

УДК 004.9:504.03:316.42:330.34

Р.В. Мурин¹

¹ Національний лісотехнічний університет України, Львів, Україна, ORCID
0009-0003-4051-2246;

РОЗВИТОК ЕКОЛОГІЧНОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА ЯК МЕХАНІЗМ ВИРІШЕННЯ УПРАВЛІНСЬКИХ ПРОБЛЕМ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ЛІСОВОГО СЕКТОРУ

Анотація - Екологічне підприємництво стає важливим інструментом для забезпечення сталого розвитку лісового сектору, поєднуючи економічні інтереси з екологічною відповідальністю. У цій роботі розглядається роль екологічного підприємництва у вирішенні управлінських проблем, пов'язаних із збереженням лісових ресурсів, оптимізацією їх використання та зниженням негативного впливу людської діяльності. Основна увага приділяється впровадженню інноваційних підходів, таких як сертифікація лісових ресурсів (FSC), енергоефективні технології та циркулярна економіка, що сприяють стійкому розвитку та підтримують економічну стабільність місцевих громад. Актуальність теми обумовлена необхідністю пошуку ефективних управлінських рішень для збереження лісових екосистем у сучасних умовах глобальних екологічних викликів.

Ключові слова – екологічне підприємництво, сталий розвиток, лісовий сектор, управлінські проблеми, екосистеми, екологічна відповідальність.

Лісовий сектор є важливою складовою глобальної економіки та екологічної системи, забезпечуючи як матеріальні ресурси, так і життєво необхідні екосистемні послуги. Однак зростаюче антропогенне навантаження, вирубка лісів, зміна клімату та зниження біорізноманіття створюють серйозні загрози для сталого розвитку цього сектора. Вирішення цих проблем потребує нових підходів до управління, і одним із перспективних механізмів є розвиток екологічного підприємництва.

Екологічне підприємництво: сутність та значення. Це бізнес-діяльність, яка орієнтована не тільки на отримання прибутку, але й на вирішення екологічних проблем та збереження природних ресурсів. У лісовому секторі екологічне підприємництво спрямоване на впровадження екологічно дружніх технологій, оптимізацію використання ресурсів і збереження біорізноманіття. Це включає як виробничі процеси, так і управлінські рішення, що забезпечують сталий розвиток лісового господарства.

Одним із ключових аспектів екологічного підприємництва є впровадження циркулярної економіки. Це підхід, що передбачає максимальне використання ресурсів,

повторне їх застосування та мінімізацію відходів. Наприклад, у лісовому секторі це може означати переробку деревних відходів або використання екологічно чистих методів для обробки деревини, що зменшує вплив на довкілля.

Однією з основних управлінських проблем у лісовому секторі є баланс між економічними інтересами та необхідністю збереження екосистемних функцій лісів. Це особливо актуально для регіонів, де вирубка лісів є основним джерелом доходу для місцевого населення, але при цьому вона призводить до деградації лісових масивів і втрати біорізноманіття. Ефективне управління вимагає впровадження практик сталого лісокористування, які спрямовані на забезпечення довгострокового збереження лісів.

Ще однією проблемою є недостатня прозорість і ефективність у прийнятті управлінських рішень. Низький рівень контролю за лісовими ресурсами, корупція та незаконні вирубки призводять до серйозних екологічних втрат. Для подолання цих проблем необхідно підвищувати відповідальність бізнесу, покращувати контроль за використанням ресурсів і впроваджувати інноваційні управлінські інструменти.

Механізм вирішення через екологічне підприємництво. Екологічне підприємництво може стати ефективним рішенням для багатьох з цих управлінських проблем. По-перше, воно стимулює впровадження екологічно чистих технологій у виробничі процеси, що сприяє зниженню впливу на довкілля. По-друге, розвиток таких підприємств забезпечує нові робочі місця та економічний розвиток регіонів, що дозволяє знижувати соціальне навантаження на природні ресурси.

Важливим елементом екологічного підприємництва є сертифікація лісової продукції. Одним із найвідоміших прикладів є сертифікація FSC (Forest Stewardship Council), яка гарантує, що лісові ресурси використовуються відповідально і в інтересах довгострокової екологічної стійкості. Сертифікація підвищує прозорість процесу лісокористування, підсилює довіру споживачів і сприяє розвитку «зеленого» ринку.

Інший важливий напрям – розвиток енергоефективних технологій. У контексті лісового сектору це означає впровадження технологій, які дозволяють зменшити використання енергії у процесі обробки деревини, мінімізувати викиди вуглецю та знижувати екологічне навантаження на ліси.

Переваги екологічного підприємництва для сталого розвитку. Розвиток екологічного підприємництва дозволяє досягати балансу між економічними, екологічними та соціальними аспектами сталого розвитку. Це створює можливості для збереження лісів, підтримки біорізноманіття, а також забезпечує сталий економічний розвиток регіонів. Екологічно відповідальний бізнес може стати прикладом для інших

секторів, показуючи, що екологічна відповідальність і економічний успіх можуть йти пліч-о-пліч.

Висновки. Розвиток екологічного підприємництва є ефективним механізмом вирішення управлінських проблем сталого розвитку лісового сектору. Поєднання економічної вигоди з екологічною відповідальністю дозволяє мінімізувати негативний вплив на лісові екосистеми, сприяти збереженню біорізноманіття та водночас підтримувати економічний розвиток регіонів. Впровадження екологічних стандартів, таких як сертифікація FSC, енергоефективні технології та підходи циркулярної економіки, сприяє підвищенню прозорості в управлінні лісовими ресурсами і довготривалій екологічній стійкості. Таким чином, екологічне підприємництво стає важливим інструментом у досягненні балансу між екологічними, економічними та соціальними аспектами сталого розвитку лісового господарства.

Список використаних джерел

1. [FSC \(Forest Stewardship Council\). Офіційний сайт.](#)
2. [Європейська комісія. Циркулярна економіка та лісове господарство.](#)
3. [Екологічний журнал «Грінвей». Екологічне підприємництво як засіб збереження природних ресурсів.](#)
4. [Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України. Національна стратегія управління лісовими ресурсами до 2030 року.](#)
5. [Організація Об'єднаних Націй. Глобальні цілі сталого розвитку, 15: життя на землі.](#)