**Введение. Горное дело. Технология строительных материалов.**

|  |  |
| --- | --- |
| Аглопорит | Пористый щебнеподобный материал, получаемый термической обработкой глинистых малопластичных пород, либо отходов добычи и обогащения углей, топливных шлаков и угольной золы с последующим дроблением на фракции размерами от 5 до 40 мм. |
| Антипирены | Огнезащитные составы. |
| Антисептики | Химические вещества, консервирующие древесину. |
| Арболит | Легкий бетон на органических заполнителях, получаемый в результате формирования смеси, состоящей из минерального вяжущего, заполнителей (отходов лесозаготовок, лесопиления и деревообработки, дробленых стеблей хлопчатника, костры конопли и льна), химических добавок и воды. |
| Арматура | Стальные стержни или каркасы и сетки, расположенные в массе бетона в соответствие с характером работы конструкции. |
| Асбестоцемент | Цементный композиционный материал, упрочненный асбестовым волокном. |
|  |  |
| Балансовые запасы | Запасы, разработка которых экономически целесообразна: по качеству полезного ископаемого они отвечают требованиям промышленного использования, а по количеству и условиям залегания пригодны для добывания при современном уровне техники. |
| Бетон | Искусственный каменный материал, получаемый в результате затвердевания тщательно перемешанной и уплотненной смеси из вяжущего вещества, воды, мелкого и крупного заполнителей, взятый в определенных пропорциях. |
| Бетонная смесь | Бетон до затвердевания |
| Битумные мастики | Пластичные смеси органических вяжущих с порошкообразным или волокнистым наполнителем. |
| Боковые породы | Породы, прилегающие к пласту полезного ископаемого. |
| Бремсберг | Выработка, не имеющая непосредственного выхода на дневную поверхность, расположенная по падению пласта или горных пород, предназначенная для спуска различных грузов с нижележащих горизонтов на вышележащие с помощью транспортных средств. |
| Брус | Пиломатериал толщиной и шириной более 100 мм. |
| Брусок | Брус, имеющий в сечении форму прямоугольника, расстояние между параллельными сторонами которого меньше 100 мм, а отношение ширины к толщине от 2 до 1. |
| Бутара | Агрегат для обогащения промывкой; имеет большое отношение длины к диаметру, что позволяет увеличить время пребывания руды на промывке. |
| Бутовый камень | Грубообработанная горная порода неправильной формы с размерами в поперечнике не менее 150 мм и не более 500 мм. |
|  |  |
| Взброс | Образуется, если при разрыве происходит поднятие. |
| Влажностные деформации | Деформации, возникающие в пористых неорганических и органических материалах при изменении влажности. |
| Воды природные | Атмосферные, поземные, поверхностные воды. |
| Воздушная известь | Продукт умеренного обжига (не до спекания) кальциево-магниевых горных пород: мела, известняка, доломитизированного известняка, доломита с содержанием глины не более 6%. |
| Воздушная усадка | Уменьшение линейных размеров и объема глиняного образца-сырца при его сушке. Зависит от первоначальной влажности материала, его химико-минералогического состава и режима сушки. |
| Вскрытие месторождения | Обеспечение доступа с поверхности земли к месторождению путем проведения горных выработок. |
| Вскрышные работы | Удаление пустых пород, покрывающих полезные ископаемые, в результате чего открывается доступ к месторождению. |
| Вулканические туфы | Горные породы, образовавшиеся из твердых продуктов вулканических извержений (пепел, пемзы и др.), в последствии уплотненных и сцементированных. |
|  |  |
| Газобетон | Бетон, полученный вспучиванием бетонной смеси газом, выделяющимся в результате взаимодействия газообразующей добавки и вяжущего. |
| Гашеная известь | Комовая негашеная известь после гашения. |
| Геологические запасы | Общее количество запасов полезного ископаемого месторождения или его части. |
| Гидравлическая известь | Продукт умеренного обжига мергелистых известняков, содержащих 6-20% глинистых примесей, выпущенный в виде тонко измельченного порошка. |
| Гипсовые вяжущие | Тонко измельченные продукты тепловой обработки естественных или искусственных разновидностей сульфата кальция, способные после затворения водой схватываться, твердеть и превращаться в камень на воздухе. |
| Глазурь | Стекловидное покрытие на керамике толщиной до 0,3 мм, закрепленное обжигом. |
