

АНАЛИЗ СИТУАЦИИ НА РЫНКЕ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ.

Выполнили студенты группы 16-ГУбо-10:
Увин Семён
Ромашов Дмитрий
Сайкин Александр

Уголь

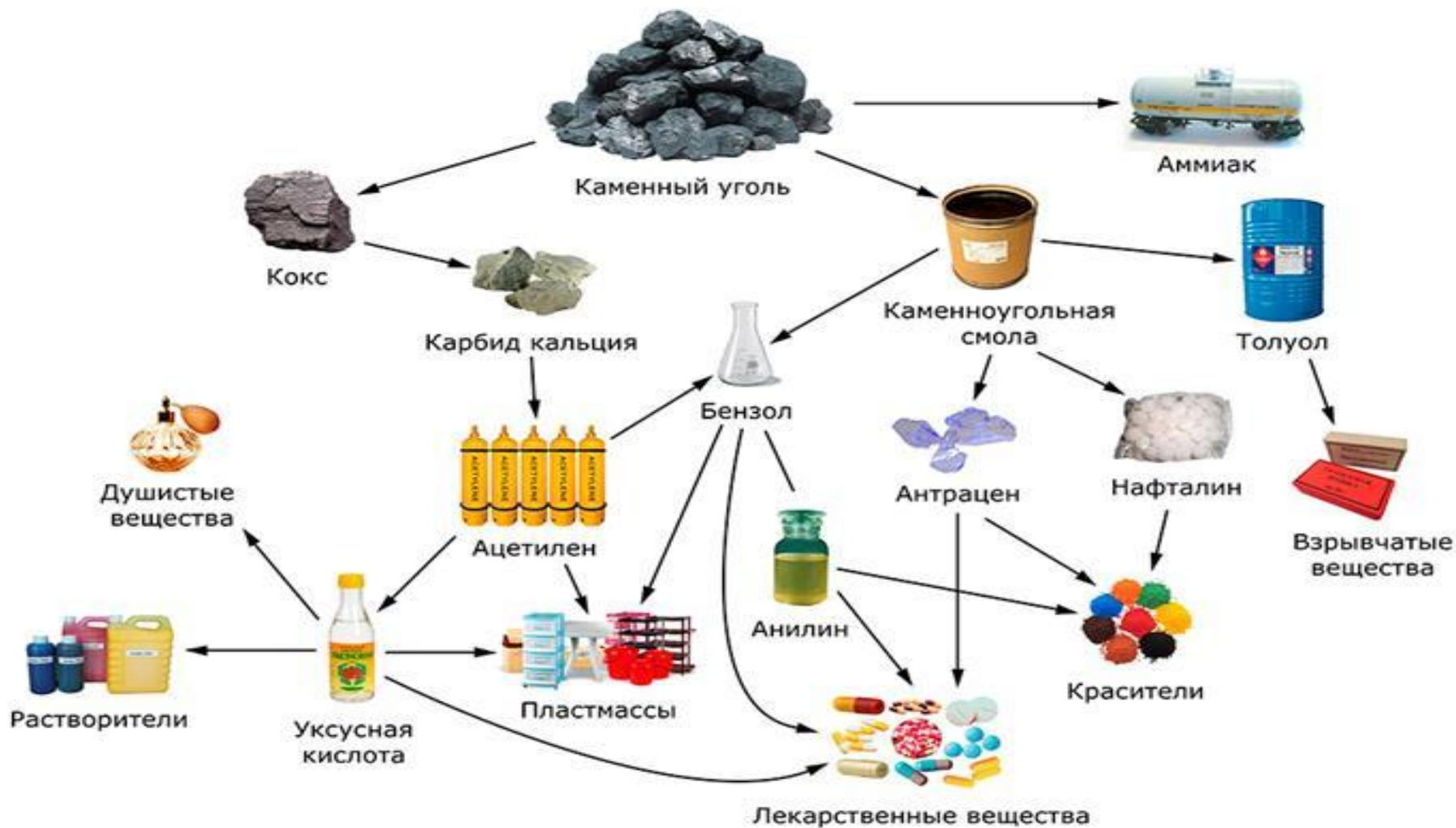




Рис. 4 Динамика добычи угля в России с перспективой до 2030 г.

