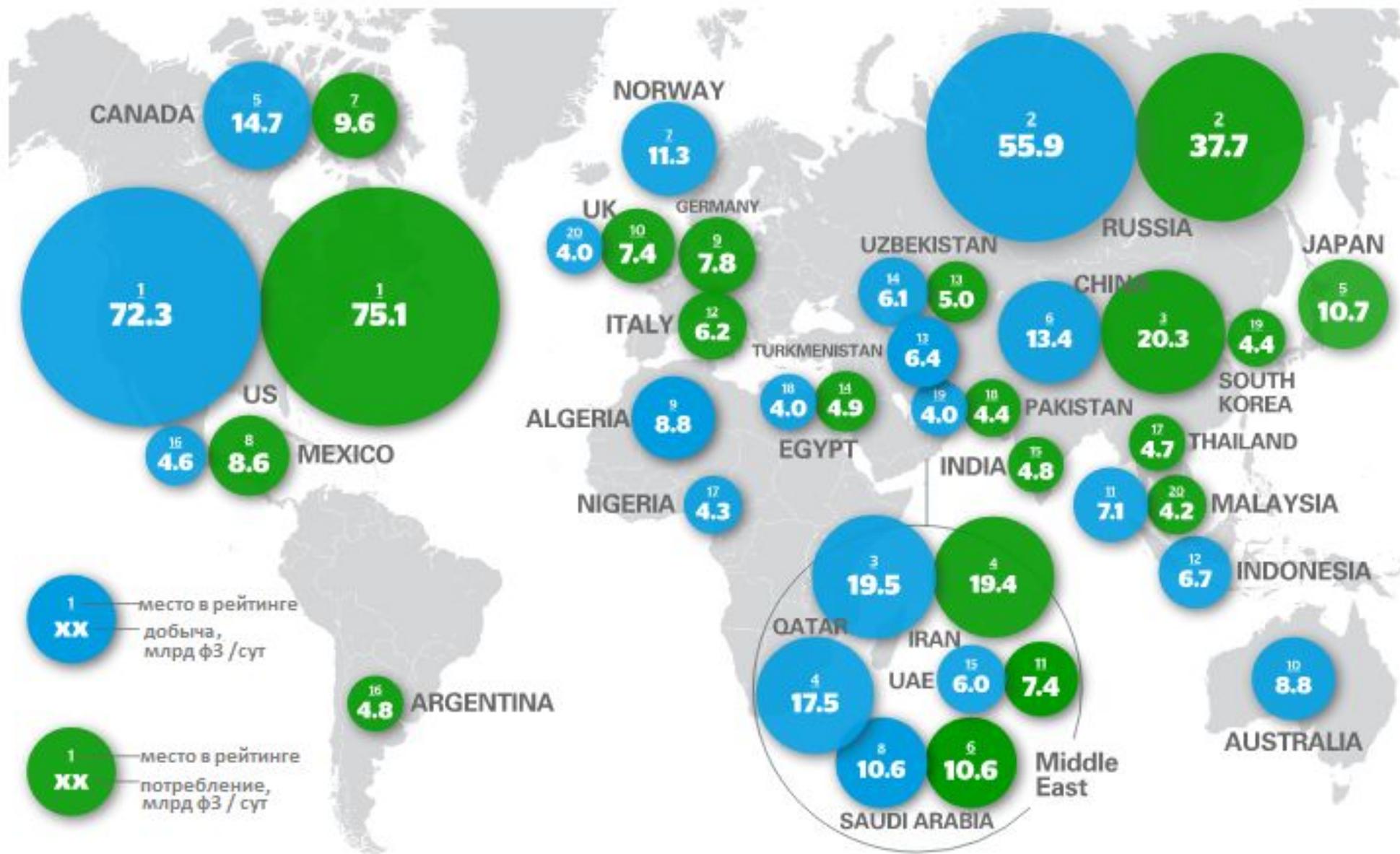


Мировой рынок газа



Выполнила: Юсупова Эльвира
группа Э817

Тор-20: крупнейшие производители и потребители газа в 2016 году



