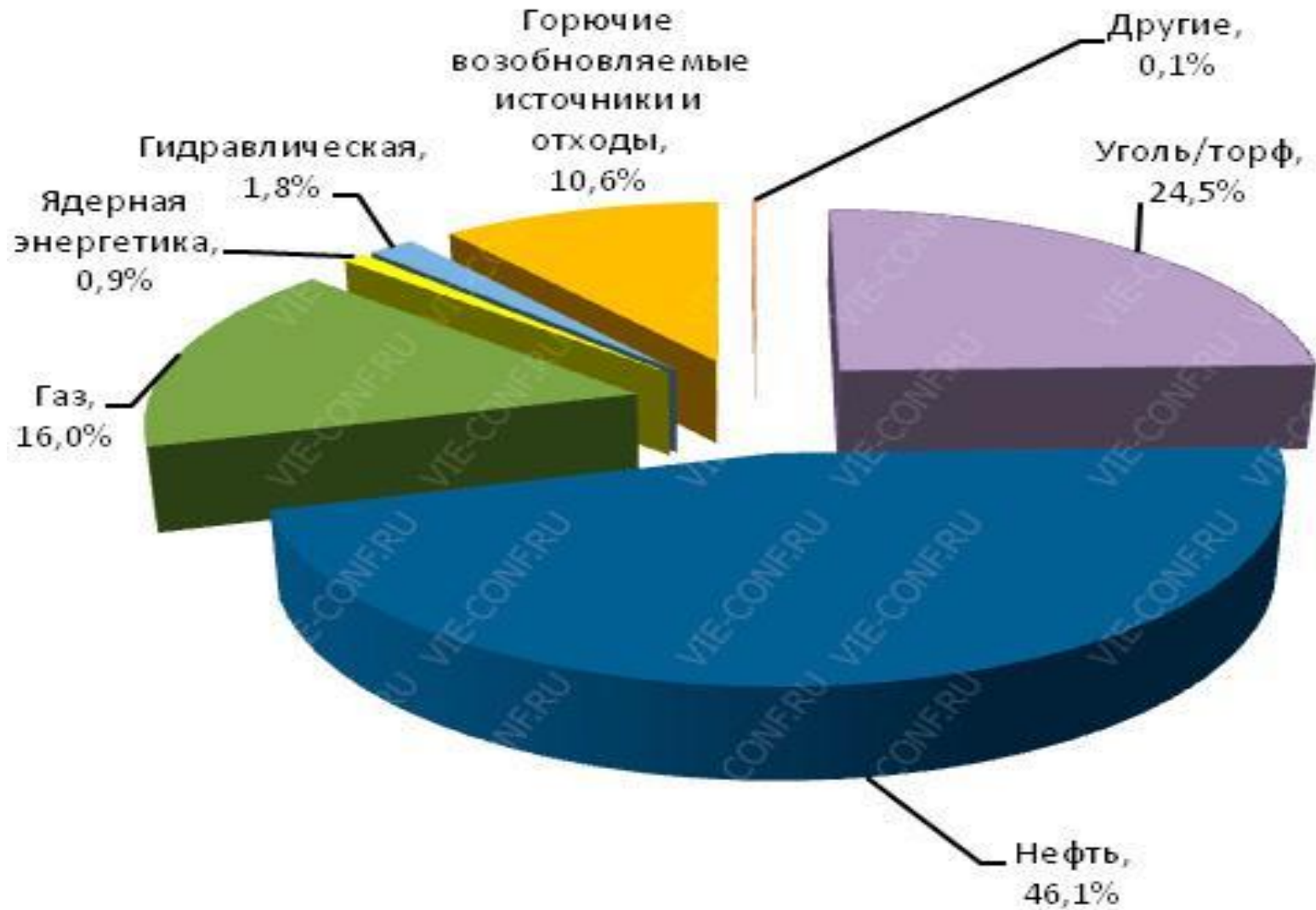


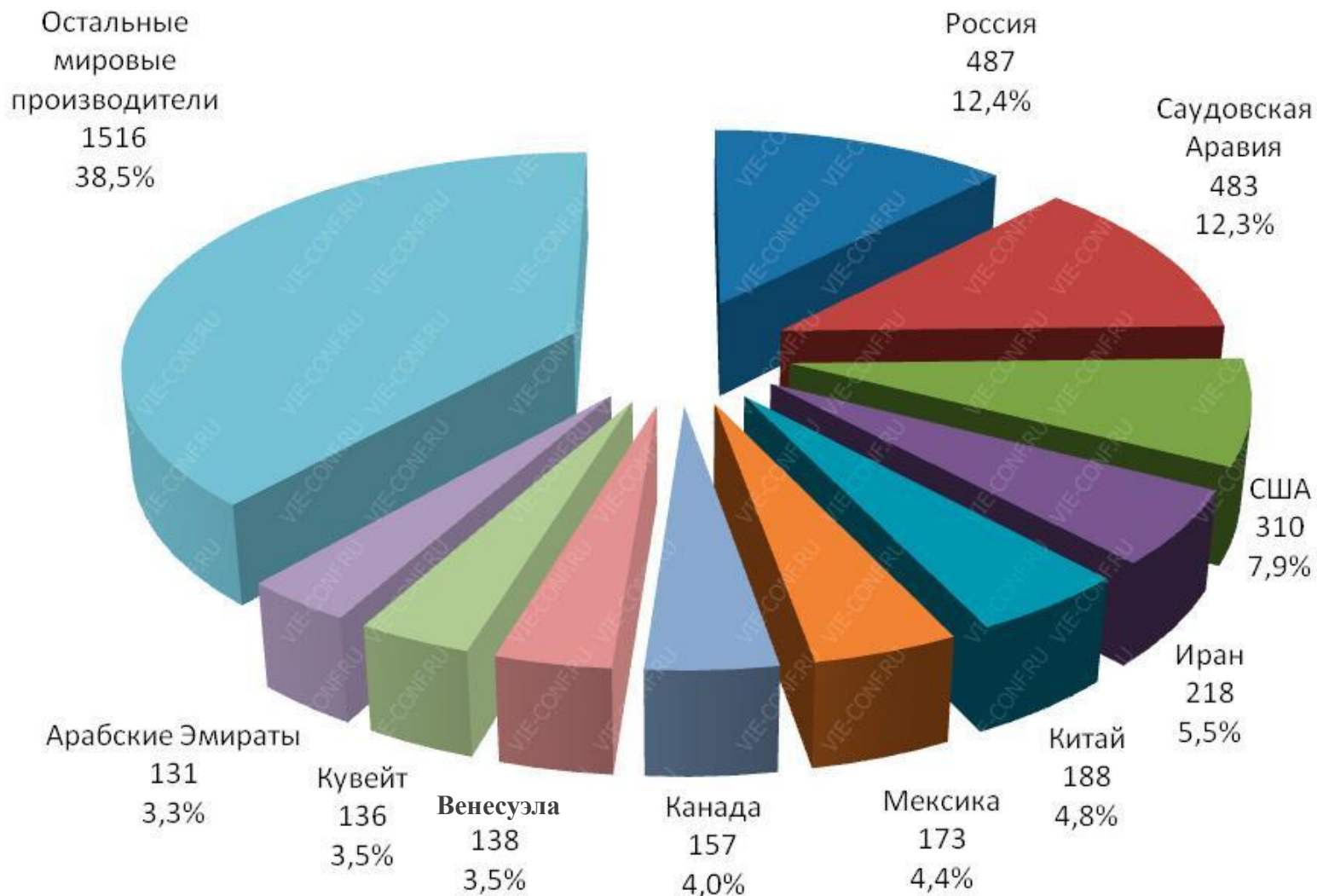
МИРОВАЯ ТОПЛИВНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



