

# Энергетическое развитие Катара



Выполнили:  
Внучкова Дарья  
Калугина Мария  
Самородова Алена

# Используемые источники энергии

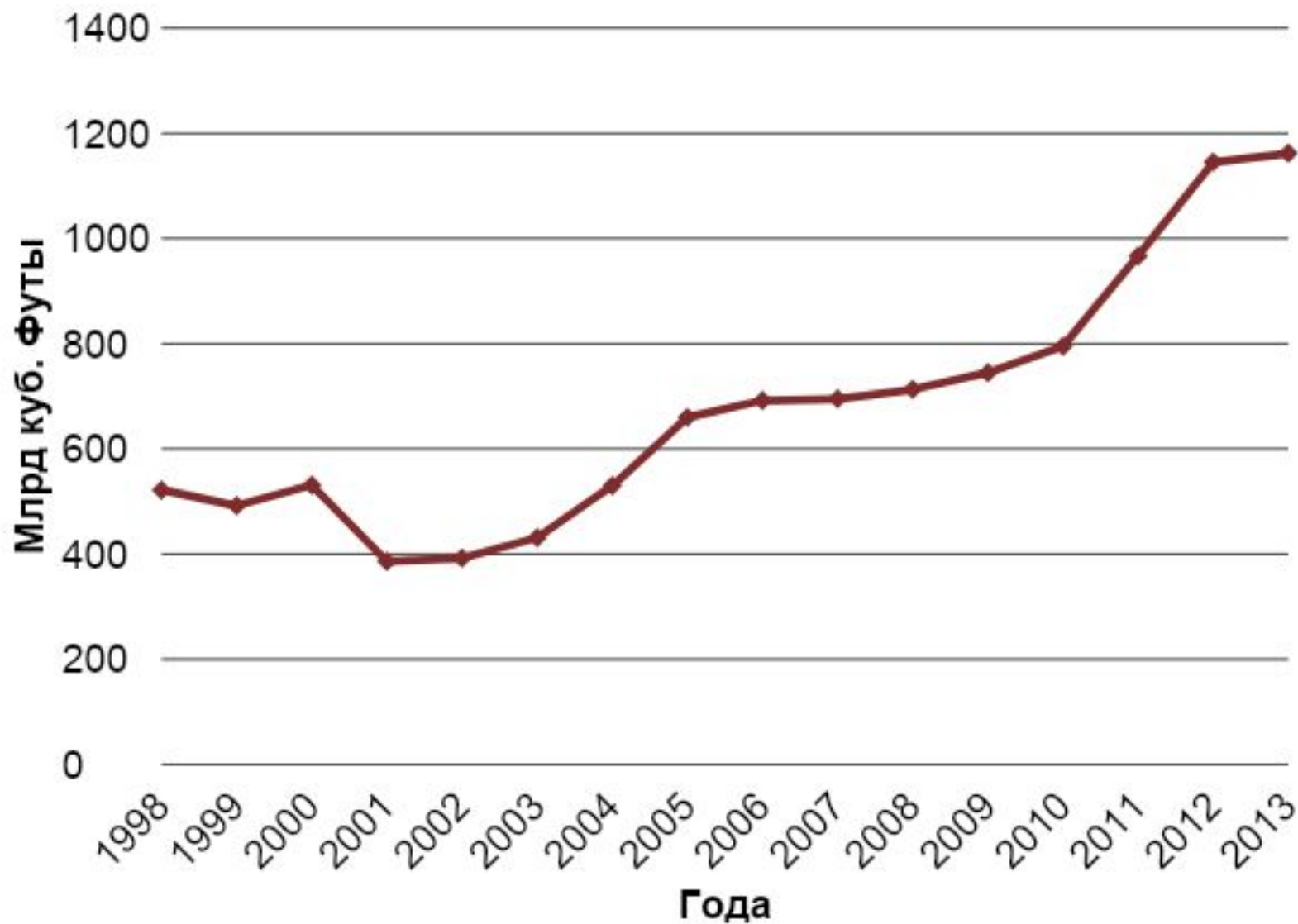
---

## ◆ Газ

**На территории Катара находятся значительные запасы природного газа (3 место в мире).**

## ◆ Нефть

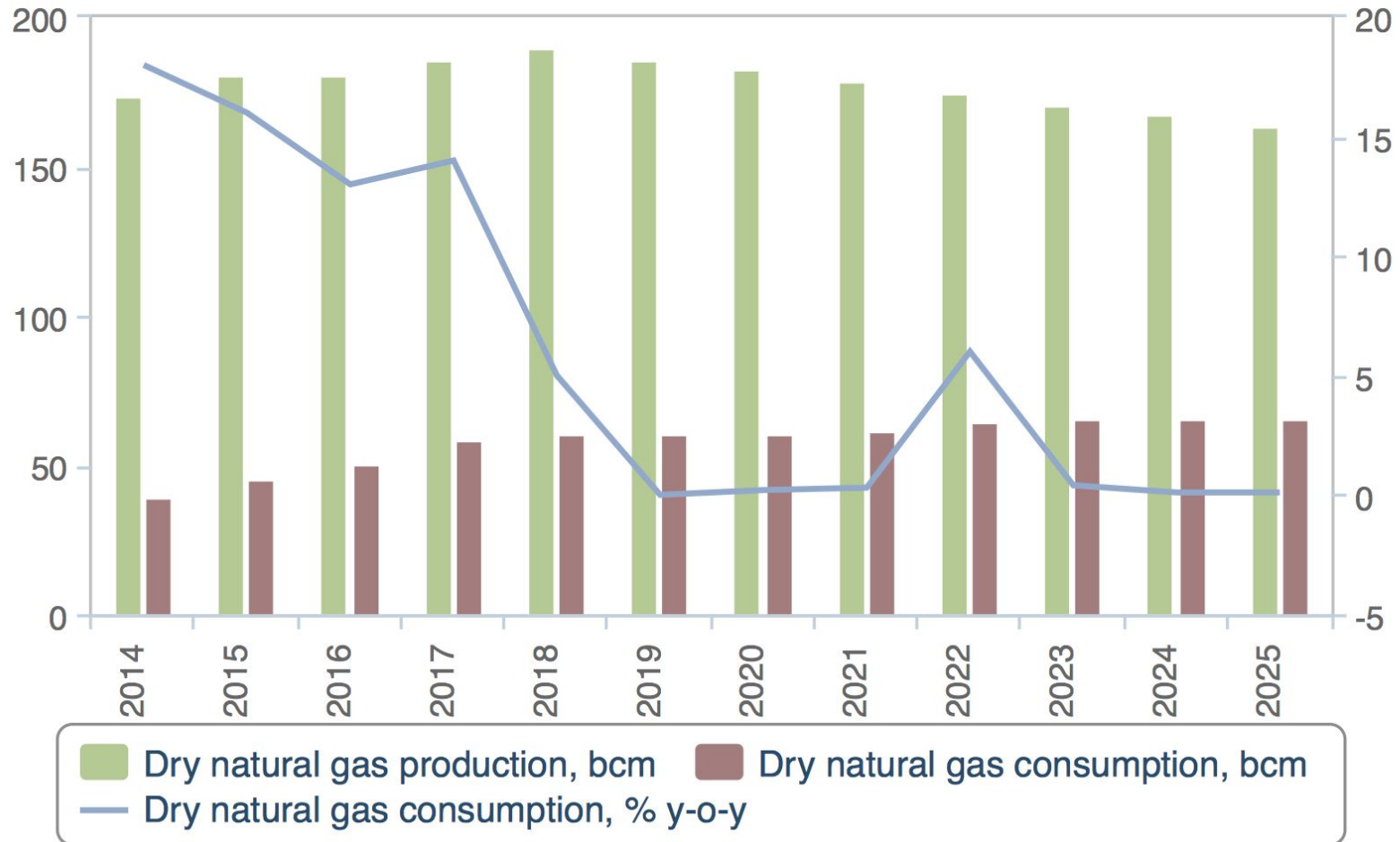
**Катар занимает 9-е место среди стран ОПЕК и 13-е место в мире по запасам нефти.**