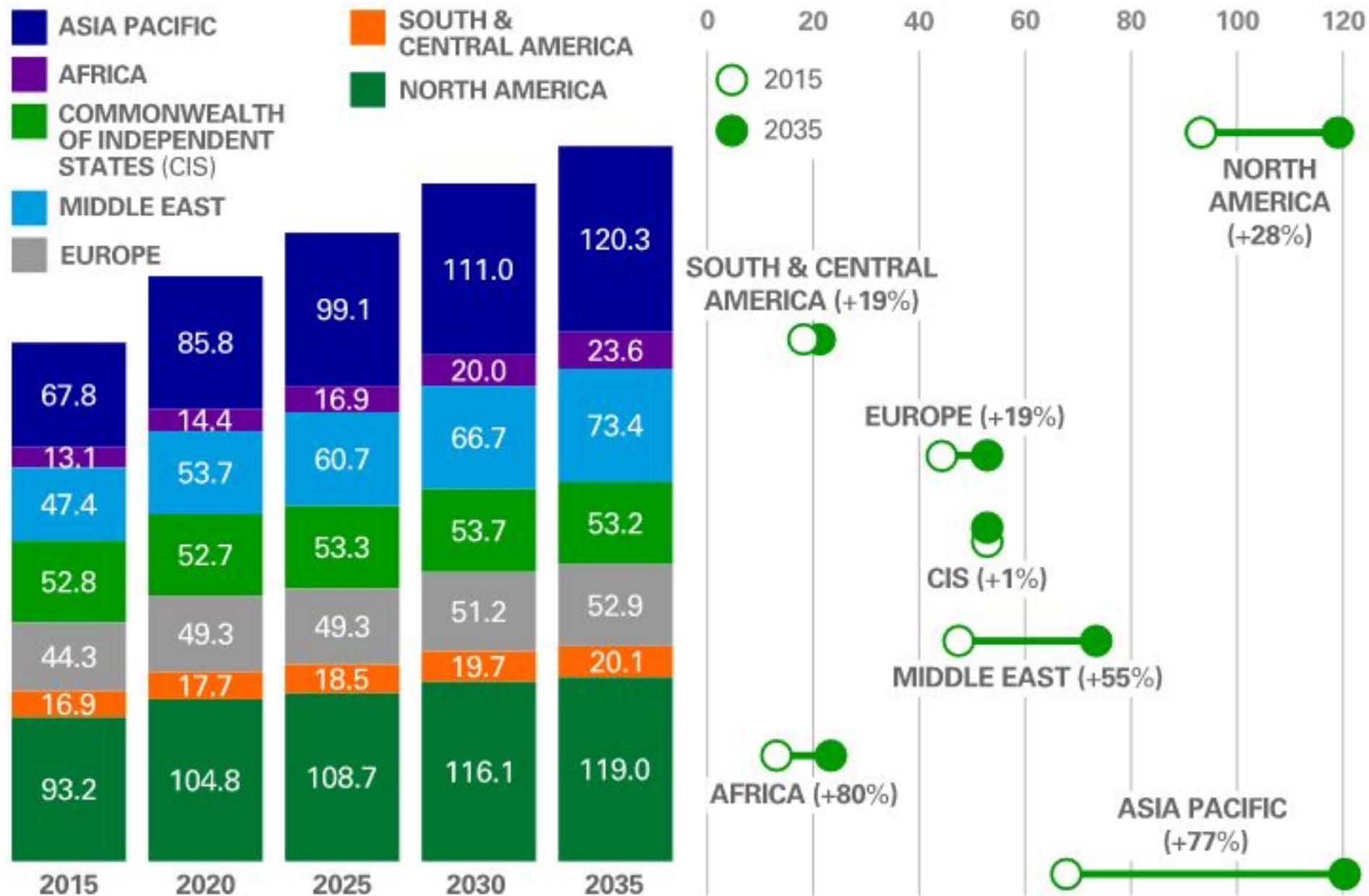
Топ 20: страны с крупнейшими доказанными запасами газа (трлн ф3 и % от мировых запасов)

