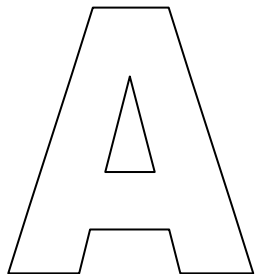


A

антифриз

продукт переработки нефти.



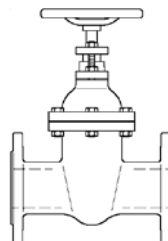


АРМАТУРА

Фонтанная арматура – это фланцевое соединение разнообразных соединительных устройств, запорных устройств, тройников, крестовин и других. Фланцевое соединение, при обустройстве арматуры, уплотняется путем прокладывания металлических прокладок из стали с низким содержанием углерода.

Данное кольцо вкладывается в специальные выемки во фланцах, в свою же очередь фланцы стягиваются между собой болтами.

** Фланец (от нем. Flansch) — плоская деталь квадратной, круглой, или иной формы с отверстиями для болтов, служащая для прочного и герметичного соединения труб*



Б

БАРРЕЛЬ

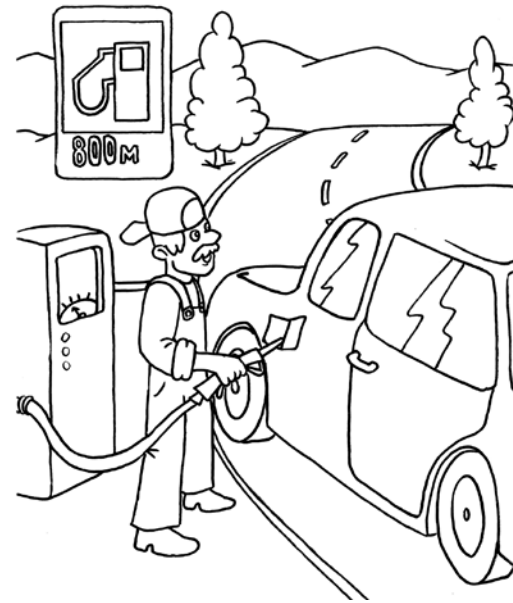
**единица измерения объема нефти,
равная 42 галлонам или 158,988 литрам.**



Б

бензин

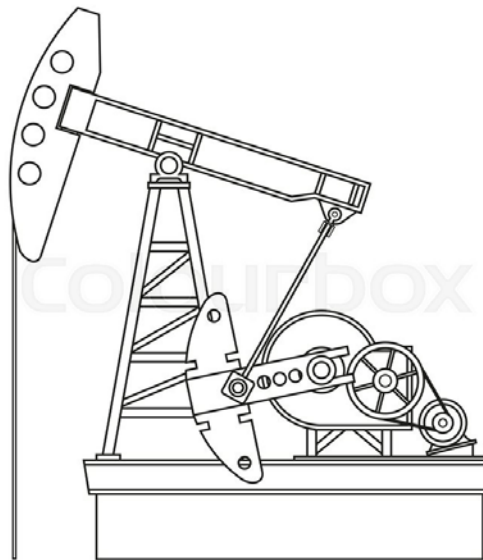
**продукты перегонки или
крекинга нефти, топливо
для карбюраторных
двигателей.**



Б

БУРЕНИЕ

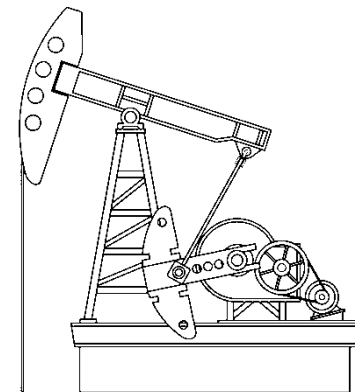
процесс добычи нефти.



В

ВЫШКА НЕФТЯНАЯ

это специальное сооружение над нефтяной скважиной. Его основное предназначение - установка механизмов и устройств для совершения операций со спусковым и подъемным оборудованием (буровая вышка), а также для выкачивания нефти из скважины (вышка-качалка). Нефтяные вышки могут иметь башенную или мачтовую конструкцию и различную грузоподъемность. Нефтяная вышка используется при добыче нефти как на суше, так и на воде. Вышка, предназначенная для работы море, называется нефтяной платформой.



В

ВЯЗКОСТЬ

важнейшее технологическое свойство нефти, определяющее ее подвижность в пластовых условиях для добычи или при транспортировке по магистральным нефтепроводам.