| Глина | Осадочная горная порода, состоящая в основном из глинообразующих минералов, тонкозернистых примесей и включений; слагаемое более чем из 50% частиц мельче 0,01 мм. |
| Глиноземистый цемент | Быстротвердеющее гидравлическое вяжущее вещество, получаемое путем измельчения клинкера, изготавливаемого плавлением или спеканием сырьевой смеси из известняка и боксита. |
| Гнейсы | Образовались в результате метаморфизма кварцево-полевошпатовых пород; имеют ярко выраженное слоистое строение. |
| Годичные слои | Участники древесины, которые ежегодно нарастали на сердцевину как концентрические слои круглой или овальной формы. |
| Голлендер | Резервуар, внутри которого вращается барабан с ножами и смешивается цемент, асбест и вода. |
| Гондола | Вагон с глухим кузовом для разгрузки на опрокидывателях. |
| Горбыль | Сравнительно тонкая пластина, одна сторона которой – тангентальная плоскость, а другая – часть поверхности бревна. |
| Горная порода | Природные образования более или менее определенного состава и строения, образующие в земной коре самостоятельные геологические тела. |
| Горное давление | Механическое воздействие на рудничную крепь со стороны окружающих выработку горных пород в результате их деформации. |
| Горст | Возникает, когда участок земной коры поднимается между двумя крупными разрывами. |
| Грабен | Возникает, когда участок земной коры опускается между двумя крупными разрывами. |
| Гравий | Рыхлая крупнообломочная порода, состоящая из окатанных зерен от 5 до 150 мм; природная смесь зерен размером 5-70 мм, образовавшихся в результате естественного разрушения горных пород. |
| Гравиразведка | Основана на выявлении неравномерности распределения сил тяжести в соответствии с неравномерностью распределения масс в земной коре. |
| Гранит | Глубинная горная порода, состоящая из кварца (25-30%) и полевых шпатов (60-65%), имеющая высокую механическую прочность на сжатие и малую пористость не более 1,5% |
| Грохот | Аппарат для грохочения. |
| Грохочение | Разделение или сортировка материалов на классы по крупности при помощи решеток или механических сил. |
|  |  |
| Двойная сердцевина | Сердцевина, образующаяся вблизи деления ствола на две вершины и ведущая к увеличению количества отходов. |
| Дегти | Продукты пиролиза твердых видов топлива или нефти. |
| Добычные работы | Работы по извлечению полезного ископаемого, производят после того, как в результате вскрышных работ будет обнажено полезное ископаемое и будет пройдена по нему разрезная траншея. |
| Доска | Пиломатериал толщина которого меньше 100 мм, а отношение длины к толщины более 2 мм. |
| Драглайн | Основной тип одноковшовых экскаваторов. |
| Древесина | Большая часть ствола (от коры до сердцевины) и имеет большое промышленное значение. |
| Древесноволокнистая плита | Плиты, изготовленные из древесных волокон с добавками специальных составов и использующиеся в качестве строительного материала и заменителя фанеры. |
| Древесностружечная плита | Плиты, изготовленные из отходов и неделовой древесины. |
| Дробилка | Аппарат, в котором осуществляется дробление. |
| Дробление | Процесс уменьшения размеров кусков твердого материала, его разрушение под действием внешних сил. |
| Думпкар | Самосвал. |
|  |  |
| Железобетон | Материал, в котором соединены в единое целое стальная арматура и бетон. |
| Жесткость бетонной смеси | Неспособность смеси расплываться под действием собственной массы. |
| Жесткость воды | Обусловлена присутствием в ней солей кальция и магния. |
| Жила | Заполненная минеральным веществом трещина в земной коре; минерал в извилистом виде; хар-на для дорогих металлов. |
|  |  |
| Забансовые запасы | Запасы, разработка которых экономически не целесообразна: по качеству полезного ископаемого они не отвечают требованиям промышленного использования, а по количеству и условиям залегания не пригодны для добывания при современном уровне техники. |
| Заболонь | Центральная часть древесины, имеющая светлую периферическую окраску. |
| Закомелистость | Резкое местное утолщение ствола различной формы и размеров, имеющее свилеватую древесину. |
|  |  |
| Известковое молоко | Товарная известь с большим содержанием воды, полученная в результате гашения. |
| Известковое тесто | Товарная известь с содержанием воды, полученная в результате гашения. |
| Измельчение | Стадия дробления с выходом кусков размером до 5 мм. |
|  |  |
