

**тектонич покров** – горизонтальн, пологий или волнист крупн [надвиг](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9D%D0%B0%D0%B4%D0%B2%D0%B8%D0%B3%20%5C%20%D0%9D%D0%B0%D0%B4%D0%B2%D0%B8%D0%B3) с перемещ пород на многие 10и или 100и км по горизонт-у [сместителю](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A1%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%20%5C%20%D0%A1%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C).

**тектоника литосферных плит** – совр геолог теор о движ ЛСФ. утверж, что зем кора сост из относит целостных блоков — [плит](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B0%20%5C%20%D0%9B%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BF%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B0), кот наход в пост движ друг относит друга

**турбидные потоки** – это суспензия осад матер, отлич от окр воды больш плотн, кот. заставл эту суспензию двиг в виде потока при наличии даже незначительн уклона и хар-ся сильн внутр турбулент. перенос на огромные расст огромн массы осад матерс мелковод шельфа в область конт склона, его подножья и даже части абис-сальн котловин.возникает в рез оползания или срыва водонасыщ, слабо консолидирован осад.

**трог** – речн [долина](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0%20%5C%20%D0%94%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0) с корытообраз поперечн проф, как следст обработки горно-долинн [ледн](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9B%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%5C%20%D0%9B%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA). Борта типич трог долин вверху переход в более полог обработанн льдом участки, назыв плечами трогов

**тепловой поток** – Количество тепла, поступающее из недр З. на 1 м2 поверхности за единицу времени (1 с).

**трансгрессия** – наступание мор на суш в результ её опуск, либо поднят океанич дна, либо при ↑ v воды в [ок](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9E%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD%20%5C%20%D0%9E%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD) ([эвстатические колебания](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%AD%D0%B2%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%B1%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%5C%5C%20%D0%AD%D0%B2%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%B1%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F)

**термоклин** – Зона резкого изм t воды в [ок](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9E%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD%20%5C%20%D0%9E%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD) на глуб~ 200 м.Выделя [пост](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A2%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%BE%D0%BA%D0%BB%D0%B8%D0%BD_%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%8F%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%5C%20%D0%A2%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%BE%D0%BA%D0%BB%D0%B8%D0%BD%20%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%8F%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9) и [сезон](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A2%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%BE%D0%BA%D0%BB%D0%B8%D0%BD_%D1%81%D0%B5%D0%B7%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%5C%20%D0%A2%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%BE%D0%BA%D0%BB%D0%B8%D0%BD%20%D1%81%D0%B5%D0%B7%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9) термоклины.

**трансформный разлом** – Особый тип [разрывн наруш](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A0%D0%B0%D0%B7%D1%80%D1%8B%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BD%D0%B0%D1%80%D1%83%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%5C%20%D0%A0%D0%B0%D0%B7%D1%80%D1%8B%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%D0%BD%D0%B0%D1%80%D1%83%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) [сдвиговой](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A1%D0%B4%D0%B2%D0%B8%D0%B3%20%5C%20%D0%A1%D0%B4%D0%B2%D0%B8%D0%B3) кинематики, раздел фрагменты [срединно-океанич хребта](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A1%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%BE%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%85%D1%80%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D1%82%20%5C%20%D0%A1%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%BE%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%85%D1%80%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D1%82) с разнV[спрединга](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A1%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B3%20%5C%5C%20%D0%A1%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B3)

**такыр** – форма [ландш](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9B%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%88%D0%B0%D1%84%D1%82%20%5C%20%D0%9B%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%88%D0%B0%D1%84%D1%82) в песч, глинист и каменист [пуст](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9F%D1%83%D1%81%D1%82%D1%8B%D0%BD%D1%8F%20%5C%20%D0%9F%D1%83%D1%81%D1%82%D1%8B%D0%BD%D1%8F); плоские глинисто-солонц растресканн на многоугольники понижения (от неск м2 до 10ов км2) в завис от сост отлож, степени засоленности и т.п. почти лишенны растит

**тефра** – обобщ термин для обломков вулкан пор и частиц [вулкан стекла](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B5%D0%BA%D0%BB%D0%BE_%D0%B2%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5%20%5C%20%D0%A1%D1%82%D0%B5%D0%BA%D0%BB%D0%BE%20%D0%B2%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5) вне зависим от их размеров, кот были подняты в воздух вулк взрывами или горяч газами в [эруптивной колонне](http://wiki.web.ru/index.php?title=%D0%AD%D1%80%D1%83%D0%BF%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B0&action=edit&redlink=1%20\%20Эруптивная%20колонна%20(такой%20страницы%20не%20существует)) или лавовыми фонтанами.

**угол складки** – угол, образ пл., продолж крылья складки или касательными к ним сместитель – поверх. [разр](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A0%D0%B0%D0%B7%D1%80%D1%8B%D0%B2%20%5C%20%D0%A0%D0%B0%D0%B7%D1%80%D1%8B%D0%B2), по кот. набл относит смещ блоков [гор пор](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0%20%5C%20%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0), расп по обе стор от неё

**упругая деформация** – вид деформ, при кот тело после снятия нагруз полностью восст первонач форму

**флиш** – мощная серия мор. осад горн. пор преим. обломочного происх, характер-ся ритмичн чередованием неск. литологич. разновидностей слоев, гранулометрич. сост к-рых ↓ется вверх по разрезу, независимо от их минералогич.

