

Энергетикам подготовили 20-летний план

Правительство России на заседании в четверг одобрило проект Энергетической стратегии страны на период до 2030 года. Она предполагает, в частности, завершение либерализации внутренних цен на энергоносители, а также увеличение доли "несырьевой" генерации.

В России на гидростанциях производится сегодня шестая часть всей электроэнергии. На крупнейшей из них, Саяно-Шушенской – примерно три процента. Недавняя авария на ней вновь напомнила об острых проблемах отрасли, которые предстоит решить гораздо раньше, чем через отделяющие нас от 2030 года 20 лет.

Деньги на старость

Важнейшая из них — изношенность фондов. Чтобы справиться с ней, нужны очень большие деньги, которые энергетики могут получить лишь через более высокие цены на электроэнергию.

Да, внутренний рынок постепенно либерализуется: по крайней мере, предприятия уже сейчас закупают половину необходимой им энергии не по регулируемым тарифам, а на свободном рынке. В будущем году эта доля составит уже 70 процентов.

Тем не менее, средняя по России стоимость киловатт-часа электроэнергии сегодня составляет примерно два цента, тогда как в Европе — 6-7 центов, отмечает аналитик инвестиционного банка "ВТБ Капитал" **Михаил Расстригин**. "Такой разрыв объясняется тем, что цены на топливо в России намного ниже, чем в Европе, — говорит эксперт. — Действительно, цены на электроэнергию должны повышаться, и двигать их вверх будет именно повышение цен на топливо. У правительства есть планы либерализации рынка газа. Соответственно, цены на него и другие виды топлива будут расти. И, по идее, цены на энергоносители достигнут европейского уровня, за вычетом, разумеется, транспортной их составляющей. Все это приведет к повышению доходов энергетических компаний. У них будет больше средств для инвестиций в собственное развитие, на восстановление изношенных фондов, плюс компании будут приносить какую-то прибыль своим акционерам".

Что касается либерализации рынка топлива, то речь идет о так называемой "равновесной" цене на тот же газ для России и Европы — такой, чтобы поставки в Воронеж, Варшаву или Вену обеспечивали "Газпрому" в итоге одинаковую прибыль. Решение о поэтапном повышении внутренних цен на газ, призванном уже к 2011 году вывести их на уровень "равновесных", было принято еще два года назад. "Расходы на транспортировку газа на европейские рынки существенно выше, по России. Во-первых, сам маршрут доставки протяженнее, а во-вторых, необходимо еще платить за транзит газа тем странам, по территории которых проходят экспортные газопроводы. Поэтому, если экспортная цена газа составляет, к примеру, 250 долларов за тысячу кубометров, то "равновесная" с ней внутренняя цена, обеспечивающая поставщику ту же доходность, что и экспортная, должна быть примерно вдвое ниже, то есть 120-125 долларов", — объяснял два года назад в интервью РС **Тимур Хайруллин**, в то время — аналитик инвестиционной компании "Антанта-Капитал".

Более половины всей электроэнергии в России вырабатывают тепловые станции, работающие именно на природном газе. В 2007 году разница между внутренними и экспортными ценами на газ была пятикратной. С тех пор первые неоднократно повышались. Но эффект от этого свелся на нет недавняя девальвация рубля, и сегодня разрыв в ценах немногим меньше, чем два года назад. Переход к равновесным ценам отложен на четыре года, до 2015-го.

Резервы упадка

В целом на фоне нынешнего кризиса потребление электроэнергии в России уже упало на 6-7 процентов, и в отрасли впервые за последние годы образовался избыток мощностей. Теоретически он с лихвой покрывал бы нехватку электроэнергии, образовавшуюся из-за нынешней аварии на Саяно-Шушенской ГЭС, если бы не проблема перетока энергии из региона в регион.

"В России создана объединенная энергосистема. Это значит, что электроэнергия, выработанная, скажем, на Урале, может быть передана в центральные регионы, или наоборот. Проблема в том, что такие связи между

регионами существуют не везде, — объясняет Михаил Расстригин. — Например, линии электропередачи между Сибирью и европейской частью страны раньше проходили через территорию Казахстана. После распада Советского Союза эти линии частично были демонтированы, и сегодня прежнего перетока фактически не существует. При этом в самой Сибири энергосистемы разных регионов связаны между собой. Именно за счет этих связей энергосистема в целом теперь пережила аварию на Саяно-Шушенской ГЭС без значительных потерь".