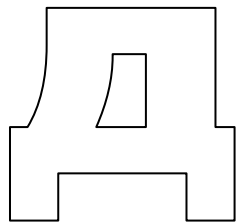


Г

газ

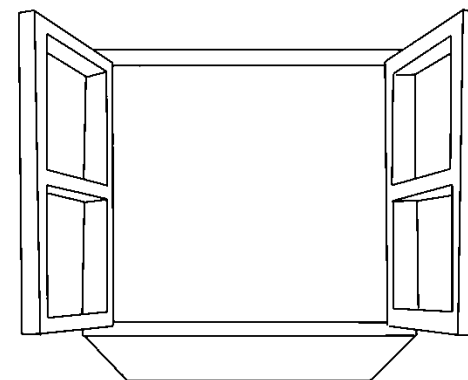
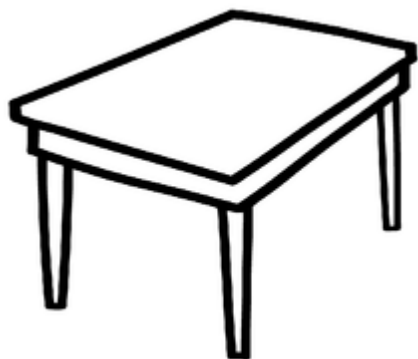
**природный
попутчик нефти.**

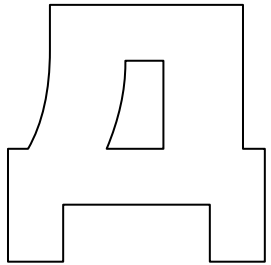




ДОМАНИК

**пропитанный нефтью глинистый сланец,
употреблявшийся на изготовление столешниц,
подоконников.**





добыча нефти

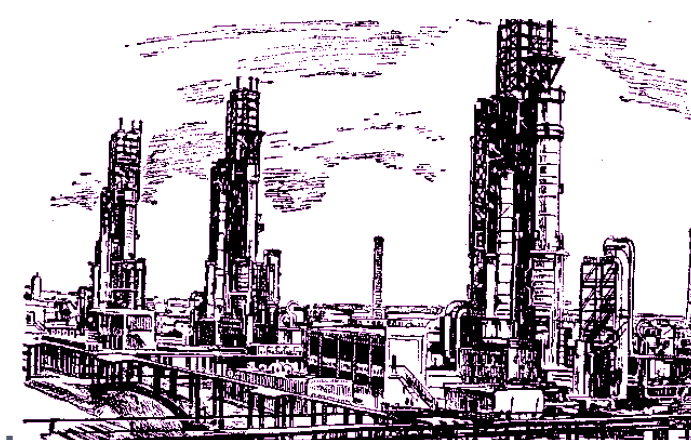
подотрасль нефтяной промышленности, отрасль экономики, занимающаяся добычей природного полезного ископаемого — нефти.

Нефтедобыча — сложный производственный процесс, включающий в себя геологоразведку, бурение и строительство скважин, их ремонт, очистку добытой нефти от воды, серы, парафина и многое другое.

З

завод нефтеперерабатывающий

промышленное предприятие, основной функцией которого является переработка нефти в бензин, авиационный керосин, мазут, дизельное топливо, смазочные масла, смазки, битумы, нефтяной кокс, сырьё для нефтехимии. Производственный цикл НПЗ обычно состоит из подготовки сырья, первичной перегонки нефти и вторичной переработки нефтяных фракций



И

Ирак

Страна, где много нефти.



И

Ископа́емое то́пливо

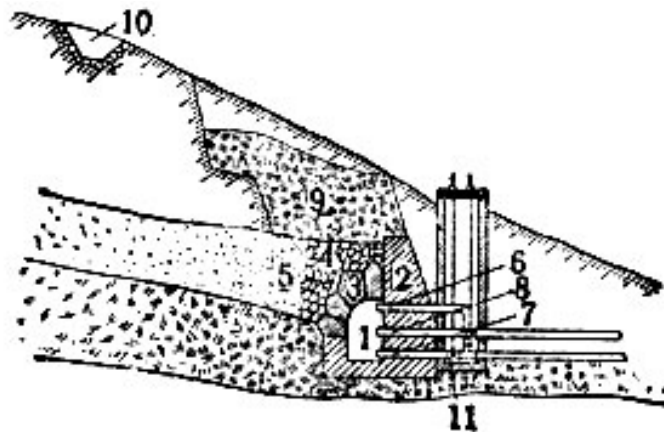
нефть, каменный уголь, горючий сланец, природный газ и его гидраты, торф и другие горючие минералы и вещества, применяемые в основном как топливо, добываемые под землёй или открытым способом, в процессе разложения в анаэробных условиях под воздействием тепла и давления.



