

## АЛЬТЕРНАТИВНА ЕНЕРГІЯ - РУШІЙНА СИЛА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ

*доц. Старченко Л. В., фах. каф. економіки та БА Лукавая О. М.*

Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії стали важливим критерієм сталого розвитку. В останній час здійснюється пошук нових і вдосконалення існуючих технологій, виведення їх до економічно ефективного рівня та розширення сфер використання. Головними причинами такої актуальності даного напрямку є:

- очікуване вичерпання запасів органічних видів палива;
- різке зростання ціни на них;
- недосконалість та низька ефективність технологій їх використання;
- шкідливий вплив на довкілля.

В продовж останніх років Європейський Союз ініціював прискорення розвитку нетрадиційних та відновлюваних джерел енергії та прийняв низку обов'язкових до виконання рішень з цього питання. Таким чином, альтернативна енергетика стає одним із базових напрямів розвитку технологій у світі, разом із інформаційними та нанотехнологіями. Вона стає важливою складовою нового постіндустріального технологічного укладу розвитку держав. Тому, Україні, яка має багато проблем з енергозабезпечення та бажає у майбутньому стати членом європейської спільноти, також потрібно будувати енергетичну політику з врахуванням цього перспективного напрямку.

В Україні існує значний потенціал використання нетрадиційних та відновлюваних джерел енергії. Але, проблеми ефективності використання традиційних джерел енергії в Україні надто гостра. Причинами цього є:

- застарілі технології;
- вичерпання ресурсу використання основних фондів генерації електроенергії і тепла;
- низька ефективність використання палива;
- значні обсяги шкідливих викидів;
- значні втрати при транспортуванні, розподілі та використанні електроенергії і тепла;
- монопольна залежність від імпорту енергоносіїв.

Невідкладним кроком у напрямку покращення енергетичної ситуації України, зменшення її енергозалежності та покращення стану атмосферного повітря, повинна стати ефективна державна політика у розвитку та використанні альтернативної енергії, оскільки це важливий ресурс і рушійна сила соціально-економічного розвитку.