

## **ОСНОВНІ ПРИЧИНИ ТА ПРОБЛЕМИ ПЕРЕХОДУ ДО АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ**

І. І. КИЛИМНИК, канд. юрид. наук, доцент, завідувач кафедри правового забезпечення господарської діяльності

М. С. КОЛЕСНИК, студентка 1-го курсу магістратури кафедри менеджменту і публічного адміністрування

*Харківський національний університет міського господарства  
імені О. М. Бекетова, м. Харків*

На сьогоднішній день приблизно половина світового енергобалансу приходить на частку нафти, майже третина – на газ і атомну енергію і одна п'ята - на вугілля та всього кілька відсотків лишається на інші джерела енергії. На сучасному етапі світове співтовариство зацікавлено в розвитку і промисловому використанні альтернативних джерел енергії. Даний висновок можна зробити, проаналізувавши основні причини, негативних наслідків, викликаних промисловим використанням традиційних джерел енергії і вказують на важливість якнайшвидшого переходу до альтернативних джерел енергії. До цих причин належать [1]:

Перша причина – забезпечення глобальної безпеки. У перспективі розробка міжнародних договорів, що закріплюють забезпечення ефективного, надійного і екологічно безпечного енергопостачання за цінами, що відображає фундаментальні принципи ринкової економіки і сприяють формуванню прозорих, ефективних і конкурентних світових енергетичних ринків.

Друга причина – політична. Держава, яка першою створить правові, економічні та технологічні умови для використання альтернативної енергетики в промисловому масштабі, буде претендувати на світове лідерство, так як зможе встановлювати і диктувати іншим ціни на дані енергетичні ресурси.

Третя причина – економічна. Перехід на альтернативні технології в енергетиці дозволить створити резерв паливно-енергетичних ресурсів держави для використання в галузях промисловості. Крім того, вважається, що вартість виробництва, а, отже, і споживання альтернативної енергії значно нижче вартості енергії, виробленої з традиційних джерел.

Четверта причина – екологічна. В даний час загальновідомий і доведений факт згубного впливу на навколишнє середовище традиційних енергодобуваючих технологій. Вчені-екологи вважають, що в недалекому майбутньому застосування подібних технологій неминуче призведе до катастрофічного зміни клімату [2].

І остання причина – соціально-медична. Існують доведені факти залежності зростання онкологічних і інших важких захворювань, а також катастрофічні зміни в атмосфері і біосфері Землі, що впливають на стан здоров'я людини в районах, де знаходяться АЕС, великі ГРЕС і підприємства паливно-енергетичного комплексу.

Важливо відзначити, що на сьогодні існує ряд певних політичних та правових проблем, які можуть перешкоджати розвитку поновлюваних джерел енергії. До таких проблем можна віднести:

- залежність бюджетної системи від нафтових і газових секторів;
- відсутність правового закріплення економічних заходів державної чи регіональної підтримки;
- відсутність спеціальних законодавчих актів, які містять нормативні вимоги і правила щодо реалізації проектів пов'язаних з цим видом енергії;

Вся сукупність вищевказаних проблем незаперечно свідчить про необхідність прийняття законодавчого акту, регулюючого сферу застосування поновлюваних джерел енергії, який повинен охоплювати широкий предмет регулювання, включаючи правила вилучення енергії з ресурсів, реалізацію отриманої енергії, а також конкретизувати чинне національне законодавство.

Тому, опираючись на наведені вище причини та проблеми можна сказати, що актуальність переходу на альтернативні джерела енергії та створення спеціального законодавства зростає з кожним днем. Усунення зазначених проблем надалі здатне забезпечити формування і проведення найбільш дієвої і результативної державної політики у сфері використання відновлюваних джерел енергії, що вплине на ефективність її реалізації, досягнення економічного добробуту та розвитку науково-технічного прогресу.

#### Література:

1. Альтернативна енергетика України: матеріали до уроків, факультативів, МАН / Сергій Величко, Олександр Третьяков. – Харків: Основа, 2010. – 126 с.
2. Наш енергетичний потенціал. *Альтернативні джерела енергії*. – 2009. – № 2. – 40 с.
3. Щодо перспектив використання альтернативних джерел енергії. URL : <http://www.niss.gov.ua/articles/1174>

## **ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ПОНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ**

І. І. КИЛИМНИК, канд. юрид. наук, доцент кафедри правового забезпечення господарської діяльності

К. О. САЄНКО, студентка гр. ММГКТС2018-2

*Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова, м. Харків*

На сьогоднішній день ефективність використання енергетичних ресурсів в Україні неприпустимо низька. Рівень енергозалежності України – становить близько 60%, в той же час характерним є відсутність різноманітності джерел постачання енергоносіїв, насамперед нафти, природного газу, ядерного палива. У зв'язку з цим загроза енергетичної безпеки України стає як ніколи актуальною.