



Статистический обзор
мировой энергетики ВР
июнь 2010 г.

bp.com/statisticalreview

Спад и восстановление экономики

Владимир Дребенцов
Главный экономист Группы компаний ВР по СНГ

© ВР 2010 г.

Краткое содержание



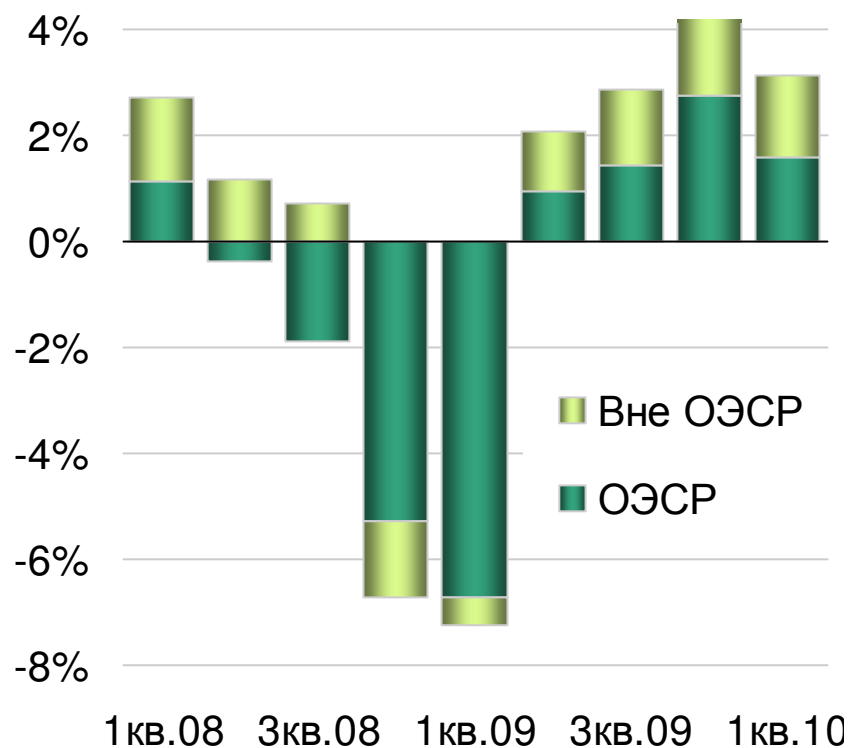
- Введение
- Спад и восстановление экономики
- Отдельные виды топлива
- Выводы



Спад и восстановление экономики

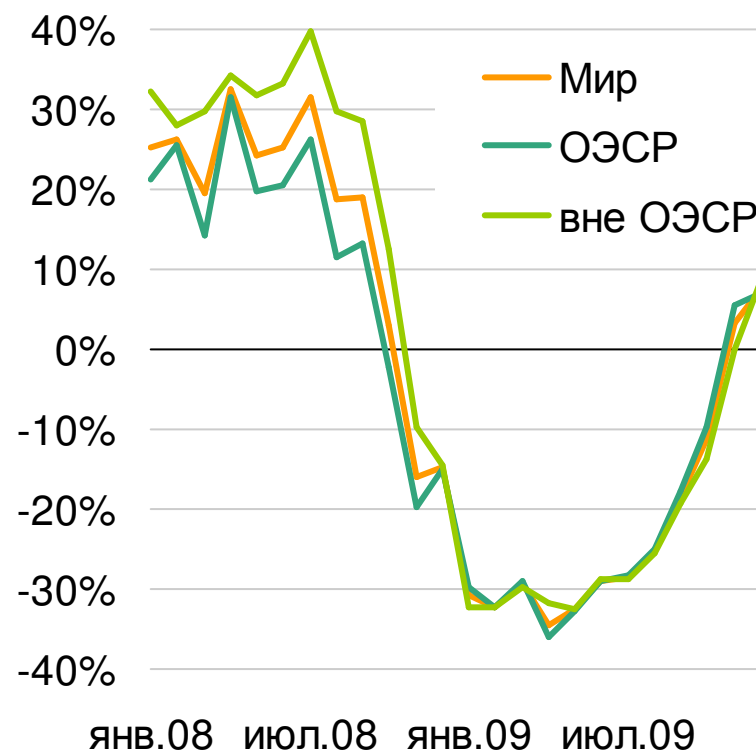
ВВП

рост кв/кв



Мировая торговля - объем экспорта

рост г/г



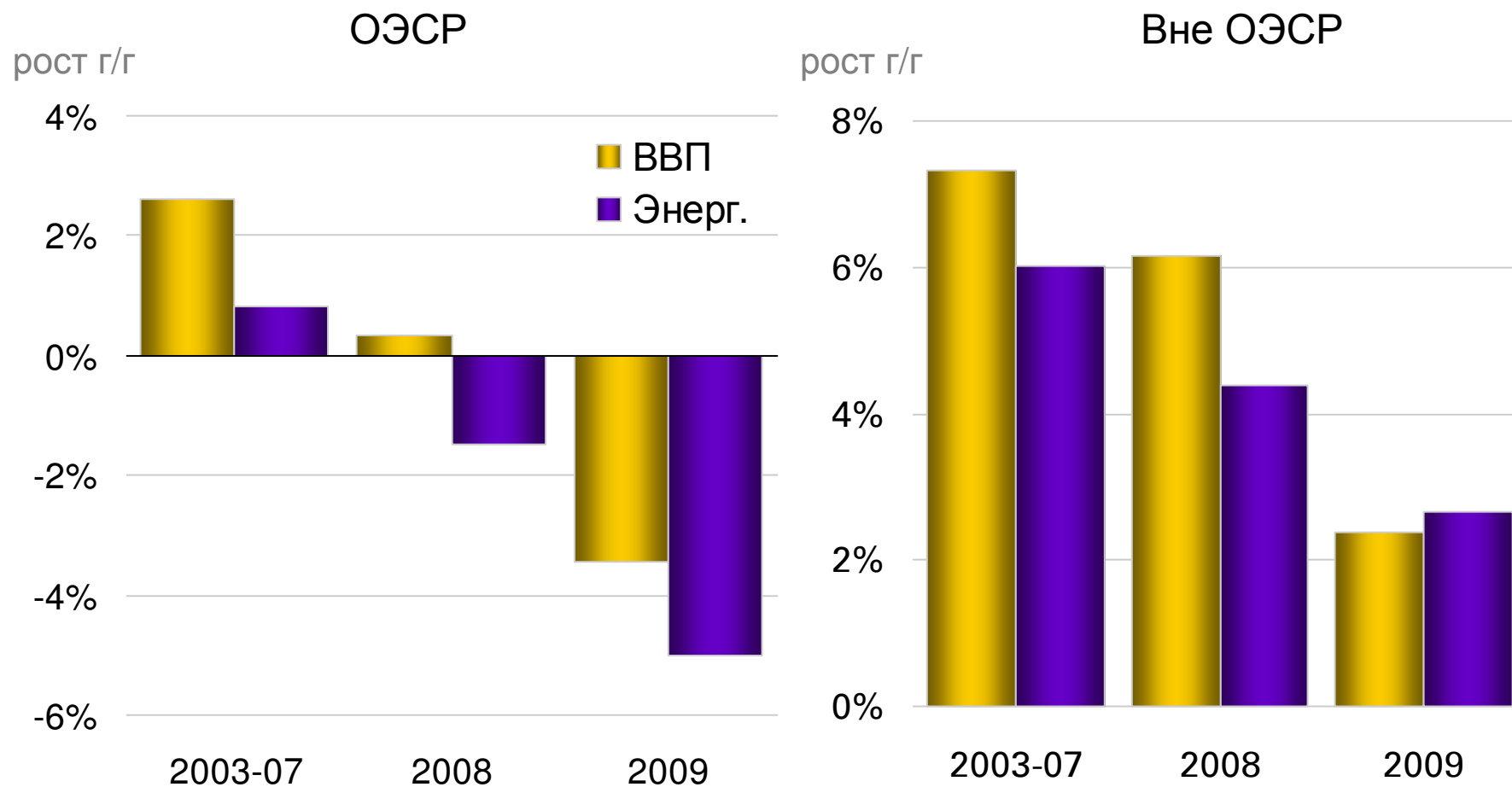
Источник: включает данные МВФ и расчеты ВР

© ВР 2010 г.

Статистический обзор мировой энергетики ВР 2010 г.



Рост ВВП и потребления энергии



Источник: включает данные Oxford Economics

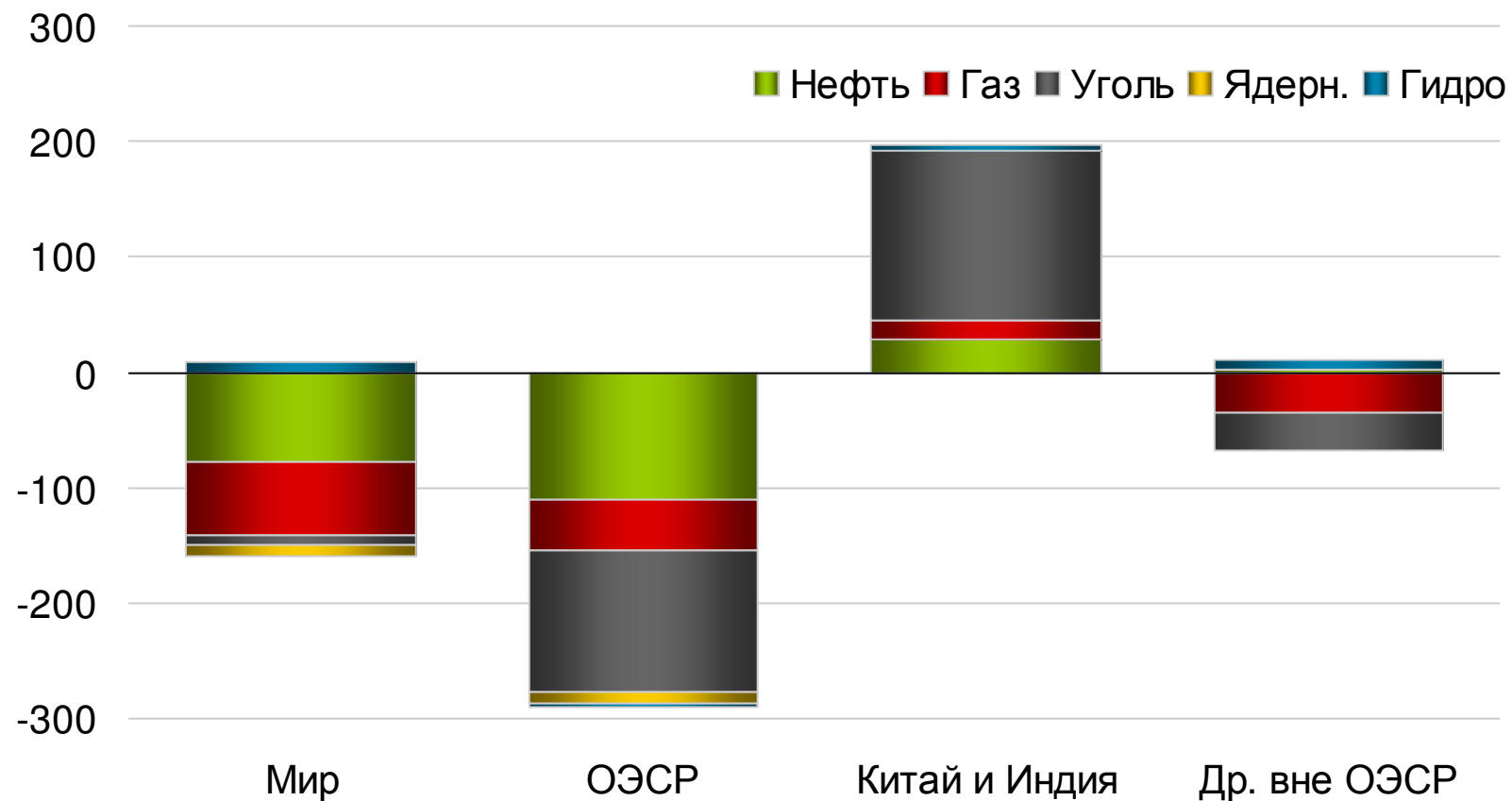
© BP 2010 г.