Динамика котировок энергетического угля (условия поставки FOB) в ключевых портах мира



Динамика котировок энергетического угля (условия поставки FOB) в ключевых портах мира



Котировки энергетического угля в ключевых портах мира, \$/тонн

Порт	Калорийность	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Изм. 16/15,%	2017*
Ньюкасл (Австралия)	6700кс GAD	\$93,5	\$84,0	\$70,5	\$57,8	\$64,6	11,8% ↑	\$81,2
Боливар (Колумбия)	11300 Btu GAR	\$83,0	\$71,7	\$66,5	\$51,8	\$57,6	11,2% ↑	\$79,6
Ричардс-Бей (ЮАР)	6000кс NAR	\$92,4	\$80,6	\$72,8	\$57,2	\$63,7	11,4% ↑	\$75,1
Восточный (РФ)	6700кс GAD	\$102,5	\$89,6	\$74,7	\$61,5	\$65,9	7,2% ↑	\$82,1
Циндао (КНР)	5800кс NAR	\$131,0	\$111,0	\$99,1	\$73,2	\$75,7	3,4% ↑	\$95,8

*2017 год накопленная средняя до 31.07.2017

Динамика котировок коксующегося угля (условия поставки FOB) в Австралии

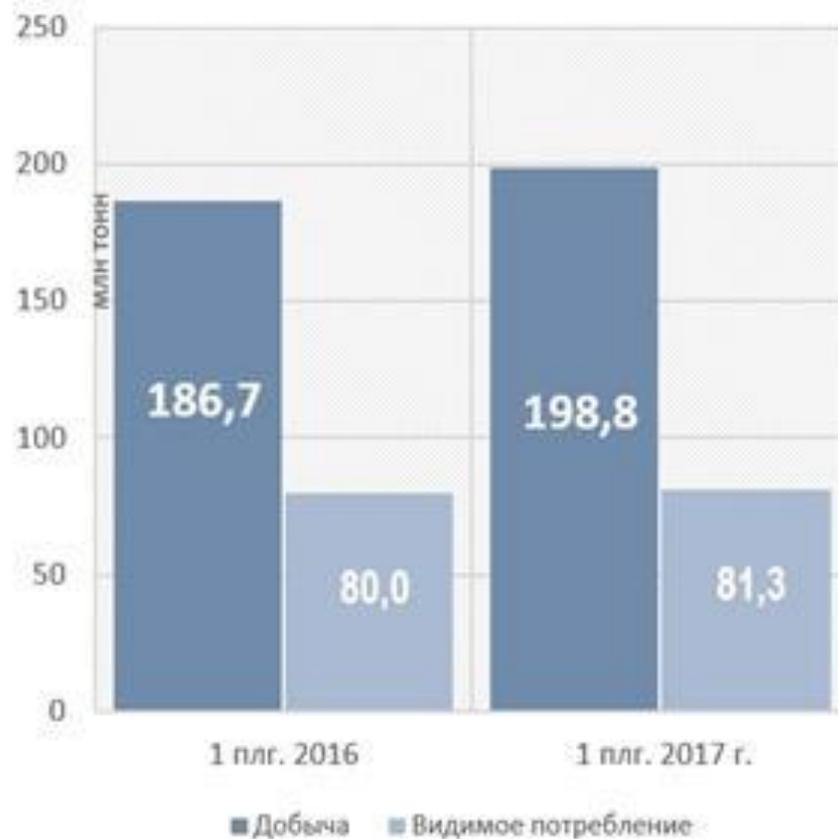


Средние котировки коксующегося угля (условия поставки FOB) в Австралии, \$/тонн

Тип угля	2013 г.	2014 г.	2015 г.	1 ппг. 2016 г.	1 ппг. 2017 г.	Изм., %
<u>Hard Coking Coal</u>	\$126,2	\$103,7	\$83,0	\$79,3	\$166,7	110,2% ↑
<u>Premium Hard Coking Coal</u>	\$140,1	\$116,5	\$90,2	\$84,6	\$180,1	112,9% ↑

Показатели российского рынка угля

Динамика добычи и видимого потребления угля в РФ



Основные показатели российской угольной отрасли, млн тонн

Показатель	Год		Изменение	
	1 ппг. 2016 г.	1 ппг. 2017 г.	млн. тонн	%
Добыча	186,7	198,8	12,1	6,5% 
Экспорт	77,4	86,0	8,6	11,1% 
Поставки на внутренний рынок РФ	68,1	67,7	-0,4	-0,6% 
Импорт	11,9	13,6	1,7	14,3% 
Видимое потребление в РФ, млн. тонн	80,0	81,3	1,3	1,6% 

