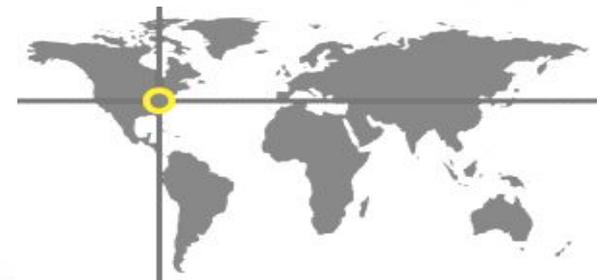




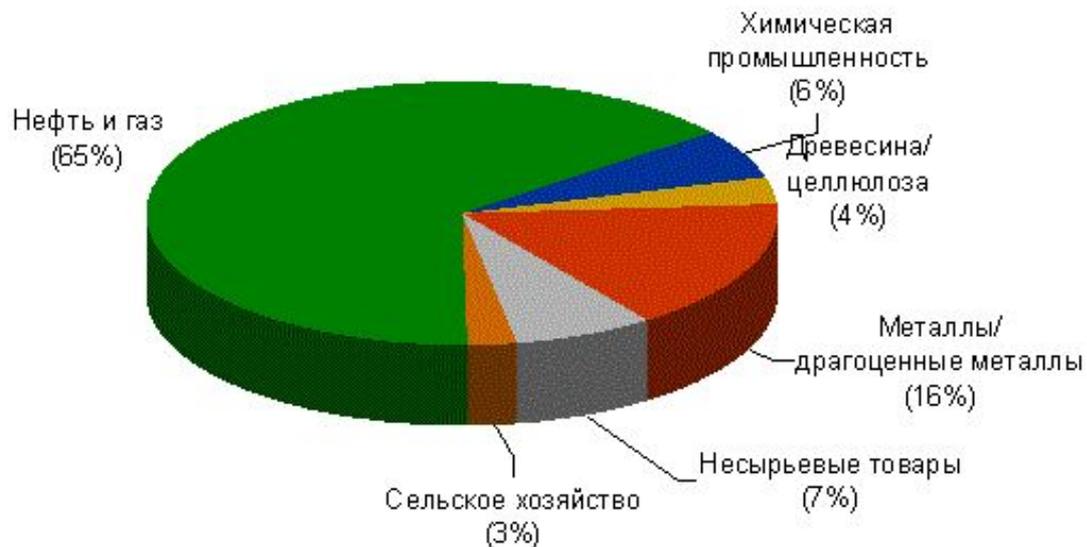
Отрасли международной специализации России



Отрасли международной специализации –

отрасли, в большей степени ориентированные на экспорт продукции и определяющие «лицо» страны в международном географическом разделении труда.

Структура российского экспорта: 93% - сырьевые товары



Место России в международном разделении труда определяют:

ТЭК

Металлургия

ВПК





Крупнейшие Российские месторождения



В 2009 году в России было добыто 494 млн т нефти (2 место в мире), что на 1.2% выше уровня 2008 года.

промышленность

Крупнейшие Российские месторождения



Месторождение	Предполагаемые полные запасы, млн. т.	Остаточные запасы, млн. т.	Добыча, тыс. т./сут.
Самотлорское	3200	1000 (2004)	120 (2004)
Ромашкинское	2700	400 (2004)	37 (2004)
Приобское	2000	1700 (2005)	64 (2005)
Лянторское	2000	380 (2004)	26 (2004)
Фёдоровское	1800		34,2 (2007)
Салымская группа (в том числе Правдинское, Салымское, Северное, Верхнее, Западное, Вадельпское)	1800		24,7 ((1).2007)
Уренгойское газонефтеконденсатное	свыше 1500		27 (2007)
Мамонтовское	1300		20,5 (2007)
Красноленинская группа (в том числе Каменное, Талинское, Ем-Ёговское, Северо-Каменное, Пальяновское, Ингинское, Восточно-Ингинское, Поттымско-Ингинское, Елизаровское, Лебяжье)	1200		
проект Сахалин-5	до 1500		0 (2008)
Курмангазы (с Казахстаном)	1100		