Статистический обзор мировой энергетики BP 2010 г.

Потребление первичных энергоносителей



Рост в 2009 г.,
млн.тнэ

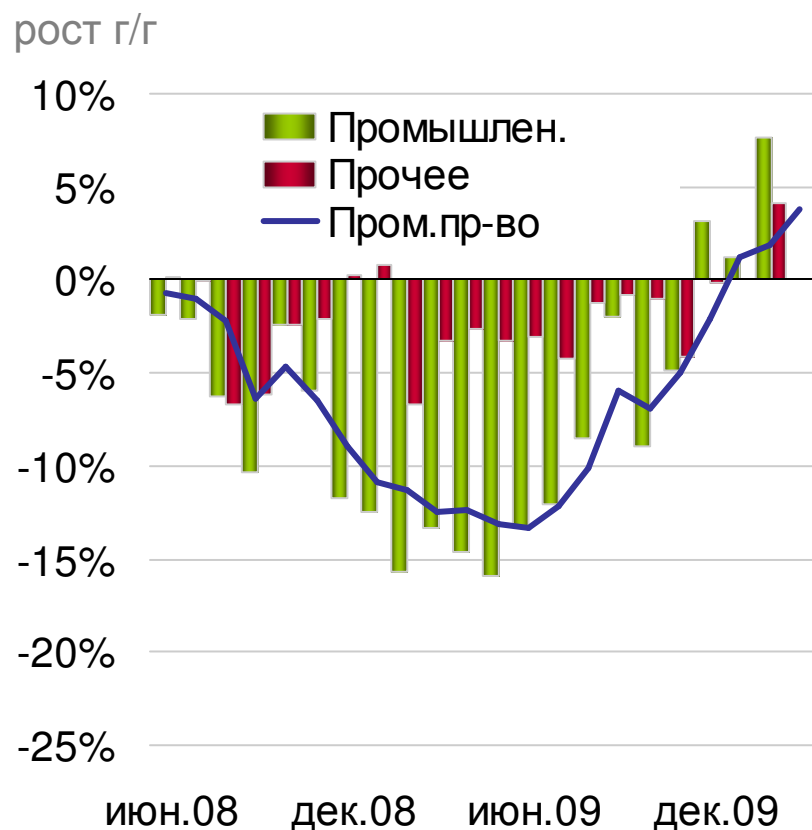


© BP 2010 г.

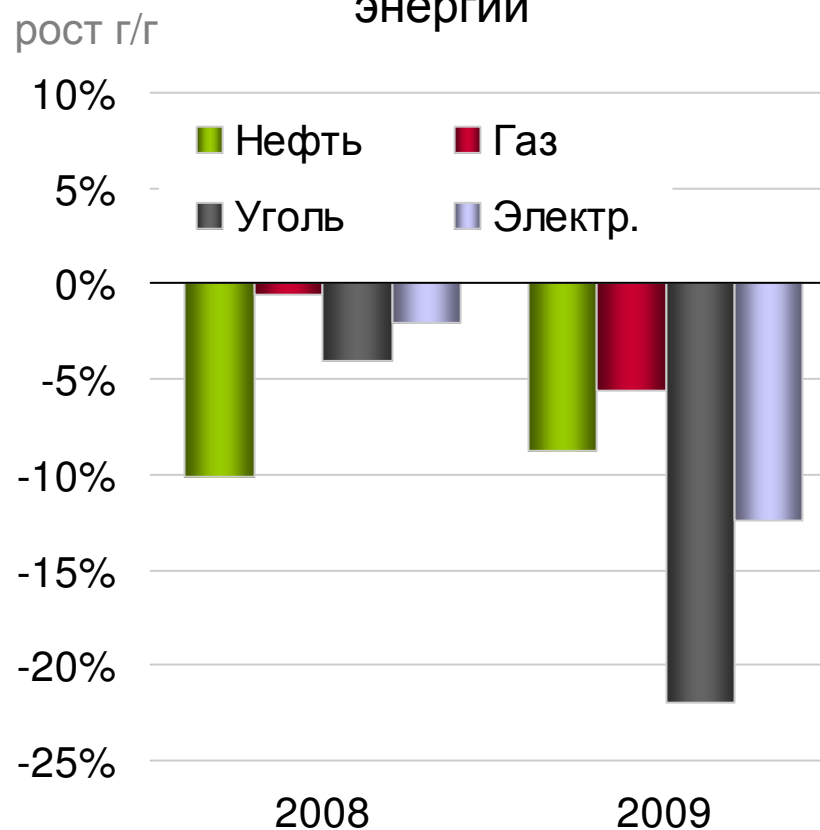
Потребление первичных энергоносителей в США



Потребление энергии



Промышленное потребление энергии

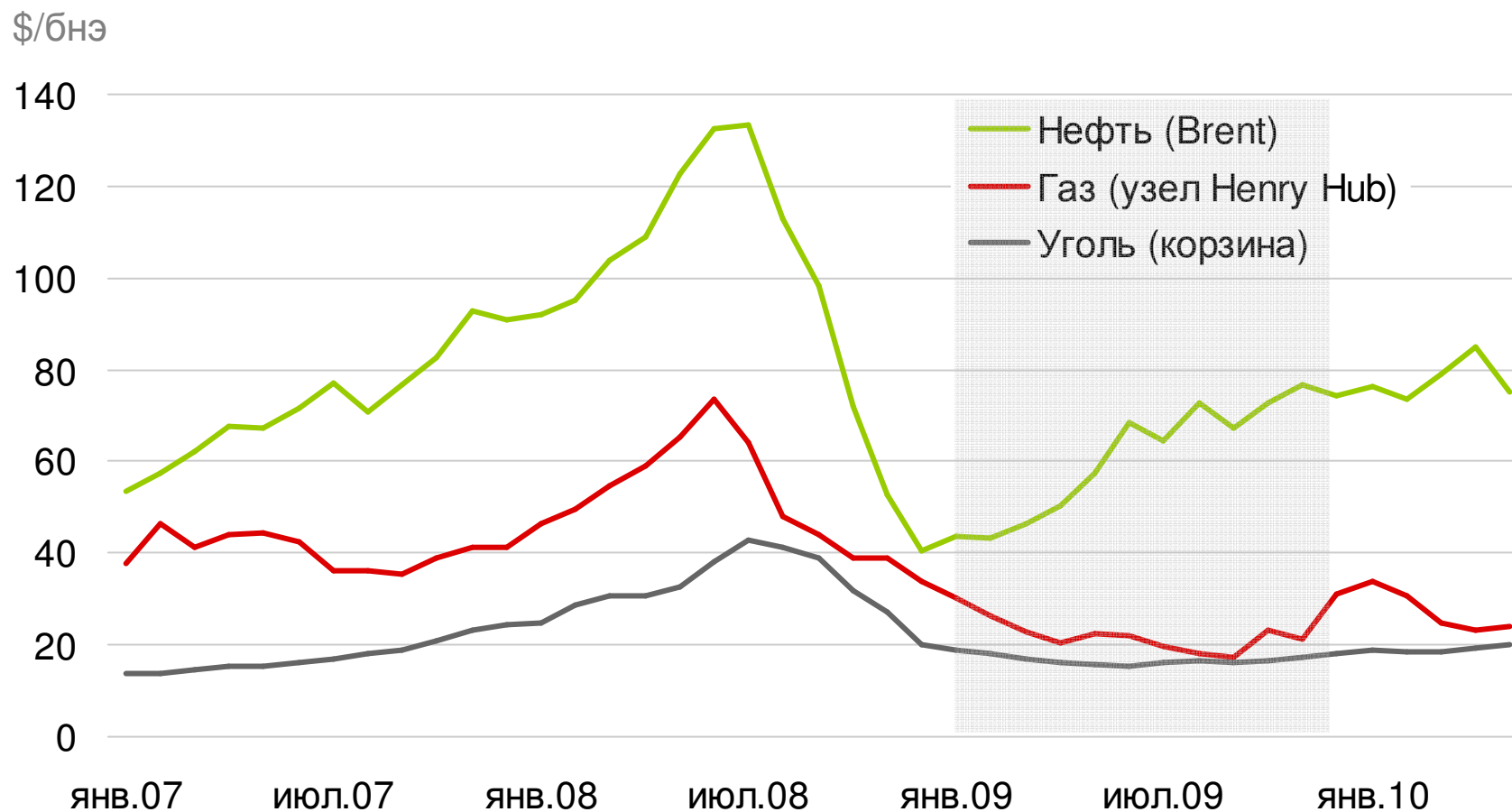


Источник: включает данные МЭА и Федеральной резервной системы США

© BP 2010 г.



Цены на энергоносители



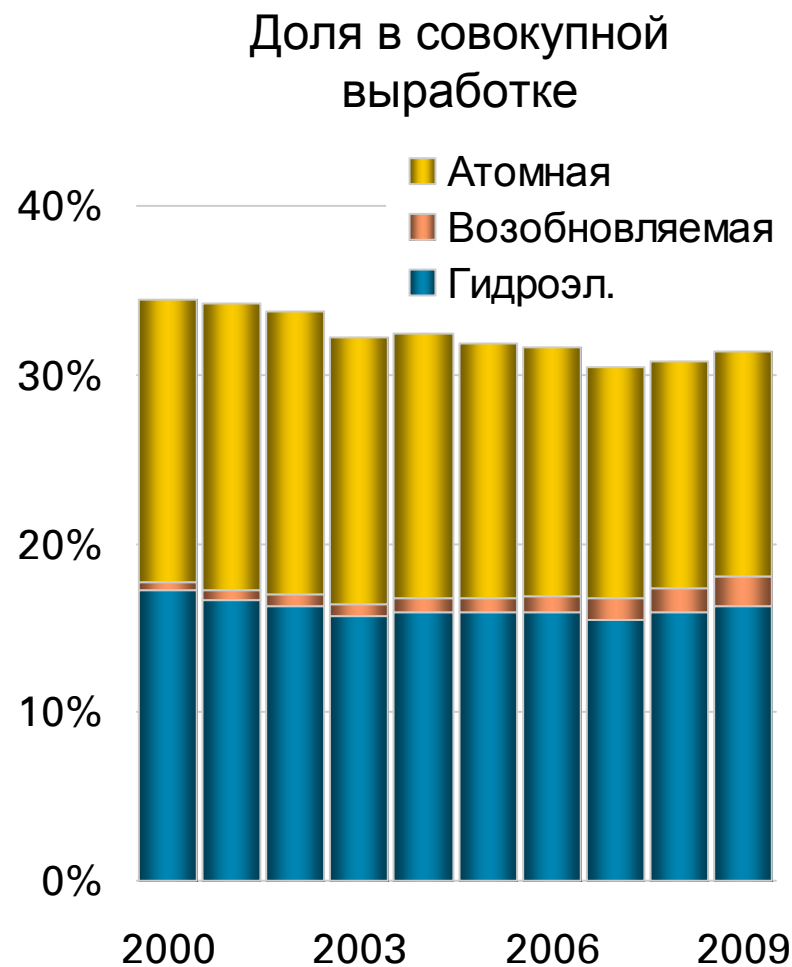
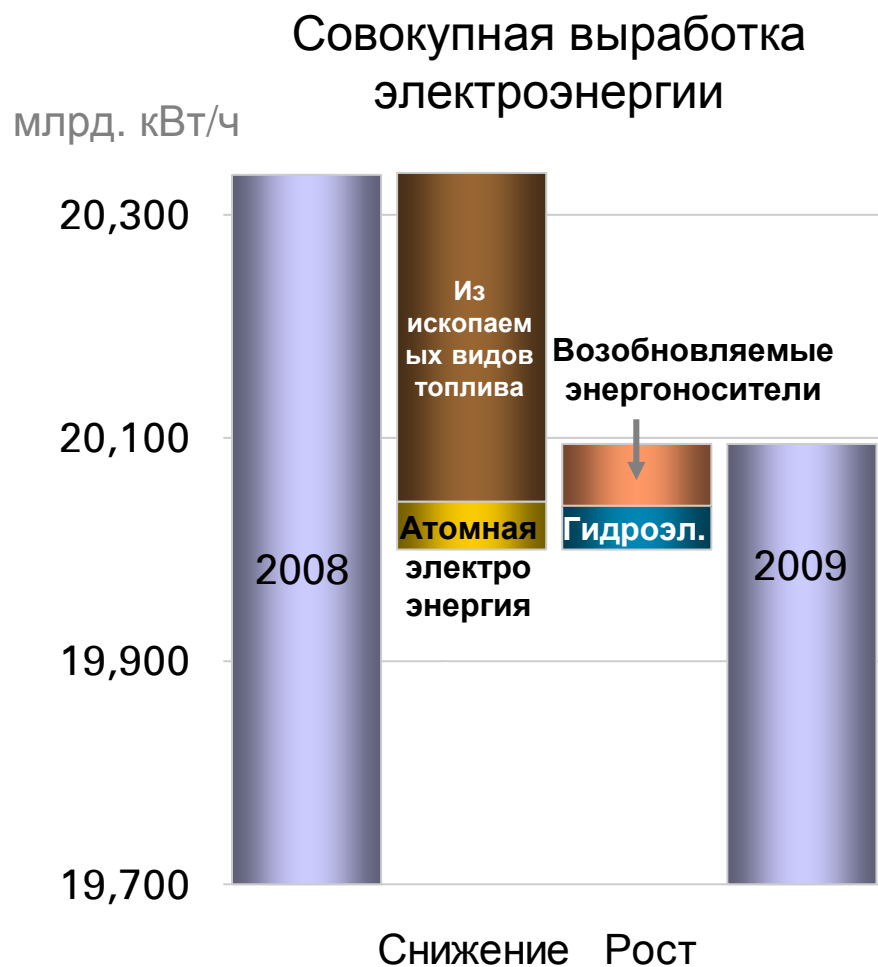
Источник: включает данные агентств Platts и McCloskey.