| Камбий | Невидимый невооруженным глазом, находящийся между корой и древесиной, состоящий из живых клеток очень тонкий слой. |
| Карьер | Горное предприятие, разрабатывающее полезные ископаемые открытым способом. |
| Квершлаг | Выработка, не имеющая непосредственный выход на дневную поверхность и проводимая по пустым породам вкрест простирания месторождения. |
| Керамзит | Пористый, гравиеподобный материал с размером зерен 50-40 мм, получаемый обжигом легкоплавких, вспучивающихся глин. |
| Кипелка | Комовая, негашеная известь. |
| Кирпич лицевой | Простейший вид облицовочной керамики. |
| Классификация | Разделение материалов по крупности намного меньше 1 мм. |
| Клинкер цементный | Вещество, получаемое в результате обжига до спекания сырьевой смеси состава, обеспечивающего преобладание силикатов кальция. |
| Кольцевая печь | Замкнутый обжигательный канал, условно разделенный на камеры. |
| Комль | Толстая нижняя часть ствола. |
| Концентрат | Готовый продукт, получаемый в результате обогащения, более богатый по содержанию определенного минерала, чем исходное сырье, остаточный продукт – хвосты. |
| Коренное месторождение | Залегают на месте своего первоначального образования. |
| Корытная мойка | Агрегат, предназначенный для промывки нормально промывистых и нерудного сырья крупностью до 75 мм. |
| Коэффициент закрепления операций | Отношение числа всех различных технологических операций, выполняемых или подлежащих выполнению в течении месяца, к числу рабочих мест. |
| Кровельные изделия | Глиняная черепица рядовая, коньковая, разжелобочная, концевая. |
| Ксилолит | Затвердевшая смесь древесных опилок и магнезиального вяжущего, затворенного раствором хлористого магния. |
|  |  |
| Легкий бетон | Основной материал индустриального строительства с плотностью от 500 до 1800 кг/м3. |
| Лесопильная рама | Рама с поставом пил для продольного раскроя бревен, получившая преимущественное распространение. |
| Линкруст | Рулонный материал на бумажной подоснове, получаемый нанесением на бумагу пасты из глифталевого полимера или поливинилхлорида и имеющий рифленое покрытие. |
| Линолеум | Рулонный безосновной материал для покрытия полов на тканевой, картонной или теплоизолирующей основе. |
| Литосфера | Каменная оболочка Земли. |
| Луб | Внутренний слой коры, проводящий питательные органические вещества от кроны к корням. |
| Лущеный шпон | Шпон, приготовленный срезанием с цилиндрической поверхности отрезка бревна тонкого слоя древесины. |
|  |  |
| Магматические породы | Сложена большая часть земной коры. Образовавшиеся в результате охлаждения и затвердевания магмы. |
| Магнезиальные вяжущие | Воздушные вяжущие вещества, получаемые из природных магнезита и доломита путем их обжига с последующим измельчением. |
| Магниторазведка | Ведется путем изучения магнитных аномалий – отклонений магнитной стрелки от нормального для данного района земной поверхности. Величина аномалий измеряется магнитометрами. |
| Майоликовая плитка | Плитки, изготавливаемые из легкоплавких глин с добавкой 20% мела. |
| Мельница | Аппараты, в которых осуществляется измельчение. |
| Мергель | Природный эквивалент смеси, включающей 75-80% карбоната кальция и 20-25% глинистого компонента для получения портландцементного клинкера. |
| Метаморфические породы | Являются продуктом перекристаллизации и приспособления горных пород в земной коре физико-химическим условиям (влияние высоких температур и давлений). |
| Минералы | Однородные по химическому составу и физическим свойствам составные части горной породы. Большинство минералов – твердые тела. |
| Минеральная вата | Вата, производимая из доменных шлаков дутьевым или центробежным способами. |
| Моноклиналь | Самая простая форма нарушения первоначального залегания пород – выражается в наклоне слоев в одну сторону. |
| Морозостойкость | Свойство насыщенного водой материала выдерживать попеременное замораживание и оттаивание без признаков разрушения и без значительного понижения прочности. |
| Мощность пласта | Толщина пласта; определяется расстоянием между почвой и кровлей по нормали. |
|  |  |
| Надвиг | Возникает при смещении толщ в горизонтальной или немного наклонной плоскости. |
| Надрешетный продукт | Материал, остающийся на сите. |
| Наклонный ствол | Выработка, имеющая непосредственный выход на дневную поверхность и предназначенная для обслуживания подземных работ. |
