

ПАНОРАМА: ИНТЕРЕСНЫЕ ЦИФРЫ

Ретростатистика: 40 лет энергопотребления

Количество глобальной эмиссии углекислого газа в атмосферу с 1973 года, почти за 40 лет, увеличилось вдвое — с 15,6 млрд тонн CO₂ до 30,3 млрд тонн CO₂. Рост выбросов оказался практически пропорционален потреблению первичных энергоносителей, увеличившихся с 4,7 млрд тонн до 8,7 млрд тонн в нефтяном эквиваленте. Однако численность населения за указанный период увеличилась лишь на 70%, с 4 млрд до 6,8 млрд человек.

Доля нефти в мировом потреблении энергоносителей за 1973–2011 годы сократилась с 48% до 41%, угля — с 14% до 10%, а газа слегка увеличилась — с 14% до 15%. В отличие от ископаемых видов топлива, потребление электроэнергии удвоилось — с 9% до 18%, возобновляемых видов энергоносителей — с 1,6% до 3,4%. Использование биотоплива осталось на уровне 13%. Эти данные приводит МЭА в ретроспективной статистике мировой энергетики за период 1973–2010/11 годов.

В отраслевом распределении потребления нефти прогрессивно доминирует транспорт: доля сектора выросла с 45,4% в 1973 году до 61,5% в 2010-м. Доля промышленности сократилась с 20% до 9%, прочих отраслей — с 23% до 12,4%. Заметно выросло неэнергетическое использования нефти — с 11,6% до 17,1%.

Мировая добыча природного газа за рассматриваемый период выросла на 176%, с 1,2 трлн м³ до 3,4 трлн м³, в то время как нефти лишь на 40% — с 2,9 млрд тонн в 1973 году до 4,0 млрд тонн в 2011-м. Газ проявляет более яркую динамику роста не только в добыче, но и в экспорте: объем глобальной торговли газом за этот период увеличился с 7,4% до 30%, нефти — с 53% до 56,4%.

Максимальный рост демонстрирует производство ядерной энергии — с 203 ТВт*ч в 1973 году до 2756 ТВт*ч в 2011-м. Почти вдвое, с 1294 ТВт*ч до 3516 ТВт*ч, увеличилось производство гидроэнергии.

Прогнозы на 2035 год: сходство и разница

	Прогноз ЕИА (США)	Прогноз МЭА
Мировая добыча жидких УВ, млн барр/д	112	109
ОПЕК	45	50
Не ОПЕК	54	43
Нетрадиционные источники	13	16
Темп роста спроса в США, %/г	0,5	0,3
На жидкое топливо	0,5	-0,5
На природный газ	0,6	0,3

Китай тормозит

Потребление нефти в Китае снизилось на 1,5% по сравнению с августом прошлого года, до 8,95 млн барр/д. Это второе резкое падение спроса в стране в этом году. Особенно симптоматично продолжающееся третий месяц падение спроса на дизельное топливо, что свидетельствует о замедлении деловой активности в промышленности.

В августе спрос на дизель снизился на 1,4%, до 3,31 млн барр/д. Импорт дизельного топлива сократился на 68% по сравнению с августом прошлого года, выпуск на собственных НПЗ упал на 1%. Спрос на бензин в августе вырос на 8,1% по сравнению с тем же месяцем прошлого года, до 2 млн барр/д, а производство на НПЗ увеличилось на 5,8%, до 2,05 млн барр/д.

Сланцевый газ США: всерьез и надолго

Доля в добыче газа в США, %	2010 г.	2035 г.
Обычные м-ния на суше	33	17
Обычные м-ния на шельфе	9	7
Метан угольных пластов	9	7
Газ из плотных пород	26	21
Сланцевый газ	23	49

По данным ЕИА (Управление энергетической информации США)

Внутренняя конкурентоспособность России

Лишь на 3-м месте оказалась Москва в рейтинге 30 российских регионов по уровню конкурентоспособности, опубликованному Евразийским институтом конкурентоспособности в «Докладе о конкурентоспособности России 2012». 1-е место в списке занимает Новосибирская область, за которой следует Свердловская область. За последние пять лет эти два региона существенно продвинулись в иерархии инвестиционной привлекательности российских регионов.

Сразу после Москвы, на 4-м месте, оказался Краснодарский край, далее — Челябинская и Самарская области. В Поволжье Башкортостан (7-е место) оказался более привлекателен для инвестиций, чем Татарстан (9-е место). В первую десятку вошли также Воронежская (8-е место) и Белгородская (10-е место) области. Интересно, что Санкт-Петербург, вместе с Московской областью, делят малопочетные 14-е и 15-е места.