

Софія Женевська

слухач магістерської програми,

Тернопільський національний економічний університет

СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ АЛЬТЕРНАТИВНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ В УКРАЇНІ

Високий рівень забезпеченості енергоносіями у державі є основою розвитку економіки. В умовах сьогодення у розвитку енергетики все більш вагоме місце належить відновлюваній енергетиці, яка в близькому майбутньому може повністю витіснити традиційну.

Однією з ведучих галузей світової економіки є альтернативна енергетика. Завдяки відновлюваним джерелам енергії суттєво зменшується вуглеводнева енергетична залежність, та існує конкурентна перевага для певних країн, які змогли ефективно їх використовувати. Завдяки впровадженню новітніх технологій у виробництво знижується собівартість «зеленої» електроенергії у порівнянні з тепловими і навіть атомними станціями.

Відновлювані або невичерпні енергоресурси – потоки енергії, що постійно або періодично діють у навколишньому середовищі. У цілому всі енергетичні потоки відновлюваних джерел енергії розділяються на дві основні групи:

- пряма енергія сонячного випромінювання;
- вторинні прояви енергії сонячного випромінювання у вигляді енергії вітру, гідроенергії,
- теплової енергії навколишнього середовища, енергія біомаси та ін. [1, с.10]

Основною перевагою використання відновлюваних енергоресурсів є їх невичерпність та екологічна чистота, що сприяє поліпшенню екологічного стану і не призводить до зміни енергетичного балансу на планеті. При використанні відновлюваних джерел енергії відпадає необхідність у видобуванні, переробці, збагаченні та транспортуванні палива, знімається проблема утилізації або захоронення шкідливих відходів традиційних енергетичних виробництв [1, с.11].

Світові тенденції у галузі альтернативної енергетики свідчать про безповоротний вибір на користь альтернативної та відновлюваної енергетики, роль якої щороку зростає.

Україна активно долучилася до процесу використання альтернативних видів енергії і щороку нарощує темпи розвитку відновлюваної енергетики.

Розвиток відновлювальних джерел енергії забезпечить значний ефект скорочення використання традиційних джерел енергії, викидів шкідливих та парникових газів, покращить загальний екологічний стан навколишнього середовища [2].

Масштабному використанню потенціалу нетрадиційних джерел енергії в Україні належить як внутрішнє, так і міжнародне значення, яке є важливим чинником енергетичної незалежності та покращення загального стану світової безпеки. У зв'язку з цим, важливо стимулювати розвиток нетрадиційної енергетики в нашій країні для синхронізації з найбільш сучасними тенденціями і досягненнями енергетичних галузей розвинутих країн, а також для зменшення енергетичної залежності від традиційних енергоносіїв. Нормативний та законодавчий початок для активного розвитку «зеленої» енергетики в Україні вже покладено, а європейський та світовий досвід мають допомогти Україні триматися правильного курсу на шляху до повної енергетичної незалежності та високих екологічних стандартів.

Для реалізації енергетичної стратегії варто більшу увагу приділяти роз'яснювальній роботі серед населення. Адже усвідомлення особистісної відповідальності за зменшення екологічного навантаження на планету формує загальносуспільне «зелене» мислення, провокує виникнення нових ідей і прогресивних поглядів і як результат дає поштовх для подальшого поступу в галузі альтернативної енергетики.

Невідкладним кроком у напрямку покращення енергетичної ситуації України, зменшення її енергозалежності, а також подальшої інтеграції в Європейську співдружність, повинна стати усебічна підтримка держави розвитку та впровадження альтернативних енергетичних установок у регіонах з найвищими показниками економічної доцільності.

Список використаних джерел

1. Кудря С.О. Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії. К.: НТУУ «КПІ», 2012. 492 с.
2. Постанова Національної комісії регулювання електроенергетики України від 22 січня 2009 р. № 32 «Про затвердження Порядку встановлення, перегляду та припинення дії «зеленого» тарифу для суб'єктів господарської діяльності».