

# Проект по Географии : Нефтяная Промышленность России

Презентацию подготовил  
Школьников Сергей 10 А

# Цель проекта

В данном проекте главной целью является ответить на вопросы : Для чего применяется нефтяная промышленность ? Каково значение нефтяной промышленности в экономике России ? Как и где добывается нефть в России ?



# План работы

- 1. Для чего применяется нефть.
- 2. Значение нефтяной промышленности в экономике России.
- 3. Состав нефтяной промышленности.
- 4. Экологические проблемы.

# Для чего она применяется?

В сыром виде нефть практически не используется из-за её высокой взрывоопасности

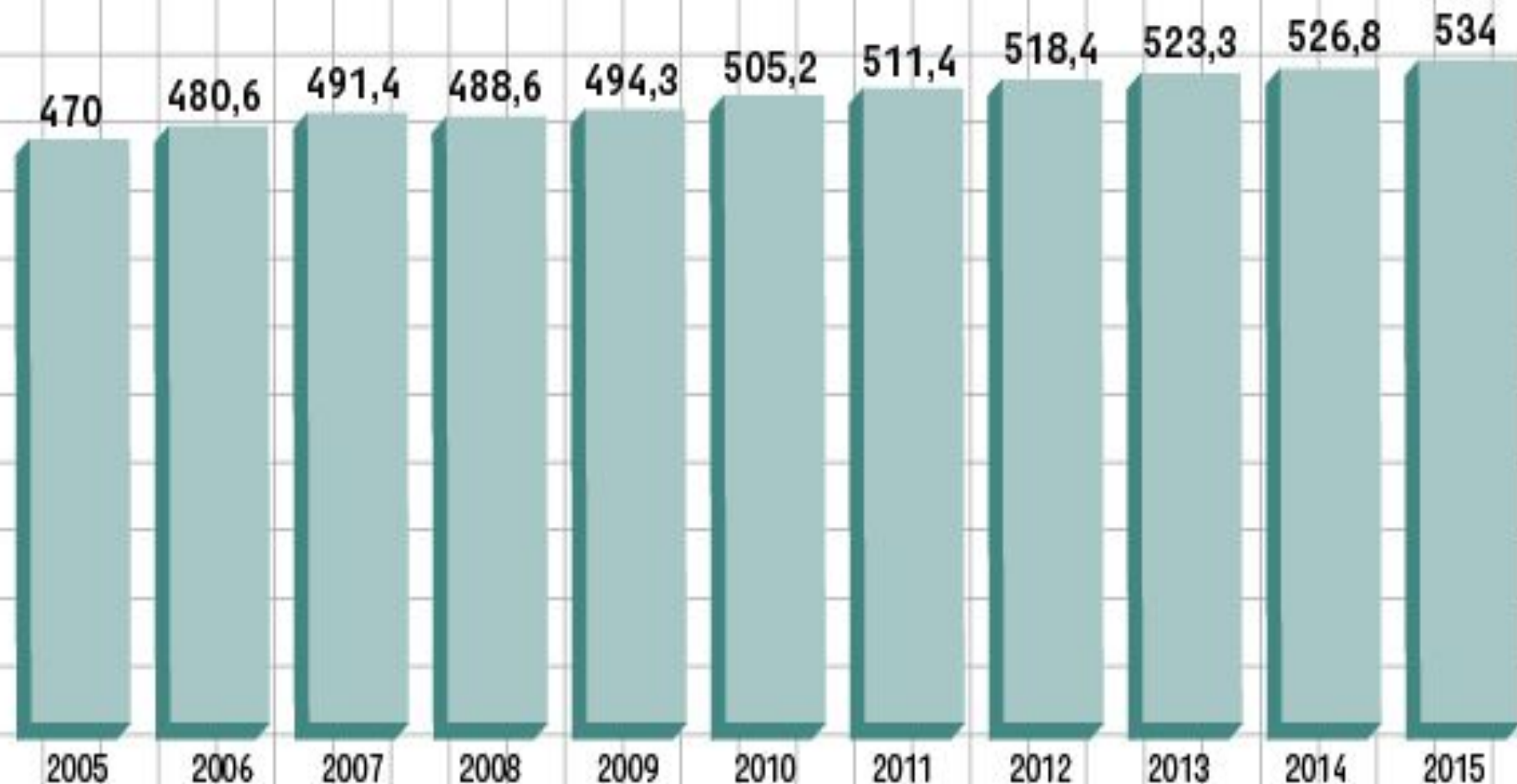


# Значение нефтяной промышленности в экономике России

<b>Отраслевая структура</b>	<b>Доля отрасли в общем объеме производства</b>
Электроэнергетика	11,9 %
Топливная промышленность	19,9 %
Черная металлургия	8,1 %
Цветная металлургия	7,7 %
Химическая промышленность	6,3 %
Легкая промышленность	1,5 %
Машиностроение	20,0 %
Лесная промышленность	4,4 %
Пищевая промышленность	13,9 %
Прочие	6,2 %

# Добыча нефти в России

млн т



ИСТОЧНИКИ: «ИНТЕРФАКС», ЦДУ ТЭК

Добыча  
нефти во  
всём мире  
За  
последние  
10 лет  
Россия  
увеличила  
добычу  
нефти почти  
на 70 млн.  
ТОНН В ГОД .