К

каптаж

сооружение для вскрытия и эксплуатации подземных вод, нефти, газа.



К

керосин

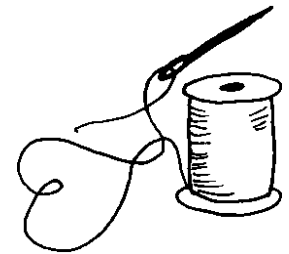
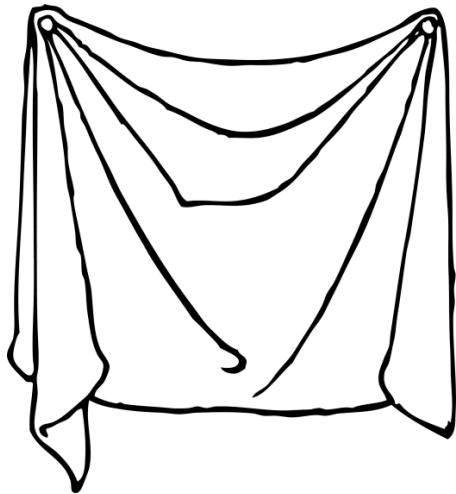
горючая смесь жидких углеводородов с температурой кипения в интервале 150—250 °С, прозрачная, бесцветная (или слегка желтоватая), слегка маслянистая на ощупь, получаемая путём прямой перегонки или ректификации нефти.



Л

лавсан

- ткань, что делают из нефти;
- синтетическое волокно из продуктов переработки нефти.



Л

Лукойл

название нефтяной компании, которое получилось при объединении названий городов нефтедобычи - Дангепас, Урай и Когалым - и английского слова «oil» означающего «нефть»



Л

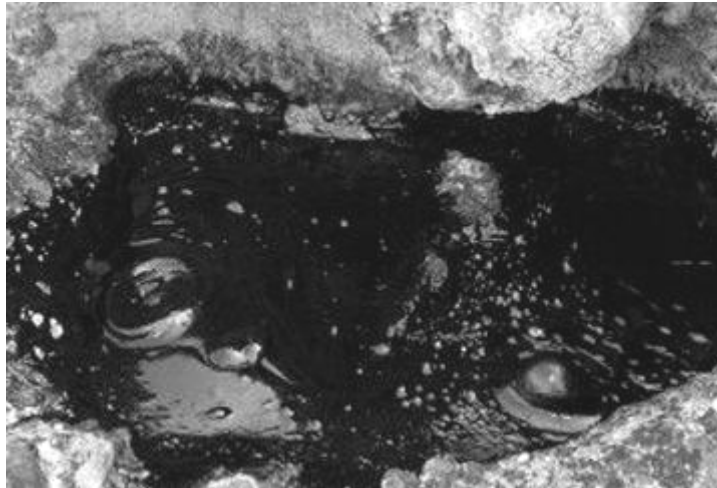
ЛУПИНГ

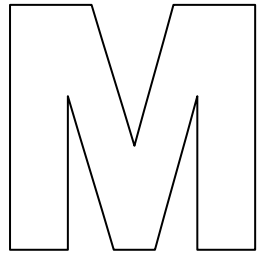
Лупинг - дополнительный трубопровод, проложенный параллельно основной магистрали и соединенный с ней в двух сечениях: начальном и конечном.

М

Мальта

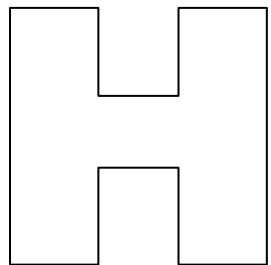
**вязкий битум (промежуточный между нефтью и асфальтами),
содержащий 40—65% масляных компонентов .**





Мазут

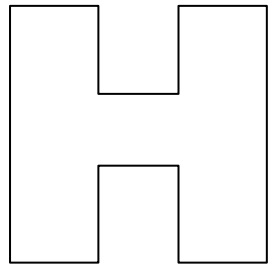
жидкий продукт тёмно-коричневого цвета, остаток после выделения из нефти или продуктов её вторичной переработки бензиновых, керосиновых и газойлевых фракций, выкипающих до 350—360°C.