© BP 2010 г.

Статистический обзор мировой энергетики BP 2010 г.



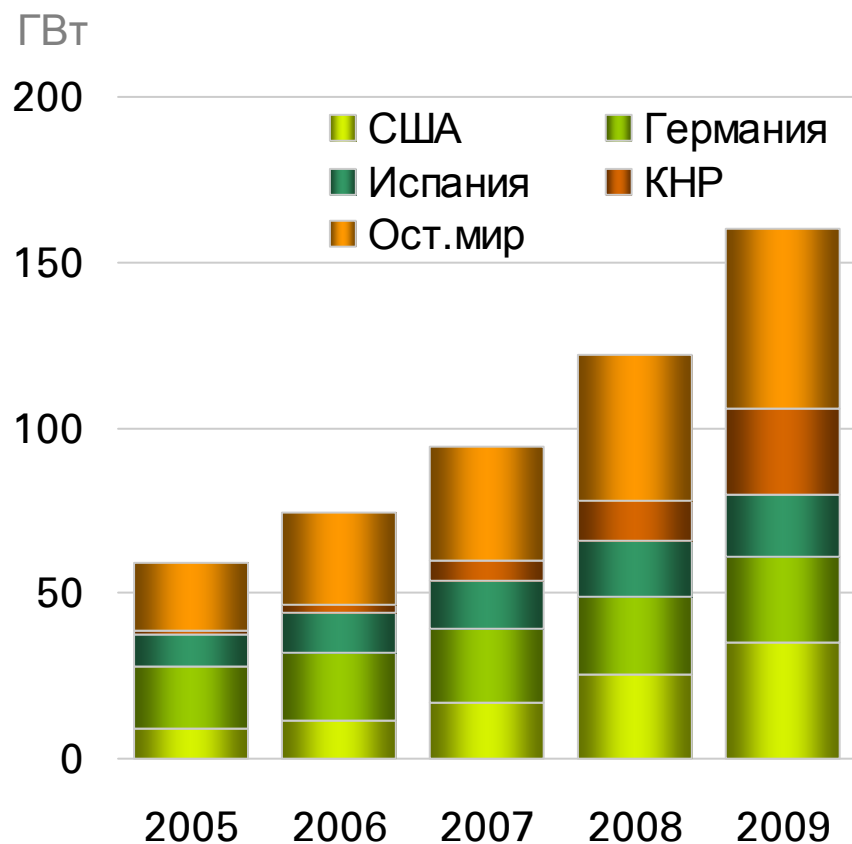
Неископаемые виды топлива и выработка электроэнергии



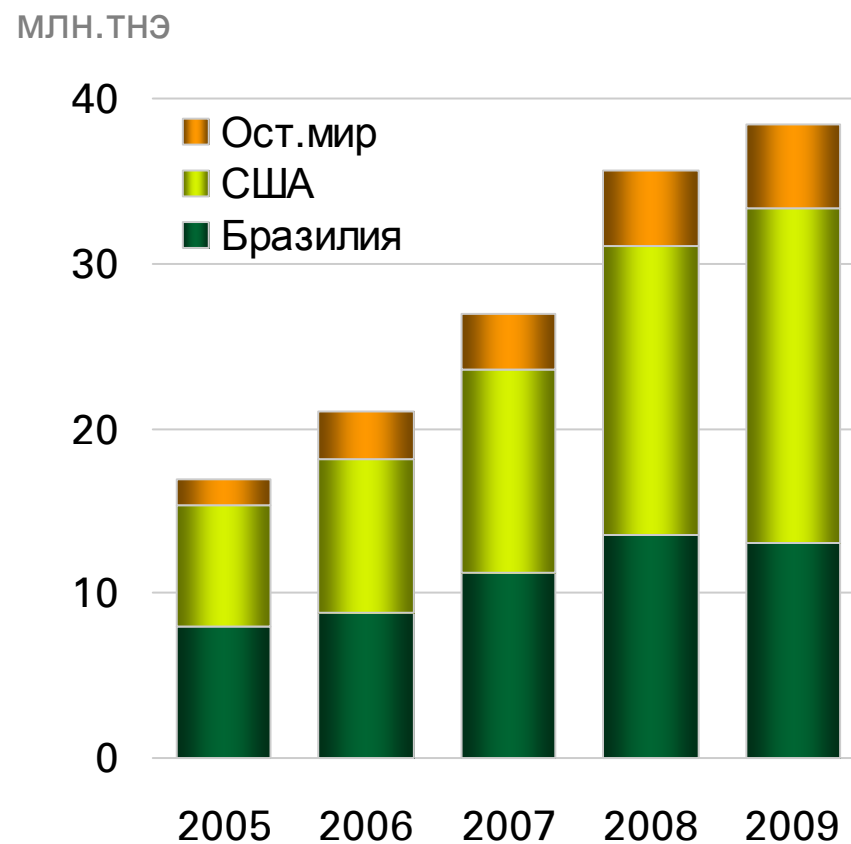
Возобновляемые энергоносители



Мощность ветровых электростанций



Производство этанола



Источник: включают данные BTM Consult, МЭА и F.O. Lichts.

© BP 2010 г.

Цены на нефть



Источник: включает данные Platts.

© BP 2010 г.

Статистический обзор мировой энергетики BP 2010 г.

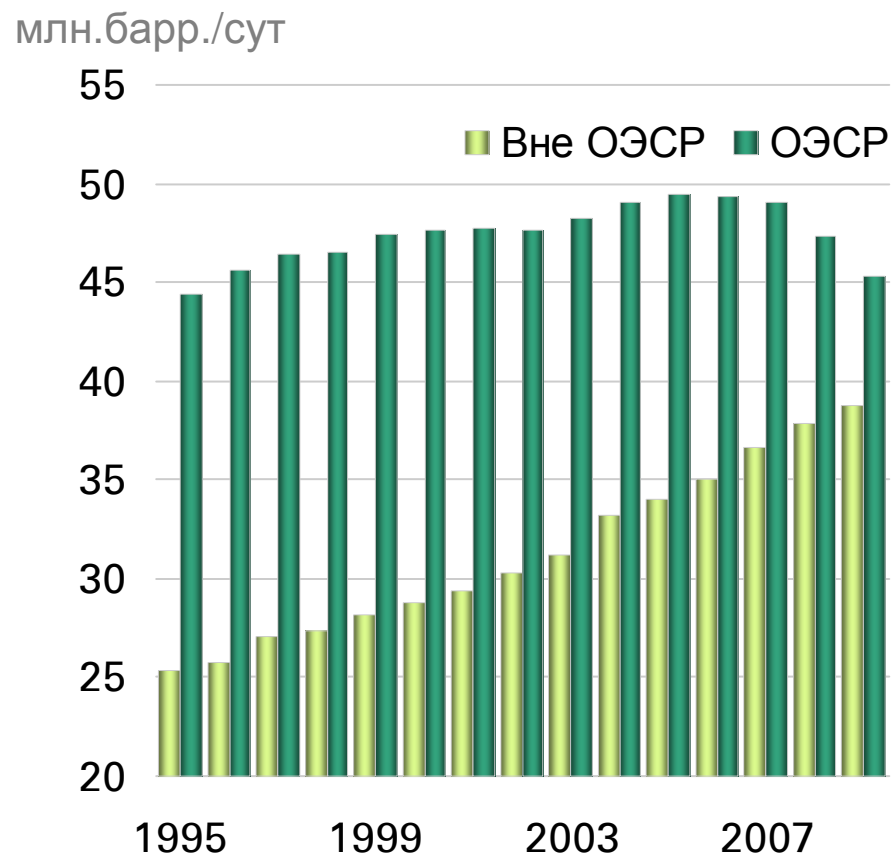
Рост потребления нефти



Годовой прирост



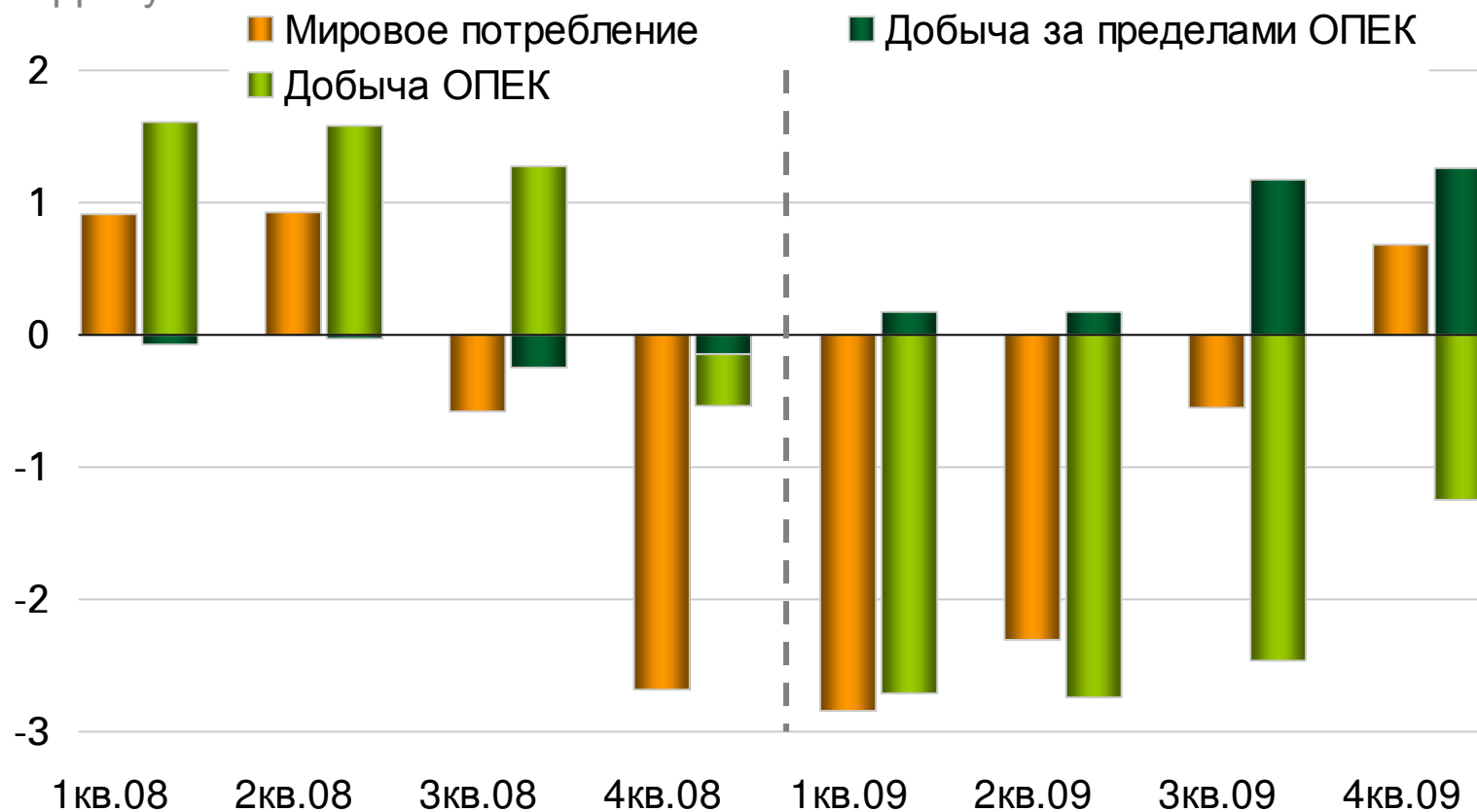
Годовое потребление





Управление производством со стороны ОПЕК

прирост г/г,
млн.барр./сут



Источник: включает данные МЭА.