| Натяжение арматуры | Механический процесс сжатия бетона. |
| Неправильные месторождения | Штоки, гнезда, линзы. |
| Нерудное сырье | Все неорганическое сырье, используемое в производстве химических, строительных и др. неметаллических материалов и не являются источником получения металлов. |
|  |  |
| Обапол | Горбыль, у которого есть обе торцевые поверхности. |
| Обзол | Часть поверхности необрезной доски (кромки). |
| Облицовочное стекло | Стекло, применяющееся для облицовки панелей, стен жилых и общественных зданий. |
| Обогащение | Совокупность процессов обработки, в результате которых минеральное сырье можно использовать с максимальным техническим и экономическим эффектом. |
| Обратная флотация | Флотация, при которой флотореагенты избирают неполезные минералы. |
| Обрезная доска | Доска, у которой все кромки и отдельные участки кромок образуются плоскостями. |
| Огневая усадка | Уменьшение линейных размеров и объема глиняного образца-сырца при его обжиге. |
| Огнестойкость | Способность материалов выдерживать без разрушения действия высоких температур в течение определенного времени. |
| Огнеупорность | Свойство материалов противостоять длительному воздействию высоких температур. |
| Осадочные породы | Образуется в поверхностных слоях земной коры в результате переотложения продуктов выветривания и разрушения различных горных пород, химического и механического выпадения осадка из воды, жизнедеятельности растений и животных. |
| Отвальные работы | Совокупность процессов по приемке и размещению вскрышных пород в отвалы. |
| Открытые горные работы | В случае производства горных работ под открытым небом. |
| Отлупные трещины | Трещины, возникающие в растущем дереве между годичными слоями вдоль волокон и увеличивающиеся в срубленной древесине в процессе ее высыхания. |
| Отощающие материалы | Материалы, используемые для снижения пластичности и воздушной усадки глин. |
| Отрасль промышленности | Совокупность промышленных предприятий, изготавливающих продукцию, сходную по своему назначению и сырью, применяющих в основном производстве сходную технологию, использующих в производстве специально подготовленные кадры работников. |
| Отсадка | Метод разделения минералов по плотности, при котором зерна различного удельного веса расслаиваются под действием струи воды, пульсирующей в вертикальном направлении. |
| Очистные выработки | Для непосредственного добывания полезного ископаемого. |
|  |  |
| Падение пласта | (или его наклон к горизонтальной плоскости) измеряется углом падения, образованным линией падения и ее проекцией на эту плоскость. ⊥ линии простирания. |
| Пенобетон | Бетон, полученный при смешивании бетонной смеси с технической пеной. |
| Пеностекло | Стекло, имеющее пористую структуру и вырабатываемое в виде плит и блоков. |
| Пергамин | Бескровный рулонный материал, получаемый пропиткой кровельного картона нефтяными битумами. |
| Песок | Рыхлая смесь зерен различных минералов, входивших в состав магматических (иногда осадочных) пород, образующаяся в результате выветривания горных пород. |
| Песчаник | Состоит из зерен песка (в большинстве случаев кварцевого), скрепленных цементирующим веществом. |
| Пильная рамка | Рама с поставом пил, приводящаяся в движение КШМ (кривошипо-шатунным механизмом), в лесопильной раме. |
| Плавни | Искусственные отощители, способствующие повышению степени и снижению температуры спекания глин. |
| Пласть |  |
| Пластина | Половина распиленного вдоль оси бревна. |
| Пластичные материалы | Вещества, которые при смешивании с водой образуют пластичное тесто, способное под воздействием внешних сил принимать любую форму без образования трещин и разрывов и сохранять ее после сушки и обжига. |
| Пласт | Месторождение, ограниченное двумя параллельными плоскостями; присуща осадочным породам. |
| Подвижность бетонной смеси | Способность смеси расплываться под действием собственной массы. |
| Подрешетный продукт | Материал, поступающий на грохочение. |
| Поисковые работы | Работы, ставящие своей целью отыскание месторождений полезных ископаемых. Дают предварительную оценку месторождения т.е. оценивают целесообразность продолжения разведочных работ, геологические и экономические условия их проведения. |
| Полезные ископаемые | Всякое минеральное вещество, находящееся в земной коре, которое может быть использовано для различных целей в естественном виде или после обработки. |
