

# НЕФТЬ И ГАЗ ВНЕ КОНКУРЕНЦИИ

В Аналитическом центре при Правительстве РФ прошла презентация новой редакции «Прогноза развития энергетики мира и России», подготовленная специалистами Аналитического центра и Института энергетических исследований РАН. Это третий выпуск российского энергетического прогноза до 2040 года — уникального в отечественной практике исследования. До 2013 года, когда Прогноз-2040 был представлен впервые, для понимания перспектив развития мировой энергетики, системного анализа роли и места в этих процессах России использовались исключительно зарубежные источники.

Прогноз уникален тем, что готовится авторами на собственные средства, без какого-либо внешнего заказа и финансирования, что делает его абсолютно независимым. Возглавляют предстательный авторский коллектив академик А.Макаров, руководитель проекта Т.Митрова и профессор Л.Григорьев.



«Мы не можем сбрасывать со счетов геополитику и потому рассчитали три сценария — благоприятный (экономический рост без политических рисков), вероятный (основанный на текущей ситуации) и критический (экономический спад, усиление локальных конфликтов и дипломатического разрыва между странами)», — пояснила Татьяна Митрова.

Она особо отметила, что экономический рост «оторвался» от энергопотребления. В развитых странах пик энергопотребления пройден, оно начало снижаться. Прекрасный пример — Япония, один из самых платежеспособных рынков в мире. Иная история в Азии — по мере роста благосостояния душевое потребление энергии растет и еще долго будет расти, особенно в Китае и Индии. И этот факт нужно учитывать при разработке экономических стратегий.

«Даже при благоприятном сценарии Африка может тормозить экономику и создать огромные проблемы в будущем», — предупреждает Леонид Григорьев. Впрочем, по мнению ученого, самая большая проблема в вероятном сценарии — замедление Китая. Что касается прорывных технологий, они появляются, но, по мнению эксперта, нужно 10–20 лет, чтобы они стали коммерчески рентабельны, поэтому до 2040 года принципиально нового скачка в развитии энергетики не произойдет, но подготовка к нему активно идет. При этом ряд технологических прорывов типа сланцевой революции резко увеличит доступность имеющейся ресурсной базы.

По словам Т.Митровой, доли нефти, газа, угля и нетопливных источников выравниваются, энергетические балансы мировых регионов становятся более диверсифицированными и прогнозируемыми. И хотя по-прежнему будут доминировать ископаемые виды топлива, во всех регионах увеличится электрификация и наибольший прирост продемонстрируют нетопливные источники энергии.

О прогнозах на рынке жидких топлив рассказала научный сотрудник ИНЭИ РАН Екатерина Грушевенко. Она подчеркнула, что ни в одном из трех сценариев не прогнозируется снижение спроса на нефть. Однако спрос тем ниже, чем сильнее экономика. Например, в Японии настолько развиты технологии энергоэффективности, что спрос на жидкие топлива снижается в два раза, а в Китае во всех сценариях — пик потребления нефти. При этом ключевой прирост спроса на жидкие топлива дает транспортный сектор.

По мнению эксперта, пик мировой добычи традиционной нефти ожидается к 2020 году, а в дальнейшем основными станут нетрадиционные источники (на-

пример сланцевая нефть, ключевым производителем которой останутся США). При благоприятном сценарии в Канаде, Китае и России также вскроют сланцевые запасы.

Нефтяной рынок достаточно устойчивый. Не ожидается революционных изменений в структуре международной торговли нефтью, главным поставщиком по-прежнему будет Ближний Восток. До 2020 года не ожидается быстрого и тем более шокового роста цен на нефть, он проявится в 2030-е годы (предположительно около \$100/барр), поэтому уже сейчас необходимы инвестиции в поиски и развитие новых источников нефти.

«Спрос на газ уверенно растет — в ближайшие 25 лет примерно на 10%, но не во всех регионах», — представил эту сферу прогноза заведующий отделом исследования энергетического комплекса мира и России ИНЭИ РАН Вячеслав Кулагин. По его словам, значительная часть прироста также придется на Индию и Китай.

Эксперт полагает, что 23% мировой добычи (в вероятном сценарии) обеспечит к 2040 году нетрадиционный газ, в том числе сланцевый. Нарастивать производство газа будут Мексика, Канада, Аргентина. Во всех сценариях очень сильно вырастут объемы торговли СПГ — с 330 млрд м<sup>3</sup> в 2015 году до 740 млрд м<sup>3</sup> в 2040-м.

Конкуренции России не избежать — борьба будет очень серьезной, говорит Кулагин. И даже к 2040 году не прогнозируется восстановление цен до уровня 2012–2013 годов.

По материалам Аналитического центра при Правительстве РФ