© BP 2010 г.

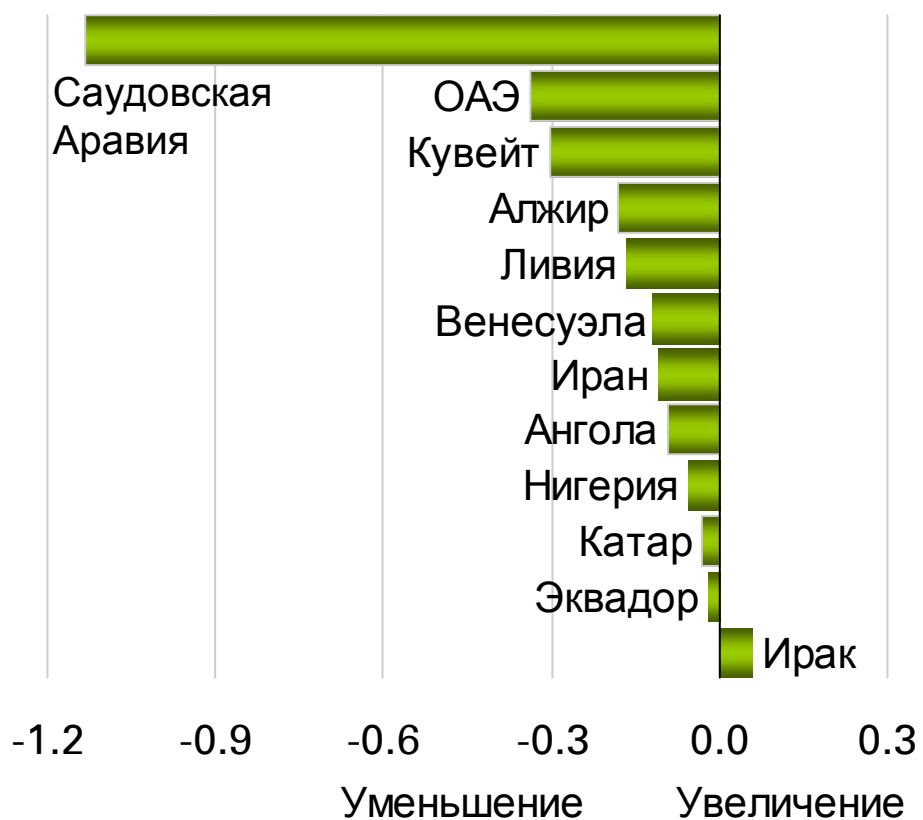
Статистический обзор мировой энергетики BP 2010 г.

Добыча ОПЕК



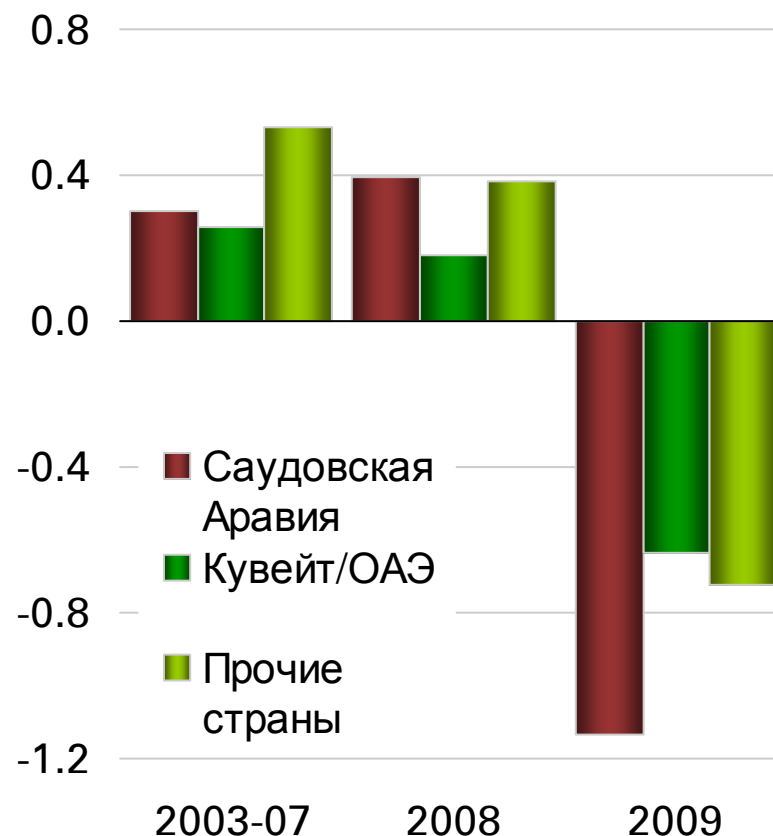
2009 г. в сравнении с 2008 г.

млн.барр./сут



Среднегодовой прирост

млн.барр./сут



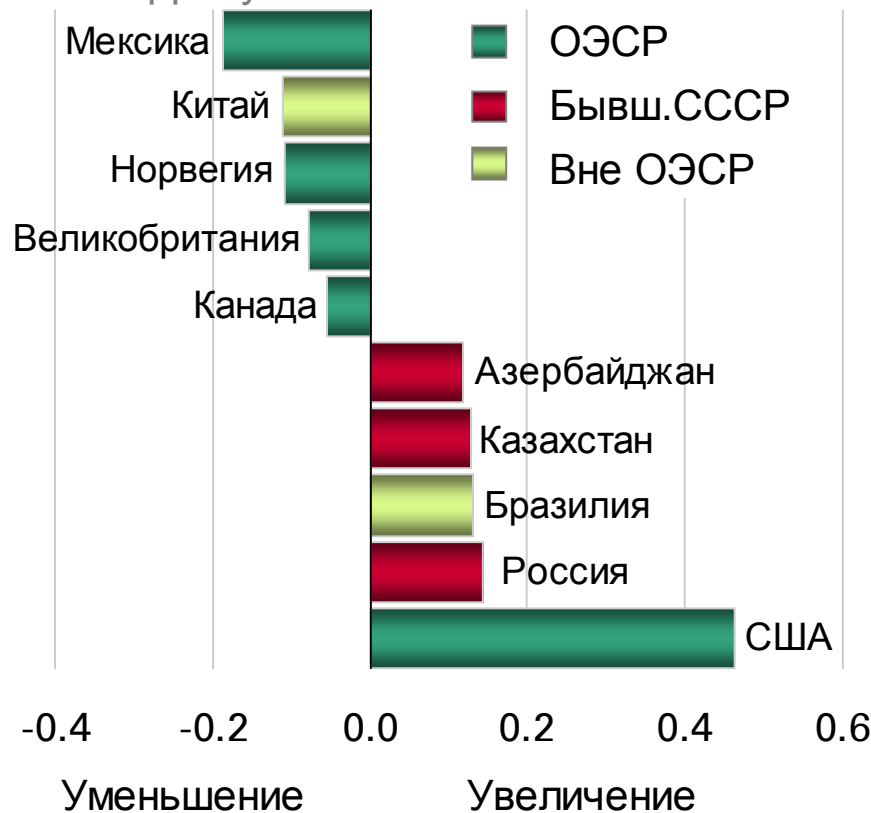
Добыча вне ОПЕК



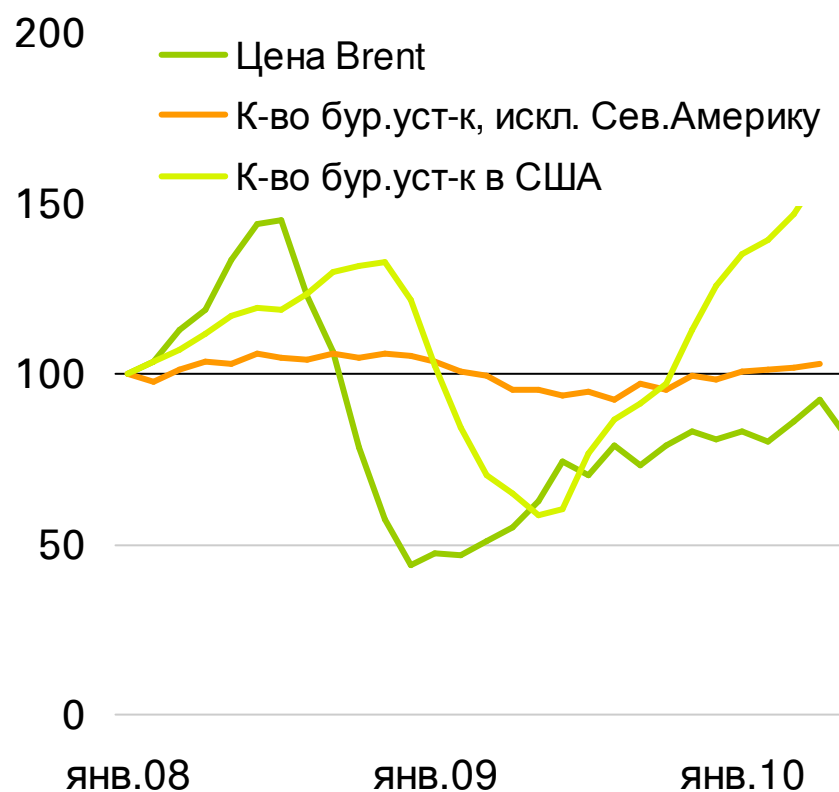
2009 г. в сравнении с 2008 г.

Кол-во буровых установок и цена на нефть

Млн.барр./сут



Индекс: янв. 2008 г. = 100



Источник: включает данные Baker Hughes и Platts.

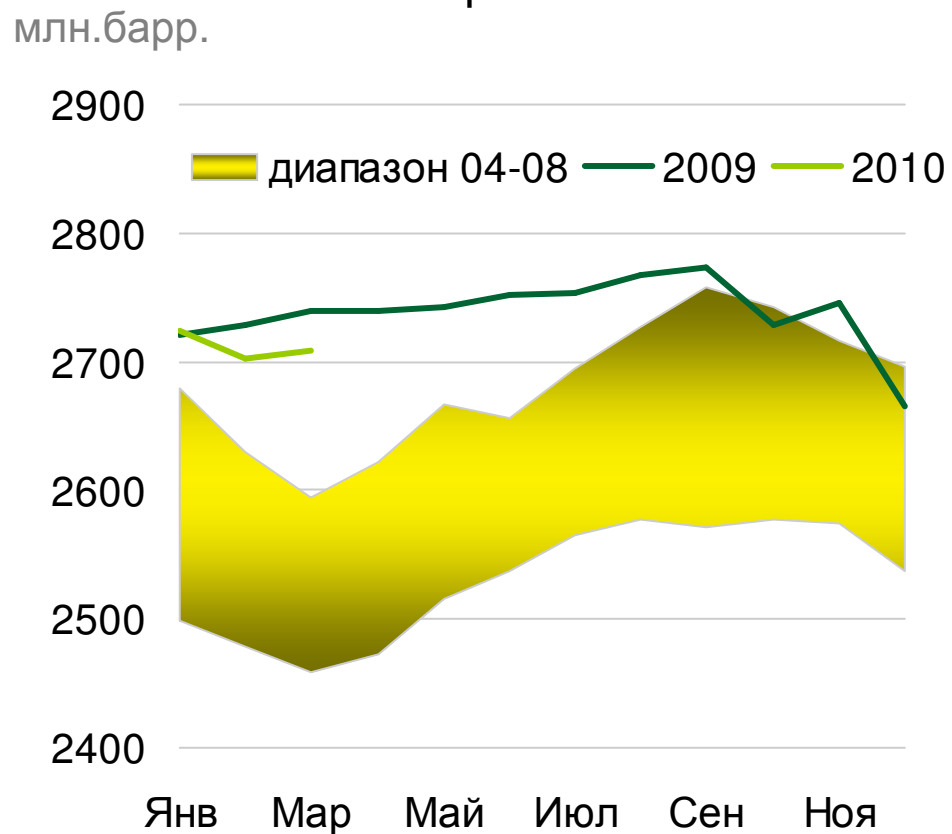
© BP 2010 г.