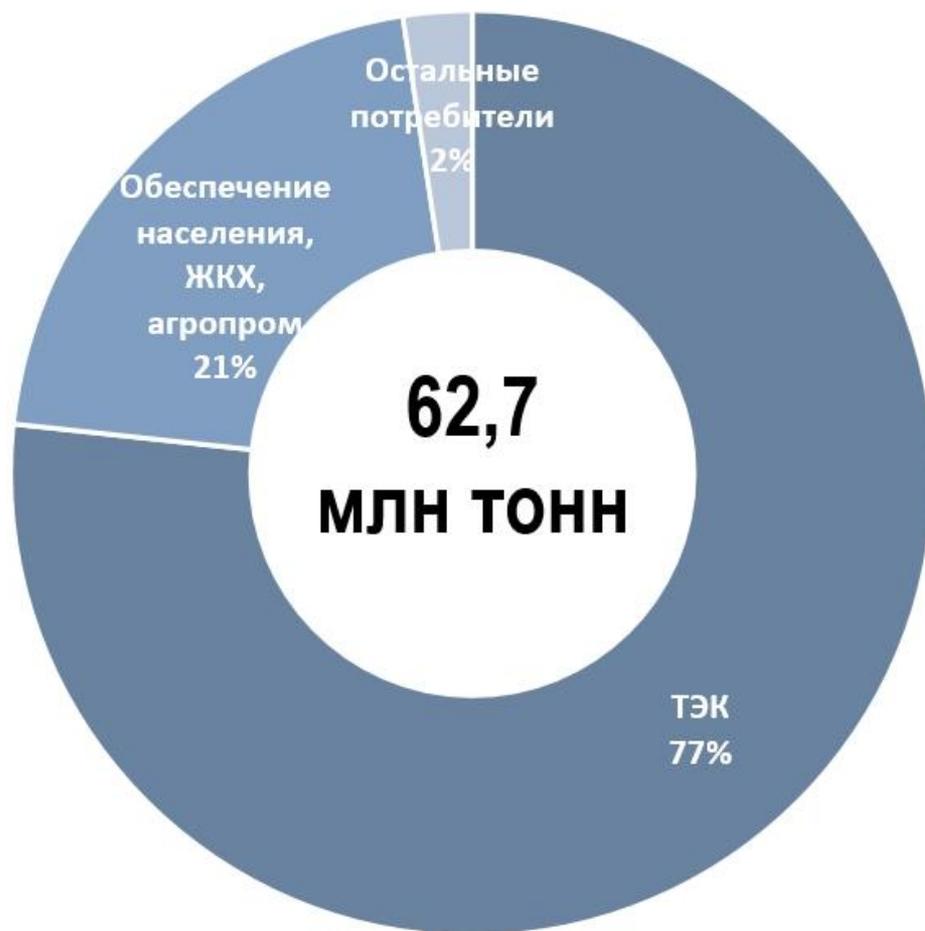
Основные показатели рынка энергетического угля, млн тонн

Показатель	1 ппг. 2016 г.	1 ппг. 2017 г.	Изменение	
			абс.	%
Добыча	147,7	158,0	10,3	7,0% ↑
Экспорт	67,4	74,7	7,3	10,8% ↑
Поставки на внутренний рынок РФ	50,1	49,6	-0,5	-1,0% ↓
Импорт	11,7	13,1	1,4	12,0% ↑
Видимое потребление	61,8	62,7	0,9	1,5% ↑

Основные показатели рынка коксующегося угля, млн тонн

Показатель	1 ппг. 2016 г.	1 ппг. 2017 г.	Изменение	
			абс.	%
Добыча	39,0	40,8	1,8	4,6% ↑
Экспорт	10,0	11,3	1,3	13,0% ↑
Поставки на внутренний рынок РФ	18,0	18,1	0,1	0,6% ↑
Импорт	0,20	0,5	0,3	150,0% ↑
Видимое потребление	18,2	18,6	2,2	2,2% ↑

Структура видимого потребления энергетического угля в РФ в 1 п.г. 2017 г.