Мировое потребление энергии



Мировая добыча нефти



Мировой экспорт нефти

Общемировой экспорт нефти в 2010 году

САУДОВСКАЯ АРАВИЯ

17,6

НИГЕРИЯ

6,5

ИРАН

5,9

ОАЭ

5,6

ИРАК

5,0

АНГОЛА

4,4

РОССИЯ

14,8

НОРВЕГИЯ

4,2

ВЕНЕСУЭЛА

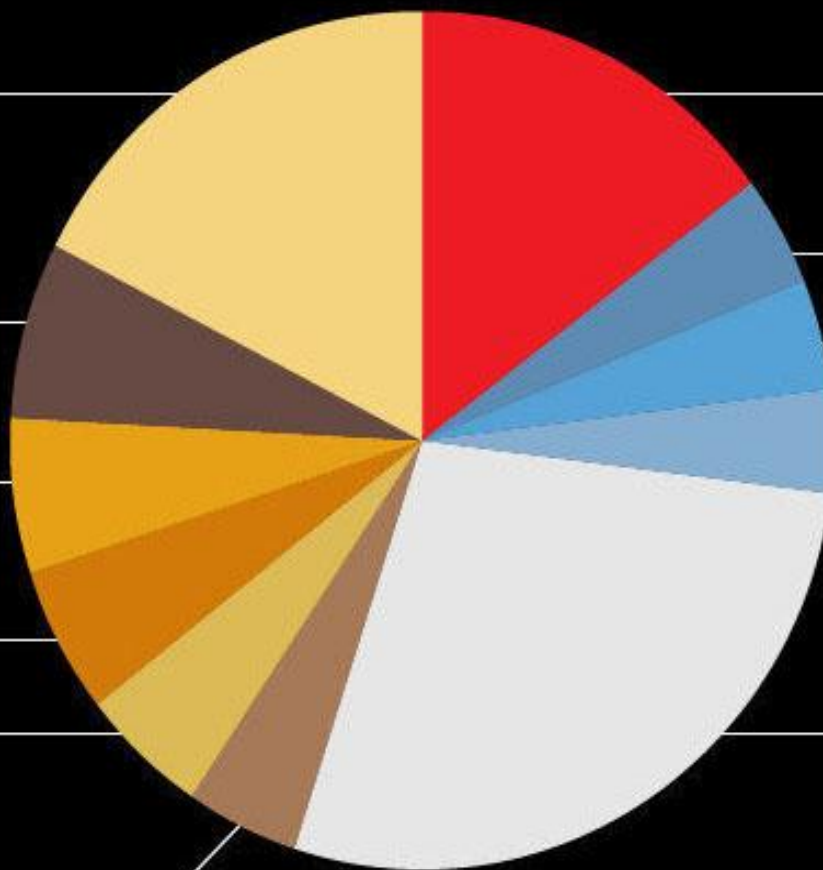
4,1

МЕКСИКА

3,9

ДРУГИЕ СТРАНЫ

27,9



Страны ОПЕК

Организация стран-экспортеров нефти (ОПЕК)

ОПЕК – международный картель, объединяющий большинство ведущих стран-экспортеров нефти



- ОПЕК создана на конференции в **Багдаде** в **1960** году пятью нефтяными державами
- В настоящее время в ОПЕК входят **12** государств
- Они контролируют около **80%** мировых запасов нефти
- На их долю приходится более **40%** мировой добычи нефти и более **50%** ее экспорта

Основные функции

- Регулирование объемов добычи нефти путем установления квот для участников
- Регулирование мировых цен на нефть за счет изменения объемов собственного экспорта

«Корзина ОПЕК» – набор сортов нефти, поставляемых на рынок членами ОПЕК

Цена «корзины» – средневзвешенная цена этих сортов (за баррель)

