

**Ніна М. Петруха, Сергій В. Петруха,
Олександр В. Губанов, Ілля А. Демидьонк**

БІОЕКОНОМІКА ЯК ОСНОВА ЦІЛІСНОГО ПРОЕКТУВАННЯ ПОВОЄННОЇ РЕКОНСТРУКЦІЇ УКРАЇНИ

Стаття присвячена аналізу процесів становлення та підтримки розвитку біоекономіки в Україні в умовах воєнного та повоєнного часу, з фокусом на її потенціал як інструменту економічної реставрації. Дослідження пропонує загальнодержавні заходи для інтеграції біоекономіки в програми повоєнної реконструкції, враховуючи міжгалузеву взаємодію та біотехнологічні інновації. Питання розвитку біоекономіки набуває особливої актуальності в контексті повоєнного відновлення України, де необхідно поєднати економічне зростання, енергетичну безпеку та екологічну сталість. У сучасних умовах біоекономіка може стати каталізатором модернізації господарства, зменшення залежності від викопного палива та інтеграції країни в глобальні економічні процеси. Метою є дослідження сучасного стану біоекономіки в Україні, оцінка її ресурсного потенціалу та розробка концептуальної моделі управління інноваційним розвитком біоекономічного сектору для повоєнної реконструкції. Дослідження спрямоване на створення системи показників для моніторингу ефективності управління біоекономікою на національному та регіональному рівнях. У роботі використано аналіз статистичних даних від BioUkraine, UABIO, а також методи системного підходу для оцінки ресурсів біомаси та біотехнологічного сектору. Застосовано порівняльний аналіз, моделювання та експертні оцінки для розробки концептуальної моделі управління та показників ефективності. Встановлено, що біоекономіка в Україні ще не виділена як окремий сектор через брак статистичної класифікації, але її елементи можуть бути інтегровані в усі галузі економіки, зокрема біоенергетику та агробіотехнології. Розроблено модель управління та систему показників для оцінки розвитку біоекономіки, що сприяють повоєнній реновації. Подальші дослідження можуть зосередитися на уточненні статистичних методів обліку біоекономічної діяльності, розробці регіональних стратегій використання біомаси та оцінці впливу біотехнологій на соціально-економічні показники. Перспективним є аналіз інтеграції біоекономіки з програмами ЄС, такими як "Ukraine Facility", для залучення інвестицій та технологій.

Ключові слова: біоекономіка, управління проектами, повоєнна реконструкція, технології управління, Ukraine Facility, Європейський зелений курс.