
Марія Гордіца,
здобувач вищої освіти (бакалаврського рівня),
Національний університет біоресурсів і природокористування України

Юрій Власенко,
доцент кафедри економічної теорії,
Національний університет біоресурсів і природокористування України

БІОЕНЕРГЕТИЧНА ГАЛУЗЬ ЯК СКЛАДОВА СТАЛОГО РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКИХ ГРОМАД

Зважаючи на обмеженість природних ресурсів, зростання населення – як наслідок підвищення використання викопних енергетичних ресурсів, що спонукає до пошуку альтернативних джерел енергії у тому числі для вирішення цієї проблеми на рівні сільських громад.

Сталий розвиток сільських територій є одним із ключових пріоритетів сучасної енергетичної та екологічної політики. Біоенергетика як відновлювана енергетична галузь сприяє економічному зростанню, зменшенню екологічного навантаження та підвищенню енергетичної незалежності сільських громад [1].

Значення біоенергетики для сільських громад:

Біоенергетика забезпечує використання місцевих відновлюваних ресурсів (біомаси, органічних відходів) для виробництва енергії. Впровадження біоенергетичних проєктів сприяє створенню нових робочих місць та розвитку підприємництва в регіонах. Використання біопалива та біогазу знижує залежність від імпортованих енергоносіїв, що підвищує енергетичну безпеку громад. Екологічні аспекти розвитку біоенергетики:

- Виробництво та використання біоенергії сприяє зменшенню викидів парникових газів, що допомагає боротися зі зміною клімату;
- Переробка аграрних і органічних відходів у біогазові установки мінімізує екологічне забруднення;
- Вирощування енергетичних культур на деградованих землях сприяє відновленню ґрунтів та підвищенню їх родючості.

Економічні переваги біоенергетики:

- Локальні біоенергетичні підприємства забезпечують додаткові доходи для фермерів і агровиробників, а виробництво біопалива дозволяє скоротити витрати на енергопостачання в громадських установах (школах, лікарнях, адміністративних будівлях);

- Біоенергетичні кооперативи стимулюють співпрацю між фермерами, бізнесом і органами місцевого самоврядування.

Біоенергетична галузь є важливою складовою сталого розвитку, що допомагає вирішувати глобальні виклики, зокрема зміну клімату, енергетичну безпеку та розвиток сільських громад. Інвестиції в біоенергетику сприятимуть не лише екологічному, але й соціально-економічному процвітання регіонів. Розвиток біоенергетичної галузі в сільських громадах є важливим етапом у забезпеченні їхнього сталого розвитку. Сільські громади є не тільки постачальниками біосировини, а й активними учасниками виробництва та споживання біоенергії. Їхня роль у розвитку цієї галузі має стратегічне значення для забезпечення енергетичної незалежності, економічного зростання та екологічної стійкості країни. Біоенергетика сприяє економічному зростанню, екологічній безпеці та енергетичній незалежності регіонів. Для її ефективного розвитку необхідно впроваджувати державну підтримку, інвестиційні програми та освітні ініціативи, що стимулюватимуть активну участь сільських громад у біоенергетичних проєктах [3].

Слід зазначити, що на найближчу перспективу перед урядом України стоїть непросте непопулярне завдання вирівнювання вартості електроенергії для населення з її вартістю для промисловості і підняття *price caps* (*Price Cap Regulation* – регулювання граничної ціни) до рівня, що забезпечуватиме достатню рентабельність виробникам електроенергії. Без вирішення цього завдання досить складно буде переконати потенційних інвесторів вкладати кошти у будівництво нових електростанцій [4]. Ці заходи допоможуть стимулювати розвиток біоенергетики в Україні, зробити її більш конкурентоспроможною та сприяти досягненню енергетичної незалежності країни.

Література

1. Прокопов Д. Біоенергетика у сталому розвитку сільського господарства: проблеми та перспективи розвитку галузі. № 4 (2023): *Acta Academiae Beregsiensis. Economics*. URL: <https://aab-economics.kmf.uz.ua/aabe/article/view/144> (дата звернення: 02.03.2025).

2. Енергетична незалежність сільських територій як пріоритетна модель розвитку: міжнародний та вітчизняний досвід: матеріали I Міжнар. наук.-практ. конф. (Полтава, 20 травня. 2020). Полтава: РВВ ПДАА, 2020. 196 с. URL: https://www.researchgate.net/publication/377089327_Energeticna_nezaleznist_silskih_teritorij_ak_prioritetna_model_rozvitku_miznarodnij_ta_vitciznaniy_dosvid_red_kol (дата звернення: 02.03.2025).

3. Печенюк А.В. Перспективи розвитку біоенергетичної галузі України в контексті європейської інтеграції. Науково-виробничий журнал. *Інноваційна економіка* – 1'2024 [97]. URL: <http://inneco.org/index.php/innecoua/article/view/1203> (дата звернення: 02.03.2025).

4. Гелету́ха Г. Біоенергетика: завдання на 2023 рік. *Економічна правда*. 2023.
URL: <https://www.epravda.com.ua/columns/2023/01/30/696516/> (дата звернення:
03.03.2025).

**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