№	Страна	Добыча тыс бар/ день	Добыча млн тонн/ год	Доля в %
1	 Саудовская Аравия	11505	543,4	12,9
2	 Россия	10838	534,1	12,7
3	 США	11644	519,9	12,3
4	 КНР	4246	211,4	5,0
5	 Канада	4292	209,8	5,0
6	 Иран	3614	169,2	4,0
7	 ОАЭ	3712	167,3	4,0
8	 Ирак	3285	160,3	3,8
9	 Кувейт	3123	150,8	3,6
10	 Венесуэла	2719	139,5	3,3
11	 Мексика	2784	137,1	3,2
12	 Бразилия	2346	122,1	2,9
13	 Нигерия	2361	113,5	2,7
14	 Норвегия	1895	85,6	2,0
15	 Катар	1982	83,5	2,0
16	 Ангола	1712	83,0	2,0
17	 Казахстан	1701	80,8	1,9
18	 Алжир	1525	66,0	1,6
19	 Колумбия	990	52,2	1,2
20	 Оман	943	46,2	1,1

# СОСТАВ НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

**Разведка и  
добыча нефти**



**Переработка  
нефти**



**Транспортировка  
нефти**





# Способы добычи нефти



# 5 Самых больших нефтяных месторождений России

- **Самотлорское месторождение**
- Одно из крупнейших в мире. Расположено в Нижневартовском районе Ханты-Мансийского автономного округа.
- Начальные извлекаемые запасы нефти на месторождении составляют 2,7 млрд тонн.



# Ромашкинское месторождение

- Расположено в 70 км к Западу от г. Альметьевск Республики Татарстан. Начальные извлекаемые запасы нефти на месторождении составляют 2,3 млрд тонн.



# Приобское месторождение

- Расположено в Ханты-Мансийском автономном округе вблизи Ханты-Мансийска. Начальные извлекаемые запасы нефти на месторождении составляют 1,7 млрд тонн.



# Лянторское месторождение

- Расположено в Ханты-Мансийском автономном округе вблизи Ханты-Мансийска. Начальные извлекаемые запасы нефти на месторождении составляют 2 млрд тонн.



# Федоровское месторождение

- Расположено в Ханты-Мансийском автономном округе вблизи Сургута. Начальные извлекаемые запасы нефти на месторождении составляют 1,5 млрд ТОНН.



# Переработка нефти.



**Переработка нефти** ведется промышленными способами и специализированной отраслью промышленности.

# Переработка нефти

- Переработка нефти происходит на нефтеперерабатывающих заводах, где нефть разгоняют на фракции и вырабатывают из них товарные нефтепродукты и сырьё.





# Нефтеперерабатывающие заводы России

Обведите синим цветом значки НПЗ, размещенных в местах добычи нефти, а красным цветом — в районах потребления нефтепродуктов.



Переработка нефти на НПЗ в 2002 г.



Площадь кружков пропорциональна объемам нефтепереработки

В 2002 г. на нефтеперерабатывающих заводах России переработано 180 млн т сырой нефти.

К.-на-А. — Комсомольск-на-Амуре  
Кр. — Краснодар  
Хаб. — Хабаровск

# Транспортировка нефти

- Протяжённость нефтепроводов – 48 тыс. км
- Скорость движения нефти - 10-12 км/ч.
- Производительность - 90 млн. тонн нефти в год.
- Основные направления магистральных нефтепроводов:
  - урало-сибирское
  - северо-западное
  - юго-западное
  - южное



# Крупнейшие нефтяные компании России.



РОСНЕФТЬ



Транснефть



БАШНЕФТЬ



# Экологические проблемы использования нефтепродуктов

Нефть загрязняет океан при аварийных ситуациях, возникающих на танкерах, разрывах морских трубопроводов, авариях на морских буровых. Ежегодно в океан сливается 2.5 млн.т нефти.



- <https://vivareit.ru/krupnejshie-mestorozhdeniya-nefti-v-rossii/>
- <https://okzrusholding.ru/proizvodstvo/primenenie-nefti.html>
- [http://www.apxu.ru/article/plapla/ije/nefteprom/zna4enie\\_neftanoi\\_promy6lennosti\\_v\\_ekonomike\\_ctran.htm](http://www.apxu.ru/article/plapla/ije/nefteprom/zna4enie_neftanoi_promy6lennosti_v_ekonomike_ctran.htm)
- <https://moluch.ru/archive/130/35975/>
- <https://promzn.ru/neftepromyshlennost/pererabotka-nefti.html>
- <https://vseonefti.ru/downstream/transportirovka-nefti.html>