

Список використаних джерел

1. Introduction to Project Management Information System, By Lucy Brown, October 12, 2022 URL: <https://www.invensislearning.com/blog/project-management-information-system/>
2. Project Management Information System: Features and Advantages: By Jacob Gillingham, August 29, 2022 URL: <https://www.invensislearning.com/blog/project-management-information-system-2/>

БІОЕКОНОМІКА: ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ

Будякова О.Ю., канд. екон. наук, Київський національний університет технологій та дизайну

Сьогодні сучасна економіка стоїть на порозі нового етапу розвитку. Принагідно, що в 21 столітті людство зіткнеться з низкою глобальних проблем, пов'язаних з виснаженням запасів природних ресурсів й з необхідністю забезпечення швидко зростаючого населення продовольством, з проблемою надмірного накопичення в атмосфері парникових газів, в основному вуглекислоту – CO₂. Всі ці проблеми досить значні і широко обговорюються в наукових та державних колах нашої країни. У зв'язку з цим виникає необхідність пошуку нових шляхів економії ресурсів та розвитку глобальної економіки.

Одним із напрямків таких шляхів є біоекономіка. Це поняття поєднує дві глобальні науки – екологію та економіку. Біоекономіка – це економіка, заснована на використанні біотехнологій для підвищення ефективності використання природних ресурсів та зменшення шкідливого впливу на навколишнє середовище. Біотехнологія як галузь знань і галузь промисловості, яка динамічно розвивається, покликана вирішувати багато ключових проблем сучасності, зберігаючи при цьому баланс у системі взаємовідносин «людина – природа – суспільство», як принципи біологічних технологій.

Проблеми нестачі їжі через зростання населення, виснаження корисних копалин, сировини, мінеральних та енергетичних ресурсів, зміни клімату, забруднення навколишнього середовища тощо вирішуються біоекономікою, наративом якої є використання природних ресурсів на відновлюваній основі в досягнення цілей сталого розвитку. Україна має значні знання, агропромисловий, лісовий, земельний та водний потенціал для запровадження біотехнологій і сталої біоекономіки, яка включає виробництво, експлуатацію та використання біологічних ресурсів, процесів і систем для забезпечення продуктів, процесів і послуг у всіх секторах економіки.

Дослідження показало, що Україна може створити сталу, інноваційну, ресурсоефективну економіку, інтегровану у світ, яка поєднує продовольчу безпеку зі сталим використанням відновлюваних джерел енергії та ресурсів для промисловості. Біомаса може замінити продукти викопного палива, а залишки та відходи, сільськогосподарську та лісову сировину можна використовувати для

забезпечення екологічно чистого виробництва.

Війна в Україні спровокувала світову кризу, наслідком якої стало зростання цін на продукти харчування, енергію та добрива, що негативно вплинуло на економіки 74 країн світу, що розвиваються із загальною чисельністю населення 1,2 млрд.

У післявоєнний період біоекономіка має бути пріоритетом для підтримки економічного відновлення України, оскільки стійка біоекономіка повертає ресурси в реальний сектор, створює робочі місця, сприяє екологічному виробництву та споживанню та оптимально використовує обмежені ресурси на циркулярній основі. [1, р. 19].

Біоекономіка має значний вплив і взаємопов'язана з цілями сталого розвитку. Основними компонентами сталої біоекономіки є соціальна, екологічна та економічна стійкість, у контексті кожної з яких формуються цілі. Зокрема, соціальна стійкість біоекономіки включає забезпечення гідних умов праці, дотримання прав працівників, освіти, соціальну інтеграцію та адаптивність; екологічні – продовольча безпека, боротьба зі зміною клімату, боротьба з деградацією земель, раціональне споживання, стійка інфраструктура, захист водних ресурсів; економічні – раціональне виробництво, додана вартість продукту, конкурентоспроможність, розвиток малого та середнього бізнесу, зайнятість, інновації.

Зроблено висновок, що у післявоєнний період біоекономіка має бути пріоритетом для підтримки економічного відновлення України та інтеграції в європейський простір, оскільки стійка біоекономіка повертає ресурси в реальний сектор, створює робочі місця, сприяє екологічному виробництву та споживанню, дозволяє оптимально використовувати обмежені ресурси на безвідходній циклічній основі [2, р. 65].