 1. IRAN	1183.0	18%	11. ALGERIA	159.1 (2.4%)
 2. RUSSIA	1139.6	17.3%	12. IRAQ	130.5 (2.0%)
 3. QATAR	858.1	13%	13. AUSTRALIA	122.6 (1.9%)
 4. TURKMENISTAN	617.3	9.4%	14. INDONESIA	101.2 (1.5%)
 5. US	307.7	4.7%	15. CANADA	76.7 (1.2%)
 6. SAUDI ARABIA	297.6	4.5%	16. EGYPT	65.2 (1.0%)
 7. UAE	215.1	3.3%	17. KUWAIT	63.0 (1.0%)
 8. VENEZUELA	201.3	3.1%	18. NORWAY	62.3 (0.9%)
 9. CHINA	189.5	2.9%	19. LIBYA	53.1 (0.8%)
 10. NIGERIA	186.6	2.8%	20. INDIA	43.3 (0.7%)

Иран обладает крупнейшими доказанными запасами природного газа



Прогноз потребления газа в регионах мира (млрд ф3/сут)



Газовые проекты ВР

Из семнадцати крупных проектов, которые ВР планирует к запуску к 2020 году, 14 проектов связаны с газом.



Мониторинг цен мирового рынка газа (апрель, 2018)

