

---

**Анастасія Іванченко,**  
*здобувач вищої освіти (бакалаврського рівня),*  
*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Оксана Пащенко,**  
*к.е.н., доцент, доцент кафедри економічної теорії,*  
*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

## **ВІДНОВЛЮВАЛЬНІ ТА НЕВІДНОВЛЮВАЛЬНІ РЕСУРСИ УКРАЇНИ**

Все, що можна використати для виробництва благ необхідних для задоволення потреб населення відноситься до ресурсів. У світі виробляється велика кількість товарів і послуг, що свідчить про великий обсяг споживання ресурсів, необхідних для промислового виробництва, проте цей спосіб є неефективний. Більше 97-99% усіх ресурсів, що використовуються, ідуть у відходи, потрапляючи в навколишнє середовище та створюючи цим техногенне навантаження [1]. Тому завданням розвитку економіки будь-якої країни є перехід економіки на концепцію ресурсозбереження. Обмеженість ресурсів являється однією із причин використання ресурсозбереження на підприємствах різних галузей. В Україні ресурси класифікують на відновлювані й невідновлювані. Ресурси, які можна відновити з часом і які надходять від природи називаються *відновлюваними*, до них відносяться сонячна енергія, енергія вітру, вода. До відновлюваних ресурсів можна віднести живі істоти, адже вони можуть розмножуватися. Проте вони можуть бути надмірно використані або неправильно використані аж до зникнення, тому вони мають стійко використовуватися. Стале використання являє собою використання ресурсів таким чином, що відповідає потребам сьогодення, а також зберігає ресурси для майбутніх поколінь [2].

Ресурси природи, які є обмеженими і не можуть відновити свого кількісного і якісного стану після використання або відновлюють його протягом тривалого часу називаються *невідновлювані* [3]. До вичерпних природних ресурсів належать корисні копалини (вугілля, нафта, руди, горючі сланці, мінеральні будівельні матеріали тощо). Корисні копалини формуються із залишків рослин протягом сотень років, а людство їх використовує набагато швидше ніж відбувається їх заміна. Дослідники стверджують, що при нинішніх темпи використання нафта буде витрачена за кілька десятиліть, а вугілля – менш ніж за 300 років. До невідновлюваних джерел можна також віднести атомну енергію, адже вона використовує уран, який також може закінчитися та ще й при використанні виділяє шкідливі відходи, які складно утилізувати.

Тому людство у зв'язку із невідновлюваністю деяких видів ресурсів, необхідно використовувати більшу кількість відновлюваних ресурсів. Тому країни починають

використовувати відновлювані джерела енергії, а саме сонячна, вітрова та геотермальна. Використання відновлюваних джерел енергії зменшить залежність населення від викопного палива і допоможе захистити навколишнє середовище від забруднення й деградації, а саме допоможе боротися зі зміною клімату, конкуренцією за ресурси та зменшить викиди парникових газів [4]. Тому потрібно співпрацювати з країнами світу та їх урядами щодо вживання заходів для використання відновлюваної енергії, як економічної альтернативи.

Захистити відновлювані ресурси можна за допомогою: ефективного їх використання, тобто зменшення використання енергії від викопного палива й використання більше відновлюваної енергії; розроблення нової технології, яка сприятиме ефективному використанню відновлюваних ресурсів; збереження природних систем висаджуючи дерева та здійснення інших заходів, які покращують здоров'я екосистеми; державної підтримки використання відновлюваних ресурсів й захисту навколишнього середовища [4].

### Література

1. Верхоглядова Н.І., Письменна О.Б. Класифікація ресурсів та її значення для управління ресурсозбереженням. *Економічна наука. Інвестиції: практика та досвід.* № 16. 2015. С.27-32.
2. Відновлювані й невідновлювані ресурси. URL: <https://ukrayinska.libretexts.org/>
3. Природні ресурси материків і океанів. URL: [https://geography.ed-era.com/pryrodni\\_resursy\\_materykiv\\_ta\\_okeaniv](https://geography.ed-era.com/pryrodni_resursy_materykiv_ta_okeaniv)
4. Значення поновлюваних ресурсів. URL: <https://uk.uniprojecta.com>

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ  
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ  
КАФЕДРА ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ**

**МАТЕРІАЛИ ДОПОВІДЕЙ  
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**РОЗВИТОК БІОЕНЕРГЕТИЧНОГО  
ПОТЕНЦІАЛУ В СІЛЬСЬКОМУ  
ГОСПОДАРСТВІ**

**07 - 08 березня 2025 р.**

**м. Київ**

УДК 620.9:63

**Розвиток біоенергетичного потенціалу в сільському господарстві: матеріали доповідей Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ., 07-08 березня 2025 р.). – К.: Видавництво «Наукова столиця», 2025 – 172 с.**

Відповідальний за випуск д. е. н., професор **М. П. Талавира**

**Відповідальність за достовірність матеріалів несуть автори.**

© Національний університет біоресурсів і  
природокористування України, 2025