Статистический обзор мировой энергетики BP 2010 г.

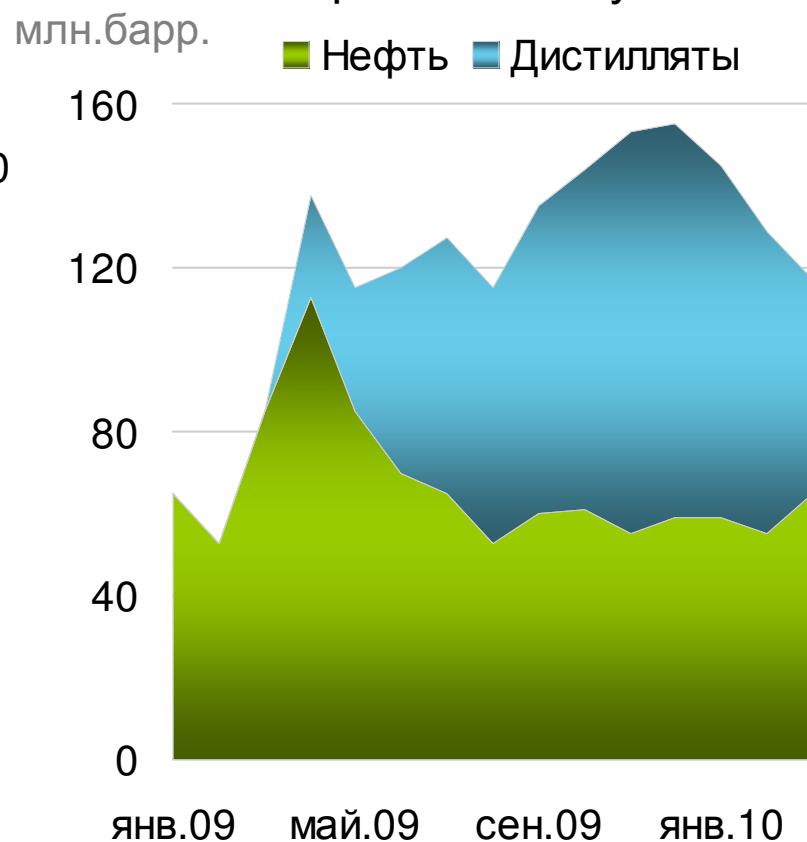


Коммерческие запасы нефти

Коммерческие запасы нефти в ОЭСР



Коммерческие запасы нефти "на плаву"



Источник: включает сведения МЭА.

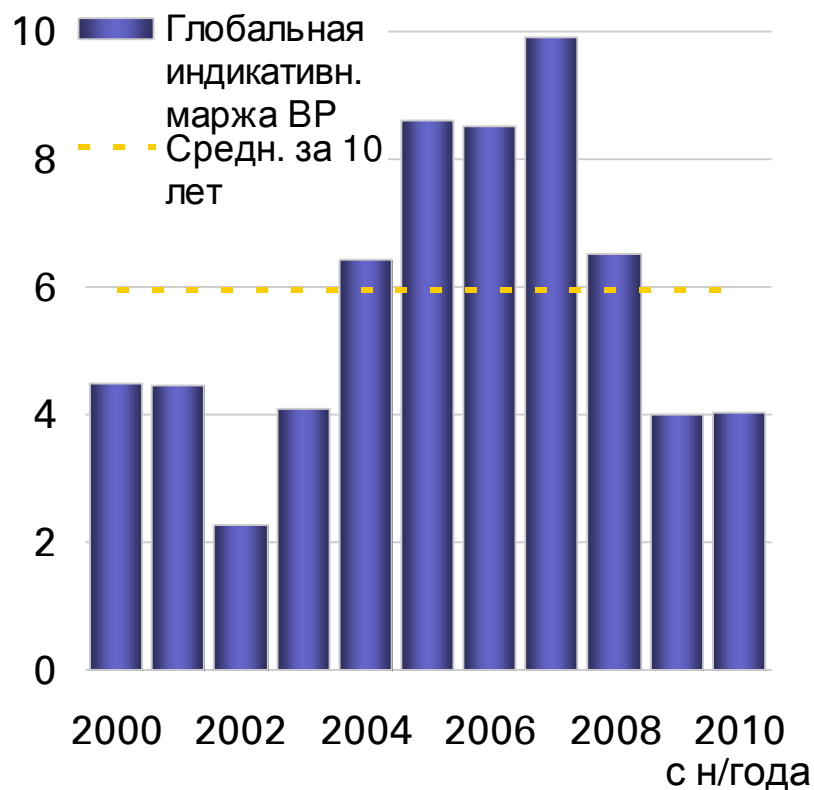
© ВР 2010 г.



Маржа переработки и резервные мощности

Маржа переработки

\$/барр.



Рост резервных мощностей

г/г, млн.барр./сут



Источник: включает данные Parpinelli Technon и ESAI.

© BP 2010 г.

Статистический обзор мировой энергетики BP 2010 г.

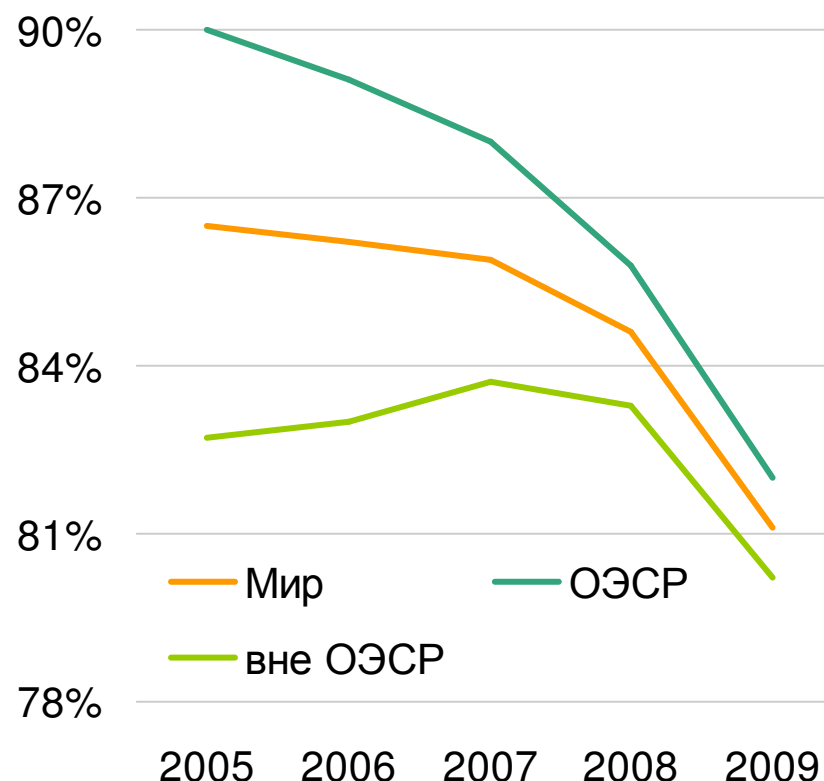
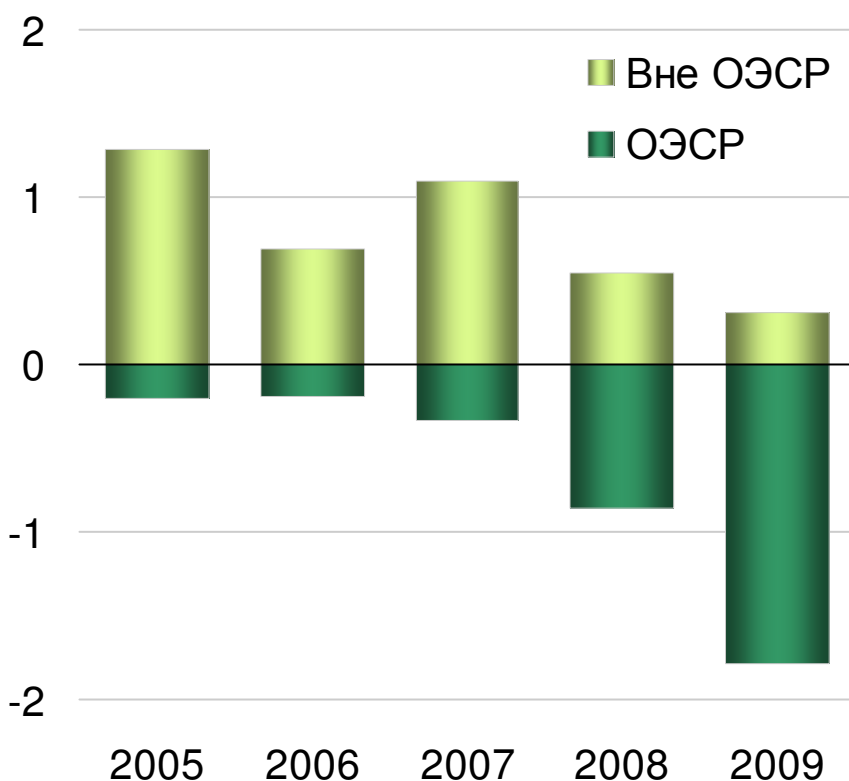