| Поризованный бетон | Материал, который содержит в цементном камне большое количество воздушных пор. |
| Породообразующие минералы | Большинство из минералов встречаются редко и лишь около 50 – часто и в достаточно больших количествах, входя в состав тех или иных горных пород. |
| Породоотборка | Способ обогащения, основанный на различие в цвете, блеске, форме кусков руды и породы. Применяется, когда в горной массе, поступающей на обработку, содержится количество крупных кусков пустой породы размером выше 50 мм. |
| Пороки древесины | Отклонения от нормального строения древесины. |
| Портландцемент\_Основн на | Процесс улучшения сортности шпона путем удаления дефектных мест и вставления на их места заплаток из качественного шпона. |
| Правильные месторождения | Пласты, платообразные залежи и жилы. |
| Прииск | Карьер, предназначенный для разработки рассыпного месторождения. |
| Производственный процесс | Совокупность действий, в результате которых исходные материалы и полуфабрикаты превращаются в готовую продукцию. |
| Промывка | Процесс разрушения и диспергирования глинистых и песчаных пород, входящих в состав руды. |
| Промежуточный продукт | Продукт, содержащий основного минерала больше, чем сырье, но это еще не концентрат. |
| Промышленные запасы | Балансовые разработки за вычетом издержек. |
| Простирание пласта | Протяжение пласта в длину. |
| Проходческий цикл | Последовательное выполнение операций с применением буровой установки с мощными перфораторами и высокопроизводительными машинами для уборки горной породы. |
| Пустые породы | Горные породы, вмещающие полезное ископаемое или заключенные в толще полезного ископаемого в виде прослоек, прожилок. |
| Пушенка | Товарная известь с небольшим содержанием воды, полученная в результате гашения. |
|  |  |
| Радиометрия | Методы, основанные на радиоактивном излучении самих полезных ископаемых, а так же на эффекте вторичных колебаний некоторых кристаллов при радиоактивном облучении. |
| Радиоразведка | Использует различие в скорости распространения радиоволн в горных породах разной плотности и массы; радиопросвечивание горных пород. |
| Разведочные работы | Выясняют соответствие количества (запасов) полезного ископаемого и его качества предъявляемым к нему требованиям промышленности. |
| Разрез | Карьер, предназначенный для добычи угля. |
| Разрывные дислокации | Дислокации (нарушения нормального залегания платов земной коры) с разрывом. |
| Разубоживание руды | Снижение содержания полезного компонента в добытой рудной массе по сравнению с содержанием его в массиве руды. |
| Рейка | Обзольная часть кромки, срезанная у доски. |
| Рекультивация | Организация использования отвальных площадей для с/х и лесонасаждения. |
| Релин | Комбинированный рулонный материал, верхний слой которого изготовляют из резины, а нижний – из смеси, основным компонентом которой служит резиновая крошка (резиновый линолеум). |
| Россыпи | Являются результатом разрушения коренных месторождений под действием воды и воздуха. |
| Романцемент | Продукт тонкого помола обожженных не до спеканием мергелей, содержащих не менее 25% глинистых примесей с введением до 15% активных минеральных добавок и до 5 % природного двуводного гипса. |
| Рубероид | Материал, получаемый пропиткой кровельного картона мягкими нефтяными битумами с последующим нанесением на обе стороны полотна тугоплавкого битума с наполнителями и минеральной посыпки. |
| Рудник  (шахтоуправление) | Несколько шахт и поверхностных цехов, объединенных единым административно-командным управлением, имеющих общее хозяйство по переработке и отправке ископаемого и др. |
| Рудное сырье | Горные породы или минеральные агрегаты, содержащие металлы, которые могут быть экономически выгодно извлечены в техническом чистом виде. |
| Рудный целик | Способ поддержания кровли и подпора боков очистного пространства (нецелесообразен) |
| Рудоразборка | Способ обогащения, основанный на различие в цвете, блеске, форме кусков руды и породы. Применяется при ручном обогащении кусков ценных минералов. |
|  |  |
| Сбежистость | Порок, при котором диаметр ствола уменьшается более чем на 1 см на каждый 1 м ствола. |
| Сброс | Образуется в результате опускания одной части толщи относительно другой. |
| Свилеватость | Извилистое и путаное расположение волокон, снижающее прочность при растяжении и изгибе. |