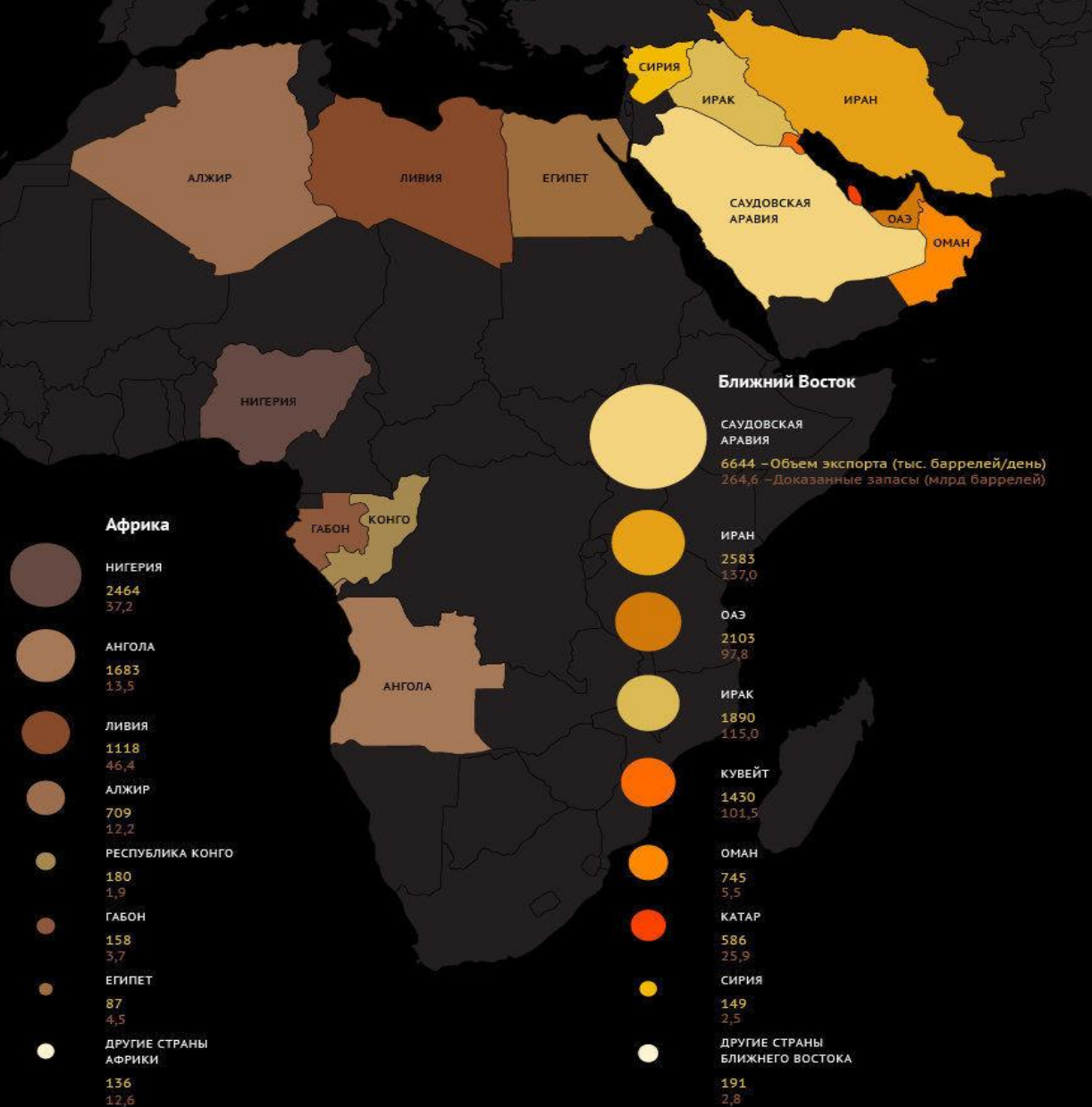


Заседание ОПЕК

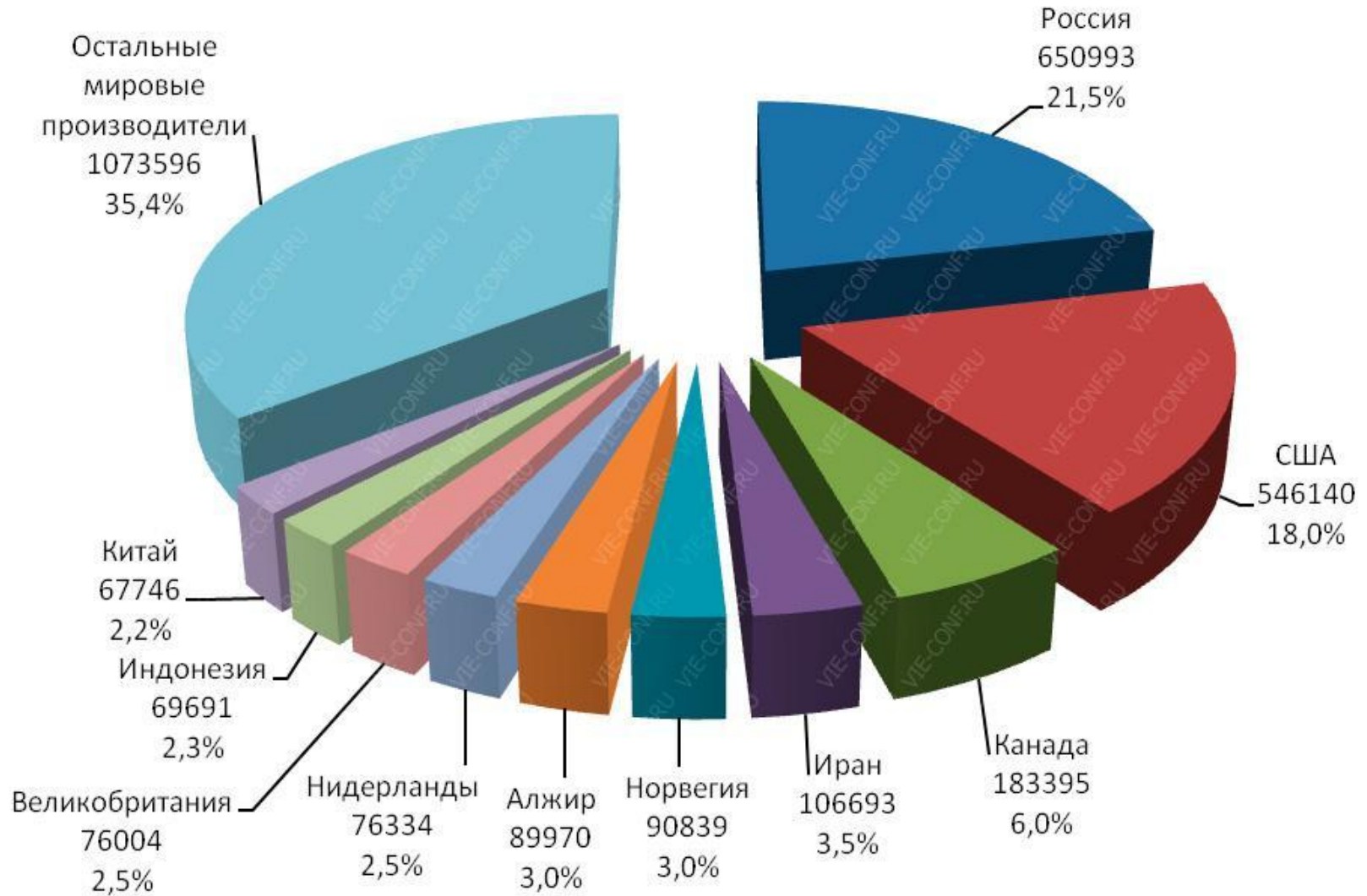


Крупнейшие страны-экспортеры нефти Африки и Ближнего Востока

Объем экспорта в 2010 году и нефтяные запасы стран