Объемы потребления нефти и коэффициент использования мощности НПЗ

Рост объемов потребления нефти на НПЗ

Коэффициент загрузки НПЗ

г/г, млн.барр./сутки

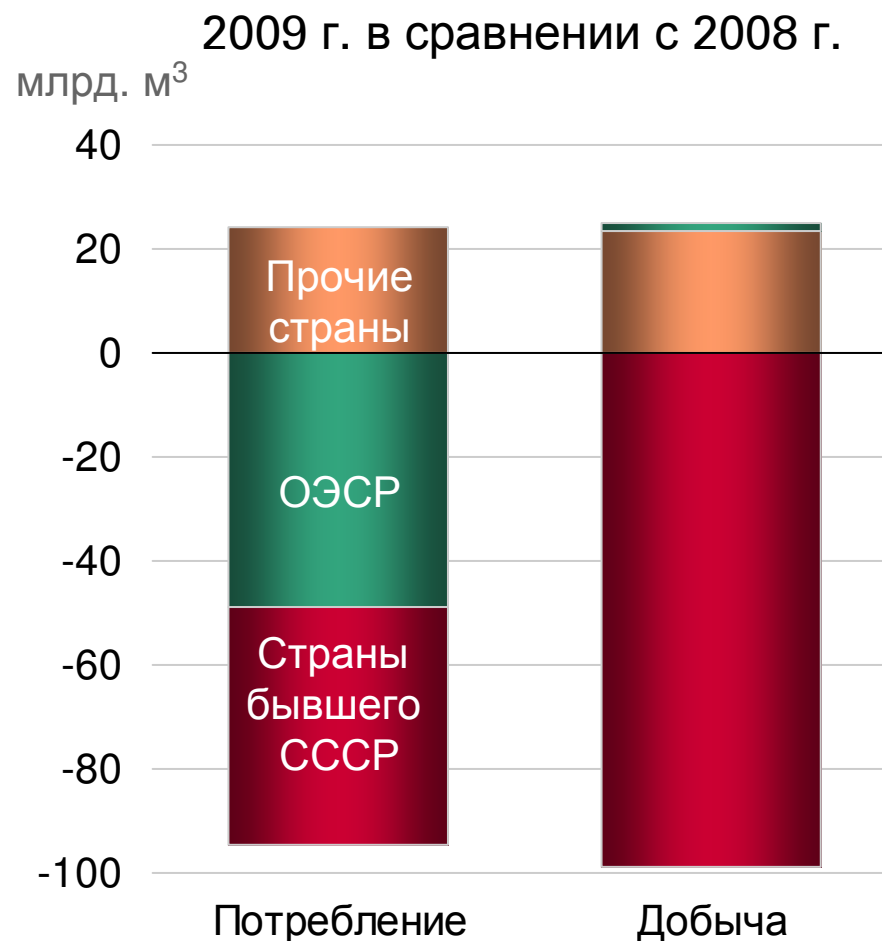
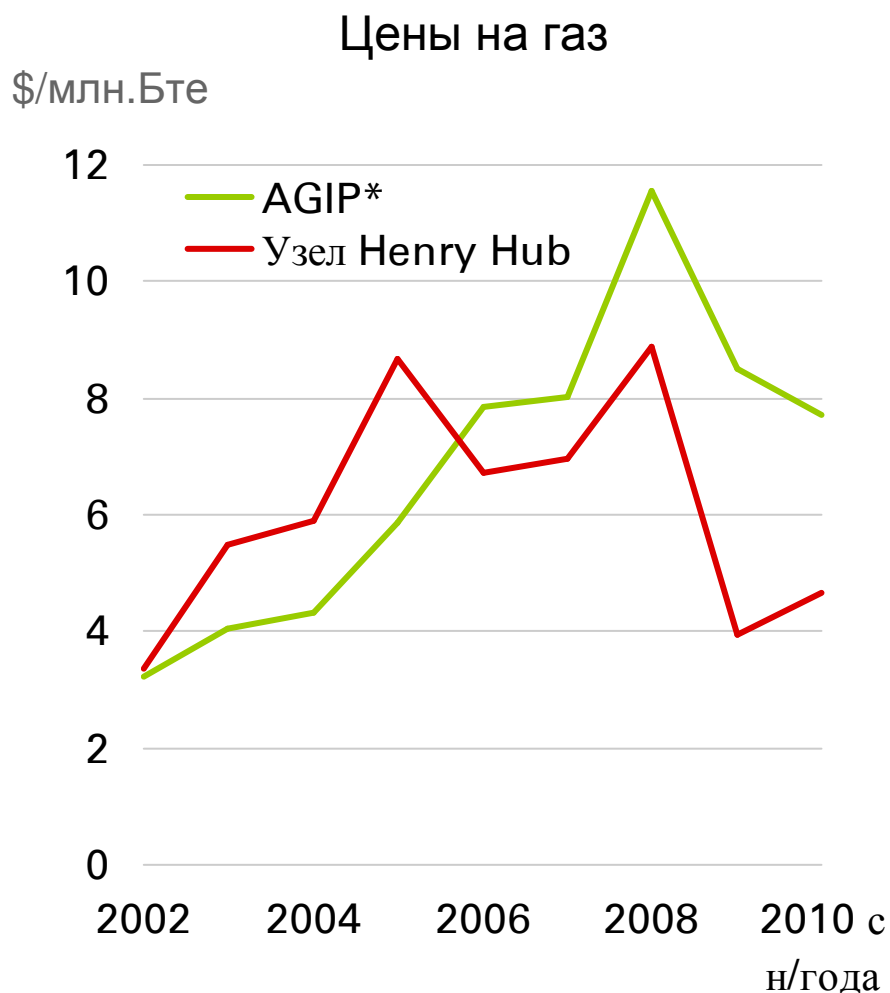


Источник: включает данные Parpinelli Technon и ESAI.

© BP 2010 г.

Статистический обзор мировой энергетики BP 2010 г.

Рынок природного газа



Источник: включает данные Platts и BMWi. * AGIP – средняя цена на границе Германии

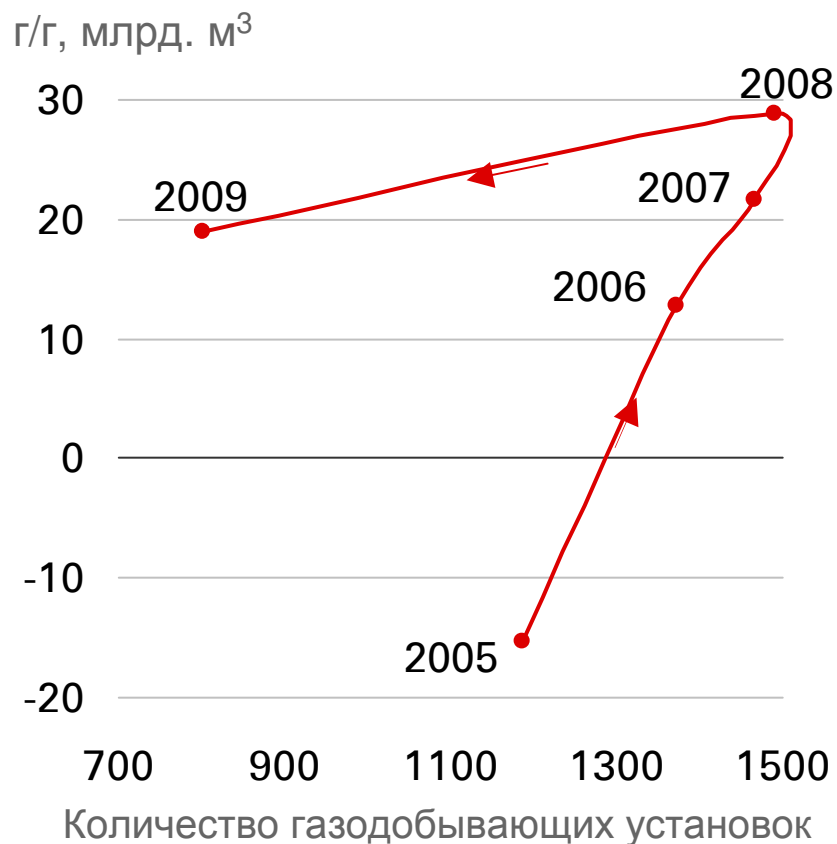
© BP 2010 г.

Статистический обзор мировой энергетики BP 2010 г.

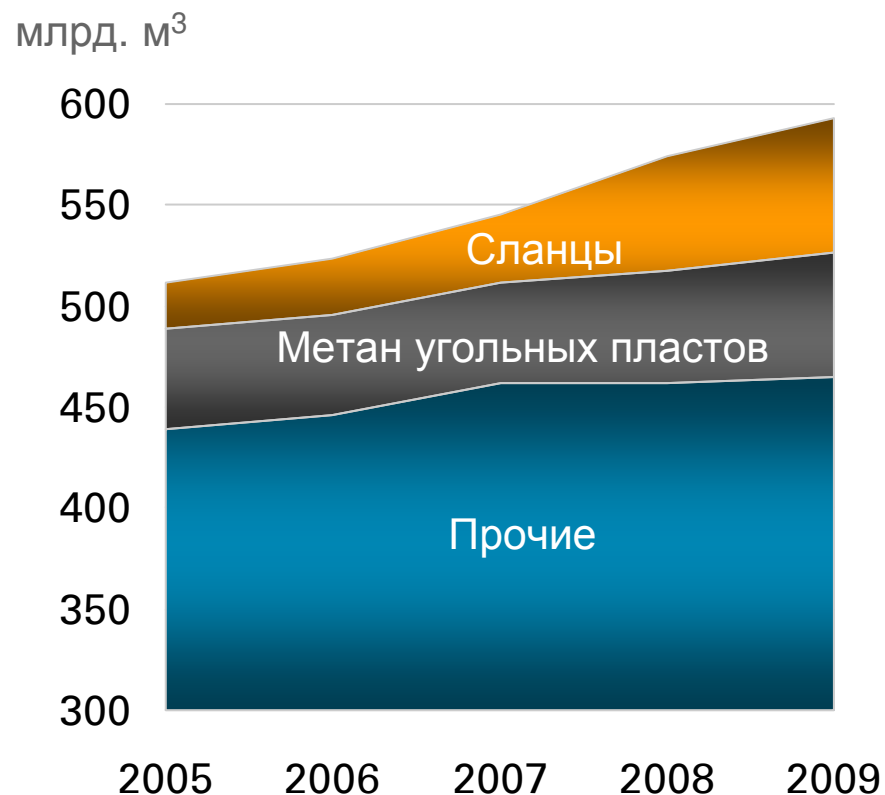


Добыча природного газа в США

Рост добычи в сравнении с числом буровых установок



Добыча газа



Источник: включает данные МЭА и Baker Hughes.

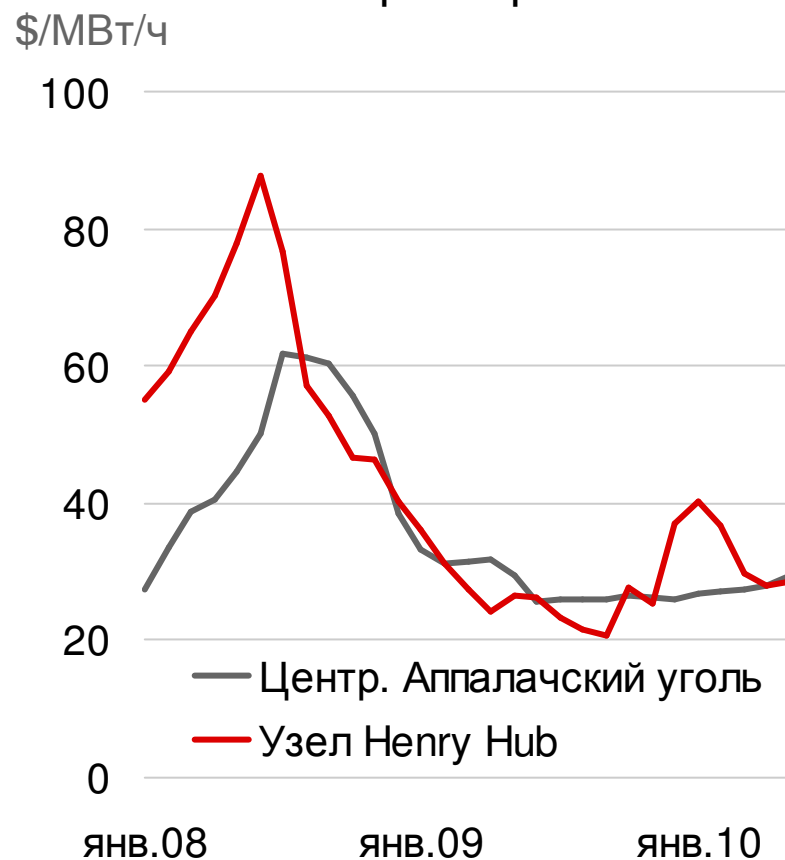
© BP 2010 г.

Статистический обзор мировой энергетики BP 2010 г.