| Себестоимость | Совокупность материальных и трудовых затрат предприятия на изготовление и реализацию продукции, выраженных в денежной форме. |
| Сейсморазведка | Использует измерение скорости прохождения в земной коре упругих волн, вызываемых искусственными взрывами. Эта скорость зависит от упругих свойств горных пород. Для регистрации колебаний служат специальные, очень точные приборы – сейсмографы. |
| Серцевинные лучи | Светлые, направленные от сердцевины к коре линии. |
| Силикатный кирпич | Искусственный безобжиговый строительный материал, изготавливаемый из смеси кварцевого песка и извести путем прессования с последующим твердением в автоклаве. |
| Синклиналь | Складка с вершиной, обращенной вниз. |
| Скат | Выработка, не имеющая непосредственного выхода на дневную поверхность, расположенная по падению пласта или горных пород, предназначенная для спуска полезного ископаемого с вышележащего горизонта на нижележащий под действием собственного веса. (самоток) |
| Скважина | Выработка, пройденная вырубливанием горных пород, имеет круглое сечение диаметром от 0,04 до 2 м. |
| Складка | Волнообразный изгиб слоев. |
| Слепой ствол | Выработка, не имеющая выхода на дневную поверхность и предназначенная для обслуживания тех же работ, что и ствол. |
| Смоляные ходы | Тонкие наполненные смолой каналы. |
| Ствол | Выработка, имеющая непосредственный выход на земную (дневную) поверхность и предназначенная для обслуживания подземных работ. |
| Стекло | Материал, обладающий комплексом разнообразных, не присущих другим видам строительных материалов, свойств. |
| Стеклоблоки | Полые, пропускающие свет изделия с разнообразной фактурой внутренней или наружной поверхности. |
| Стекловата | Материал, состоящий из тонких, 5-6мм, гибких нитей, обладающих высокой прочностью на разрыв, химической стойкостью, низкой звуко- и теплопроводностью. |
| Стеклопрофилит | Элементы швеллерного или коробчатого сечения, формируемые на прокатных установках в виде бесконечной ленты. |
| Строганый шпон | Шпон, получаемый путем последовательного сострагивания с поверхности отрезка древесины тонких слоев. |
| Сырье | Вещества природного и искусственного происхождения, используемые в производстве промышленной продукции. То, во что вложен труд. |
|  |  |
| Технологический процесс | Этап производственного процесса (как основного, так и вспомогательного), на котором предмет труда превращается в продукт производства. |
| Тип производства | Масштаб производства. |
| Толь | Аналог рубероида, но основе дегтевых материалов. |
| Тоннель | Выработка, имеющая два выхода на дневную поверхность; служит для сокращения транспортного пути, отвода воды при гидростроительстве. |
| Торцовка досок | Получение стандартной длины досок. |
| Траншея | Открытая горная выработка, имеющая значительную длину по сравнению с шириной и глубиной. |
| Туннельная печь | Канал с сечением 3,5-5,5 м2 длиной до 100 м, выложенный внутри огнеупорной футировкой. |
|  |  |
| Удобоукладываемость | Подвижность в сочетании с пластичностью. |
| Уклон | Выработка, не имеющая непосредственного выхода на дневную поверхность, пройденная по падению пласта или пород и предназначенная для подъема различных грузов с нижележащих горизонтов на вышележащие с помощью транспортных средств. |
|  |  |
| Фанера | Слоистый материал, состоящий из склеенных между собой тонких листов древесины (шпона) при взаимно перпендикулярном направлении волокон в смежных слоях. |
| Фаянсовая плитка | Плитка, изготавливаемая из огнеупорных глин с добавкой отощающих веществ, плавней и, если требуется, окрашивающих примесей. |
| Фибролит | Искусственный камень, изготовленный из древесной шерсти или стружки, связанной магнезиальным вяжущим. |
| Флексура | Коленоподобная складка, образующаяся при смещении одной части толщи пород относительно другой без разрыва сплошности. |
| Флотационные реагенты | Коллекторы (или собиратели) при помощи которых естественные свойства гидрофобности и гидрофильности могут быть изменены. |
| Флотация | Метод обогащения, основанный на различии физико-механических свойств поверхностей различных материалов. |
|  |  |
| Химические окраски | Окраски, возникающие в результате взаимодействия влаги и различных веществ древесины. |
| Хоппер | Вагон с наклонными торцевыми бортами и донной разгрузкой. |
| Хризотил-асбест |

w