Сравнительная оценка топливных ресурсов России

Распределение энергетических ресурсов в России, %



Нефть – $9.9 \cdot 10^9$ тонн, газ – $48 \cdot 10^{12}$ м³, уголь – $1.57 \cdot 10^{11}$ тонн, U235 – $6.35 \cdot 10^5$ тонн

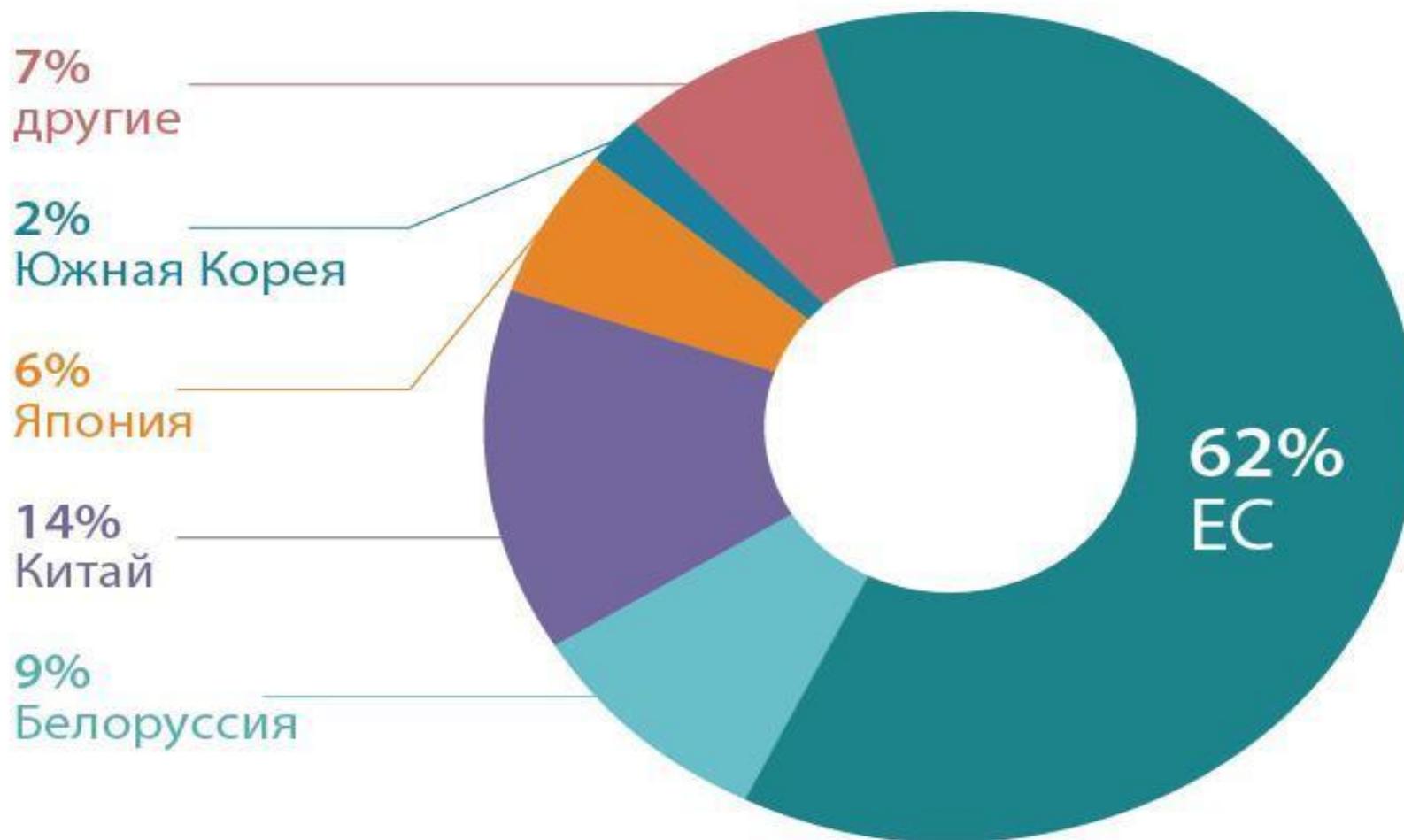
Основные ресурсы энергии сосредоточены в U-238, Li-6 и Th-232