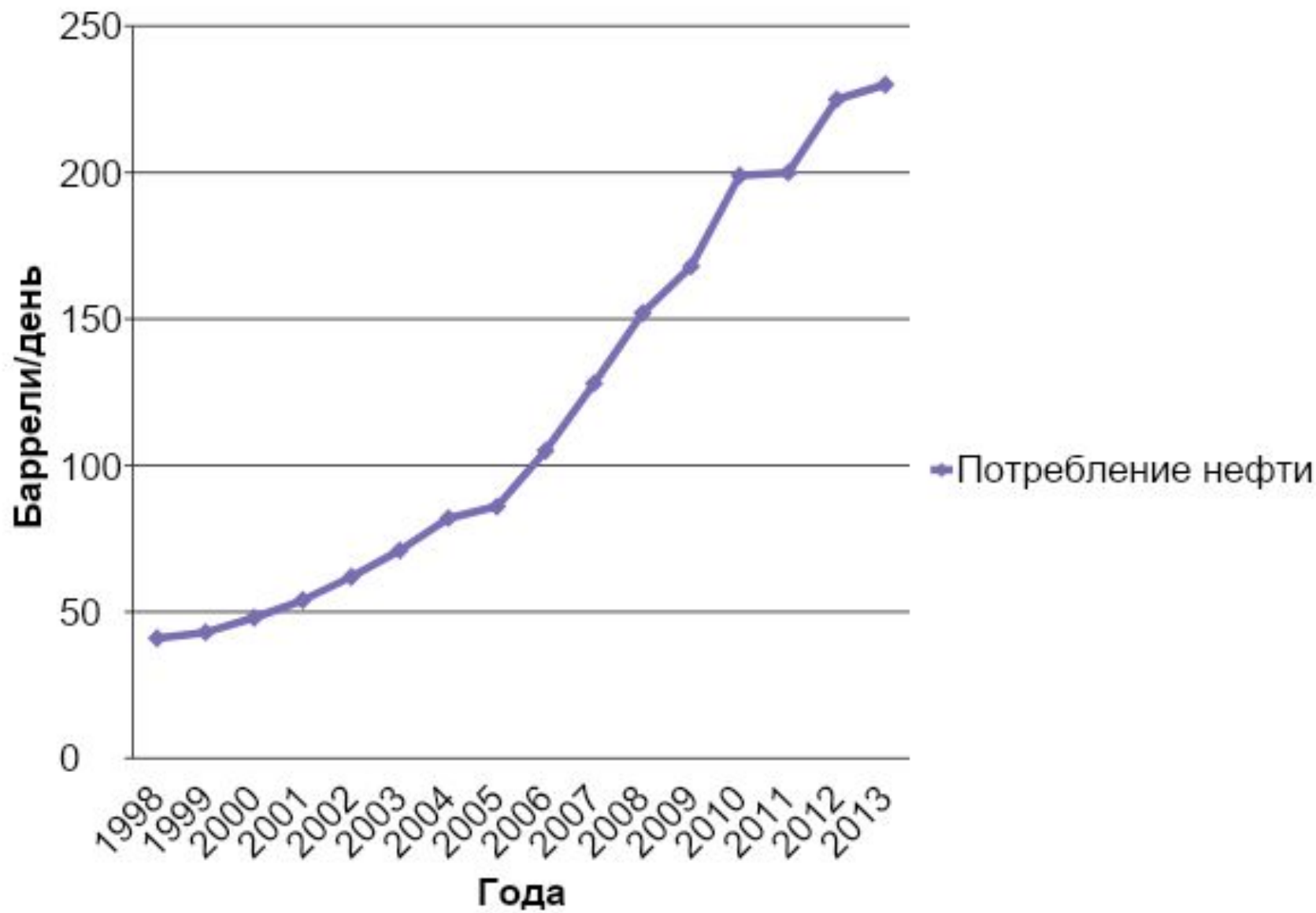
■ Потребление сухого природного газа

# Gas Production and Consumption Forecast

(2014-2025)