нафталан

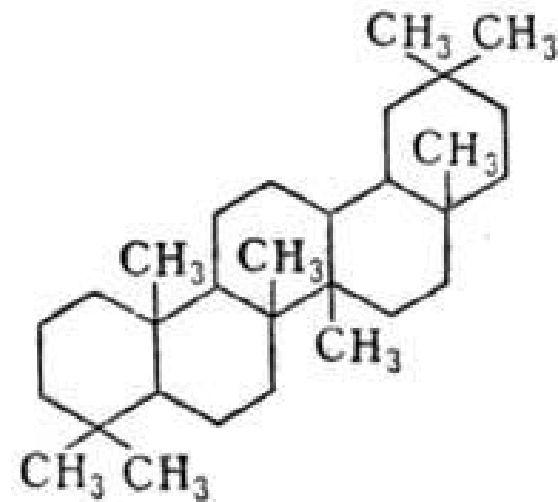
лечебная нефть добываемая вблизи города Нафталан (Азербайджан). Не имеет аналогов нигде в мире. Её называют «горное масло Нафталан». Это густая жидкость имеет черн-бурый или коричневый цвет. По своему внешнему виду жидкость очень походит на нефть.



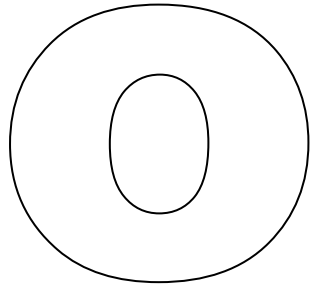


нафтен

**углеводород,
являющийся главной
составной частью
нефти**

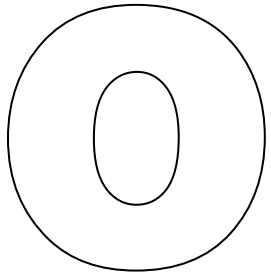


XI



обессоливание

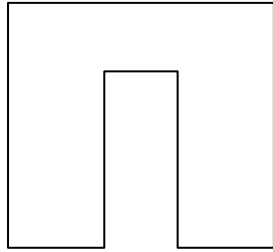
**процесс удаления из продукции нефтяных
скважин минеральных солей.**



ОЗОКЕРИТ

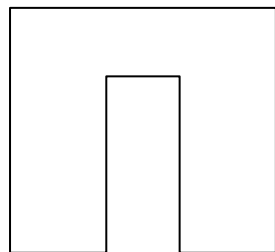
Озокерит - (горный) - образовавшийся благодаря окислению горного масла (нефти) минерал; грубожилковатый бурый или зеленоватый с раковистым изломом. При обыкновенной температуре мягок и вязок.





перегонка

нагревание нефти без доступа воздуха. Нефть перегоняют для того что бы получить светлые фракции (бензин, керосин, дизельное топливо).



петролеум

петролеум - (от греч. petros - камень и лат. oleum - масло) - нефть.



Р

разведка

**совокупность методов, применяемых для
обнаружения новых нефтяных и газовых
месторождений.**

Р

резервуар

Резервуар - емкость, предназначенная для хранения, приема, откачки и измерения объема нефти.



P

ресурс

запас нефти

С

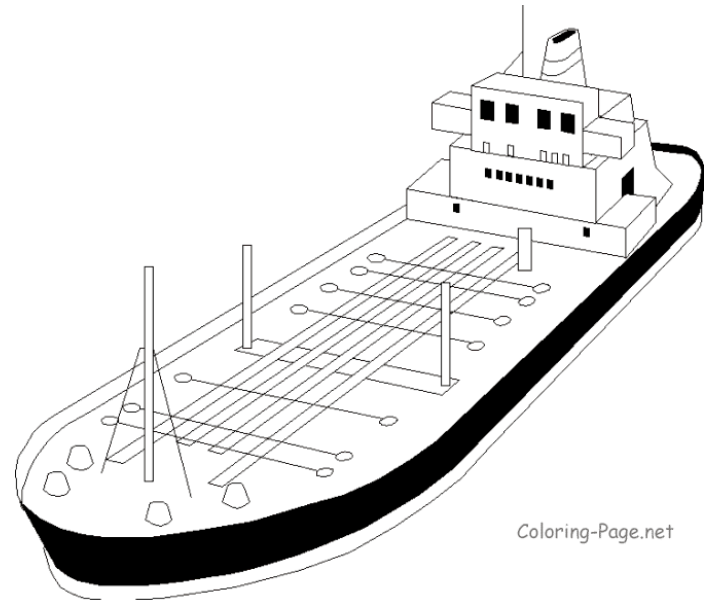
сланец

**полезное ископаемое из группы твердых каустобиолитов ,
дающее при сухой перегонке значительное количество
смолы (близкой по составу к нефти) . Сланцы в основном
образовались 450 миллионов лет тому назад на дне моря из
растительных и животных остатков.**