Добычей и переработкой нефти занимаются несколько нефтяных компаний, крупнейшими из которых являются ОАО «Роснефть», ОАО «Лукойл» и ОАО «ТНК-ВР»

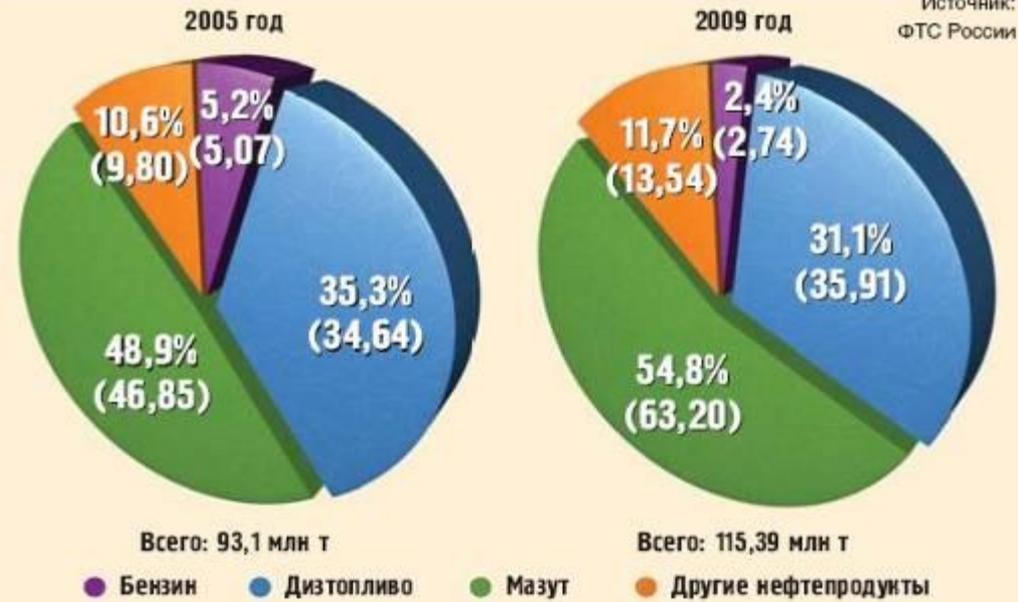
Экспорт нефтяных компании (2016 г.)



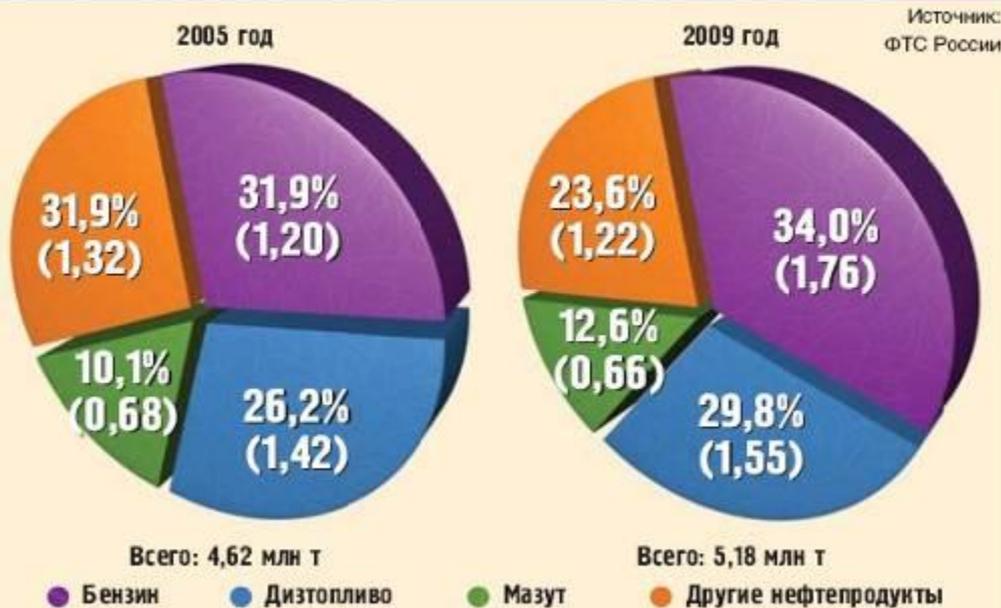
Экспорт нефти из России, по направлениям



