**Нефть** — это полезное ископаемое в виде маслянистой жидкости,

Внешне **нефть** представляет собой легковоспламеняющуюся жидкость, цвет которой может быть черным, коричневым, светло-коричневым, грязно-желтым, светлым жёлто-зелёным либо насыщенно-зелёным. Встречается [нефть](https://xn--80aaafltebbc3auk2aepkhr3ewjpa.xn--p1ai/sinteticheskoe-toplivo/) и совсем без цвета.

**Нефть** имеет специфический запах, который может быть различным и варьируется от легкого приятного до тяжёлого и очень неприятного.

**состав нефти**

1. **Органическая**(*биогенная*) — нефть образовалась из остатков древних живых организмов (планктон, водоросли) за десятки или сотни миллионов лет под действием давления и температуры. Эта теория считается доминирующей и позволяет более точно прогнозировать появление месторождений.
2. **Неорганическая**(*абиогенная*) — образование произошло в результате химической реакции при огромном давлении и температуре из неорганических веществ. Данной теории придерживался Д.И. Менделеев, к сожалению, гипотеза не нашла практического применения и уступила биогенной.

[**Как добывают нефть**](https://barrel.black/kak-dobyvayut-neft.html) кратко можно представить следующим образом:

1. **Геологоразведка**. Происходит определение координат и границ месторождения, состав и количество нефти. Определяется рентабельность разработки найденного месторождения разными способами добычи – фонтанным, компрессорным или насосным.
2. **Бурение**. В каждом методе бурят скважину толщиной от 10 до 100 сантиметров разной глубины.
3. **Разработка**. Самый простой и дешевый способ – фонтанный. Доступен в отдельных месторождениях только на начальном этапе разработки, когда давление в скважине высокое. Компрессорный – подразумевает закачку в резервуар газа или воздуха, в результате чего увеличивается давление и нефть выходит. Преимуществом такого метода является простота в управлении и отсутствие деталей в установке подверженных быстрому износу. Недостаток – высокая стоимость оборудования. Насосный – самый распространенный. Подбирается насос необходимый для разработки в конкретном месте, даже в море. В России добывают подобным способом.

**Страны где добывают нефть**

 Российская Федерация

 США

 Ирак

 Иран

 Канада

 Китай

**Полный список что делают из нефти**

1. Бензин;
2. Дизель;
3. Сжиженный газ;
4. Керосин;
5. Авиационное топливо;
6. Мазут;
7. Реактивное топливо;
8. Жидкое котельное топливо;
9. Корпусы для бытовой техники;
10. Пластиковые контейнеры;
11. Пластиковая тара;
12. Детали мебели;
13. Игрушки;
14. Детские соски;
15. Подгузники;
16. Пропиленгликоль;
17. Лигроин;
18. CD и DVD-диски;
19. Искусственный мех;
20. Полиуретан;
21. Полиэстер;
22. Полиэтилен;
23. Полипропилен;
24. Пищевая плёнка;
25. Пластиковые бутылки;
26. Ткани;
27. Нейлон;
28. Тени для век;
29. Полиамид;
30. Карандаши для губ и глаз;
31. Косметические лаки;
32. Шампуни;
33. Духи;
34. Лекарства (аспирин, антисептики, антибиотики, противотуберкулезные препараты, желудочно-кишечные препараты, успокаивающие средства;
35. Резина;
36. Битум;
37. Масла;
38. Растворители, краски и лаки;
39. Масло (смазочное, электроизоляционное, моторное, гидравлическое) ;
40. Охлаждающую жидкость;
41. Удобрения;
42. Воск;
43. Гудрон;
44. Сера;
45. Вазелин;
46. Парафин;
47. Моющие средства;
48. Жевательная резинка;
49. Панели солнечных батарей;
50. Ядохимикаты;
51. Пестициды;
52. Пищевые ароматизаторы, загустители, красители;
53. Эмульгаторы;