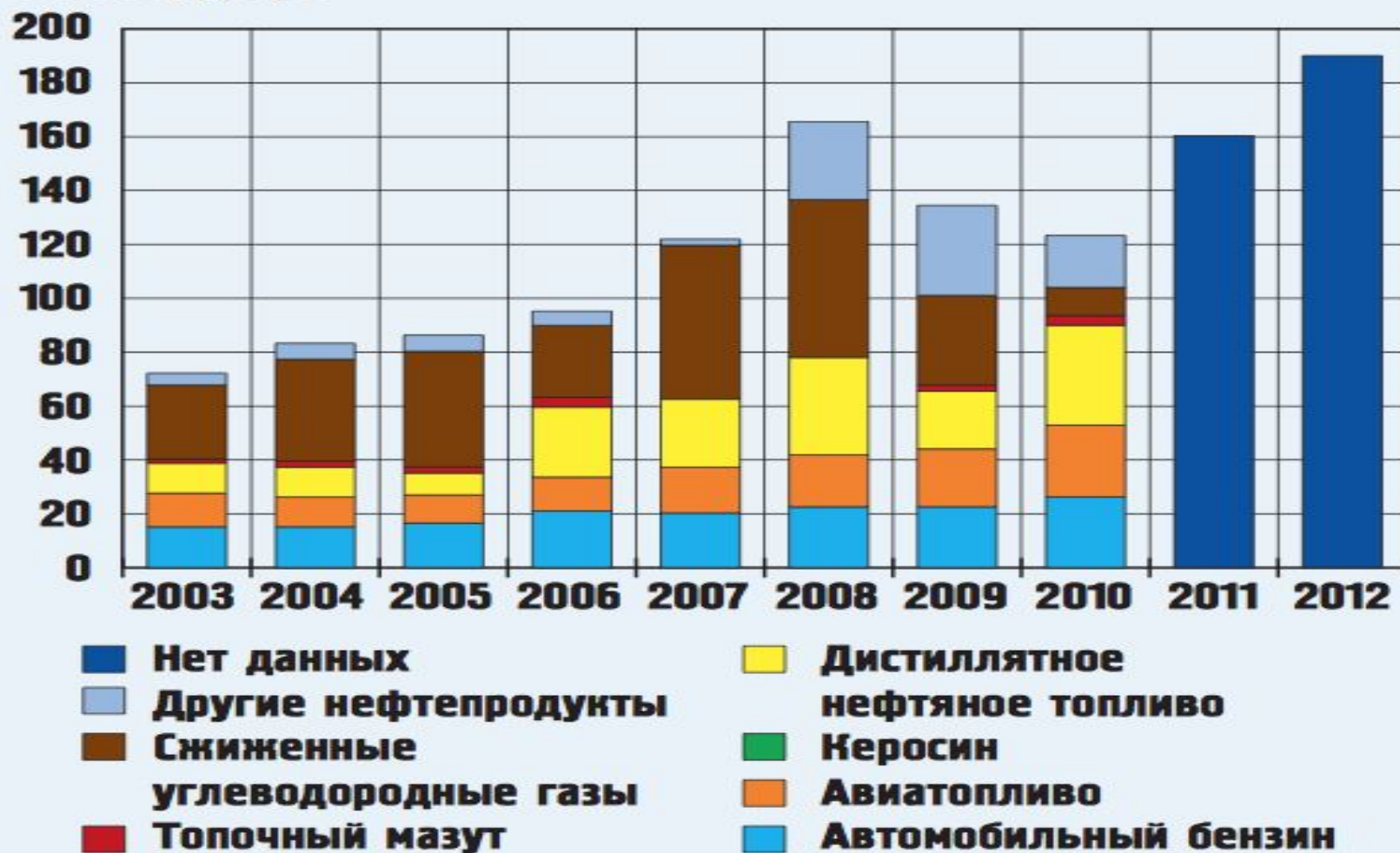
1200 куб фута = 34 куб метра





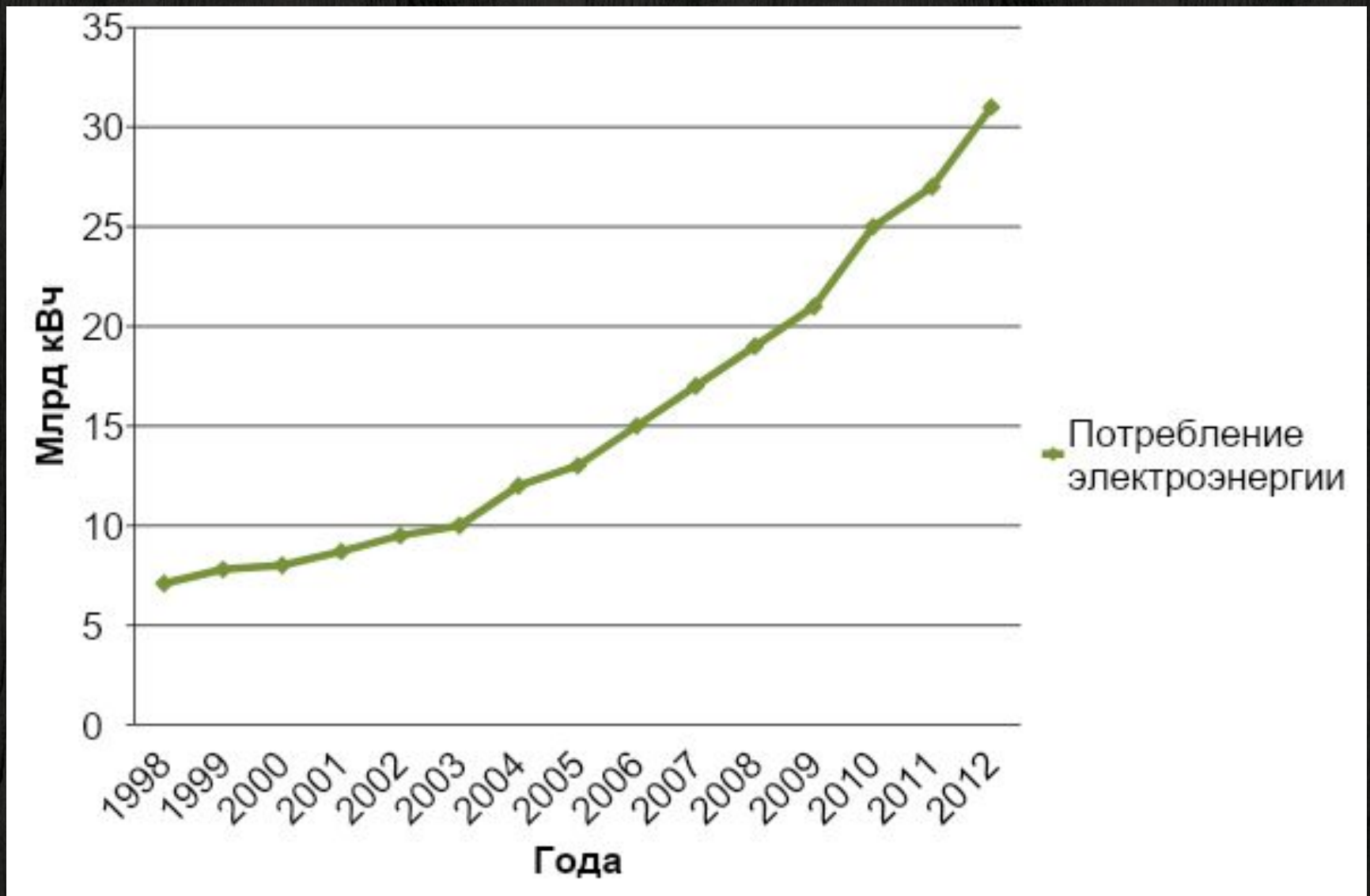
## Потребление нефтепродуктов в Катаре, 2003–2012 гг.

тыс. барр/сут.