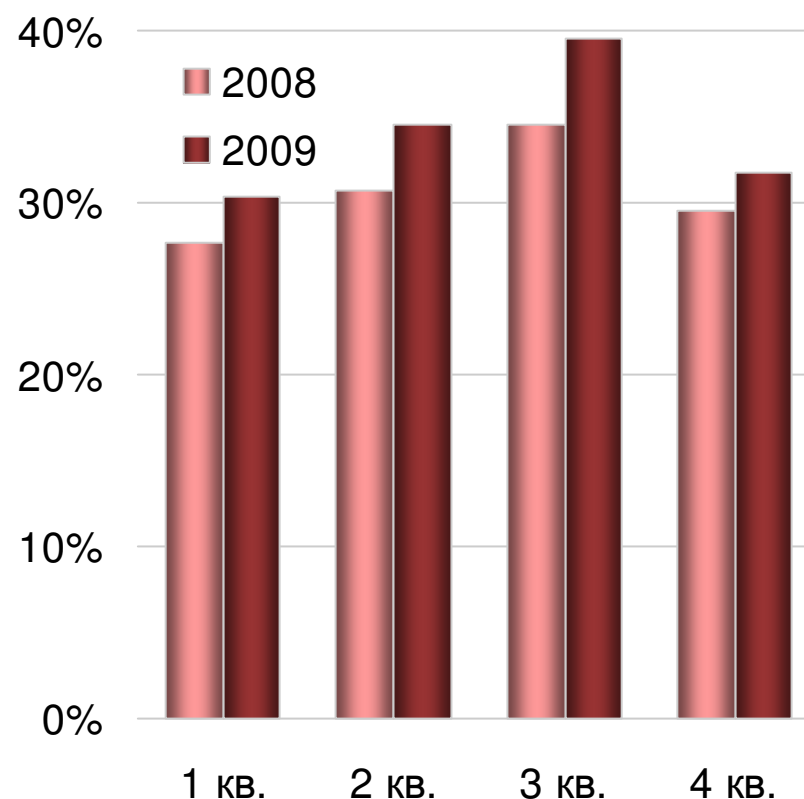
Замещение топлива в энергетике США



Стоимость выработки электроэнергии*



Доля газа в выработке из газа/угля

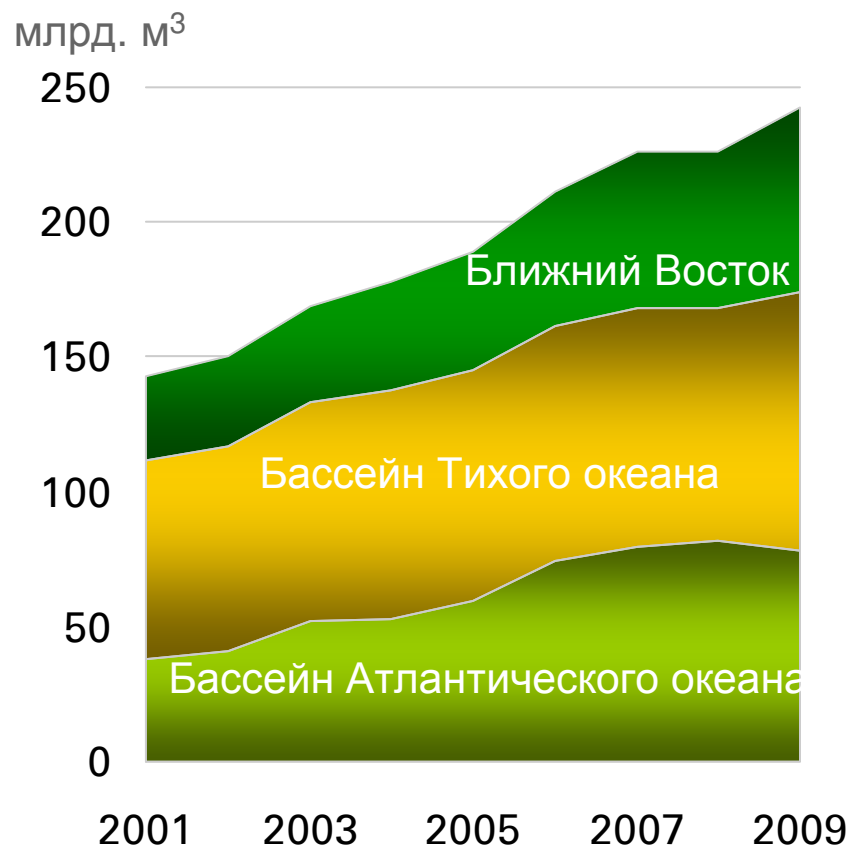


Источник: включает данные МЭА и Platts. * С учетом тепловых КПД и стоимости транспортировки угля.

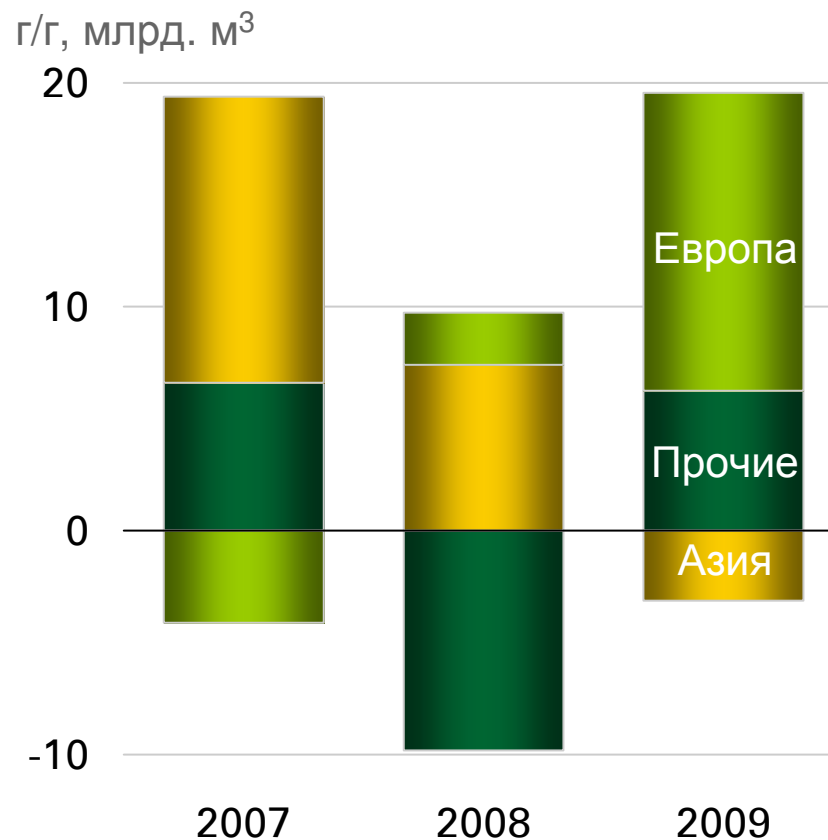
Сжиженный природный газ



Экспорт СПГ по бассейнам



Рост импорта СПГ в региональном разрезе



Источник: включает данные Cedigaz.

© BP 2010 г.

Статистический обзор мировой энергетики BP 2010 г.

Конкуренция между видами газового топлива



Европа - 2009 г. в сравнении с 2008 г.



Страны бывшего СССР - 2009 г. в сравнении с 2008 г.



Источник: включает данные Cedigaz.

© BP 2010 г.

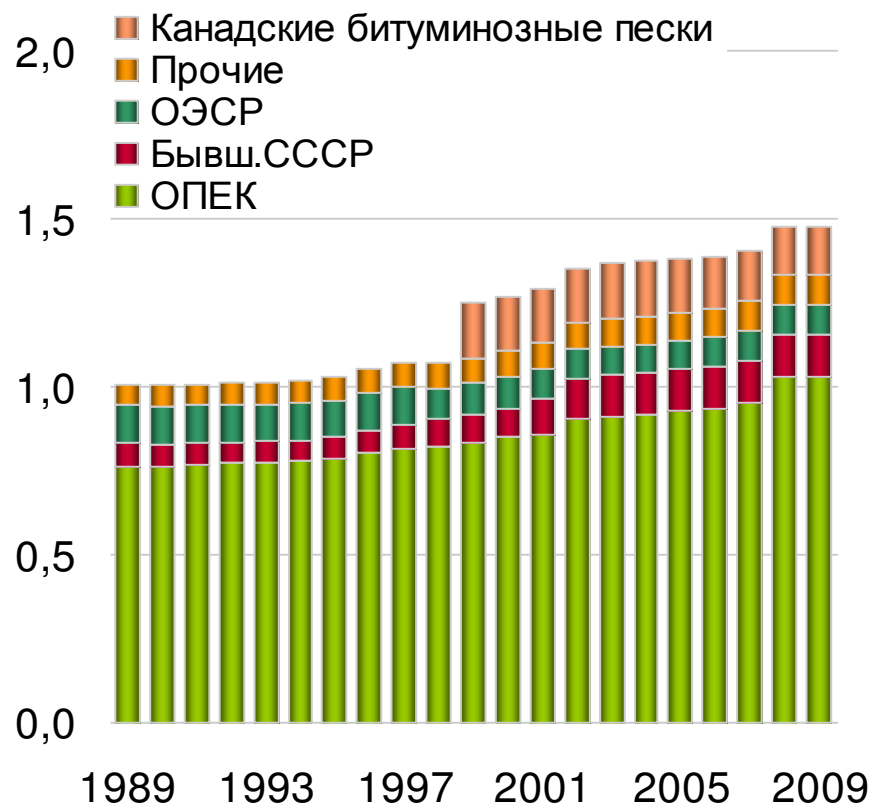
Статистический обзор мировой энергетики BP 2010 г.

Доказанные запасы нефти и природного газа



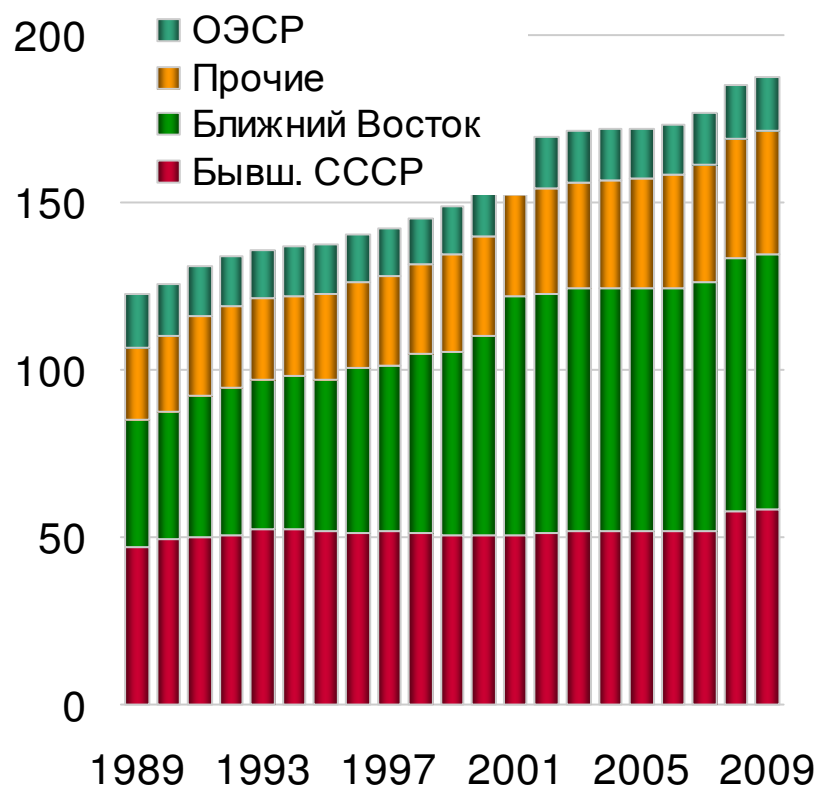
Нефть

трлн.барр.