Объемы потребления электроэнергии в 2009 году снизились до уровня трехлетней давности, напоминает аналитик "ВТБ Капитала". "Нынешний кризис рано или поздно закончится, экономика начнет восстанавливаться, требуя все новых и новых мощностей. И это может опять привести к их дефициту, — предупреждает он. — Поэтому падение потребления отнюдь не означает, что можно не расширять мощности. Наоборот, новые инвестиции для этого абсолютно необходимы".

Курс на воду

Несмотря на аварию на крупнейшей российской ГЭС, долю станций этого типа в общей выработке электроэнергии в России будут только наращивать. С одной стороны, в стране есть необходимые для этого крупные реки, с другой — стоимость выработки электроэнергии на ГЭС ниже, чем при других способах генерации.

"Это не только реально, но и необходимо — гидропотенциал России очень велик, — уверен директор Фонда энергетического развития **Сергей Пикин**. — На реках той же Сибири можно построить еще немало гидростанций. В центральной части России гидропотенциал меньше — он больше освоен. Зато здесь можно строить мини- или даже микро-ГЭС для локального энергоснабжения. В целом, на мой взгляд, долю гидростанций в производстве электроэнергии в России необходимо увеличивать еще и потому, что они позволяют регулировать режимные колебания, поддерживая энергоснабжение на оптимальном уровне".

Сегодня российские гидростанции России в совокупности производят примерно 16 процентов всей электроэнергии страны. Насколько она изменится в перспективе ближайших 15-20 лет, будет зависеть от того, какие крупные стройки будут заложены уже в ближайшее время. "Строительство гидростанции требует гораздо больше времени, чем тепловой, — почти 10 лет. Поэтому, чтобы к 2015-2025 году повысить долю гидроэнергетики до 20-25 процентов, закладывать станции нужно сейчас", — объясняет Сергей Пикин.

Экономить нерентабельно

Еще три года назад общая энергоемкость экономики России была в два раза выше среднемировой и национальной китайской, в три раза выше, чем в Западной Европе, и в 2,5 раза выше, чем в США. С середины прошлого года на фоне кризиса потребление и электроэнергии, и газа в России, естественно, снизилось. При этом экономика России по-прежнему остается более энергоемкой, чем экономики западных стран, США или даже Китая, констатирует директор московского Центра по эффективному использованию энергии **Игорь Башмаков**. "Однако с 2000 года в России энергоемкость ВВП снижалась почти на 5 процентов в год — это одни из самых высоких темпов такого снижения в мире за это время, — уточняет эксперт. — В целом с 2000 по 2008 год она снизилась примерно на 35 процентов. Но, хотя разрыв и сократился, он все еще очень велик. Если 2-3 года Россия была примерно на 135-м месте в мире по уровню энергорасточительности, то сегодня — на 120-м месте".

Самим энергетикам гораздо выгоднее помочь потребителю сэкономить киловатт-час электроэнергии, чем создать новые мощности для его производства. Поэтому в ряде стран энергокомпании предпочитают частично компенсировать потребителям расходы на установку энергосберегающего оборудования, замену старых окон на новые с хорошей теплоизоляцией и тому подобные меры — просто чтобы не тратить в 5-10 раз больше на расширение собственных генерирующих мощностей. К тому же при этом энергетикам становится гораздо проще оценивать динамику объемов будущего потребления. Но в России такая практика, называемая еще "системой белых сертификатов", сегодня никому не интересна.

"Интерес к энергосберегающим технологиям проявится только тогда, когда цены на электроэнергию в России вырастут, — констатирует аналитик инвестбанка "ВТБ Капитал" Михаил Расстригин. — При нынешнем уровне цен в них никто не заинтересован, так как экономия не компенсирует затраты, необходимые для перевооружения фондов. Хочется верить, что цены на электроэнергию вырастут. Это может произойти через три года, пять лет — все будет зависеть от решений правительства. Как только это произойдет, сразу возникнет стойкий интерес к любым энергосберегающим технологиям. Компании будут стремиться "перевооружать" не только своих потребителей, но и свои собственные фонды. Они станут использовать

более эффективное энергетическое оборудование, так как нынешнее — далеко не первоклассное. А у потребителей, естественно, появится больше стимулов пользоваться энергосберегающими технологиями и оптимизировать свое потребление".

Проект новой Энергетической стратегии России, одобренный в четверг на заседании правительства, предусматривает завершение либерализации всех внутренних цен на энергоносители в России к 2030 году.

Автор: Сергей Сенинский © Радио Свобода ЭКОНОМИКА, МИР 👁 2722 31.08.2009, 10:00 📄 219

URL: <https://babr24.com/?ADE=80579> Bytes: 9054 / 8998 Версия для печати

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](#)

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)