

## Комментарии о Государстве и Бизнесе

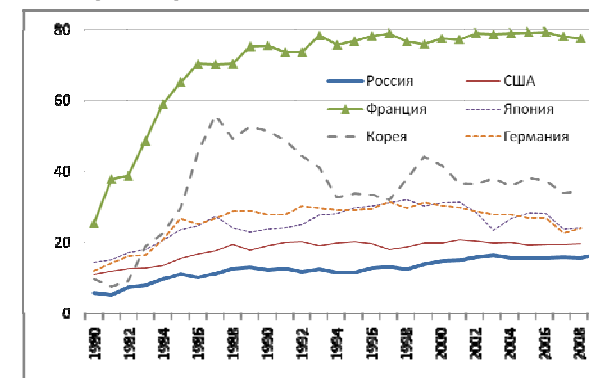
### Атомная энергетика – новый импульс

*Развитие атомной энергетики является приоритетом для государства в развитии энергосистемы страны. В условиях экономического роста без ввода новых энерго мощностей Россия может вновь вернуться к энергодефициту, который наблюдался в 2005-2006 гг. Актуальность этой проблемы еще больше возрастает, учитывая, что в течение ближайших трех лет порядка 10% всех имеющихся мощностей должны быть выведены из строя по причине выработки ресурса.*

В последнее время активность России в сфере ядерной энергетике резко усилилась. В феврале в Калининградской области началось строительство первой постсоветской Балтийской АЭС. В начале марта российская делегация приняла участие в международной конференции по гражданской ядерной энергетике в Париже. В ходе визита в Индию Россия договорилась о строительстве до 16 атомных реакторов на трех площадках. И, наконец, на прошлой неделе В. Путин провел совещание по вопросу о строительстве АЭС по российским технологиям в стране и за рубежом и официально запустил в Волгодонске (Ростовская область) второй энергоблок Волгодонской АЭС. Проектная мощность второго энергоблока составляет 1 тыс. МВт и в будущем году он должен произвести 4 млрд. кВт/ч электроэнергии<sup>2</sup>. В настоящее время на территории России ведется строительство 10 новых энергоблоков для Волгодонской, Нововоронежской, Ленинградской, Белоярской, Калининской и Балтийской АЭС, а также первой в мире плавучей электростанции «Академик Ломоносов». В целом планируется построить 26 энергоблоков - почти столько же, сколько было возведено за все предшествующие годы. Уже в 2012 году планируется выйти на докризисные объемы энергопотребления. Амбициозные планы российского правительства

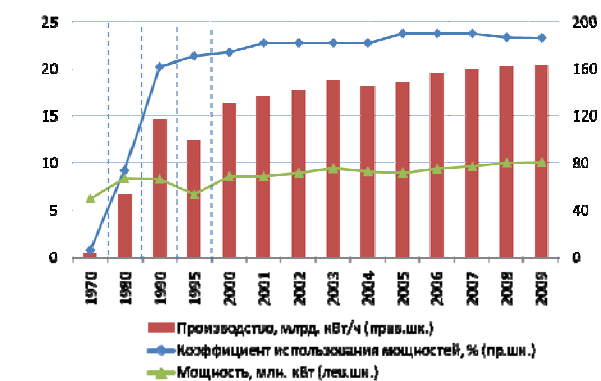
<sup>2</sup> В настоящее время на 10 атомных станциях России эксплуатируется 31 энергоблок установленной мощностью более 23 тыс. МВт (около 11% мощностей всех электростанций). На долю АЭС приходится около 17% от общего объема выработки электроэнергии в стране. При этом с 1995 года отмечается тенденция опережающего роста выработки электроэнергии на АЭС. В 2009 г. на АЭС было выработано 164 млрд. кВт/ч. Этот рекордный уровень достигнут без ввода новых блоков, только за счет загрузки действующих мощностей (повышения коэффициента использования установленной мощности, КИУМ) до 80%.

Доля атомной энергетике в общей генерации электроэнергии



Источник: Росстат России.

Мощность и производство электроэнергии на АЭС



Примечание: до 1992 г. – б.СССР, до 1991 г. – ФРГ и ГДР. Источник: Министерство энергетики США.

предполагают довести энерговыработку до 384 млрд. кВт/ч и рост доли АЭС в выработке электроэнергии до 25-30% к 2020 г.

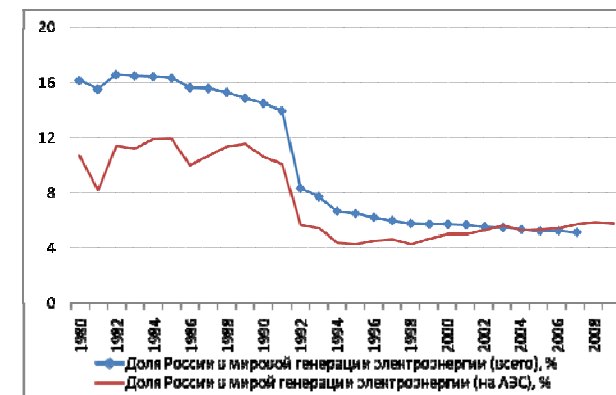
Благодаря созданному в советское время потенциалу, Россия имеет неплохие позиции для повышения своей роли на мировом рынке по строительству атомных электростанций, который переживает второе рождение. На начало 2009 года о планах построить атомные станции заявили 53 страны мира. Общее число энергоблоков, которое планировалось ввести в эксплуатацию до 2030 года, составило без малого 600 единиц, тогда как сегодня в мире работают 439 блоков. Общая стоимость строительства этих объектов превышала триллион евро.

В настоящее время Россия ведет строительство пяти энергоблоков на зарубежных площадках. В Индии сооружается АЭС «Куданкулам» (два энергоблока), в Иране – АЭС «Бушер» (один энергоблок), в Болгарии – АЭС «Белене» (два энергоблока). Сейчас «Росатому» принадлежит 16% на мировом рынке услуг по строительству АЭС. «Нам вполне по силам занять не менее 25% мирового рынка услуг по строительству и эксплуатации атомных электростанций» - сказал В. Путин на совещании в Волгодонске.

Главное, чтобы планы не расходились с делом.

**Сергей Пухов**

Доля России на мировом рынке электроэнергии, %



Примечание: до 1992 г. – б.СССР, до 1991 г. – ФРГ и ГДР.  
 Источник: Министерство энергетики США.