

## **У Японии нет объективных возможностей для отказа от атомной энергетики.**

После аварии на АЭС «Фукусима-1» японские власти планировали к 2014 г. окончательно отказаться от атомной энергетики. Япония была второй страной после Германии, заявившей о намерении сделать свою страну безъядерной. Однако эксперты уверены, что у Японии «нет ни причин, ни объективных возможностей для отказа от атомной энергетики». Так считает директор Института проблем безопасного развития атомной энергетики Российской академии наук Л. Большов.

Ранее эксперты Организации стран-экспортеров нефти (ОПЕК) указывали, что ужесточение норм безопасности на атомных электростанциях может обернуться ростом издержек и снижением рентабельности ядерной энергетики. До аварии на «Фукусиме-1» атомные электростанции обеспечивали в Японии примерно треть вырабатываемой электроэнергии, и правительство планировало к 2010 г. увеличить эту долю наполовину. Однако сегодня новая стратегия, принятая после аварии на «Фукусиме-1», предполагает закрытие 50 атомных реакторов, построенных в период с 1970 по 2006 г. При этом строительство новых АЭС не планируется.

Однако за время, прошедшее после аварии, Япония почти полностью лишилась энергии, вырабатываемой АЭС. После аварии многие реакторы были остановлены для проверки систем безопасности и не смогли возобновить работу, так как против этого были местные власти. С тех пор снова запущены были только два из них, но и это вызывает массовые протесты населения, которое требует полного отказа от атомной генерации.

Однако выполнить требования общественности не дает возможности экономика, которой для выхода из кризиса необходима развитая энергетика. Поэтому эксперты уверены, что отказ от атомной энергетики нанесет Японии колоссальный финансовый ущерб. По мнению Л. Большова, он будет настолько серьезным, что даже японская экономика может его не выдержать. Поэтому развитие японской ядерной энергетики в обозримом будущем будет продолжено. Темпы роста составят в среднем 1,7 % в год, в результате чего доля атомных электростанций в общемировом энергетическом балансе сохранится на нынешнем уровне, который составляет сегодня около 6 %.

Но пока Япония вынуждена закупать все больше нефти у стран Персидского залива, чтобы покрыть дефицит энергии за счет тепловой генерации. Однако при этом убытки энергетической отрасли составили 46 млрд долл.

В Европе Германия, Италия и Швейцария объявили о намерении в обозримом будущем довести долю атомной генерации до нуля. Однако

расчеты экспертов показывают, что это потребует больших капиталовложений в использование возобновляемых источников энергии, а также заметного повышения цен на электричество. Опросы общественного мнения, проведенные в Швейцарии, показывают, что население готово к таким тяготам.

Что касается других стран, то желания отказываться от использования АЭС не высказывает никто. Это отражается на портфеле контрактов российской госкорпорации «Росатом», объем которых на внешнем рынке на десятилетнюю перспективу, по словам вице-преьера российского правительства Д. Рогозина, составляет 69 млрд долл. ***(Япония: никуда не деться от АЭС // Российская академия наук (http://www.ras.ru/digest/showdnews.aspx?id=6dd16677-7f61-4a59-8db3-666f1706f4c0). – 2012. – 13.11).***