

**ЕКОЛОГІЧНІ ІННОВАЦІЇ ТА ЇХ ВНЕСОК У СТАЛІСТЬ ТА
ЕКОЛОГІЧНУ БЕЗПЕКУ УКРАЇНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА**

Величко О.В., к.е.н., доцент,

доцент кафедри менеджменту

Магар Д. Є., здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Миколаївський національний аграрний університет

Протягом тривалого часу економічний розвиток України супроводжувався незбалансованою експлуатацією природних ресурсів, низькою пріоритетністю питань захисту довкілля, що унеможлиблювало досягнення збалансованого сталого розвитку [1].

Отже, наразі екологічні інновації в країні відіграють ключову роль у соціокультурному розвитку. Вони сприяють не лише покращенню якості навколишнього середовища, вирішуючи питання проблеми забруднення навколишнього середовища, збереження природних ресурсів та зменшення негативного впливу людської діяльності на екосистеми, але й відіграють ключову роль у зміцненні сталого розвитку та забезпеченні екологічної безпеки українського суспільства, розкриваючи перспективи використання новаторських технологій та практик для збереження природних ресурсів і створення стійкої екологічної парадигми.

У структурі науково-технічних, управлінських, економічних інновацій окремо виділяють еко-інновації. Перші засновані на нових наукових і техніко-екологічних рішеннях, другі – на нових організаційних рішеннях, а треті – на нових ефективних економіко-екологічних рішеннях. Технології, які дозволяють ефективно вирішувати екологічні проблеми, є комплексними і досить складними, що вимагає не тільки інноваційних інженерних ідей, а й інноваційних підходів в управлінні та організації життя суспільства. Саме на такий підхід має орієнтуватися екологічна політика України як на національному, так і на регіональному рівні. Тому для розуміння місця екологічних інновацій у розвитку

«ІННОВАЦІЙНА МОДЕРНІЗАЦІЯ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ»: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, 27-28 листопада 2023 року

економіки регіонів України слід враховувати як науково-технологічні, так і адміністративні («управлінські») інноваційні рішення.

У залежності від сфери впровадження екологічних інновацій, вони бувають технічні (екологічні інноваційні продукти, технології), організаційні (інноваційні форми і методи організації діяльності, направлені на зниження екологічної безпеки), економічні (залежно від значимості в економічному розвитку – базисні, поліпшуючі та псевдо інновації) та соціальні (форми і методи впливу на екологізацію виробництва і споживання) [2].

В Україні широко застосовуються такі еко-інновації як відновлювана енергетика, енергоефективні технології, еко-логістика, використання вторинної сировини тощо.

Використання відновлюваних джерел енергії, таких як сонячна, вітрова, та гідроенергетика, допомагає зменшити використання традиційних джерел енергії, які часто призводять до викидів парникових газів та інших забруднень. Це сприяє зменшенню емісій та покращенню якості повітря. Впровадження технологій, спрямованих на зменшення споживання енергії в різних галузях, допомагає знизити викиди парникових газів та забезпечує ефективне використання ресурсів.

В теперішній час вдосконалюються системи транспорту та логістики з метою зменшення викидів та оптимізації використання ресурсів для транспортування товарів.

Україна є промислово-аграрною країною з переважанням продукування сировини, і сільське господарство також характеризується інноваційністю. Використовуються сучасні агротехнології, такі як органічне сільське господарство та методи управління ресурсами. Це допомагає зберігати родючість ґрунтів та зменшує використання хімічних добрив [3].

Окрім цього, розвиваються технології управління відходами, які сприяють відновленню природних ресурсів та мають значущий вплив на забезпечення екологічної безпеки. Використання інноваційних методів переробки та

вторинного використання матеріалів допомагає зменшити кількість відходів та зберегти природні ресурси.

Внесок екологічних інновацій у сталість та екологічну безпеку полягає в тому, що вони допомагають забезпечити рівновагу між потребами сьогодення та можливостями майбутніх поколінь, зменшують негативний вплив на довкілля та сприяють сталому розвитку суспільства.

На завершення, можемо констатувати, що екологічні інновації в Україні грають важливу роль у формуванні сталого соціокультурного розвитку суспільства. Впровадження цих інновацій не лише вирішує конкретні екологічні проблеми, а й визначає стратегічний напрям для майбутнього розвитку, де природа і людина можуть існувати у гармонії.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Про основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року: Закон України від 28 лютого 2019. URL: <https://ips.ligazakon.net/document/T192697?an=7> (дата звернення: 12.11.2023)

2. Ярова Д.О., Ляшенко О.М. Еко-інновації: причини виникнення, сутність, сфери застосування. *Сучасні підходи до управління підприємством*: збірник тез доповідей X Всеукраїнської науково-практичної конференції (11 квітня 2019 р.). Київ: НТУ КПП ім. Ігоря Сікорського, 2019.

3. Бендасюк О.О., Зіновчук Н.В., Сахарнацька Л.І. Екологічні інновації як фактор сталого соціально-економічного сільського розвитку. *Збалансоване природокористування: науково-практичний журнал*. Київ, 2023.