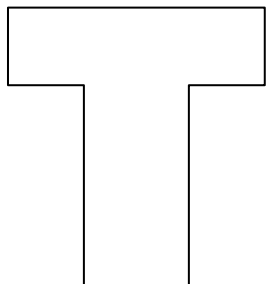
T

танкер

корабль, везущий
нефть

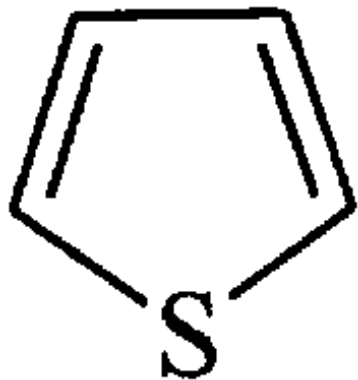


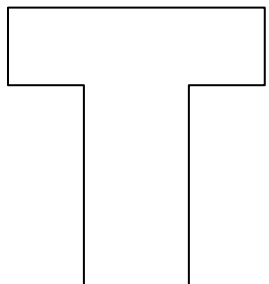
Coloring-Page.net



тиофен

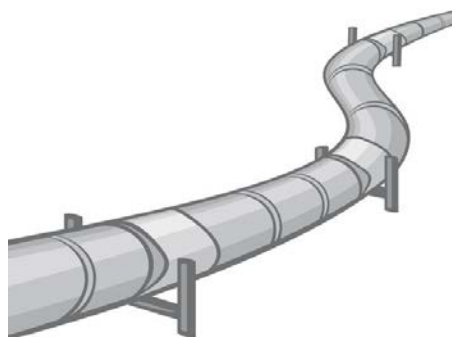
органическое серосодержащее соединение гетероциклического ряда; жидкость; получается из серных сланцев и нефти.





трубопровод

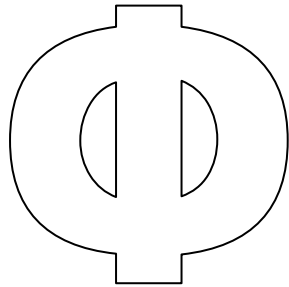
инженерное сооружение, предназначенное для транспортировки газообразных и жидких веществ. В России трубопроводный транспорт считается частью транспортной инфраструктуры.



У

усадка нефти

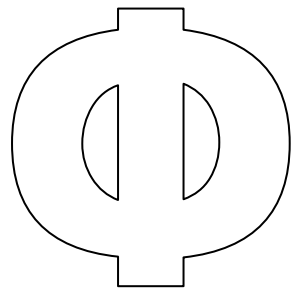
**уменьшение объема нефти при подъеме ее на
поверхность.**



факел

**результат сжигания попутного газа на нефтяных
месторождениях**





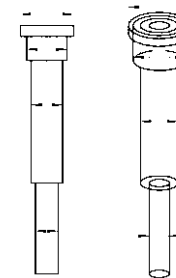
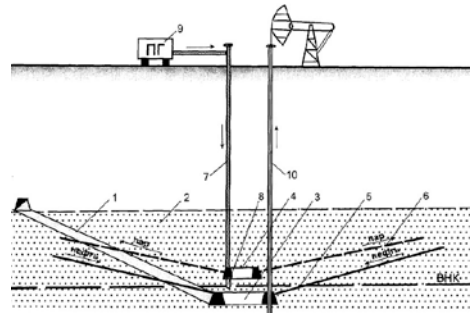
фильтрат

жидкость, пропущенная через фильтр

A large, hollow outline of the uppercase letter 'X' is centered on the page. The outline is composed of several straight line segments, forming a symmetrical shape suitable for coloring.

ХВОСТОВИК

нижняя, суженная часть эксплуатационной колонны. Сужение осуществляется с целью экономии и увеличения эффективности проходки при бурении.