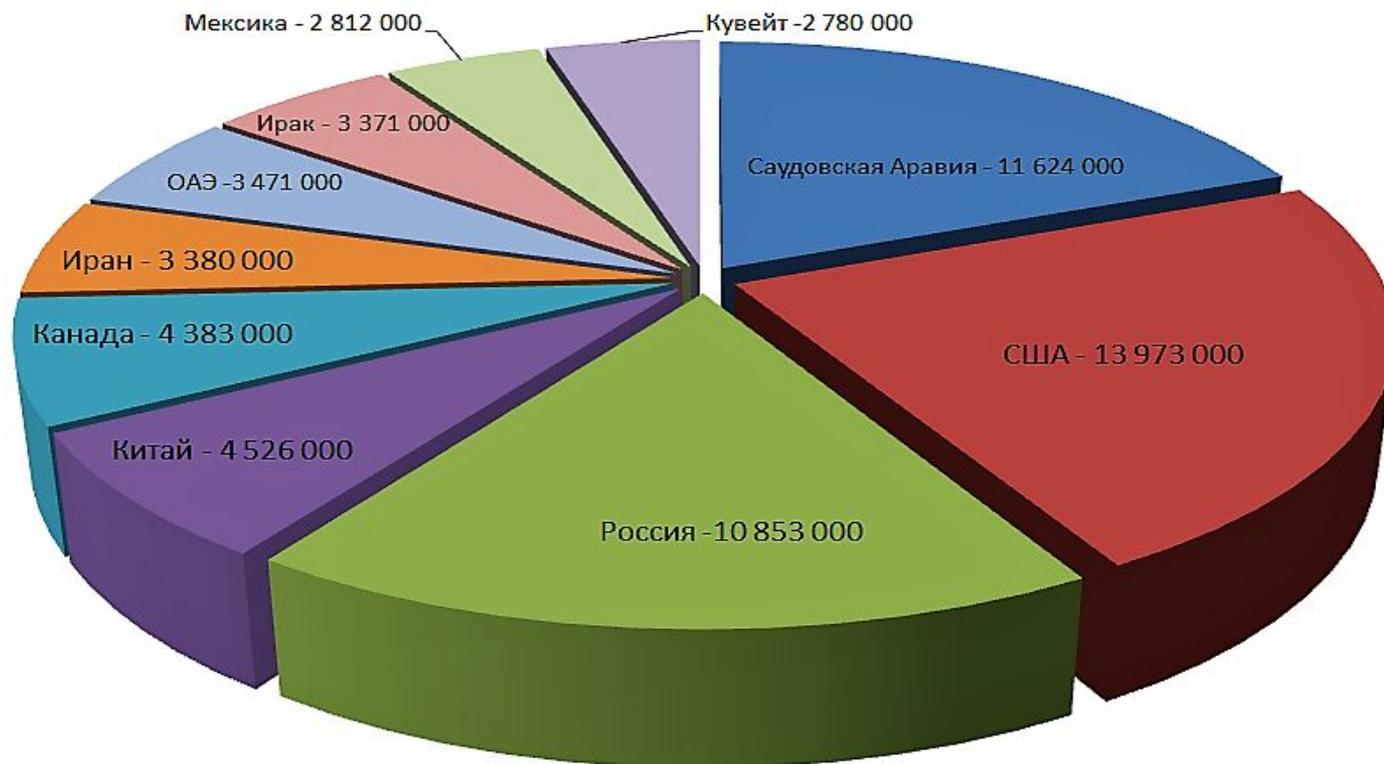
Структура видимого потребления коксующегося угля в РФ в 1 п.г. 2017 г.



