

АЛЬТЕРНАТИВНА ЕНЕРГЕТИКА В УМОВАХ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ КРИЗИ

І.А. Вакуленко, аспірант кафедри управління
Сумський державний університет, м. Суми

Альтернативна енергетика вважається механізмом заміщення невідновлюваних енергетичних ресурсів відновлюваними та зменшення виділення шкідливих речовин в атмосферу, що може бути одним з важелів у системі протидії глобальному потеплінню. Такою є поширена думка у соціумі щодо доцільності розвитку альтернативної енергетики. Хоча дане твердження є сумнівним, принаймні для деяких видів альтернативної енергії, зокрема, біологічного палива, виробництво якого супроводжується значними викидами шкідливих речовин у повітряний простір, особливо якщо брати за базу розрахунків кількості викидів увесь виробничий ланцюжок продукування біологічного палива. Проте не можна заперечувати корисності сучасних видів альтернативної енергетики як проміжної еволюційної ланки світової паливно-енергетичної системи. Тобто як механізму апробації альтернативних методів отримання енергії на шляху до розробки оптимального способу заміщення традиційних енергетичних ресурсів на природно відновлювані.

Відтак є очевидною необхідність розвитку альтернативної енергетики. Обсяг виробництва та споживання альтернативної енергії залежить від різних факторів, в тому числі від державної підтримки, яка, у свою чергу, залежить від пріоритетності даного напрямку інвестування та фінансово-економічної ситуації в державі. Пріоритетність інвестування є наслідком усвідомлення (чи відсутності усвідомлення) ролі альтернативної енергетики в трансформаційних процесах в енергетичному секторі національного та світового господарства.

Таким чином, на процес розвитку альтернативної енергетики в державі впливають два ключові фактори: перший, основоположний, усвідомлена необхідність підтримки виробників та споживачів альтернативної енергії; другий, можливості держави у сфері матеріального та нематеріального стимулювання галузі альтернативної енергетики. Проте фінансово-економічна криза, яка впливає на показники світової економіки останніми роками, вносить свої корективи в галузь альтернативної енергетики.

Так спостерігається скорочення обсягів виробництва альтернативної енергії в Європі, що, втім, продиктовано не стільки економічною кризою, як перевищенням пропозиції над попитом, про що свідчить скорочення пільг для виробників та споживачів альтернативної енергії. Натомість

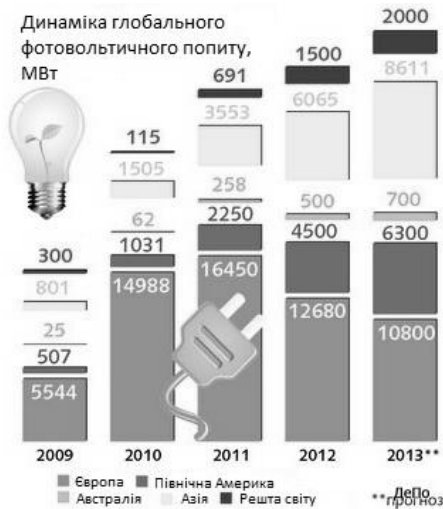


Рис. 1 - Динаміка світового попиту на "зелену" електроенергію [1]

спостерігається зростання темпів розвитку галузі у країнах Азії, що є результатом не лише усвідомлення безпеки альтернативної енергії (особливо в Японії після аварії на Фукусімі-1 [3]), скільки потенційною перспективністю ринку. Обсяг інвестицій КНР в галузь у 2012 році склав 67,7 млрд. дол., що значно перевищує відповідний показник США (44,2 млрд. дол.). Проте США на відміну від ЄС та країн Азії зберігає стабільні темпи приросту виробництва альтернативної енергії згідно власних довгострокових планів [2].

Альтернативна енергетика в Україні не зазнала суттєвих змін

внаслідок економічної кризи, що частково пояснюється її невеликою питомою вагою в енергетичному балансі (близько 1%) та не пріоритетністю в державній політиці. Однак Україна зберігає позиції згідно індексу привабливості країн з точки зору інвестицій у відновлювану енергетику (29 місце у світі) [1].

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Елена Достопехова "Зеленая" Азия наступает Сокращение инвестиций в возобновляемые источники энергии в Европе дает Украине шанс [Електронний ресурс] - Режим доступу: http://www.depo.ua/ru/delovaja-stolica/2013_ds/fevral_ds2013/5-611/98044.htm.
2. Alternative Fuels Data Center [Електронний ресурс] - Режим доступу: <http://www.afdc.energy.gov/>.
3. На японській АЕС «Фукусіма-1» стався вибух [Електронний ресурс] - Режим доступу: <http://www.unian.ua/news/425384-na-yaponskiy-aes-fukusima-1-stavsya-vibuh.html>.

Екологічний менеджмент у загальній системі управління : збірник тез доповідей Тринадцятої щорічної всеукраїнської наукової конференції, м. Суми, 17-18 квітня 2013 р. / Відп. за вип. О.М. Теліженко. — Суми : СумДУ, 2013. — С. 25-27.