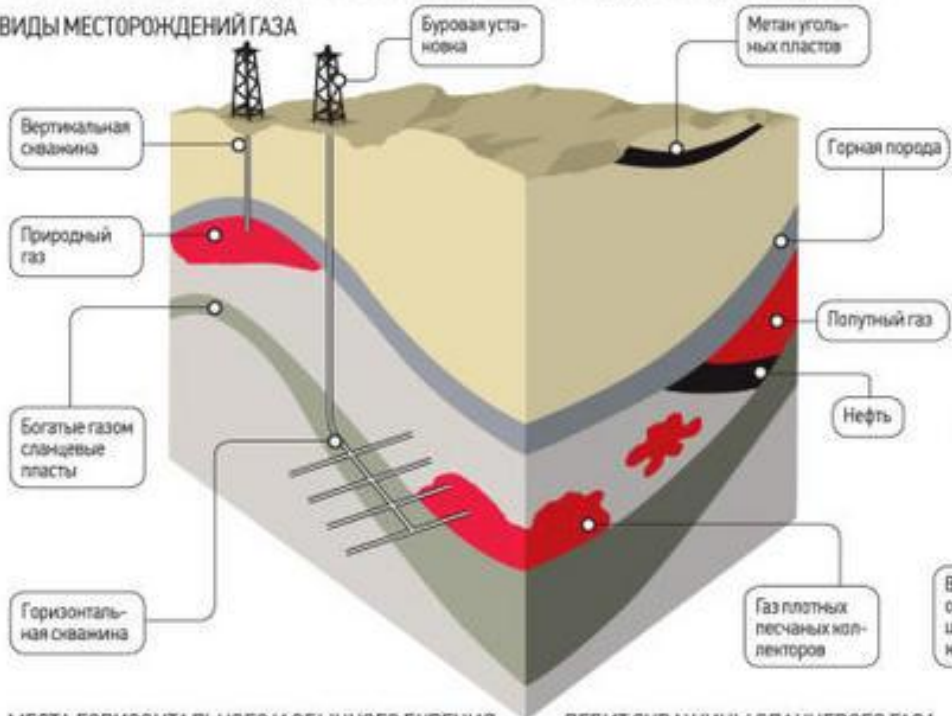
Мировая добыча природного газа



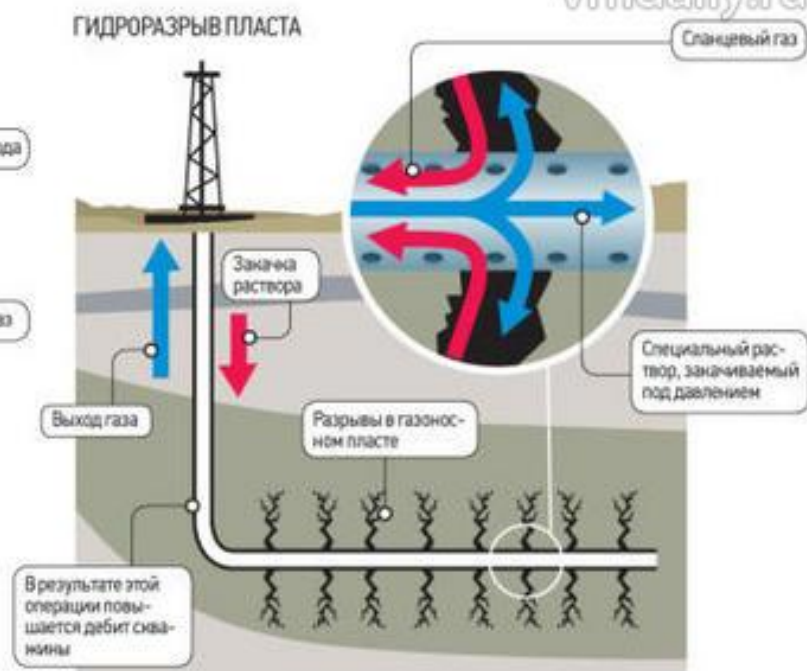
Сланцевая революция

Чем отличается добыча сланцевого газа от природного

ВИДЫ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ГАЗА



ГИДРОРАЗРЫВ ПЛАСТА

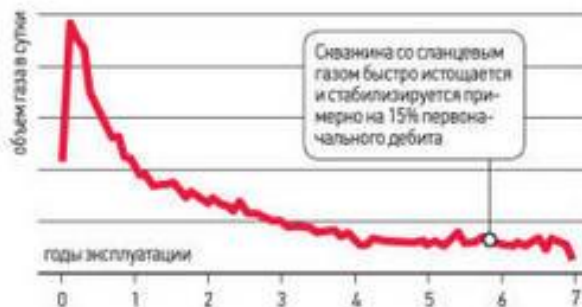


МЕСТА ГОРИЗОНТАЛЬНОГО И ОБЫЧНОГО БУРЕНИЯ



Горизонтальное бурение, используемое для добычи сланцевого газа, требует больших площадей