Структура российского экспорта нефтепродуктов в дальнее зарубежье

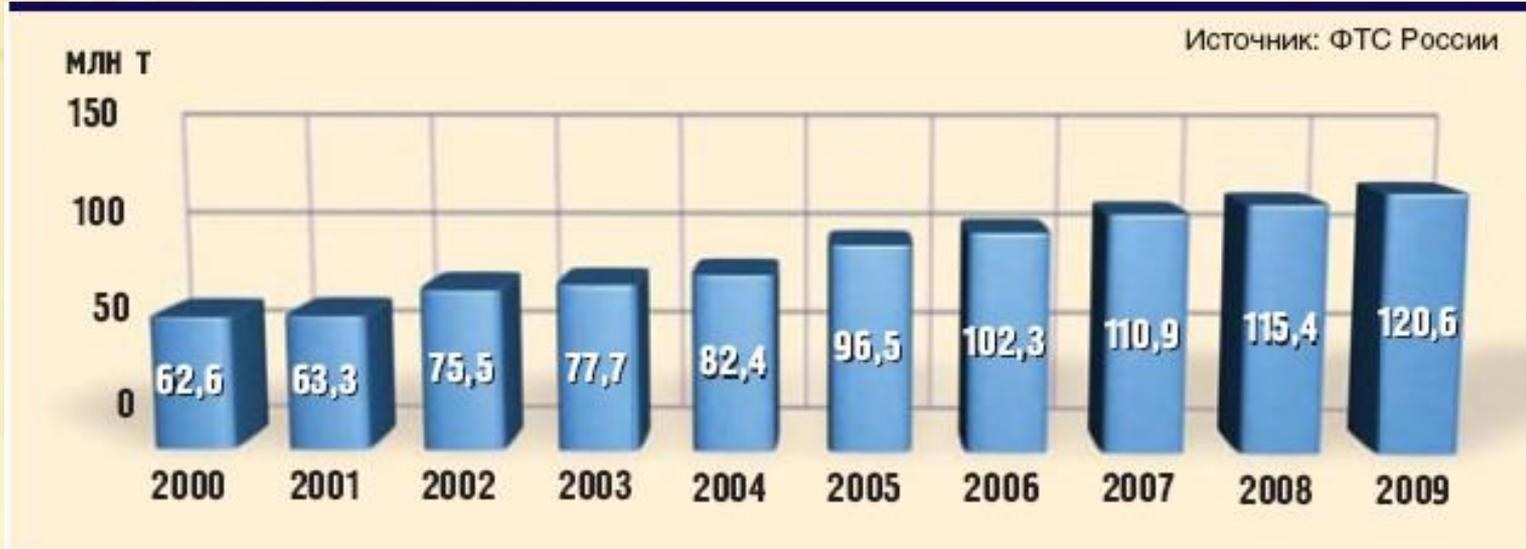


Структура российского экспорта нефтепродуктов в СНГ

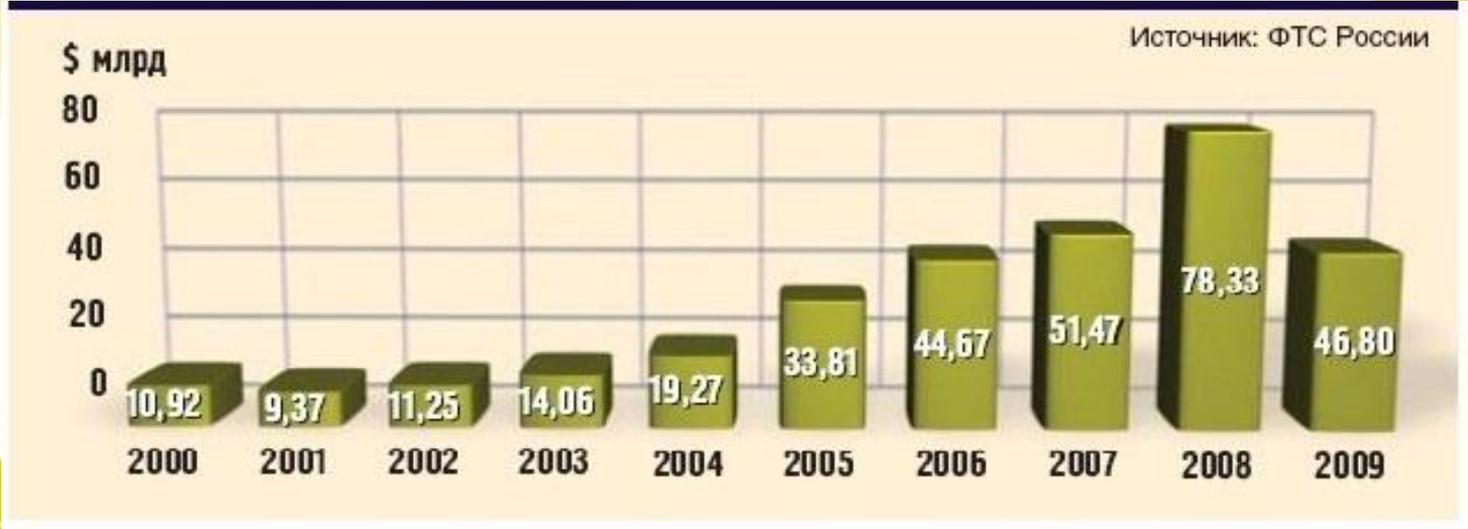




Объем экспорта нефтепродуктов из России



Выручка от экспорта нефтепродуктов в России



Страны с крупнейшими запасами нефти (Млрд. Баррелей) (По данным BP Statistical review of world energy 2010^[8])

Страна	Запасы ¹	% от мировых запасов	Добыча ²	На сколько лет хватит ³
Саудовская Аравия	264,6	19,8	9713	75
Венесуэла	172,3	12,9	2437	194
Иран	137,6	10,3	4216	89
Ирак	115,0	8,6	2482	127
Кувейт	101,5	7,6	2481	112
ОАЭ	97,8	7,3	2599	103
Россия	74,2	5,6	10032	20
Ливия	44,3	3,3	1652	73
Казахстан	39,8	3,0	1682	65
Нигерия	37,2	2,8	2061	49
Канада	33,2	2,5	3212	28
США	28,4	2,1	7196	11
Катар	26,8	2,0	1345	55
Китай	14,8	1,1	3790	11
Ангола	13,5	1,0	1784	21
Члены ОПЕК	1024,9	77,2	33076	85
Весь мир	1333,1	100,0	79948	46



Газовая промышленность

Природный газ – самое дешевое и высококалорийное естественное топливо.

Газовая промышленность России – один из главных источников инвалютных поступлений.