Природный газ

трлн.м³



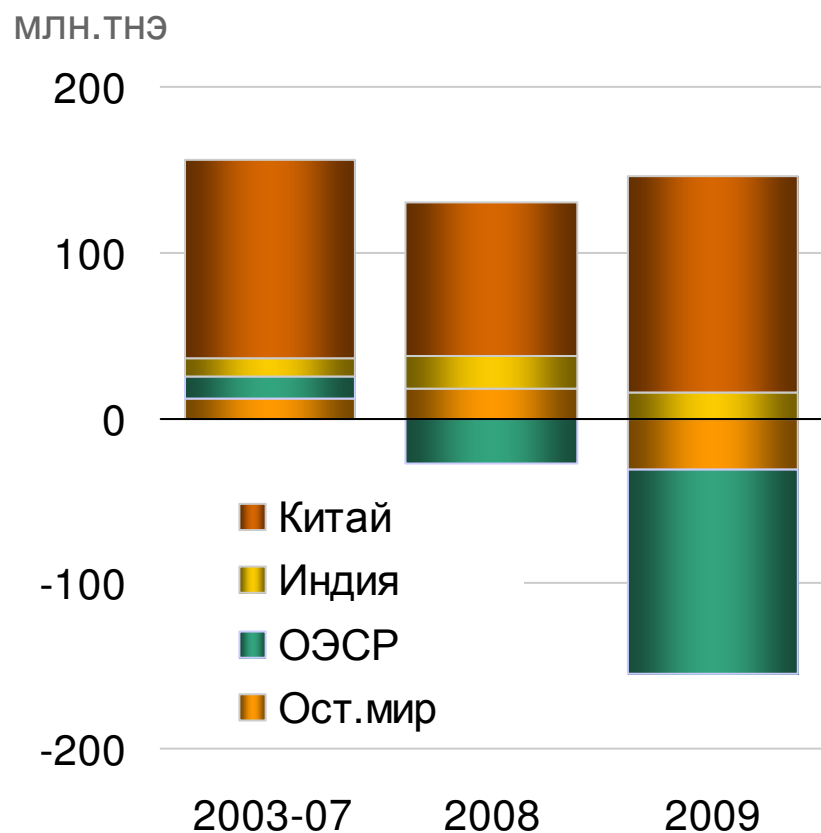
Примечание: Канадские битуминозные пески являются "оставшимися установленными запасами", за вычетом "активно осваиваемых" запасов (только с 1999 г.) © BP 2010 г.

Статистический обзор мировой энергетики BP 2010 г.

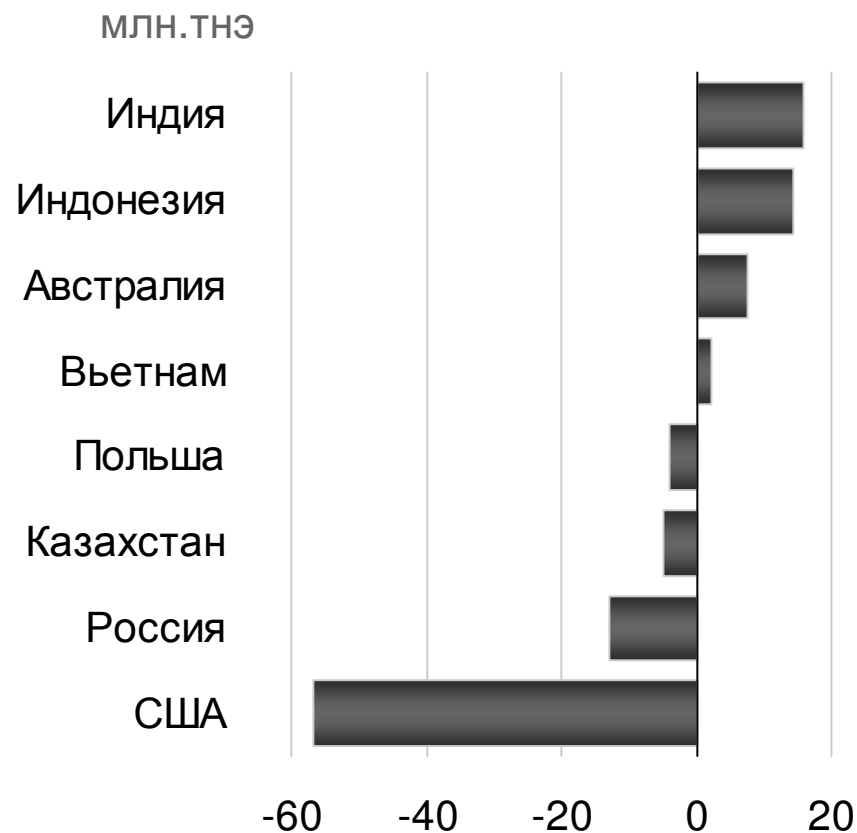


Потребление и добыча угля

Рост потребления



Изменение добычи в 2009 г., исключая Китай



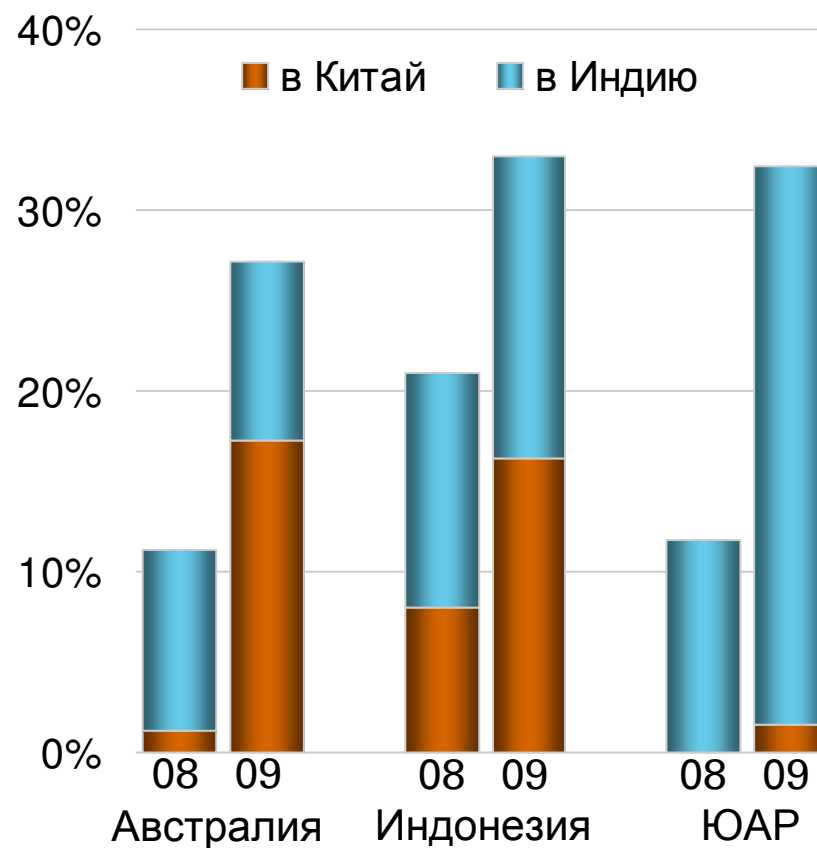


Цены на уголь и объемы экспорта в регионе Индийского океана

Цены на уголь



Доли экспорта



Источник: включает данные McCloskey, Platts и FACTS.

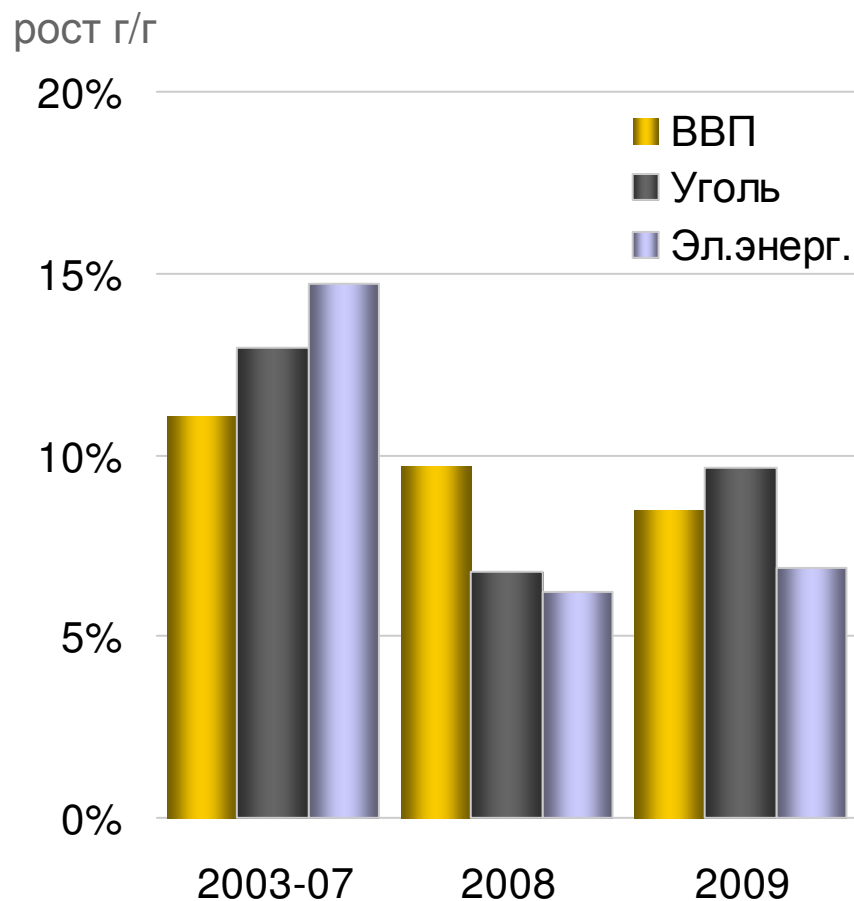
© BP 2010 г.

Статистический обзор мировой энергетики BP 2010 г.

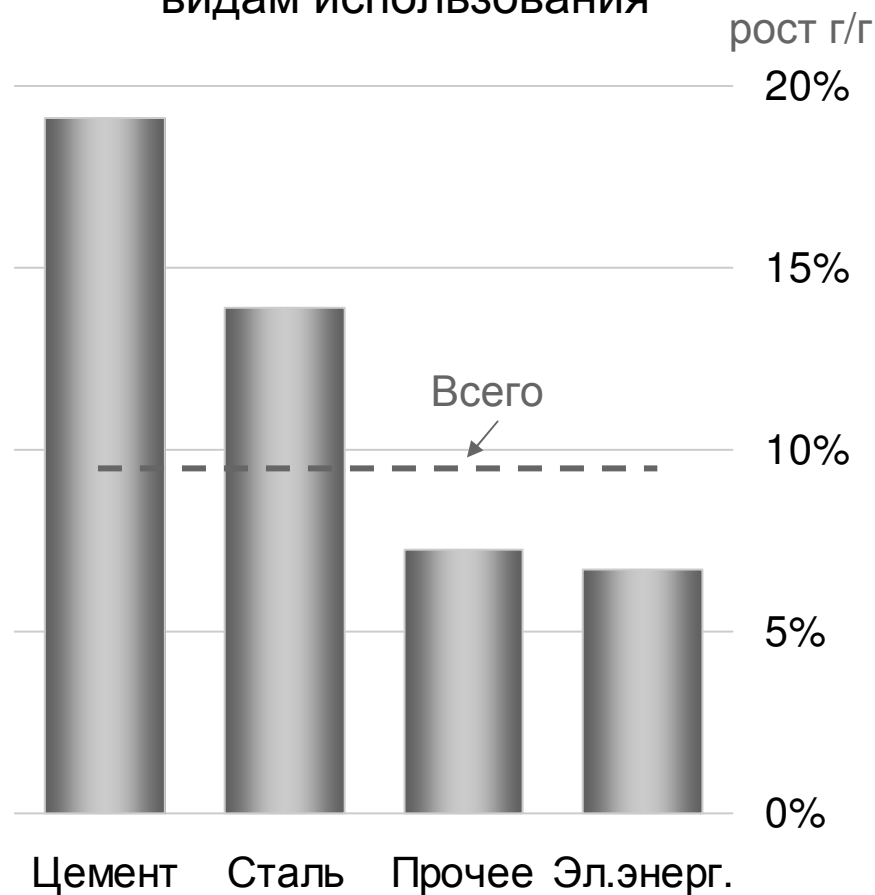


Потребление угля в Китае

ВВП КНР, уголь и электроэнергия



Потребление угля в 2009 г. по видам использования



Источник: включая расчеты потребления угля на основе данных Национального статистического бюро.

© BP 2010 г.

Статистический обзор мировой энергетики BP 2010 г.

Заключение



- Ситуация в экономике – главный фактор в развитии энергетики
- Антикризисные пакеты оказались весьма энергоемкими
- Кризис и выход из него ускорили долгосрочные тенденции на основных рынках топлива
- Продолжилось глобальное перераспределение топливно-энергетических ресурсов, обеспеченное ростом в развивающихся странах



Статистический обзор мировой энергетики ВР июнь 2010 г.

bp.com/statisticalreview

Спад и восстановление экономики

Вопросы и ответы
Кристоф Рюль

© ВР 2010 г.