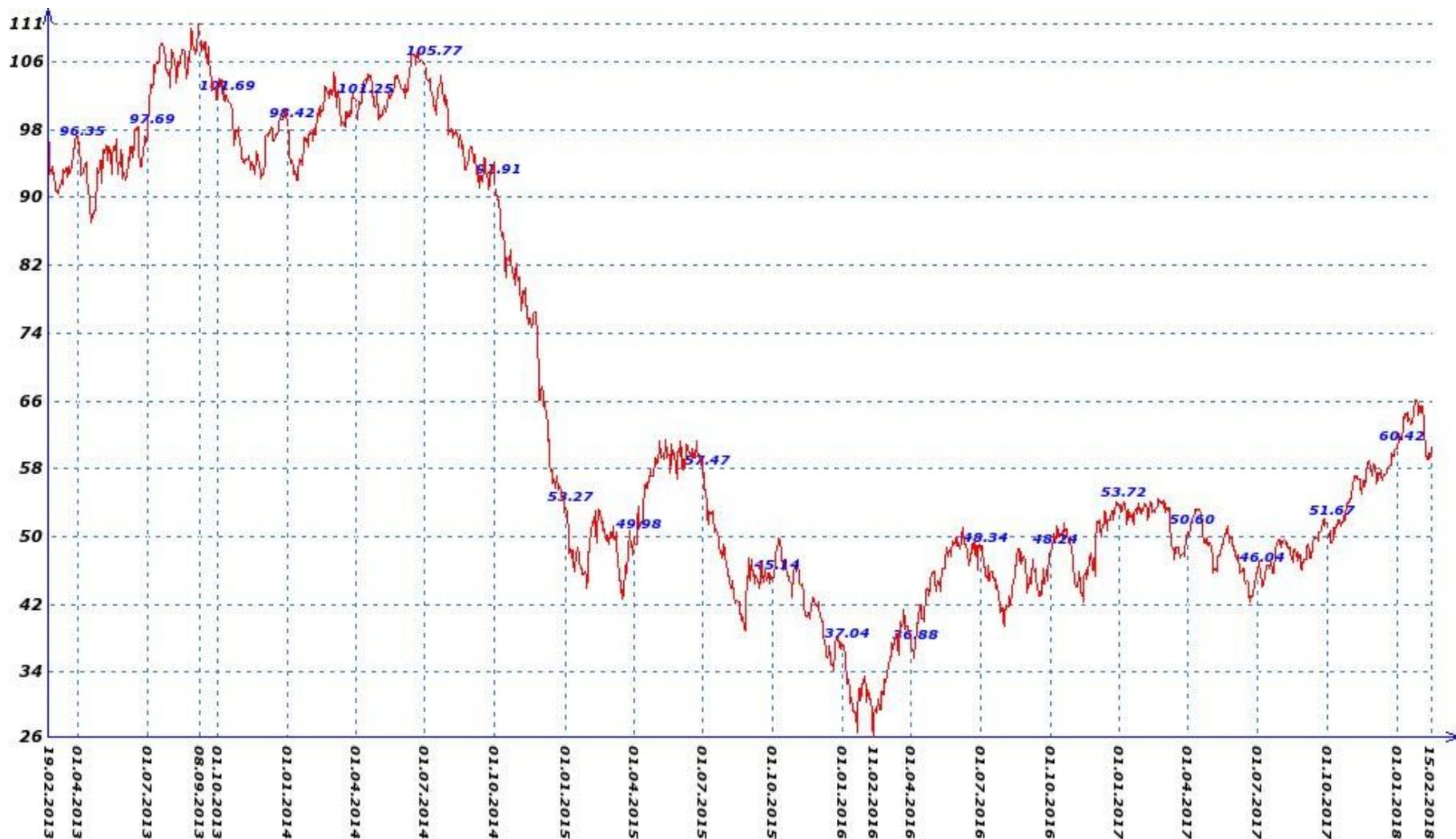
Нефть



Мировая суточная добыча нефти



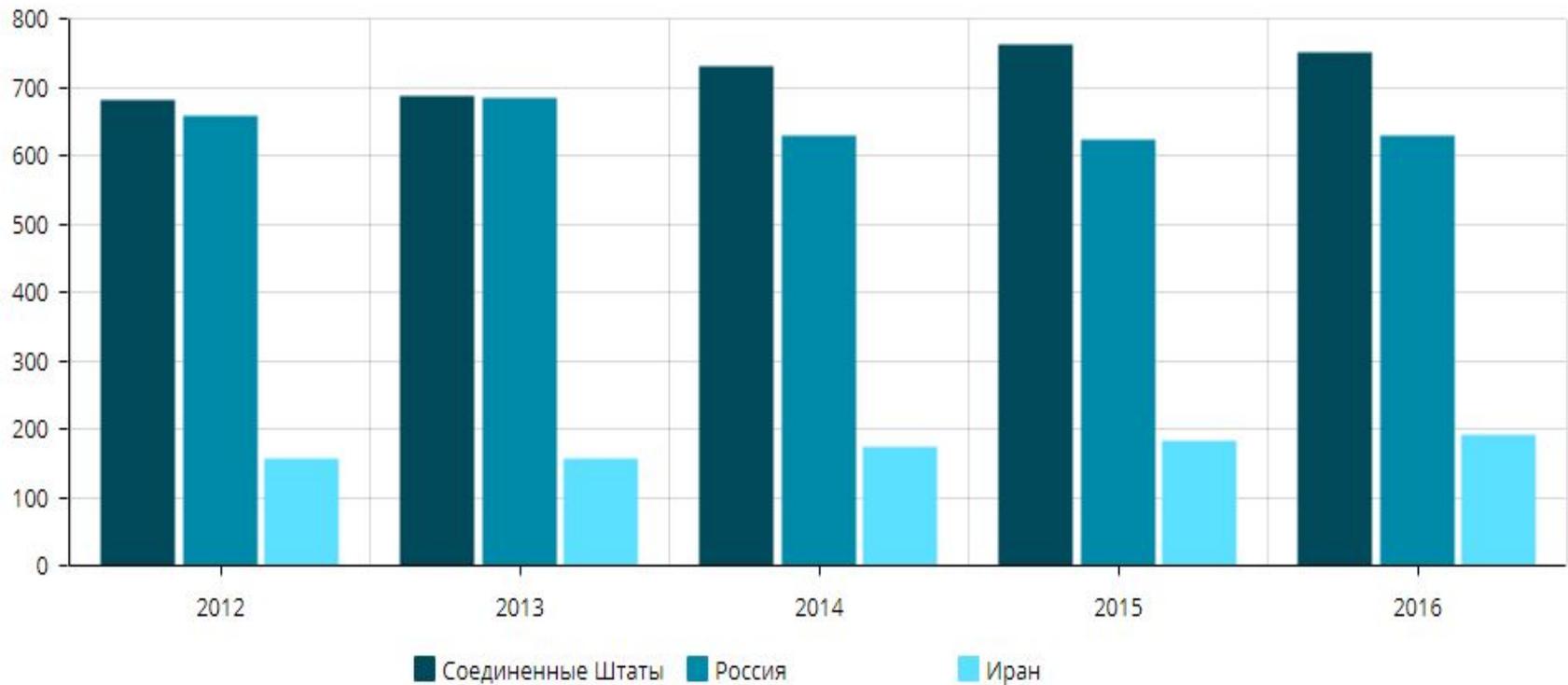
Изменение цен на нефть за последние 5 лет



