

А.П. ЦЫВКИН, А.Г. МИРОШНИЧЕНКО, канд. техн. наук., доцент

Стратегия энергосбережения Украины и правовая поддержка в сфере использования альтернативных источников энергии

В настоящее время энергообеспеченность все больше становится важнейшим фактором устойчивого экономического развития и политической стабильности на планете. Поэтому целью энергетической политики каждой страны является максимально эффективное использование природных энергетических ресурсов и потенциала энергетического сектора для устойчивого роста экономики, повышения качества жизни населения и содействия укреплению внешнеэкономических позиций государств.

Уровень развития энергетики имеет решающее влияние на состояние экономики в государстве, решение проблем социальной сферы и уровня жизни человека. Украина ежегодно потребляет около 210 млн тонн условного топлива и относится к энергодефицитным странам: 75 % необходимого объема природного газа и 85 % сырой нефти и нефтепродуктов импортируется. Ввозится даже каменный уголь (20 % требуемого), хотя его запасы более чем достаточны. Низкий уровень обеспеченности Украины собственными энергоресурсами в значительной степени объясняется чрезмерной расточительностью ее экономики. Энергоемкость валового внутреннего продукта (ВВП) Украины в 2,6 раза превышает средний уровень энергоемкости развитых стран мира.

В Украине разработана энергетическая стратегия до 2030 года [1], которая была пересмотрена и доработана в 2012-м. Это главная государственная программа, указывающая наиболее эффективные пути развития энергетического комплекса. Она предусматривает увеличение производства и потребления собственного угля в Украине в 2,2 раза с одновременным уменьшением потребления газа: сначала на 10 млрд куб. м, а в дальнейшем – на треть. Также эта стратегия описывает несколько путей удовлетворения энергетического голода: увеличивать поступление традиционных энергоносителей за счет диверсификации источников снабжения. Во-первых – увеличивать собственную добычу нефти, газа, угля, используя самые современные технологии. Во-вторых – внедрять энергосберегающие технологии. А в третьих – активно использовать восстановительные и нетрадиционные источники энергии. Однако Украина не может действовать по всем направлениям: первый способ требует согласования украинских потребностей с возможностями других стран и желанием сотрудничать; второй способ может быть технологически нецелесообразным и не решает проблемы энергосбережения в долгосрочной перспективе. Потому третье направление – энергосбережение, становится сегодня важнейшим направлением развития украинской энергетики.

В Украине отношения в сфере использования энергоресурсов

регулируются законами Украины, указами президента, постановлениями Кабинета министров, распоряжениями, приказами и рядом нормативных актов. К одним из таковых относится закон Украины «Об альтернативных источниках энергии» [2]. Основными принципами государственной политики в сфере альтернативных источников энергии являются:

– наращивание объемов производства и потребления энергии, произведенной из альтернативных источников, с целью экономного расходования традиционных топливно-энергетических ресурсов и уменьшения зависимости Украины от их импорта путем реструктуризации производства и рационального потребления энергии за счет увеличения доли энергии, произведенной из альтернативных источников;

– соблюдения экологической безопасности за счет уменьшения негативного влияния на состояние окружающей среды при создании и эксплуатации объектов альтернативной энергетики, а также при передаче, транспортировке, поставке, хранении и потреблении энергии, произведенной из альтернативных источников;

– научно-техническое обеспечение развития альтернативной энергетики, популяризация и внедрение научно-технических достижений в этой сфере, подготовка соответствующих специалистов в высших и средних учебных заведениях;

– соблюдения условий рационального потребления и экономии энергии, произведенной из альтернативных источников;

– привлечение отечественных и иностранных инвестиций и поддержка предпринимательства в сфере альтернативных источников энергии, в том числе путем разработки и осуществления общегосударственных и местных программ развития альтернативной энергетики.

Выводы:

1. Энергосбережение и повышение энергоэффективности всех отраслей хозяйства – приоритетная задача, решение которой будет способствовать дальнейшему устойчивому развитию экономики и росту конкурентоспособности.

2. Законодательство Украины в области энергоэффективности и возобновляемых источников энергии (ВИЭ) представляет собой достаточно объемную базу нормативно-правовых актов различного уровня, которые определяют правовые, экономические и организационные основы деятельности физических и юридических лиц в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, а также цели, формы и направления поддержки использования ВИЭ. Но ряд вопросов не отражен в нормативно-правовой базе. В законах отсутствуют положения о контроле и ведении мониторинга выполнения утвержденных программ по энергосбережению.

Список литературы:

1. Энергетическая стратегия Украины на период до 2030 года (одобрена постановлением Кабинета министров Украины от 15.03.2006 №145-р).
2. Закон Украины «Об альтернативных источниках энергии» №555-IV от 20.02.2003.