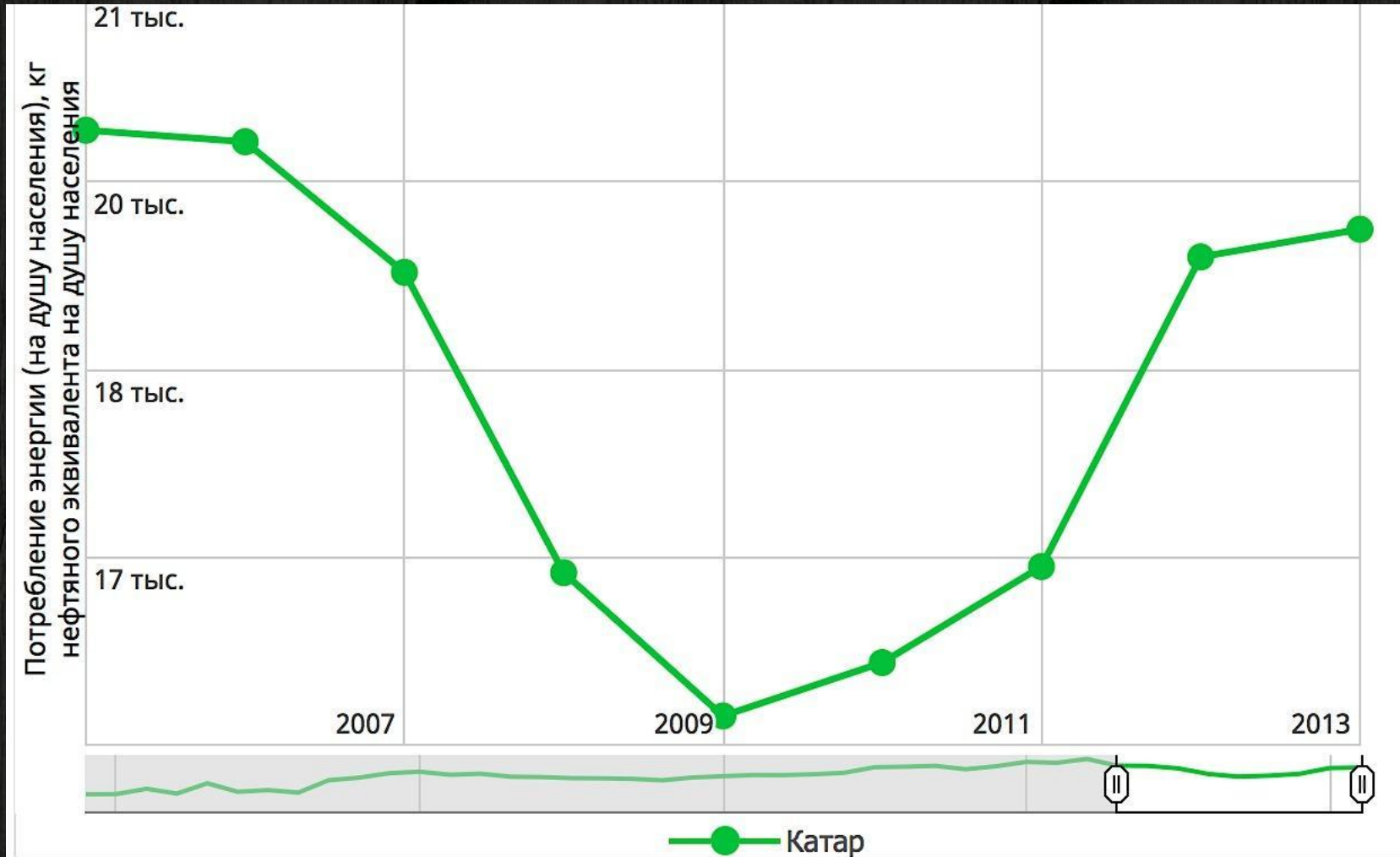


Источник: EIA, International Energy Statistics

# Потребление электроэнергии



# Потребление энергии на душу населения

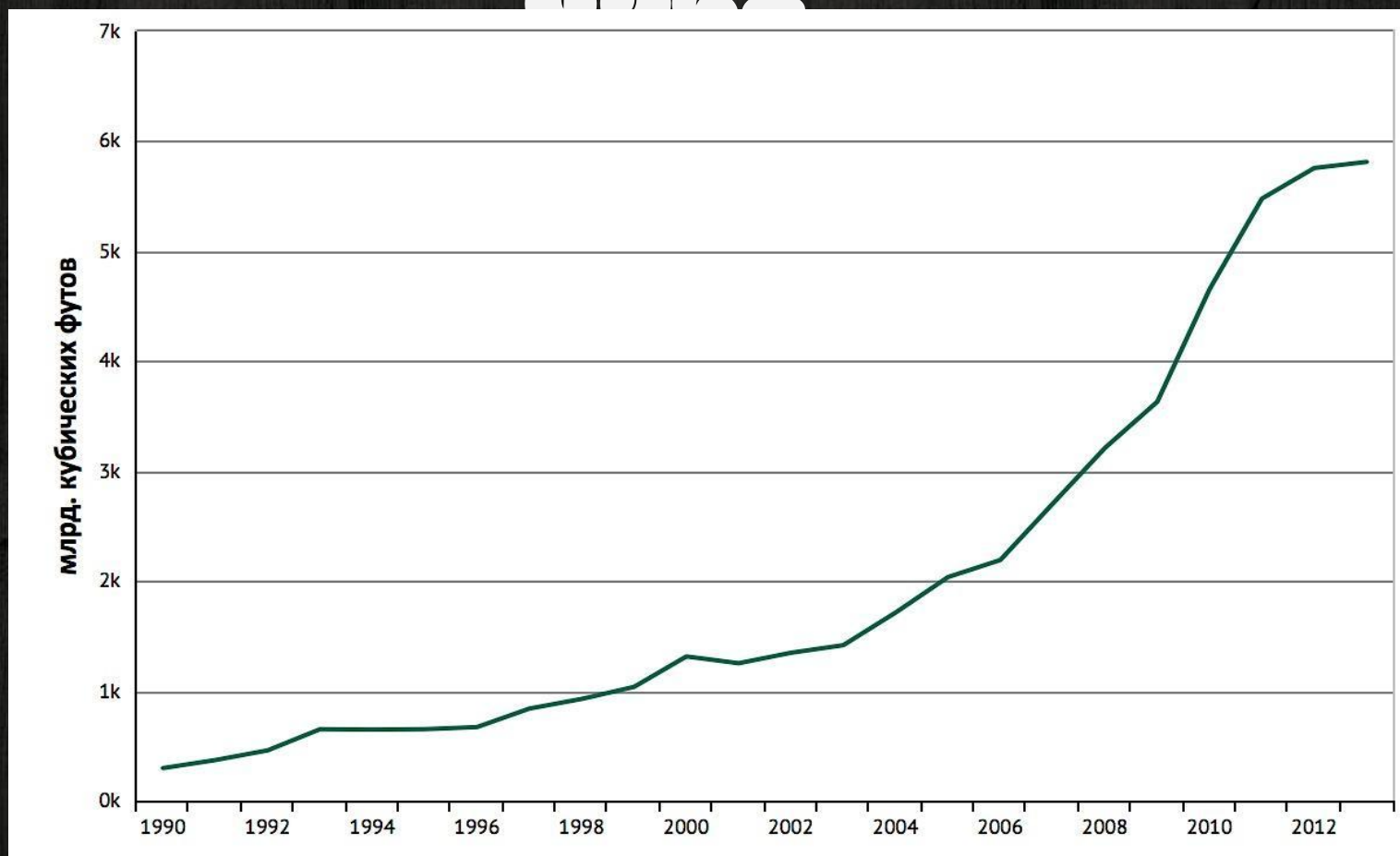


Потребление энергии (на душу населения), кг нефтяного эквивалента на душу населения