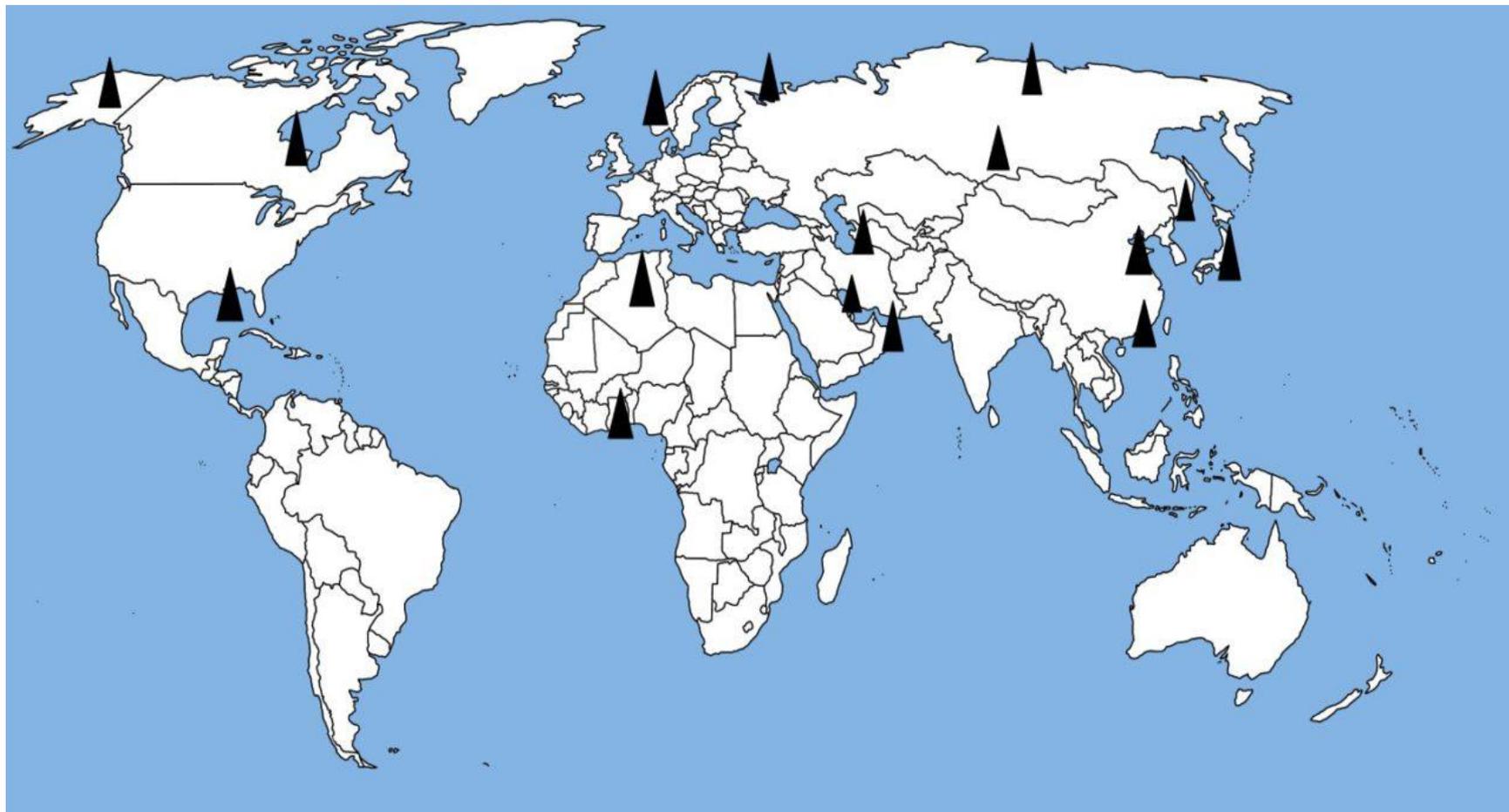
Природный газ