Henry Hub  2,821
+4,8%

NBP  7,23
+3,7%

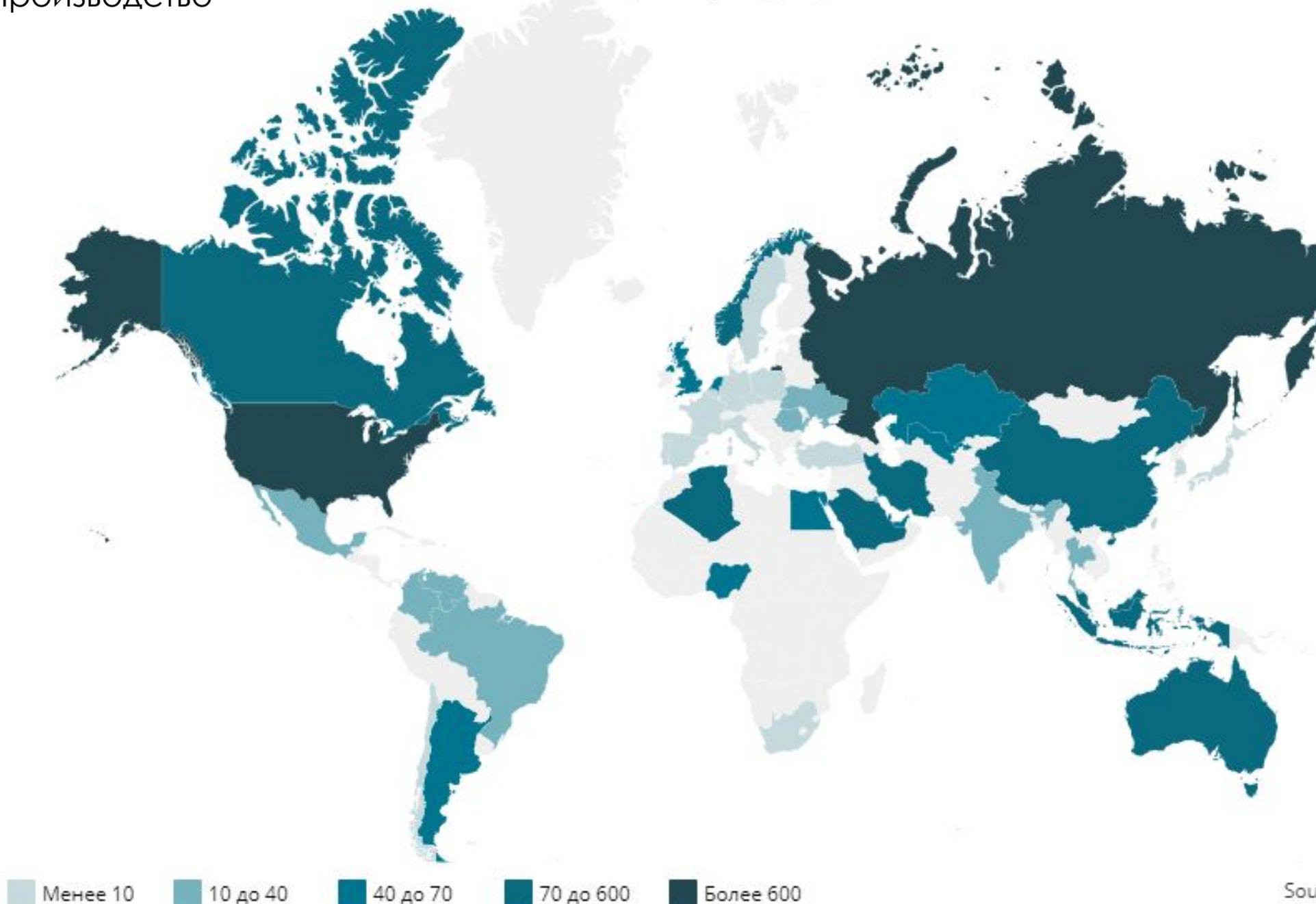
Sling  7,964
+11,5%

Производство

Разбивка по странам (вст) Мир - 2017

7,9%

Рост добычи
российского газа
для покрытия
растущего
внутреннего
спроса и
экспорта.