Крупнейшие Российские месторождения

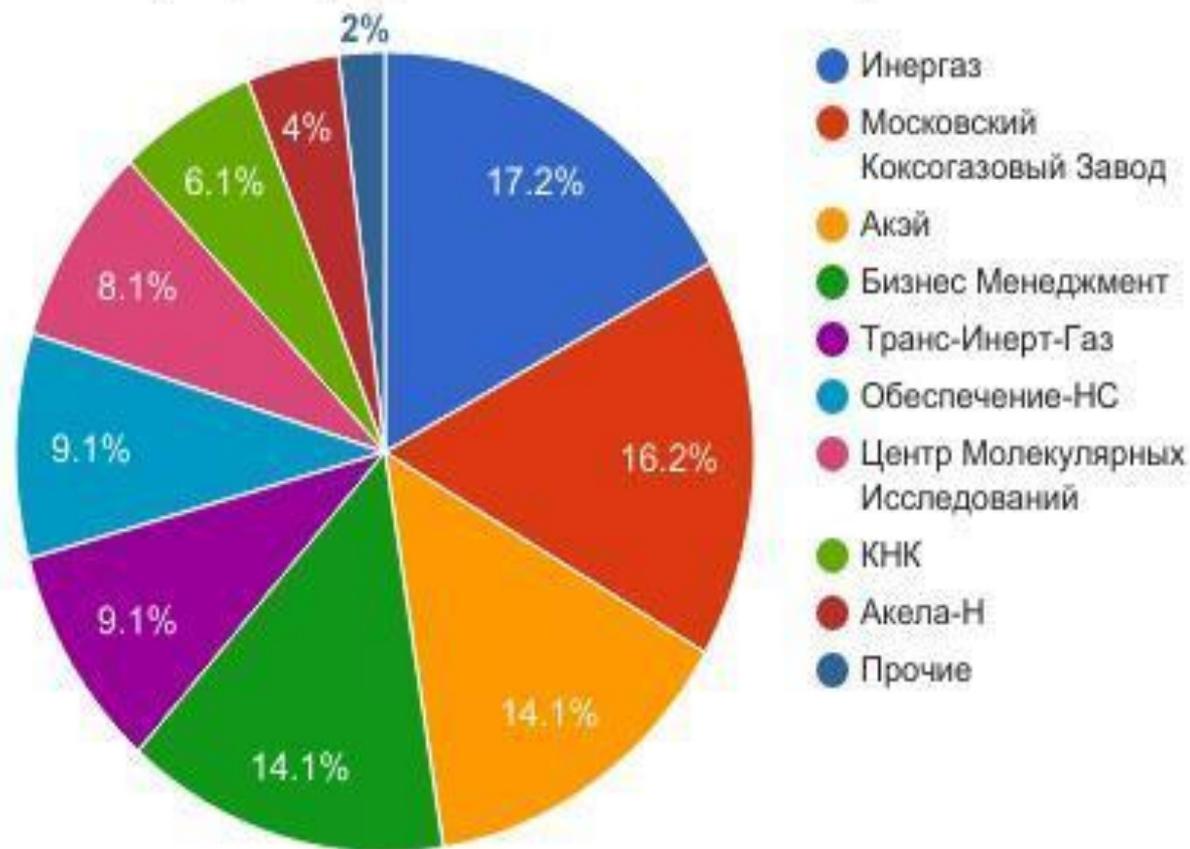


В 2009 году в России было добыто 582 млрд кубометров природного газа.

Экспорт газовых компаний (2016 г)