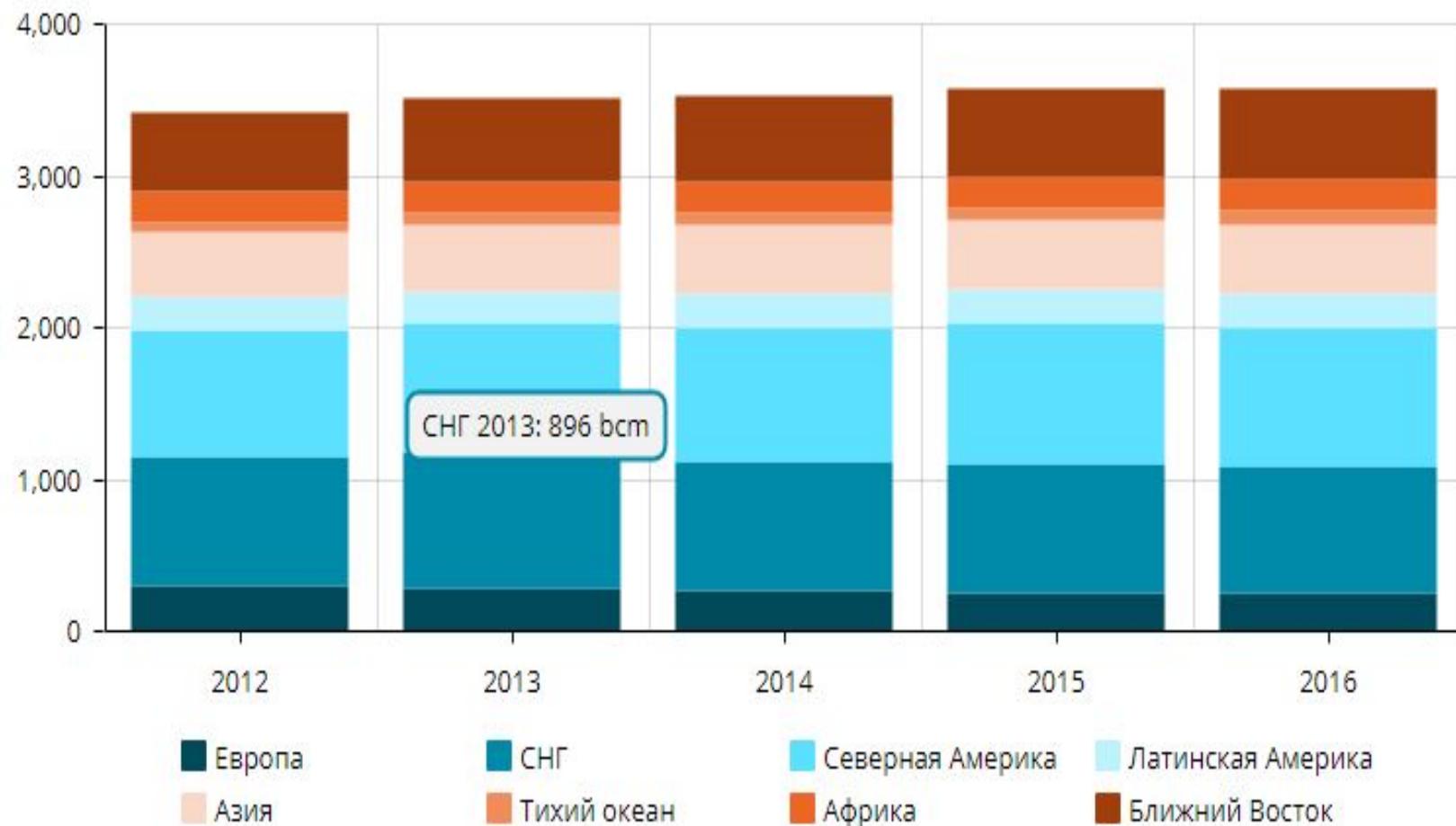
Тройка лидеров по добыче природного газа