Соединенные Штаты	767
Россия	694
Иран	209
Канада	184
Катар	166
Китай	147
Норвегия	128
Австралия	99
Саудовская Аравия	98
Алжир	95
Туркменистан	81
Малайзия	73

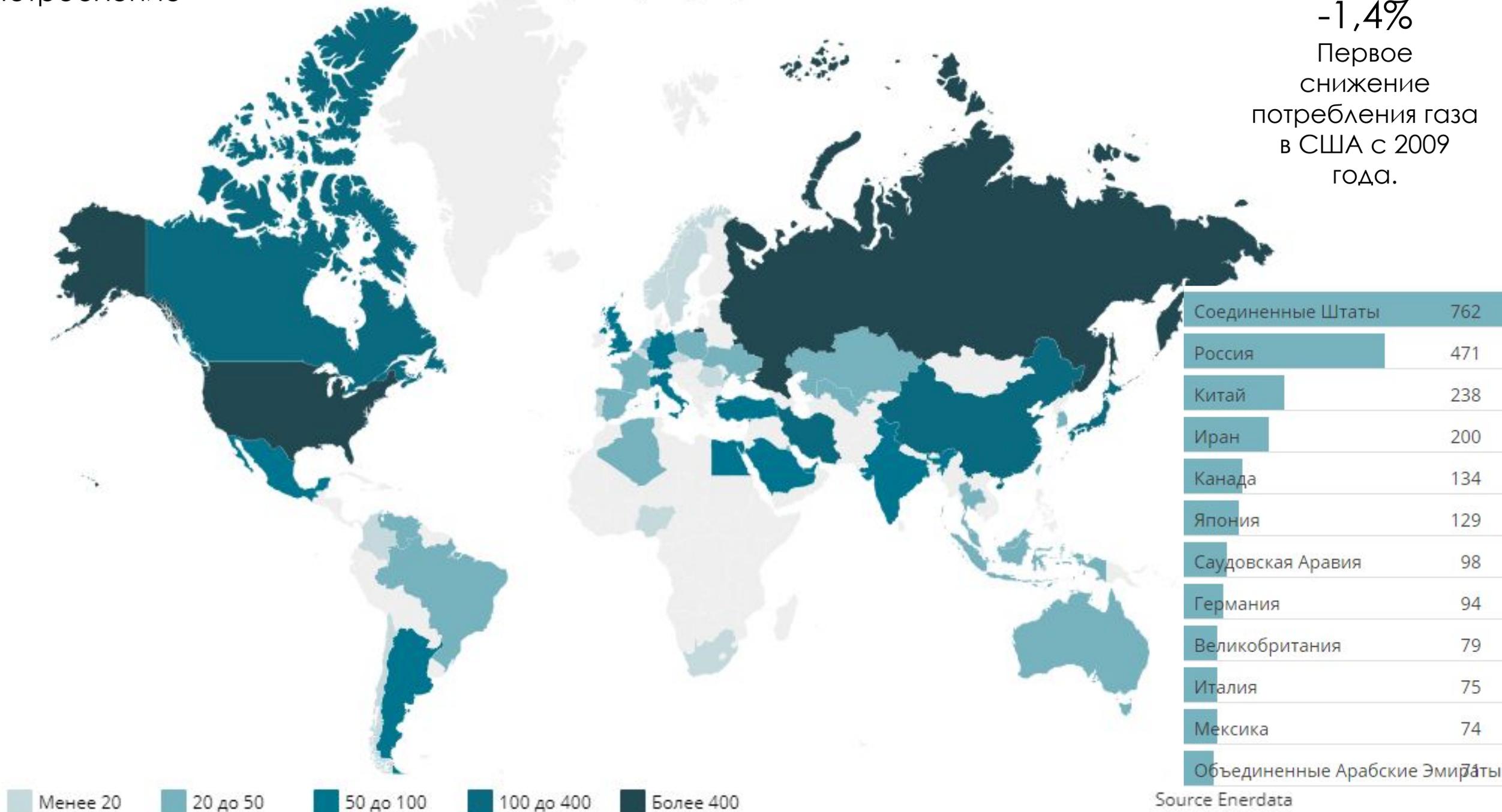
Менее 10 10 до 40 40 до 70 70 до 600 Более 600

