

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ПРИОРИТЕТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ БЕЛАРУСИ

О.В. Сinyaк, студент,

Белорусский государственный экономический университет, OVSI@mail.ru

Энергетическую безопасность и энергетическую независимость Республики Беларусь следует рассматривать как сложную систему факторов, находящихся во взаимозависимости, и подверженную дестабилизирующим воздействиям. Повышение уровня ее устойчивости может быть достигнуто за счет разработки и реализации комплекса взаимоувязанных экономических, политических, организационных, социальных и экологических факторов.

Основная задача в деле повышения использования топливно-энергетических ресурсов – максимально приблизиться к экономически развитым странам по уровню энергоемкости ВВП, который в настоящее время в 2,5-3 раза превышает аналогичный их показатель.

При этом фактор повышения энергоэффективности и энергосбережения, внедрения энергоэффективных технологий необходимо рассматривать как равнозначный производству энергоресурсов и обеспечения роста ВВП. В то же время по всем мировым энергетическим прогнозам, потребность в энергетических ресурсах будет расти.

Изучение мировых тенденций потребления ТЭР позволяет утверждать, что будет несколько возрастать доля твердого топлива, газа и нетрадиционных энергетических ресурсов и, в свою очередь, - снижаться доля нефти.

Несмотря на усилия ряда стран по наращиванию мощностей в атомной энергетике и использованию возобновляемых источников энергии, доминирующее положение в структуре потребления первичных энергоресурсов до 2030 г. сохранится за энергоносителями органического происхождения и составит 85 %.

Более того, возобновляемые источники энергии используются пока лишь для точечного снабжения отдельных объектов и не интегрированы в национальные или трансграничные сети энергосбережения.

Наряду с ростом потребления энергоносителей имеет место катастрофически быстрое истощение самых легкодоступных и удобных из них (газа и нефти, запасов которых должно хватить на 50-100 лет – в зависимости от глубины залежей, места расположения, видов энергоносителей и т.д.) и замедления роста предложения энергии вследствие относительного сокращения средств по наращиванию ее производства.

Во всем мире предпринимаются решительные меры для изменения существующих тенденций, вызывающих прогрессирующее истощение природных ресурсов и деградацию окружающей среды.

Традиционная энергетика, базирующаяся на ископаемых энергоресурсах, оказывается технологически, экономически и экологически нестабильной в обеспечении возрастающих потребностей мировой экономики.

Сегодня перед человечеством стоит выбор: либо для противодействия угрозам энергетической безопасности будут выработаны и последовательно претворены в жизнь согласованные на международном уровне решения, либо результатом нерешения энергетической проблемы станет борьба за ресурсы и, прежде всего, за основной ресурс – энергию.

Особую актуальность проблема энергетической безопасности приобрела в настоящее время для Республики Беларусь. При разработке программ по развитию белорусской энергетики должны учитываться основные мировые тенденции обеспечения энергетической безопасности с учетом специфики отечественного энергокомплекса (строительство АЭС, диверсификация поставок и видов топливно-энергетических ресурсов, кардинальные меры по энергосбережению).

В то же время, проблема повышения энергетической безопасности и энергообеспечения страны может быть решена за счет атомной энергетики, которая занимает существенное место в энергетическом балансе ряда стран: более 33% в Европе. Она является одной из наиболее динамично развивающихся отраслей мировой энергетики и играет системообразующую, стабилизирующую и природоохранную роль.

Вовлечение в энергобаланс ядерного топлива и строительство АЭС могут существенно повлиять на обеспечение требуемых условий энергетической безопасности и позволят повысить экономическую и энергетическую независимость Республики Беларусь.

Таким образом, проблемы развития энергетики, обеспечения энергетической безопасности, как базового элемента устойчивого и динамичного развития экономики любого государства, постоянно находятся в центре внимания как специалистов, так и мировой общественности.

Обеспечение энергосбережения и снижение энергоемкости производства в настоящее время является основой для создания энергетической безопасности, энергетической независимости и устойчивого экономического развития.

Поскольку Республика Беларусь не располагает достаточным запасом природных ресурсов, то инновационный путь развития, направленный на создание конкурентоспособных производительных сил, является практически безальтернативным способом сохранения конкурентоспособности и платежеспособности страны на мировом рынке в долгосрочном периоде.

Таким образом, оптимизация ресурсопотребления, создание ресурсосберегающих, а также модернизация существующих технологий, являются определяющими в обеспечении устойчивого развития республики Беларусь.