Х

химия нефти

Нефть приносит огромную пользу человечеству. С ее помощью мы получаем свет, тепло, она приводит в движение автомобили, трактора, самолеты и корабли. Без нее все двигатели остановятся из-за трения.

Из нефти получают технический спирт, парафин, топливо, смазочные масла, технический жир, смолы, асфальт и другие продукты.

Это слово пришло из латинского языка и означает «каменное масло».

Нефть используется человеком многие тысячи лет. В древности китайцы и египтяне использовали ее в качестве лекарства. Задолго до нашей эры в древней Индии нефть использовали для освещения и в качестве топлива.

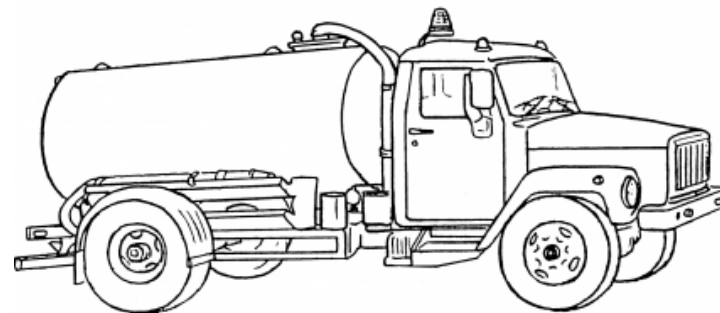
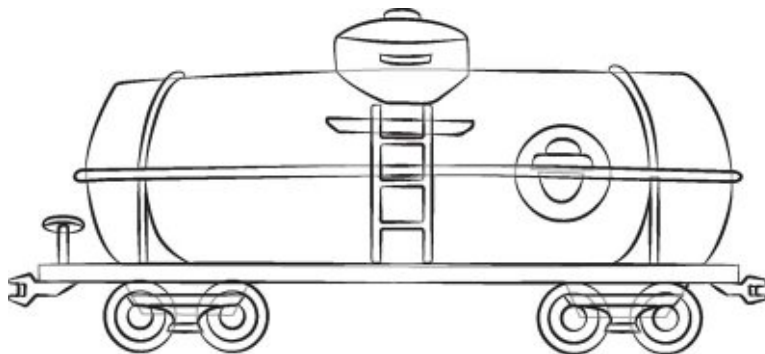


Нефть, добываемая из скважин, практически нигде не используется. Ее необходимо переработать. Этот процесс основан на том, что в состав нефти входят твердые, жидкие и газообразные вещества. При нагревании происходит разделение нефти на составляющие ее компоненты, которые были соединены природой воедино. Это стало возможным благодаря тому, что каждый компонент нефти кипит и испаряется при различной температуре. Вначале выделяется бензин, затем парафин, газ, масла и смазочные материалы.

Ц

цистерна

большой резервуар, а также вагон или автомобиль с таким резервуаром для хранения и перевозки жидкостей.

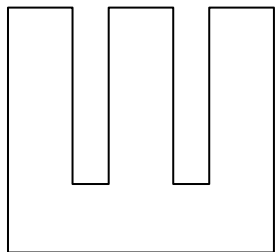


Ч



Чёрное золото

В недрах нашей планеты, на глубине около 1-1,5 километров, находятся месторождения темно-коричневой маслянистой жидкости. Ее образование длится миллионы лет из останков организмов и растений, которые имеют свойство разлагаться в специальных химических и физических условиях. Эту массу, именуемую нефтью, не зря называют черным золотом. Без нее не получится сделать каучук, моющие средства, пластмассы, красители, удобрения и целый ряд другой продукции, а без бензина и керосина не смогут ездить автомобили и летать самолеты.



шарошечное долото

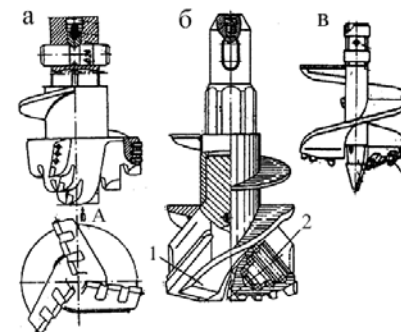
Шарошечные долота применяются при бурении нефтяных, газовых и взрывных скважин.