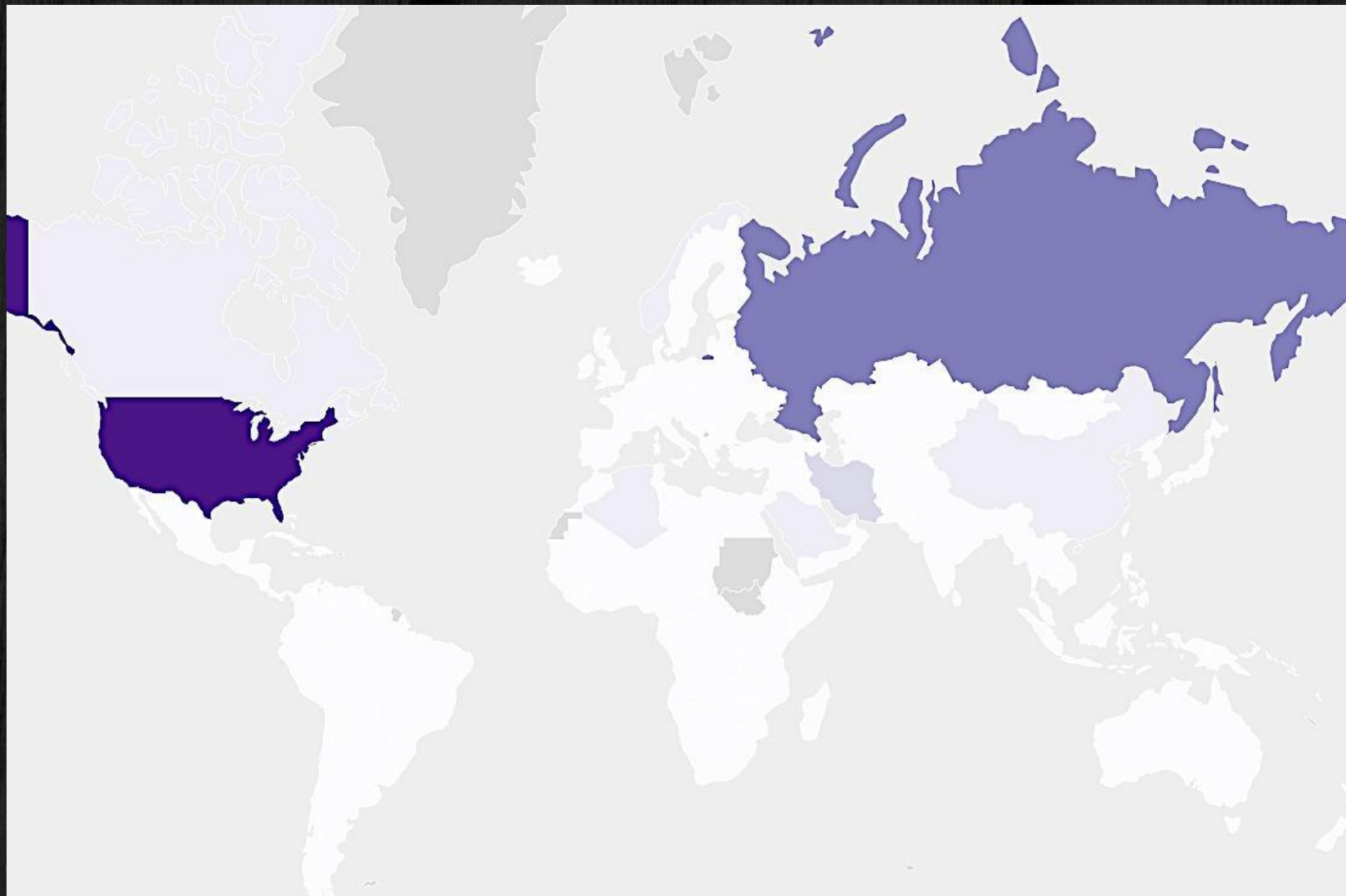


# Производство газа

◆ **Катар – 6-ой по  
производству газа в  
мире**

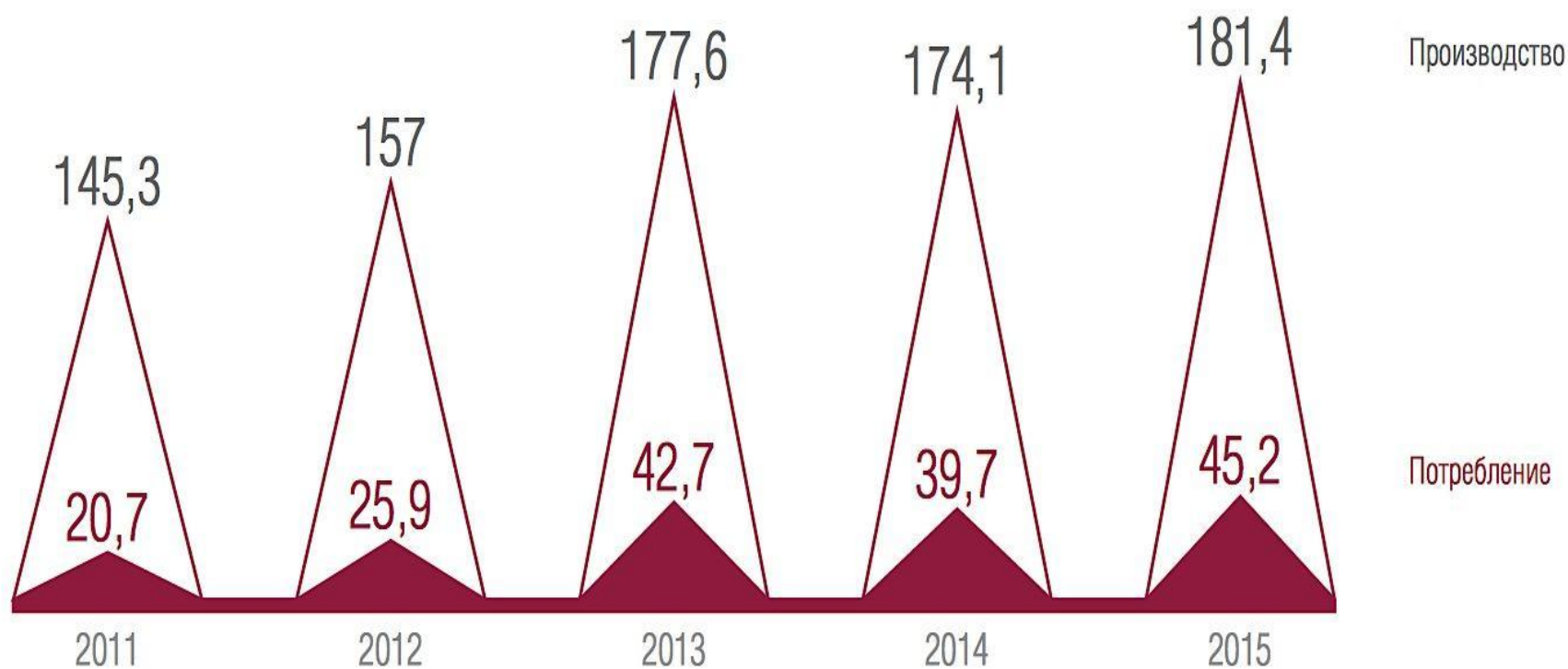


# Производство газа



# Производство и потребление природного газа Катаром в 2011-2015 годах, млрд куб. м

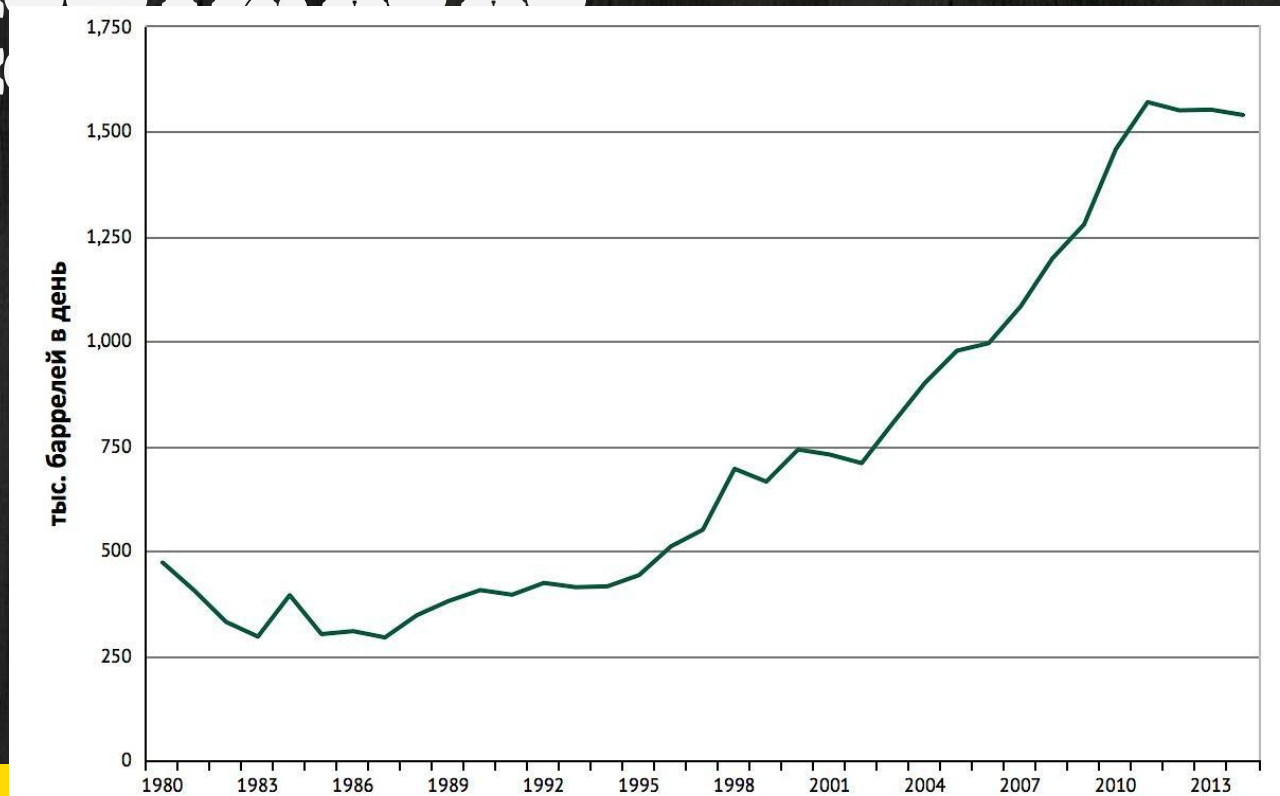
Рис. 1



По данным BP Statistical Review of World Energy 2016

# Производство сырой нефти

◆ **Катар входит в ОПЕК, является крупным производителем сырой нефти, но не**





# Энергетическая независимость

---

**Уровень энергетической независимости – это соотношение между производством первичной энергии и ее потреблением в текущем году.**