Сьогодні біотехнології є однією галузей світового господарства, яка найбільш динамічно розвивається та інвестиційно приваблива. За оцінками провідних фахівців галузі та експертів, у 2030 році біотехнології забезпечуватимуть 2,7% ВВП розвинених країн. Внесок країн, що розвиваються, у біотехнологію буде ще більшим. У 2030 році біотехнології забезпечуватимуть 80% медичних препаратів, 35% хімічної промисловості та 50% сільськогосподарського виробництва. До 2050 року світовий ринок біоенергетики становитиме 150 мільярдів доларів США. 30% загального світового попиту на енергію буде припадати на використання відновлюваних джерел. Ринок біомаси для задоволення попиту становитиме 150 мільярдів доларів до 2050 року США. За прогнозами експертів, світовий ринок біотехнологій у 2025 році досягне позначки в 2 трильйони доларів.

На даний момент це найбільш високотехнологічна частина економіки. Вона набула широкого поширення в багатьох країнах і розвитку, проте в Україні вона лише на стадії становлення, хоча наша країна має величезні можливості досягти успіху в цьому. Біотехнологія є дуже потужним ресурсом й засобом соціально-економічного розвитку регіонів, і абсолютно всіх територій України. В одних областях більший акцент можна зробити на сільському господарстві, в

других – на лісовому комплексі, в третій – на добувній промисловості чи рибальстві. Основною проблемою розвитку цієї галузі є недостатня комерціалізація за наявності наукового потенціалу. Більше того, неможливо заперечити той факт, що в Україні багато досліджень залишаються незатребуваними, а за кордоном, зокрема Канада та Норвегія, охоче запрошують наших фахівців для впровадження українських власних розробок.

У сучасних умовах глобалізації біоекономіка стає найважливішим напрямком розвитку діяльності світового господарства. Біотехнології відкривають перед людством нові можливості для створення інноваційних продуктів, здатних вирішити багато глобальних проблем, у тому числі в продовольчій безпеці, одночасно зменшуючи несприятливий вплив на навколишнє середовище.

Державна підтримка розвитку біоекономіки є необхідною, оскільки поява нового бізнесу у сфері біотехнологій дозволить створити нові робочі місця, збільшити додану вартість продукції, що виробляється в регіонах. Вже зараз біотехнології дозволяють якісно оновити виробничі процеси, використовується в багатьох галузях промисловості.

Таким чином принагідно, що підтримка економічного зростання та зростання добробуту населення в умовах глобалізації в довгостроковій перспективі можлива лише за умови впровадження нових технологій, що надає біоекономіка, які дозволять вирішити поточні світові глобальні проблеми.

Список використаних джерел:

1. Олешко А. А., Ольшанська О. В., Будякова О. Ю., Бебко С. В. Напрями розвитку біоекономіки в перспективі післявоєнного відновлення України. Проблеми інноваційно-інвестиційного розвитку. Серія «Економіка та менеджмент». 2022. № 28. С. 18-28. DOI: 10.33813/2224-1213.28.2022.2

2. Олешко А. А., Ольшанська О. В., Будякова О. Ю., Бебко С. В. Розвиток стійкої біоекономіки: досвід Європейського Союзу та можливості для України. Агросвіт. 2022. № 3. С. 64–69. DOI: 10.32702/2306-6792.2022.3.64

МЕТОДИЧНО-ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТРАТЕГІЇ ПРУЖНОСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ В УМОВАХ ПІСЛЯВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ

Світлана Бурлуцька, д-р екон. наук., проф, Національний університет харчових технологій, Київ, Україна

Послідовність шоків імпульсів, спричинених військовою агресією Російської Федерації завдали широкомасштабного руйнівного впливу на усі сфери суспільного буття – економічній, соціальній та екологічній. Світовий банк, Європейська Комісія та Уряд України у співпраці з партнерами 9 вересня презентували спільний звіт з об'єктивною оцінкою потреб на відбудову та відновлення України у розмірі \$349 мільярдів [1]. Ця цифра вважається попередньою, приблизною та за фаховою оцінкою є мінімальною. Саме в таких