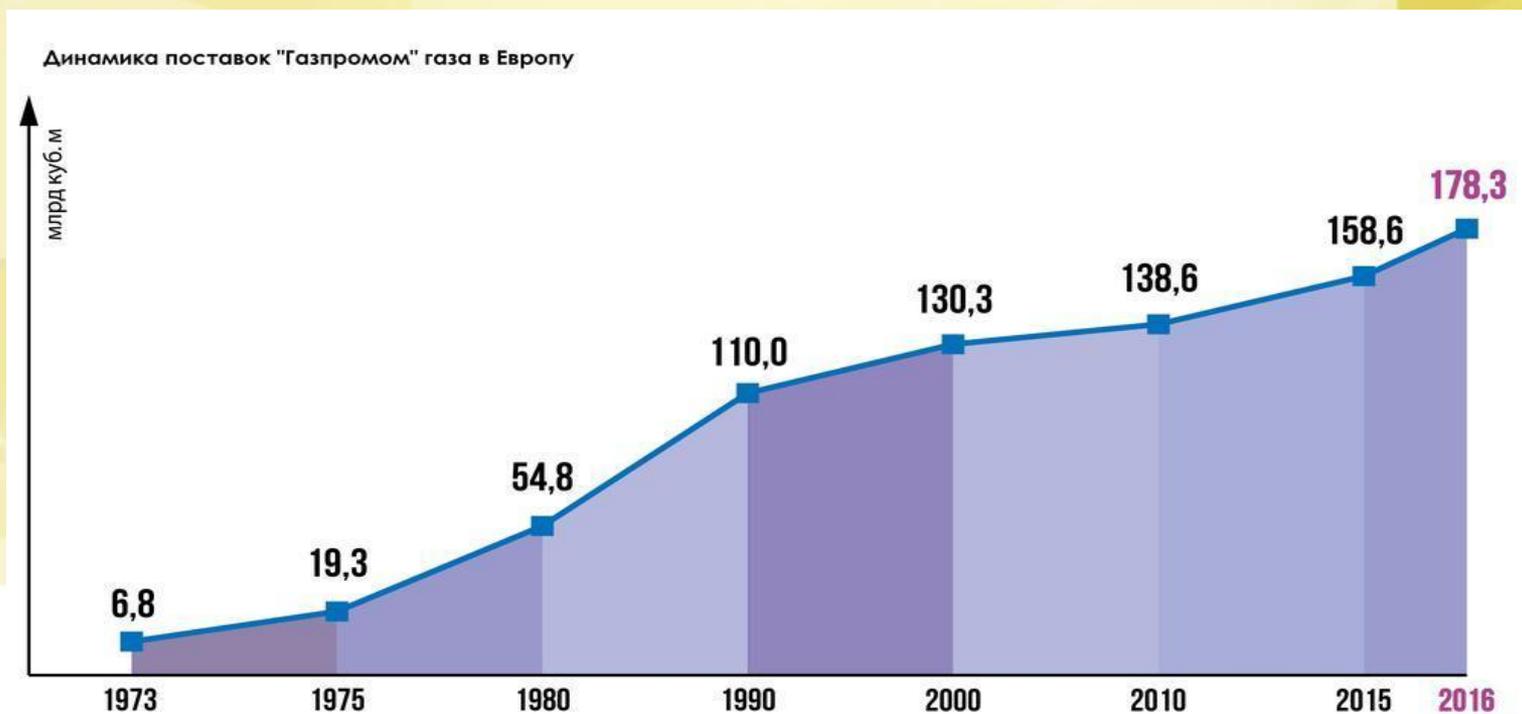


Экспортеры редких газов из России, 2016 г.



ОАО «Газпром»

«Газпром» является одним из основных поставщиков природного газа европейским потребителям и обеспечивает примерно треть суммарного импорта газа в Западную Европу.



Страна	Объем продаж	Страна	Объем продаж
Германия	33,5	Бельгия	3,3
Турция	20,0	Румыния	2,5
Италия	19,1	Другие страны	2,5
Франция	10,0	Болгария	2,2
Великобритания	9,7	Греция	2,1
Польша	9,0	Сербия	1,7
Венгрия	7,6	Хорватия	1,1
Чехия	7,1	Словения	0,5
Австрия	5,4	Швейцария	0,3
Словакия	5,4	Босния и Герцеговина	0,2
Нидерланды	5,1	Македония	0,1
Финляндия	4,4		

Продажа газа в страны Европы в 2009 г., млрд куб. м





Страна	Объем продажи
Украина	37,8
Беларусь	17,6
Казахстан	3,1
Молдова	3
Литва	2,5
Армения	1,7
Латвия	1,1
Эстония	0,8
Грузия	0,1

Продажа газа в страны СНГ и Балтии в 2009 г., млрд куб. м

	2008	2009
Россия	1652,8	1885,0
Дальнее зарубежье	7521,5	7216,6
СНГ и Балтия	3693,9	5483,7

Средняя цена реализации газа (за вычетом НДС, акциза и таможенных пошлин), руб. за 1 000 куб. м



Электроэнергетика

Российская электроэнергетика – это:

- ❖ около 600 тепловых электростанций
- ❖ около 100 гидравлических электростанций
- ❖ 10 атомных электростанций
- ❖ 2.5 млн.км. линий электропередач
- ❖ 1 млн человек персонала



Факты и цифры

В 2009 году в России было добыто 942.8 млрд кВтч, что на 4.7% ниже уровня 2008 года.

Экспорт составил 15 014,6 млн кВтч электроэнергии на \$659,2 млн, что на 19,16% меньше по сравнению с 2008 ГОДОМ .



Структура экспорта электроэнергии до 2010 г.

Экспорт электроэнергии из России,
млрд кВт·ч

■ В страны вне СНГ ■ В страны СНГ

