

**Удешевление газа на внутреннем рынке США в ходе сланцевой революции с переориентацией тепловых электростанций на газообразное топливо вызвало переток сравнительно дешевого американского угля на внешние рынки, в том числе европейский. Это делает невыгодной эксплуатацию европейских ТЭС на газе и ставит под сомнение программы ЕС по снижению вредных выбросов.**

В 2012 г. экспорт угля из США в Европу возрос на 23 % до 66,4 млн т, и почти вся эта прибавка пошла в угольную генерацию. Так, у Великобритании доля угольной генерации в прошлом году стала максимальной за 17 лет, а доля газовой генерации, напротив, снизилась до многолетнего минимума. Годовые поставочные фьючерсы на уголь за последние 12 месяцев подешевели на 19 %, а цены на газ, привязанные для большей части Европы к котировкам нефти Brent, в I квартале 2013 г. снизились лишь на 5 % (год к году).

Все это уже изменило энергетический ландшафт Европы: операторы вынуждены останавливать самые современные электростанции, рассчитанные на газ. В начале мая чешская CEZ объявила, что не будет запускать новую газовую ТЭС, поскольку она будет работать в убыток с первого же дня. Об остановке газовых энергоблоков в последние месяцы объявили также британская SSE и немецкая E. On. В противоположность им RWE, самая крупная энергетическая компания Германии по установленной мощности угольных ТЭС, объявила об увеличении производства электроэнергии на них на 16 % в 2012 г. RWE ожидает сохранения выручки в 2013 г., тогда как E. On – снижения на 15 %.

Удешевление производства электроэнергии благодаря американскому углю – позитивный фактор для балансирующей на пороге рецессии экономики Европы, однако расширение угольной генерации может отсрочить достижение целей ЕС по снижению к 2020 г. вредных выбросов на 20 % по сравнению с уровнем 1990 г. Кроме того, выбытие газовых энергоблоков, оптимальных для покрытия пиков потребления в энергосистемах, может сделать энергосистемы более уязвимыми, говорят эксперты (*Сланцевая революция в США переориентирует Европу с газа на уголь // Новости энергетики (<http://www.energy-efficient.kiev.ua/node/9841>). – 2013. – 12.05*).