ДЕБИТ СКВАЖИНЫ СЛАНЦЕВОГО ГАЗА



РАЗВЕДАННЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ СЛАНЦЕВОГО ГАЗА

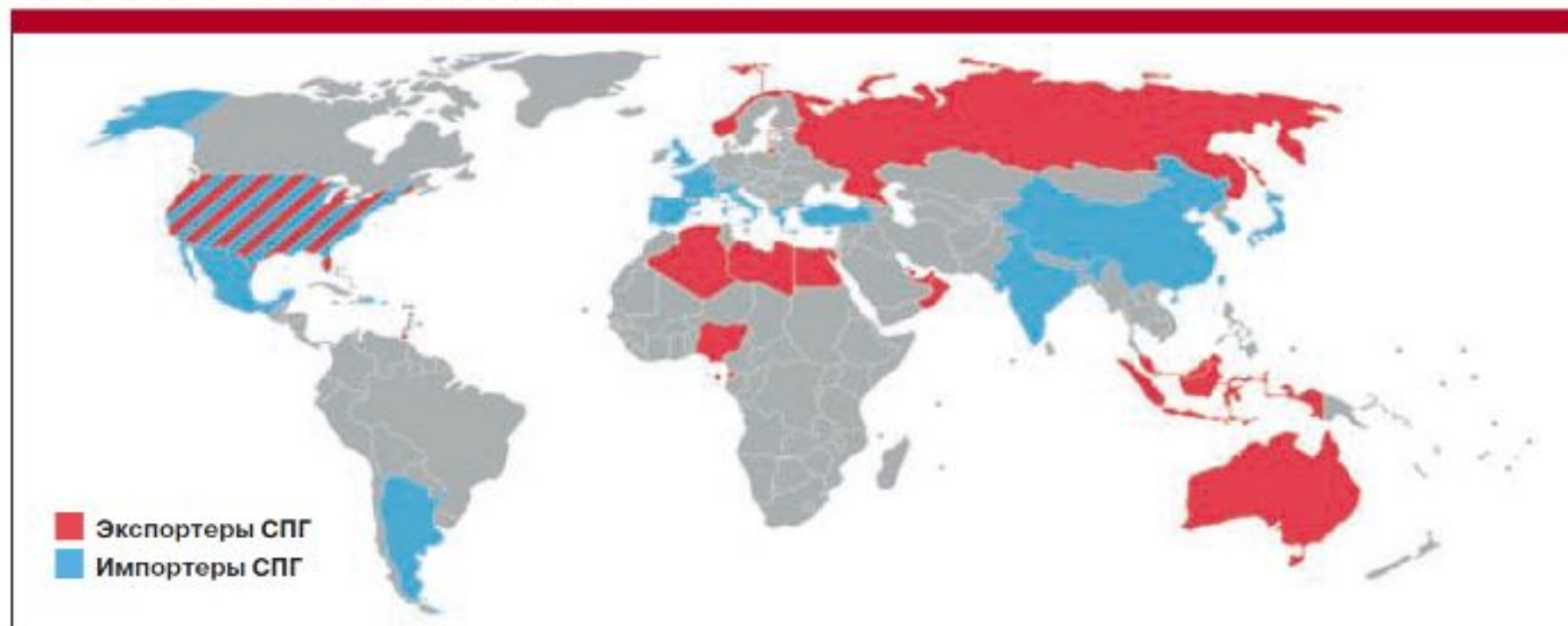


Мировой экспорт газа

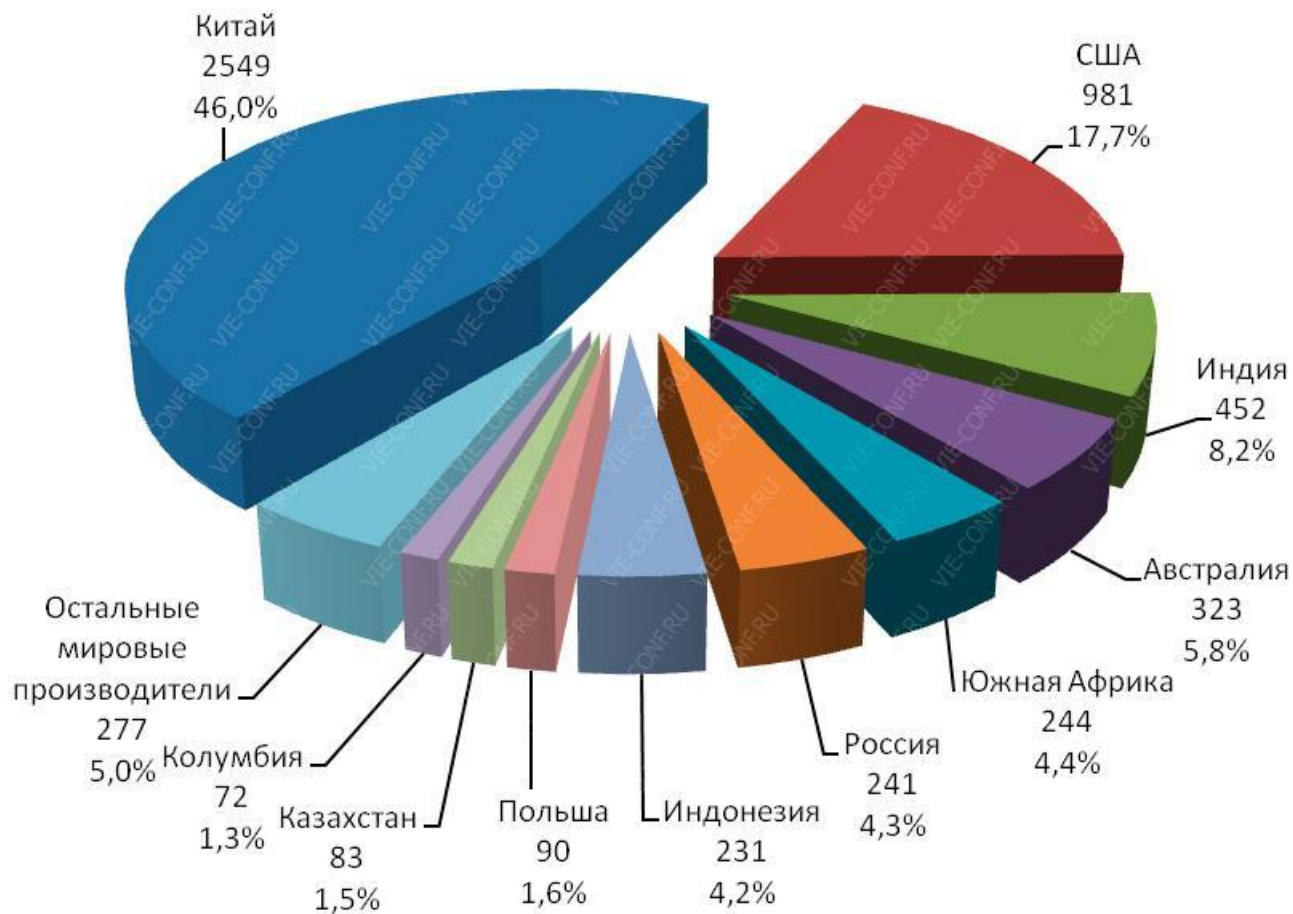
Таблица . Мировая торговля природным газом в 2010–2011 гг

Показатель	Трубопроводный		СПГ	
	2010 г.	2011 г.	2010 г.	2011 г.
Объем мировой торговли, млрд куб. м	685,5	694,6	300,6	330,8
Доля СПГ в мировой торговле газом, %	–	–	30,5	32,3

Рис. Основные экспортеры и импортеры СПГ в 2011 г



Мировая добыча угля



Мировая добыча урана