# Энергетическая независимость

---

**Производство  
первичной энергии**

**9,88 квадриллионов  
Британских  
Термических Единиц  
(БТЕ) в 2012 году**

**Потребление  
первичной энергии**

**1,79  
КВАДРИЛЛИО  
НОВ  
БРИТАНСКИХ  
ТЕРМИЧЕСКИХ  
ЕДИНИЦ (БТЕ)  
В 2012 ГОДУ**

Уровень энергетической независимости - ВЫСОКИЙ

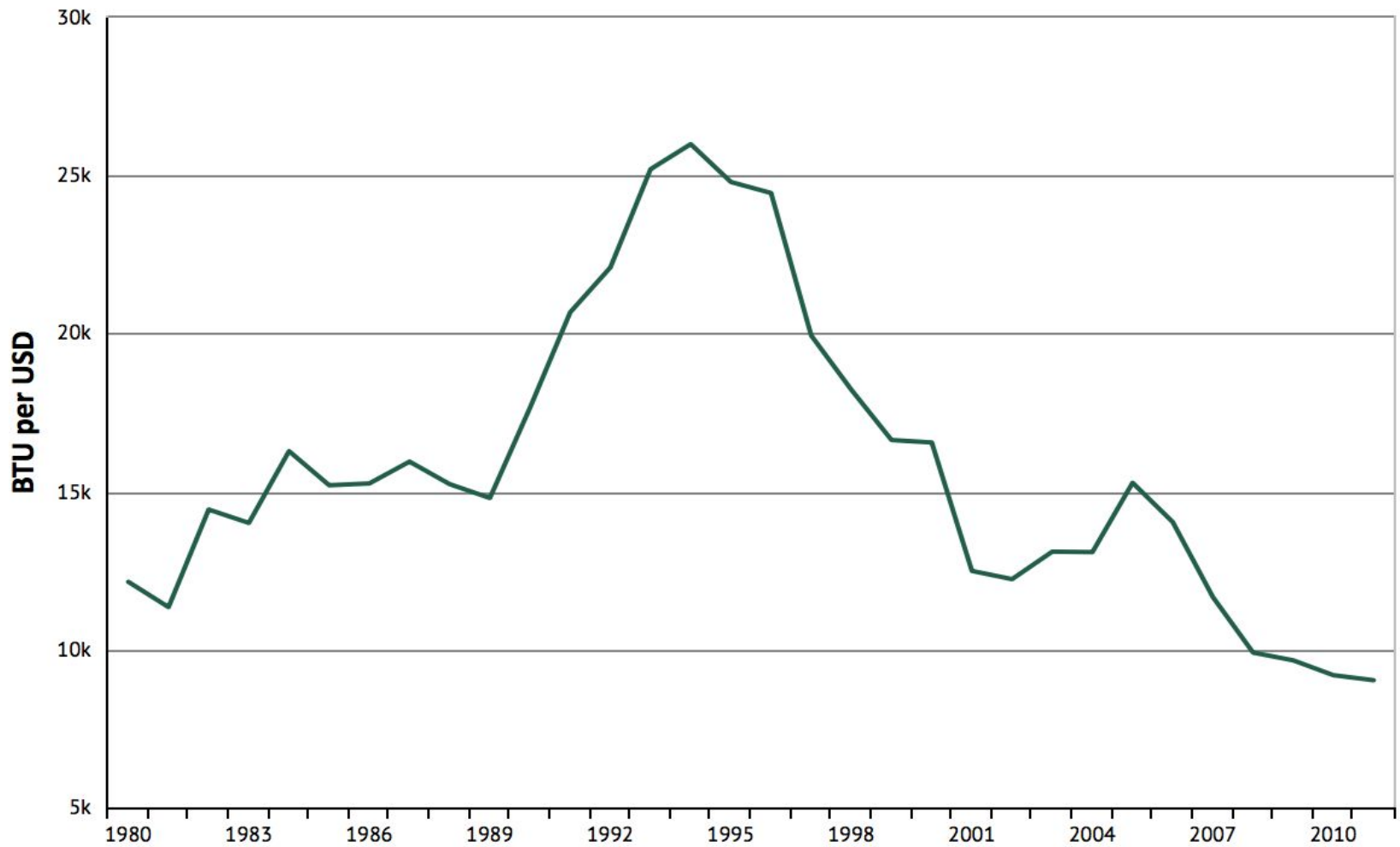
# Энергоемкость

---

- ◆ **величина потребления энергии и (или) топлива на основные и вспомогательные технологические процессы изготовления продукции, выполнение работ, оказание услуг на базе заданной технологической системы.**