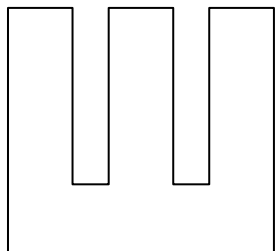
Долото шарошечное — разновидность бурового оборудования, породоразрушающий дробящий, дробяще-скалывающий инструмент.

Характеристики шарошечных долот

Частота вращения — до 250 об/мин.

Количество шарошек — до 6 шт.

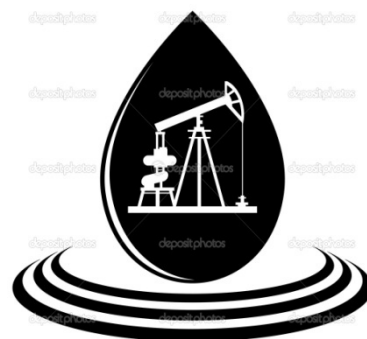




石
油

ши йоу

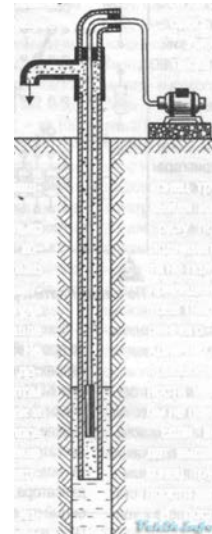
**так называют нефть в китайском языке, что буквально означает
«горное масло». К слову сказать, китайцы первыми пробурили
нефтяную скважину ещё в 347 году н. э.**



Э

эрлифт

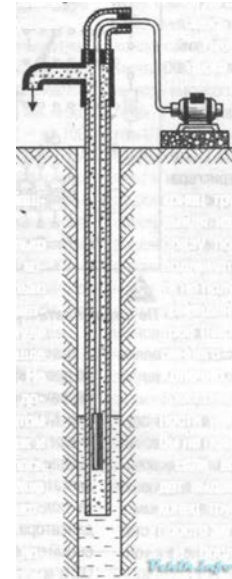
**устройство
для подъёма
нефти из
буровой
скважины**



Э

эксплуатационная колонна

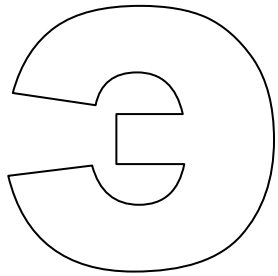
**набор труб (как
правило,
диаметром более
100 мм),
спускаемых в
скважину для
укрепления ее
стенок.**



Э

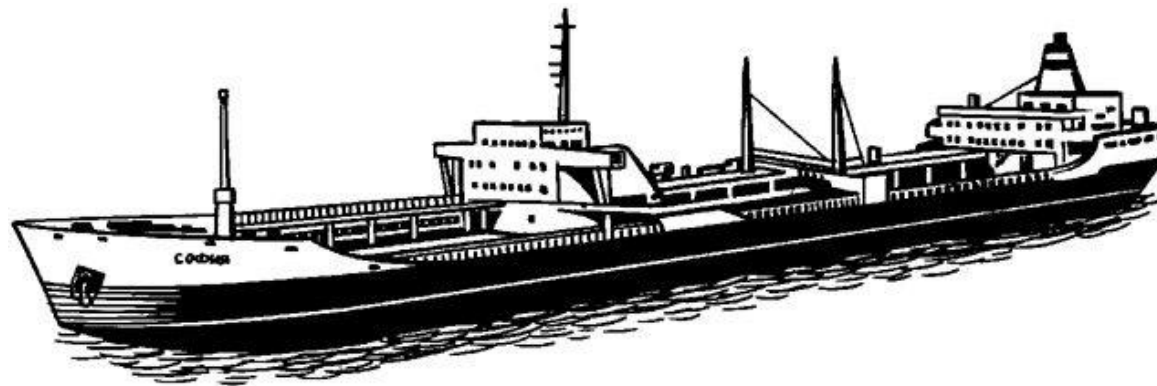
эксплуатационная скважина

**бурится с целью добычи
нефти и газа**



ЭКСПОРТ НЕФТИ

**ВЫВОЗ НЕФТИ ЗА ПРЕДЕЛЫ СТРАНЫ БЕЗ
ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ОБ ОБРАТНОМ ВВОЗЕ**



Я

ямобур

автомашина, сконструированная с целью бурения небольших шурфов для установки якорей и свай. Шнек ямобура имеет возможность пробуривать шурфы до трех метров глубиной.

