

# **ЕКОНОМІКО-СОЦІАЛЬНІ ВІДНОСИНИ В ГАЛУЗІ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА СФЕРІ ОБСЛУГОВУВАННЯ**

Тези доповідей  
VI Міжнародної науково-практичної конференції  
(9–10 травня 2024 року, м. Львів)

За загальною редакцією  
Наталії ПАВЛЕНЧИК

Львів  
ЛДУФК ім. Івана Боберського  
2024

## ІННОВАЦІЙНІ АСПЕКТИ СТРАТЕГІЇ ВСЕБІЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ

*Юрій Муравйов*

*кандидат економічних наук, доцент*

*Національний лісотехнічний університет України (Україна)*

Стратегія швидкого інноваційного поступу нашої держави є вкрай потрібною. Підтвердженням цього є той факт, що Україна серед 50 досліджуваних країн посіла лише 41 місце за рівнем інноваційності [1].

Стратегія швидких позитивних змін у лісовому комплексі України є не менш актуальною. Зокрема, Європейська Комісія сформулювала нову лісову стратегію Європейського Союзу до 2030 року [2], що є одним із складників «Європейського зеленого курсу», який «описує перехід до кліматично-нейтральної, циркулярної економіки до 2050 року [3]. Особливу увагу приділено інноваційному поступові, а саме: «ЄС має зосередитися на інноваційних продуктах й перейти від короткотривалого до довготривалого використання деревини», «Нова Європейська Ініціатива Bauhaus» надаватиме підтримку інноваційним проектам, пов'язаним із використанням деревини» [3].

Установлено, що Україна зазнала різких негативних змін у лісовому секторі (активні військові дії через вторгнення РФ, зменшення бюджетного фінансування, децентралізація територіального планування й управління, випадки корупції). Це спричинило значні виклики для використання інноваційних підходів до побудови нової стратегії лісового управління в Україні.

На думку науковців і практиків, підтримка інноваційної діяльності суб'єктів лісового комплексу можлива завдяки створенню належного законодавчого підґрунтя [4]; у складі чинної структури управління Державного агентства лісових ресурсів України створити спеціалізовані відділи, що займалися б інноваційним розвитком галузі [5]; концентрувати зусилля на створенні сприятливих умов для залучення інвестицій в інноваційний розвиток галузі [6] тощо.

Водночас, процес формування нового мислення щодо побудови стратегії невиснажливого, науково обґрунтованого використання лісових ресурсів, що ґрунтуються на інноваційних підходах залишається актуальним.

Стратегія невиснажливого, комплексного використання, відтворення й охорони лісових ресурсів, що базується на інноваційних підходах опиратиметься на дотриманні й покращенні екологічного стану територій їх розміщення, а також соціальному та економічному розвитку громад, що проживають неподалік лісових площ.

Пропонуємо застосування штучного інтелекту аналізу даних для підвищення ефективності використання лісових ресурсів і забезпечення їх сталого розвитку. Це передбачає використання алгоритмів машинного навчання для оптимізації розміщення лісових плантацій, використання давачів та ІТ-технологій для моніторингу стану лісу, а також розвиток віртуальних технологій, біографінерій і «лісових ферм».

Застосування інноваційних підходів до побудови стратегії невиснажливого користування в лісовій галузі повинно містити такі складники:

- технологічні інновації: упровадження сучасних технологій для створення більш продуктивних і стійких до впливу людини лісових екосистем, мінімізувати «екологічний слід» людства;
- стале ведення: менеджмент ґрунтується на принципах сталого лісового господарства;
- системи управління якістю: лісові послуги й продукція повинні відповідати міжнародно визнаним стандартам;
- інноваційний маркетинг і розвиток ринків: формування нових ринків, чи їх сегментів, а також продукції (послуг), що їх може надавати лісова галузь через аналіз потреб сьогодення й споживачів;
- екологічна стійкість: менеджмент лісових ресурсів повинен бути спрямований на дотримання стратегії збереження екосистем і мінімізацію негативного впливу на природу.

### Список використаних джерел

1. Нагорний Є. І., Сагер Л. Ю., Сигида Л. О. Порівняльний аналіз показників інноваційної активності України та інших країн. *Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Економіка і менеджмент*. 2017. Вип. 27(2). С. 23–27.
2. Нова лісова стратегія ЄС. URL: <https://www.dossier.org.ua/news/new-eu-forest-strategy/>
3. Європейський зелений курс. URL: <https://ecoaction.org.ua/ievropejskyj-zelenyj-kurs.html>
4. Бойко О. В., Іваницька М. Я. Механізм формування стратегії інноваційного розвитку лісгосподарських підприємств. *Маркетинг і менеджмент інновацій*. 2011. № 2. С. 119–123.
5. Малюта Л., Спиридонова Ю. Стратегічне управління інноваційним розвитком ліспромислового комплексу. *Соціально-економічні проблеми і держава*. 2011. Вип. 2(5). URL: <http://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2011/11mlyrlk.pdf>.
6. Головка А. А. Розмежування господарських і контрольних функцій у сфері державного управління природокористуванням в Україні. *Науковий вісник НЛТУ України*. 2012. Вип. 22.12. С. 208–213.