

УДК 353.9:504.06:330.341

Е.О.Гнап, здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Д.Д. Кацан, здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна

Науковий керівник: канд.екон.наук, доцент Берестецька О.М.

ВПРОВАДЖЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ РІШЕНЬ В ІННОВАЦІЙНІЙ ПОВЕДІНЦІ КОМПАНІЙ

E. Hnap, the 1st (bachelor's) level of higher education applicant

D. Katsan, the 1st (bachelor's) level of higher education applicant

Ternopil Ivan Puluj National Technical University, Ukraine

O. Berestetska, Ph.D.in Economics, Assos Prof., scientific supervisor

IMPLEMENTATION OF ENVIRONMENTAL SOLUTIONS IN THE INNOVATIVE BEHAVIOR OF COMPANIES

Впровадження екологічних рішень може сприяти сталому розвитку економіки України у багатьох аспектах. По-перше, зменшення викидів шкідливих речовин у атмосферу дозволить зменшити забруднення навколишнього середовища, покращити якість повітря та води, що в свою чергу позитивно вплине на здоров'я громадян та збереження природних ресурсів. Такі екологічні ініціативи можуть сприяти не лише збереженню природи та покращенню якості життя громадян, але й стимулювати економічний розвиток України через інновації, розширення ринків та зменшення енергетичних витрат.

По-друге, використання екологічних технологій та ринків зелених інвестицій може стимулювати інновації в енергетиці, транспорті, будівництві та інших сферах економіки, що сприятиме розвитку нових галузей промисловості та створенню робочих місць у секторі зеленої енергетики та відновлювальних джерел енергії [2].

По-третє, зменшення споживання енергії та ресурсів через впровадження енергоефективних технологій та виробничих процесів може знизити витрати підприємств, а це призводить до підвищення їх конкурентоспроможності на ринку та збільшення ефективності виробництва.

Сьогодні підприємства в Україні активно застосовують екологічні рішення для сталого розвитку. Деякі компанії зменшують свій вуглецевий слід шляхом переходу на виробництво екологічно чистої енергії, такої як сонячна або вітрова енергія [3]. Інші вдосконалюють процеси утилізації відходів або зменшують використання шкідливих речовин у своїй продукції [4]. В цьому аспекті, Україні потрібна розвинена система збирання, сортування й переробки відходів упаковки, та на даний час інфраструктура для цього не вийшла на необхідний рівень [1].

Деякі підприємства також впроваджують програми зеленого управління, щоб зменшити свій вплив на довкілля (табл.1).

Таблиця 1

Результати впровадження підприємствами в Україні екологічних рішень

Підприємство	Інновація	Опис	Екологічний ефект
ІП "Кока-Кола Беверіджиз Україна Лімітед"	Використання екологічно чистих матеріалів для упаковки та оптимізація водоспоживання	Впровадження технології зменшення об'єму пластику у пляшках та перехід на перероблені матеріали та зменшення споживання води в технологічному процесі.	Зниження використання первинного пластику, зменшення кількості відходів, економія водних ресурсів.
ТОВ "Епіцентр К"	Система сортування та переробки відходів у роздрібних	Створення пунктів сортування для паперу, пластику, скла, а також використання екологічних	Скорочення сміття на полігонах, підтримка ініціатив з переробки та вторинного

	магазинах	матеріалів для упаковки товарів.	використання матеріалів.
АБ "Укргазбанк"	"Зелений" банкінг та фінансування екологічних проєктів.	Фінансування "зелених" проєктів: відновлювальна енергетика; енергоефективні будівлі; проєкти з утилізації відходів.	Залучення інвестицій у сталий розвиток, підтримка екологічно орієнтованого бізнесу.
ПРАТ "Оболонь"	Зменшення вуглецевого сліду та повторне використання води.	Використання енергоефективного обладнання, впровадження замкнутого циклу повторного використання води та переробка скляних пляшок.	Зниження споживання води, скорочення викидів CO ₂ , зменшення використання нових матеріалів для упаковки.
Агропромисловий холдинг "Астарта - Київ"	Біоенергетика та органічне землеробство.	Впровадження біогазових установок та перехід на органічне землеробство, щоб мінімізувати використання хімічних добрив та пестицидів.	Зниження залежності від хімічних речовин, покращення якості ґрунтів, зменшення викидів парникових газів.
АТ "Новий стиль"	Використання перероблених матеріалів у виробництві меблів.	Впровадження екологічних стандартів, застосування перероблених матеріалів для виготовлення меблів та зниження кількості відходів.	Зменшення використання первинної сировини, скорочення викидів CO ₂ , підтримка концепції сталого виробництва.
АТ "Фармак"	Енергоефективні системи та зелена енергетика на виробництві.	Встановлення сонячних батарей та модернізація виробничих процесів для зменшення енергоспоживання.	Скорочення витрат на енергію, зниження залежності від традиційних джерел енергії, зменшення шкідливих викидів.

Ці приклади демонструють, як українські компанії можуть ефективно впроваджувати інновації для зниження негативного впливу на навколишнє середовище. Це також надихає інші бізнеси на впровадження екологічних рішень, що може сприяти сталому розвитку економіки України.

Література

1. Берестецька, О. М. Організація розширеної відповідальності виробника-крок до нової економічної моделі замкнутого циклу. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів „Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства“. 2023. с. 190-191.
2. Зелене відновлення України: 2023. Керівні принципи та інструменти для тих, хто ухвалює рішення. KSE. С. 48-57. URL: <https://www.undp.org/sites/g/files/zskgke326/files/2024-04/undp-ua-green-recovery-ukr.pdf>
3. Зменшення вуглецевого сліду сільського господарства. URL: <https://icl-growingsolutions.com/uk-ua/agriculture/knowledge-hub/reducing-agricultures-carbon-footprint/> (дата звернення 24.11.2024)
4. На шляху до циркулярної економіки в Україні. Оглядовий стратегічний форсайт циркулярної економіки в Україні: фінальний звіт. URL: https://www.eu4environment.org/app/uploads/2024/07/CE-Foresight_UKR-FF-online.pdf (дата звернення 22.11.2024)