Source Enerdata

Потребление

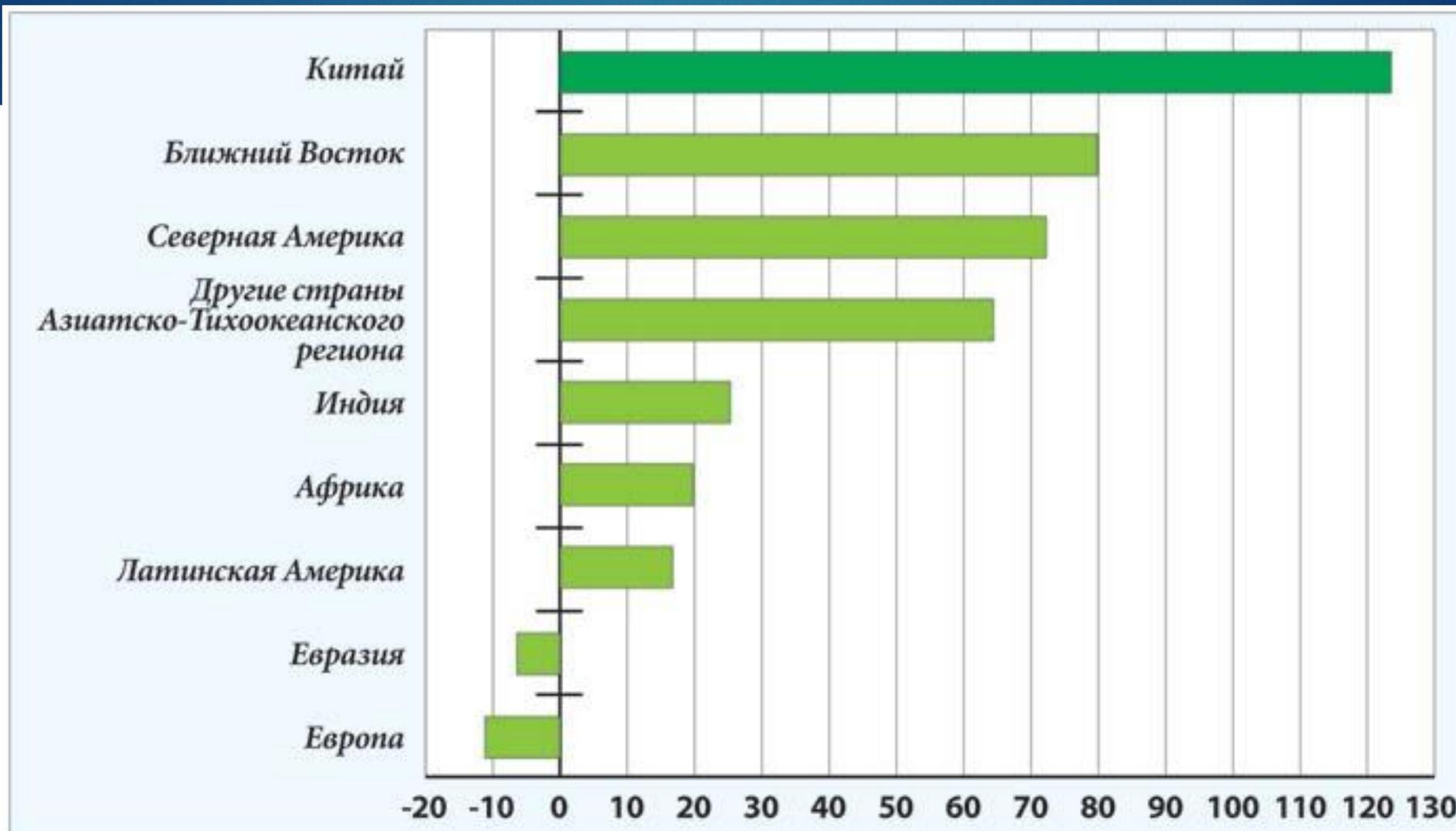
Разбивка по странам (вст) Мир - 2017

-1,4%
Первое
снижение
потребления газа
в США с 2009
года.



Менее 20 20 до 50 50 до 100 100 до 400 Более 400

Прирост и сокращение потребления газа с 2017 до 2025 года, млрд куб. м.



Российский рынок газа



- Суммарное потребление газа в России, млрд м³
- Объем реализации газа Группы «Газпром» в России, млрд м³

Средняя цена реализации газа в России (за вычетом НДС, включая акциз и таможенные пошлины)