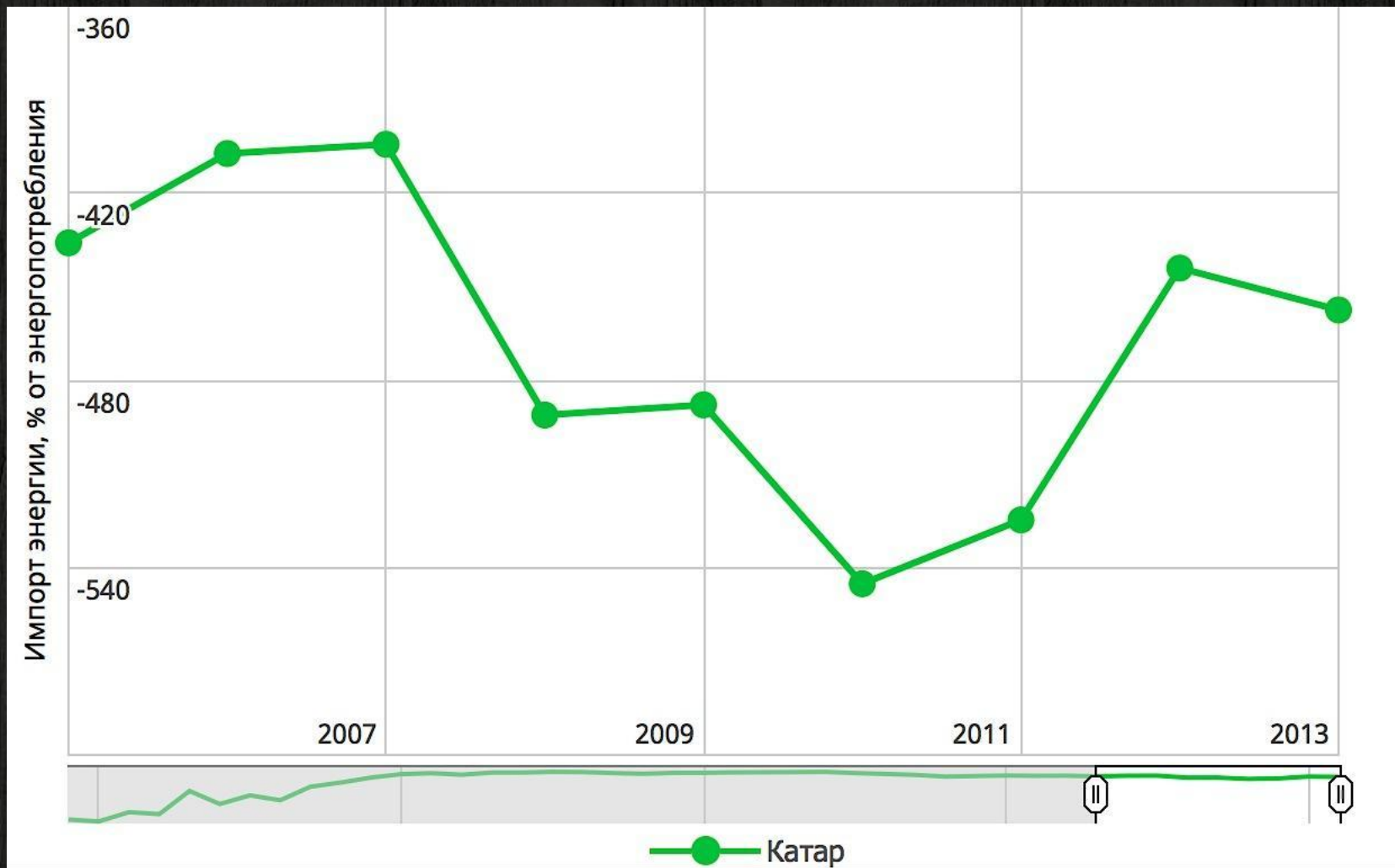
# Энергоемкость

---

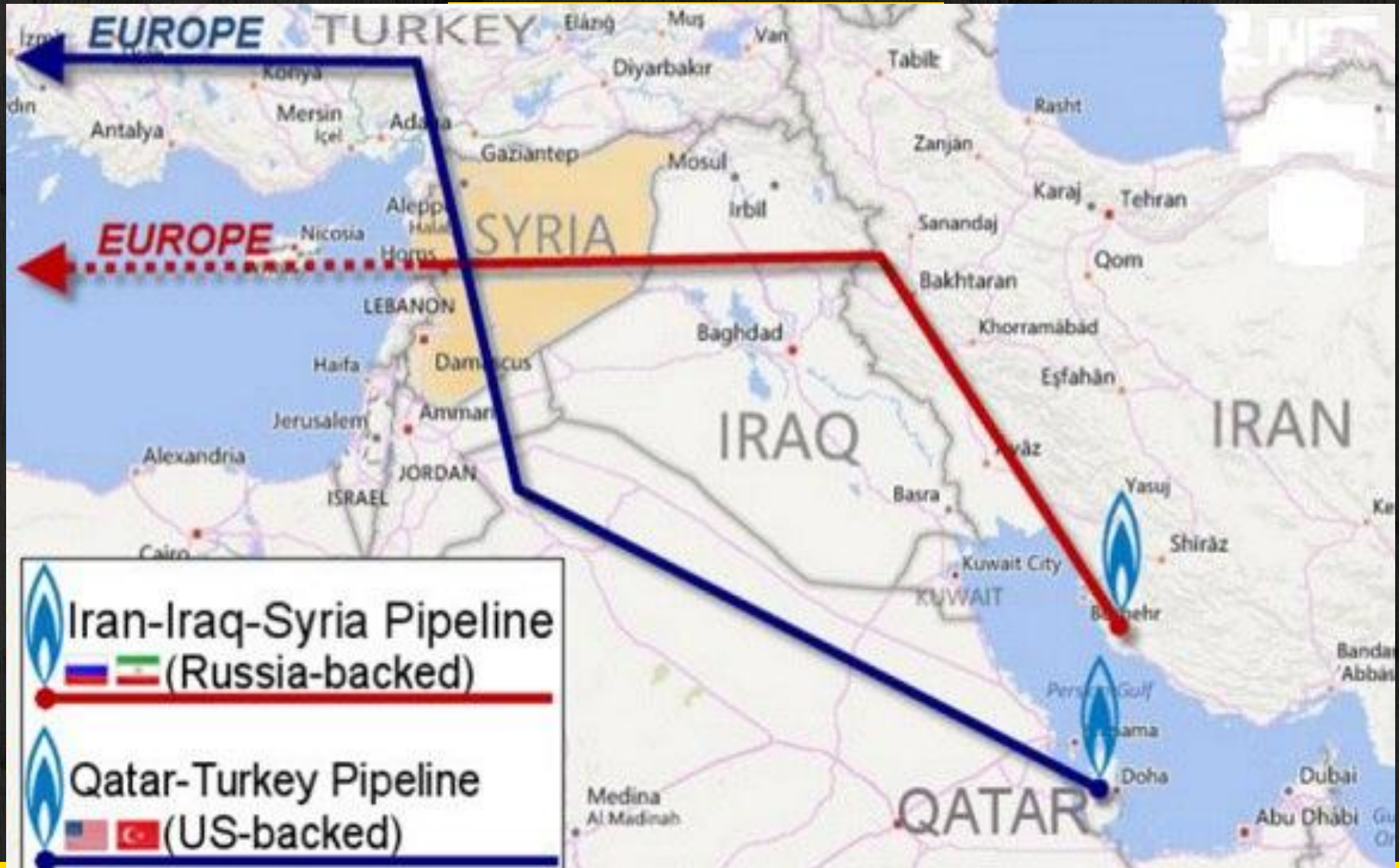




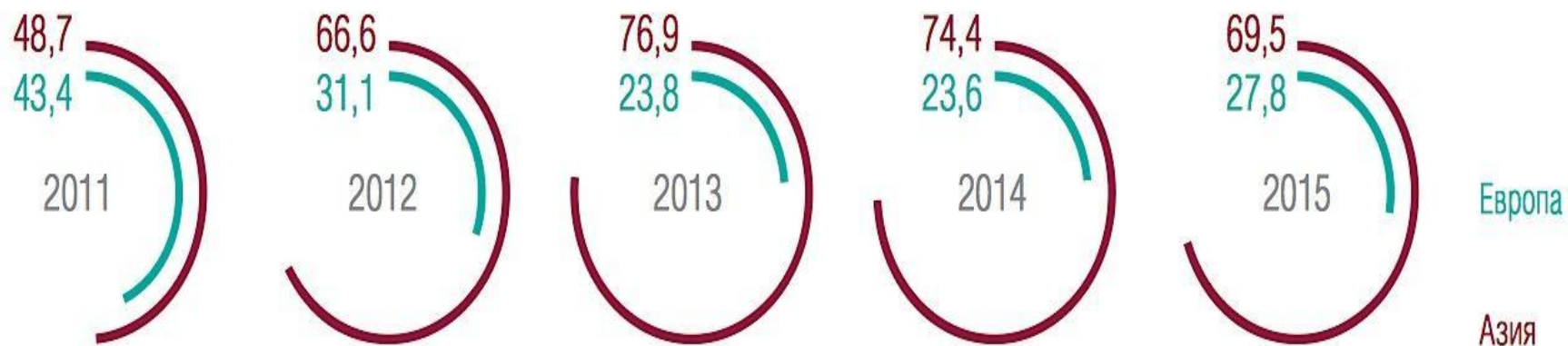
# Импорт энергии



# Экспорт



# Поставки газа Катаром по долгосрочным и среднесрочным контрактам в Азию и Европу в 2011-2015 годах, млрд куб. м



По данным GIIGNL



# Энергетическая политика

---



# Ведущие компании

---

## ♦ Qatar Petroleum

-государственная компания, занимающаяся разработкой, добычей и продажей природного газа.

## ♦ QatarGas

-крупнейшая компания в мире по производству сжиженного природного газа

## ♦ Kаhramaa

-компания, созданная в 2000