

Т.Н. Старцева – студентка IV курса юридического факультета
ГВУЗ “Украинская академия банковского дела Национального банка Украины”;
научный руководитель – канд. юрид. наук., доц.
кафедры государственного-правовых дисциплин
ГВУЗ “Украинская академия банковского дела Национального банка Украины”
В.Н. Завгородняя

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Развитие политических и социально-экономических процессов в Украине, становление рыночных отношений, европейский вектор её внешней политики, необходимость выполнения требований международных актов, к которым присоединилось наше государство (Рамочная конвенция ООН об изменении климата, Венская конвенция об охране озонового шара и др.), актуализируют вопрос активизации национальной политики в сфере экологической безопасности.

В соответствии со ст. 50 Конституции Украины каждый имеет право на безопасную для жизни и здоровья окружающую среду. Исходя из этой нормы, экологическая безопасность представляет собой социально необходимый уровень качества окружающей среды, при котором отсутствует угроза здоровью людей и жизнедеятельности общества в целом.

Экологическая безопасность имеет двойственную природу и может рассматриваться как биолого-физическое явление (природные условия сохранения и развития живых организмов) и как социально-правовое явление (установленные гарантии и способы сохранения и защиты окружающей среды). Деятельность государства реализуется во втором аспекте и представляет собой совокупность правовых средств, направленных на регулирование деятельности в указанной сфере, предупреждение ухудшения экологической обстановки и возникновения опасности для населения и природных систем, локализацию проявлений экологической опасности.

Механизм правового обеспечения экологической безопасности включает комплекс организационно-превентивных (предупреждают возникновение экологической опасности), регулятивно-стимулирующих (обеспечивают следование приоритетам, нормативам, стандартам, лимитам и другим требованиям в сфере экологической безопасности), исполнительных (представляют собой целенаправленную деятельность специально уполномоченных органов по реализации функций в сфере обеспечения экологической безопасности), обеспечительных мер (ограничивают экологически опасную деятельность и приостановление такой деятельности).

В контексте определения перспективных направлений развития системы обеспечения экологической безопасности актуальным становится вопрос использования энергии возобновляемых источников, как экономически и экологически обоснованной замены традиционного органического топлива

(солнечная энергетика, геотермальная энергетика, гидротермальная, биоэнергетика).

Основными факторами, которые обуславливают использование в Украине таких источников, являются:

- энергодефицитность;
- исчерпание собственных энергоресурсов;
- экологические последствия получения энергии на ТЭС и радиоактивное загрязнение территорий в связи с Чернобыльской катастрофой;
- требования ЕС, определяющие минимальную долю таких источников энергии в национальном энергопроизводстве государств, которые стремятся в ЕС (6 %) [2, с. 36].

Одной из самых значимых государственных мер, направленных на развитие возобновляемой энергетики в Украине было создание Программы государственной поддержки развития нетрадиционных и возобновляемых источников энергии, разработанной во исполнение Указа Президента Украины от 2 апреля 1997 г. “О неотложных мерах по обеспечению Украины энергоносителями и их рациональному использованию”.

Экологическая эффективность результатов реализации этой Программы заключается в значительном сокращении опасных выбросов в атмосферу, которые образуются при сгорании органического топлива. Уменьшение выбросов углекислого газа в результате выполнения Дополнительных мер к Программе при замене угольного топлива на ТЭС будет достигать в 2010 году – $4,75 \cdot 10^6$ т CO₂/год, в 2015 году – $23,3 \cdot 10^6$ т CO₂/год; при замене природного газа – в 2010 году – $2,73 \cdot 10^6$ т CO₂/год, в 2015 году – $13,4 \cdot 10^6$ т CO₂/год.

Для реализации таких планов, а также для эффективного решения проблем научно-технического обеспечения развития возобновляемой энергетики в Украине, необходимо:

- 1) совершенствование законодательной базы с учетом особенностей освоения каждого из видов возобновляемых источников энергии;
- 2) разработка основ экономического стимулирования, основанного на проведении льготной политики для производителей и потребителей энергии возобновляемых источников;
- 3) оздание образовательной системы – как специальной технической по всем направлениям возобновляемой энергетики, так и для формирования экологоэнергосберегающей культуры населения;
- 4) ормирование позитивного имиджа возобновляемой энергетики в общественном сознании для преодоления недоверия потенциальных инвесторов и потребителей с использованием средств массовой информации.

Таким образом, полномасштабное использование доступного на данный момент потенциала возобновляемых источников энергии в Украине может обеспечить значительную часть энергопроизводства – до 40 % от общего энергопотребления, что обеспечит значительное сокращение выбросов в

атмосферу вредных и опасных веществ, которые образуются при сгорании органического топлива [3, с. 27].

Для реализации задач по освоению энергии возобновляемых источников в Украине, в первую очередь, необходимо создание отечественной модели развития данного вида энергетики как отдельной энергетической отрасли. Всё это послужит надежным средством уменьшения антропогенного влияния на окружающую среду и повышения уровня экологической безопасности, а, значит, – станет одним из способов обеспечения права, предусмотренного ст. 50 Основного Закона Украины.

Литература

1. Конституция Украины [Электронный ресурс] от 28.06.2008. – Режим доступа : <http://zakon1.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi>. – Заглавие с экрана.
2. Асланян, Г. С. Финансовые аспекты использования нетрадиционных источников энергии [Текст] / Г. С. Асланян, С. Д. Молодцов // Теплоэнергетика. – 2001. – № 2. – С. 33–37.
3. Кудря, С. О. Підвищення енергетичної та екологічної безпеки України за рахунок використання енергії відновлюваних джерел [Текст] / С. О. Кудря // Юридичний журнал. – 2007. – № 5. – С. 25–34.

Старцева, Т.Н. Использование энергии возобновляемых источников как средство повышения экологической безопасности [Текст] / Т.Н. Старцева; науч. рук. В.Н. Завгородняя // Права людини в умовах сучасного державотворення: теоретичні і практичні аспекти: зб. тез доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції студентів і молодих вчених (11-12 грудня 2009 р., м. Суми). – Суми: УАБС НБУ, 2009. - С. 268-271.