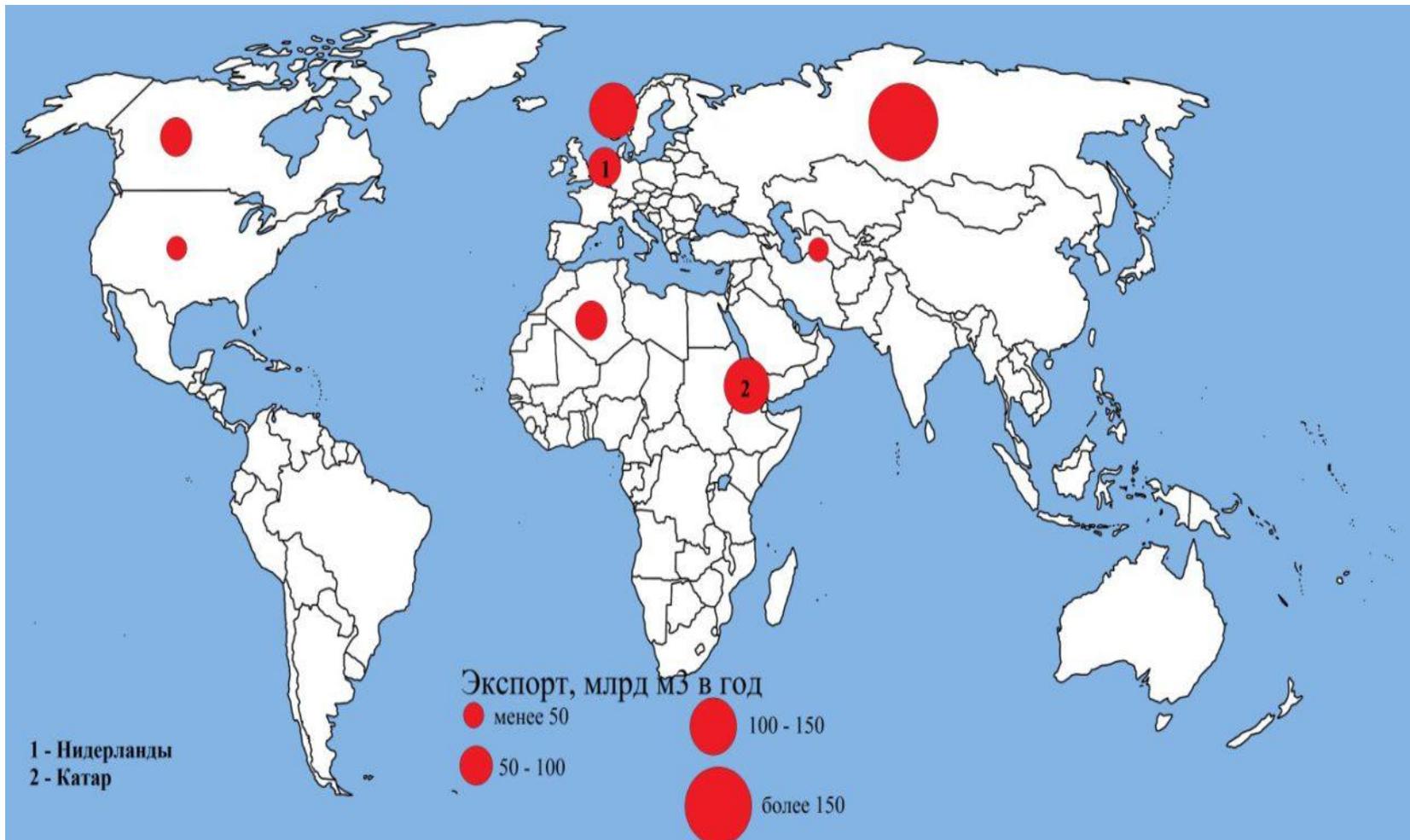
Основные районы добычи газа в мире



Основные потребители природного газа



Страны-лидеры по экспорту природного газа



Изменение цен на природный газ за последние 5 лет