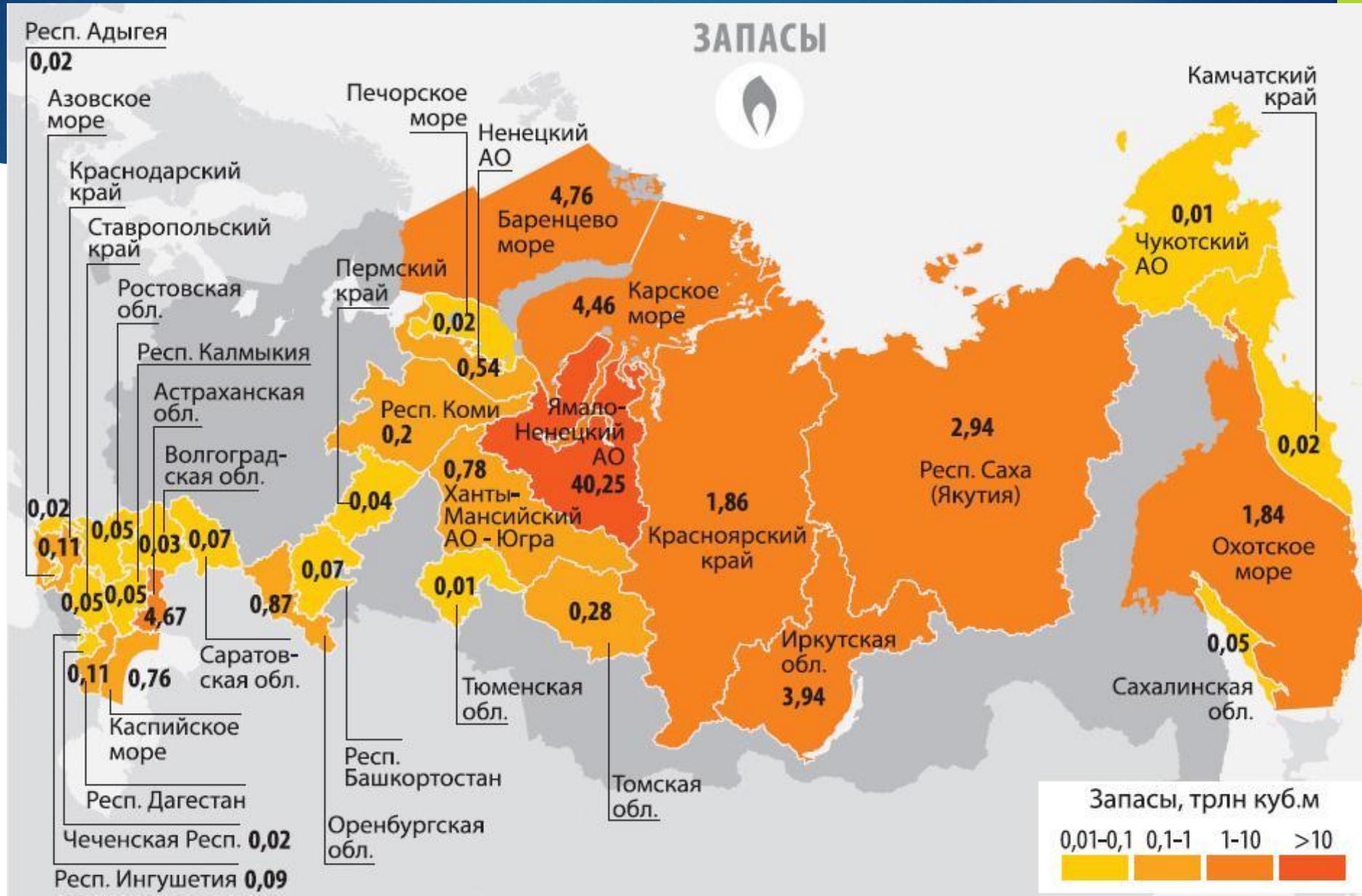
За год, закончившийся 31 декабря

	2013	2014	2015	2016	2017
руб./1000 куб. м	3 264,6	3 506,5	3 641,3	3 815,5	3 808,3
долл.* /1000 куб. м	102,3	90,8	59,4	57,1	65,3
евро* /1000 куб. м	77,0	68,8	53,6	51,6	57,7

Структура потребления природного газа в России



Сырьевые ресурсы



Структура газовой отрасли



Основные проекты развития газовой промышленности до 2030 года

Проект	Цель проекта	Срок реализации
Штокман	Поставка СПГ на европейский и американский рынок	2017-2018 гг.
Северный поток	Повышение надежности поставок газа из России в Европу	2011 г (первая фаза)
Южный поток	Повышение надежности поставок газа из России в Европу	2015-2020 гг.
Восточная газовая программа	Диверсификация экспортных поставок, газификация Сибири, Дальнего востока	2015-2030 гг.
Освоение Ямала	Компенсация объемов падающей добычи на старых месторождениях НПТР	2015-2030 гг.

Газораспределение



Расстояние между Землей и Луной

384,5



Протяженность распределительных газопроводов
Группы «Газпром», тыс. км

Нормативно-правовая база, регулирующая газовый рынок России

- ▶ Федеральный закон РФ «О естественных монополиях» от 17 августа 1995 года № 147-ФЗ;
- ▶ Федеральный закон РФ «О газоснабжении в Российской Федерации» от 31 марта 1999 года № 69-ФЗ;
- ▶ Постановление Правительства РФ (с изменениями и дополнениями) «О мерах по упорядочению государственного регулирования цен (тарифов)» от 7 марта 1995 года № 239;
- ▶ Постановление Правительства РФ «О государственном регулировании цен на газ и тарифов на услуги по его транспортировке на территории Российской Федерации» от 29 декабря 2000 года № 1021;
- ▶ Постановление Правительства РФ «О порядке установления специальных надбавок к тарифам на транспортировку газа газораспределительными организациями для финансирования программ газификации» от 3 мая 2001 года № 335;
- ▶ Постановление Правительства РФ «О проведении эксперимента по реализации газа на электронной торговой площадке» от 2 сентября 2006 года № 534;
- ▶ Постановление Правительства РФ «О совершенствовании государственного регулирования цен на газ» от 28 мая 2007 года № 333;
- ▶ Постановление Правительства РФ «О совершенствовании государственного регулирования цен на газ» от 31 декабря 2010 года № 1205.

Экспорт газа из России:

- ▶ Европа настаивает на отказе от долгосрочных контрактов, чья формула цены привязана к нефтяным котировкам, и требует все большей доли спота в формировании цен.
- ▶ Российские газопроводные проекты встречают противодействие в Европе (проект «Северный поток-2»).



Экспорт газа из России:

- ▶ Конкурентное преимущество России состоит в возможности комбинированных поставок как по трубопроводу, так и морским транспортом (СПГ), в том числе в рамках одного контракта (например, во время пиков потребления).
- ▶ Газопровод «Сила Сибири».
- ▶ Глубокая переработка газа, в том числе производство газомоторного топлива и гелия.

