

Ресурсообеспеченность

Ресурсообеспеченность

Запас Пр.рес./ЧН
(на душу)

Ресурсообеспечение

(на ск. лет?)

Запас Пр.ресурсов
год. уровень добычи

Мировые запасы нефти по странам (на 01.01.2018), млрд. баррелей:

Страна	Запасы нефти	% от мировых запасов
Венесуэла*	303,2	17,9
Саудовская Аравия	266,2	15,7
Канада**	168,9	10,0
Иран	157,2	9,3
Ирак	148,8	8,8
Россия	106,2	6,3
Кувейт	101,5	6,0
ОАЭ	97,8	5,8
США	50,0	2,9
Ливия	48,4	2,9
Нигерия	37,5	2,2
Казахстан	30,0	1,8
Китай	25,7	1,5
Катар	25,2	1,5
Бразилия	12,8	0,8
Все остальные	117,4	7,0

* в том числе 224,0 млрд. барр. тяжелой нефти пояса реки Ориноко

** в том числе 163,4 млрд. барр. нефти канадских нефтяных песков

Источник: BP Statistical Review of World Energy 2018

Региональная структура добычи нефти в мире, млн тонн

	2014	2015	2016	% от мировой добычи
Саудовская Аравия	543,4	567,8	585,7	13,4%
Россия	534,1	540,7	554,3	12,6%
США	522,7	565,1	543,0	12,4%
Канада	209,6	215,6	218,2	5,0%
Китай	211,4	214,6	199,7	4,6%
Ирак	160,3	197,0	218,9	5,0%
Иран	174,2	181,6	216,4	4,9%
ОАЭ	166,2	176,2	182,4	4,2%
Кувейт	150,1	148,2	152,7	3,5%
Венесуэла	138,5	135,9	124,1	2,8%

Источник: BP Statistical Review of World Energy 2017






Топливные ресурсы (газ)

Страна	Запасы газа (в трлн. м ³)	Добыча газа (в млрд. м ³)	Ресурсообеспеченность (на сколько лет хватит)
Россия	48,1	550	87
Иран	22,9	45	51
Нидерланды	1,9	70	27
ОАЭ	5,8	40	145
Саудовская Аравия	5,4	45	120
США	4,7	540	8
Венесуэла	4,1	30	137
Алжир	3,7	65	57
Канада	2,2	170	13
Норвегия	2,0	45	44



Полезные ископаемые

X

Горючие

-  Каменный уголь
-  Бурый уголь
-  Горючие сланцы
-  Нефть
-  Природный газ










Металлические

-  Железные руды
-  Марганцевые руды

Красным цветом отмечены месторождения магматических метоморфических полевых ископаемых, черным — осадочных.

-  Хромовые руды
-  Никелевые руды
-  Вольфрамовые руды
-  Молибденовые руды
-  Алюминевые руды
-  Медные руды
-  Полиметаллические руды
-  Оловянные руды
-  Золото
-  Ртутные руды

Неметаллические

-  Асбест
-  Графит
-  Слюда
-  Апатиты
-  Фосфориты
-  Калийные соли
-  Поваренная соль
-  Глауберова соль
-  Алмазы



Фолклендские (Мальвинские) острова.
Предположим, что произошла эскалация конфликта.

Нужно предъявить доводы, кому должны принадлежать острова (и нефть). Как решать конфликт?

Идея в том, чтобы решить конфликт (желательно взаимовыгодно), а не «отжать» острова.

1 группа. Великобритания.

2 группа. Аргентина.

3 группа. ООН.

10 минут на обсуждение

3 минуты каждой команде на выступление

5 минут – голосование

И затем проголосовать (от каждого человека по одному голосу, голосовать можно за всех, кроме своей команды)