**фирн** – плотно слежавшийся, зернист и част перекристаллизован, обычно многолетний [снег](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BD%D0%B5%D0%B3%20%5C%20%D0%A1%D0%BD%D0%B5%D0%B3), промеж стадия между снегом и [глетчерн льдом](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BB%D0%B5%D1%82%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BB%D1%91%D0%B4%20%5C%20%D0%93%D0%BB%D0%B5%D1%82%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%BB%D1%91%D0%B4).,

**фанерозой** – геол [эон](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BE%D0%BD_%28%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%29%20%5C%20%D0%AD%D0%BE%D0%BD%20%28%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%29), нач ~ 542 млн лет назад и продол сейчас, время «явн» [жизни](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D1%8C%20%5C%20%D0%96%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D1%8C). Нач Ф счит [кембрий](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B5%D0%BC%D0%B1%D1%80%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%B4%20%5C%20%D0%9A%D0%B5%D0%BC%D0%B1%D1%80%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%B4), когда произошло резкое ↑ числа биол видов и появ орг-мы, облад минер скелетами.

**фумаролы** – выделения горячего вулканического газа в виде струй и спокойно парящих масс из трещин или каналов, расположенных на дне и в стенках [кратера вулкана](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80_%D0%B2%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B0%20%5C%20%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%20%D0%B2%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B0).

**цокольн речн терраса** – [Тера](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A2%D0%B5%D1%80%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%B0%20%5C%20%D0%A2%D0%B5%D1%80%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%B0), в кот. [обнаж-ся](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9E%D0%B1%D0%BD%D0%B0%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%5C%20%D0%9E%D0%B1%D0%BD%D0%B0%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) коренные отлож, перекрытые [аллювием](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%90%D0%BB%D0%BB%D1%8E%D0%B2%D0%B8%D0%B9%20%5C%20%D0%90%D0%BB%D0%BB%D1%8E%D0%B2%D0%B8%D0%B9). Цокольн или смешанн, эрозионно-аккумулят терр

**цунами** – океан волна, порож [землетряс](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D0%B5%D1%82%D1%80%D1%8F%D1%81%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%5C%20%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D0%B5%D1%82%D1%80%D1%8F%D1%81%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5). При [землетряс](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D0%B5%D1%82%D1%80%D1%8F%D1%81%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%5C%20%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D0%B5%D1%82%D1%80%D1%8F%D1%81%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) происх обр на поверхн [ок](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9E%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD%20%5C%20%D0%9E%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD) "прогиба", в кот. тут же устремляется вода

**циркумполярное течение** – поверхн [океан теч](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1046237) протяж до 30 тыс. км при шир до 1 тыс.

**«черные курильщики**»¶– высокотемпературн [гидротерм источники](http://wiki.web.ru/index.php?title=%D0%93%D0%B8%D0%B4%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA&action=edit&redlink=1%20\%20Гидротермальный%20источник%20(такой%20страницы%20не%20существует)) на дне [ок](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9E%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD%20%5C%20%D0%9E%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD), приуроч обычно к [рифтовым](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A0%D0%B8%D1%84%D1%82%20%5C%20%D0%A0%D0%B8%D1%84%D1%82) зонам [срединно-океанич хребтов](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A1%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%BE%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%85%D1%80%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D1%82%20%5C%20%D0%A1%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%BE%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%85%D1%80%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D1%82).

**шельф** – выровн часть подвод окр материков, прилег к берегам суши и хар-ся общ с ней геол строением

**щитовой вулкан** – [вулк](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/55523) сооружение, обр в рез многократных излияний жидкой [лавы](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/163207). Имеет форму оч пологого щита, падение склонов кото­рого в верхней части 7—8°, в нижней 3—6°

**шток** – относит небольш (рудный шток: диаметр десятки метров) интрузивное тело неправильной формы, приближающейся к цилиндрической,

**эксплозия** – вулк взрыв, сопровожд выбр больш кол-ва пирокластического матер и газа

**эффузия** – Тип извержения, при котором происх вытекание магмы из кратера вулкана

**эпицентр землетрясения** — центр поверхностная точка очага землетрясения

**эКЗоконтакт** – зона изм вмещающ пор под действ тепла и хим компонентов интрузива.

**эНДоконтакт** – зона в [магм](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%BC%D0%B0%20%5C%20%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%BC%D0%B0) (или др) пор вдоль конт с вмещающ пор; часть магм тела возле конт с вмещающ пор, и подверж его влиянию.

**эвапориты** — осад гор пор, обр на дне водоемов при хим осажд из растворов или при испар воды

**экзарация** – Проц выпахивания валунами, наход в осн-и [ледн](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%9B%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%5C%20%D0%9B%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA), ледник ложа. При этом обр ванны выпахивания. Если же пор прочные, то обря [ригели](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A0%D0%B8%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%20%5C%20%D0%A0%D0%B8%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C), [бараньи лбы](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%91%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%BB%D0%BE%D0%B1%20%5C%20%D0%91%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%BB%D0%BE%D0%B1) с хар штриховкой

**эрозионная терраса** – [терраса](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%A2%D0%B5%D1%80%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%B0%20%5C%20%D0%A2%D0%B5%D1%80%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%B0), полностью обр коренными пор. [Аллювий](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%90%D0%BB%D0%BB%D1%8E%D0%B2%D0%B8%D0%B9%20%5C%20%D0%90%D0%BB%D0%BB%D1%8E%D0%B2%D0%B8%D0%B9) редко представлен, почти вся террасовидная площадка и уступ слагаются коренными породами, и лишь местами на поверхн сохран [аллювий](http://wiki.web.ru/wiki/%D0%90%D0%BB%D0%BB%D1%8E%D0%B2%D0%B8%D0%B9%20%5C%20%D0%90%D0%BB%D0%BB%D1%8E%D0%B2%D0%B8%D0%B9)