



Universitatea
Transilvania
din Braşov



State Biotechnological University, Ukraine
Ukrainian National Forestry University, Ukraine
National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraine
Transilvania University from Brasov, Romania
University of Valladolid, Spain
Eberswalde University for Sustainable Development, Germany

**BOOK OF ABSTRACTS
OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE**

**«FORESTRY CONTRIBUTION
TO THE EUROPEAN GREEN DEAL:
BRIDGES BETWEEN EU AND UKRAINIAN
EDUCATIONAL PRACTICES»**

June 5-6, 2025

Kharkiv, Ukraine

УДК 630*6:502.131.1(477.74)

АНАЛІЗ ЛІСОВОГО ФОНДУ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ В КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

Сопов Д.С., Ph.D. з наук про Землю, доц.
Одеський державний аграрний університет, Україна
Сопова Н.В., старший викладач
Державний біотехнологічний університет, Україна
Смірнова С.М., канд. геол. наук, доц.
Державний біотехнологічний університет, Україна

Лісовий фонд Одеської області є важливим компонентом екологічної системи регіону, хоча його частка у загальному покритті території відносно невелика. В умовах зміни клімату, зростаючого антропогенного навантаження та глобальної потреби в збереженні біорізноманіття, аналіз стану та перспектив розвитку лісового фонду в контексті сталого розвитку є надзвичайно актуальним.

Одеська область належить до зон з недостатнім лісовим покриттям: лісистість території складає близько 5–7 % [1]. Основні лісові масиви зосереджені у північних і центральних районах області. Лісові ресурси представлені переважно штучними насадженнями – акацією, дубом, сосною, ясенем та іншими породами, які створені з метою захисту ґрунтів від ерозії, рекреації та покращення мікрокліматичних умов.

Кліматичні особливості регіону, серед яких виділяються спекотні літні температури, недостатня кількість опадів та регулярні сильні вітри, значно ускладнюють процеси сталого управління лісовими ресурсами. Ці чинники сприяють підвищенню ризику деградації лісів і зниженню їх природного відновлення [2]. Додатковий негативний вплив чинять антропогенні фактори, зокрема активна урбанізація, інтенсивне розорювання земель для сільськогосподарських потреб та неефективне або нераціональне використання природних ресурсів. Такі виклики вимагають комплексного підходу для розробки адаптивних стратегій, спрямованих на збереження екосистемної рівноваги та забезпечення сталого розвитку лісового фонду.

Як відомо, сталий розвиток базується на гармонійному поєднанні екологічних, економічних та соціальних факторів, що забезпечують довготривалу стабільність і добробут суспільства. У цьому контексті ліси Одеської області відіграють надзвичайно важливу роль, виконуючи ключові функції, які сприяють збереженню природного середовища, підтримці економіки регіону та покращенню якості життя місцевого населення (рис. 1).



Рисунок 1 – Роль лісового фонду у сталому розвитку

Серед ключових проблем, які гальмують сталий розвиток лісового фонду Одеської області, можна виділити ряд важливих аспектів. Основні з них представлені на схемі, зображеній на рисунку 2. Ці проблеми потребують детального аналізу та ефективних заходів для їх вирішення, оскільки вони безпосередньо впливають на екологічний стан регіону та стійкість лісових ресурсів.



Рисунок 2 – Основні проблеми, що перешкоджають сталому розвитку лісового фонду Одеської області

Для забезпечення сталого розвитку лісового фонду Одеської області необхідно впровадити комплекс заходів, спрямованих на вирішення існуючих проблем та оптимізацію використання природних ресурсів. Основні напрями таких дій представлені на схемі, зображеній на рисунку 3. Ці заходи включають як екологічні, так і соціально-економічні ініціативи, що сприятимуть збереженню та відновленню лісів, підвищенню їх продуктивності, а також поліпшенню загального екологічного балансу в регіоні.

Заходи для досягнення сталого розвитку лісового фонду Одеської області



Рисунок 3 – Заходи для досягнення сталого розвитку лісового фонду Одеської області

Отже зрозуміло, що лісовий фонд Одеської області є важливим елементом екологічної стабільності регіону. У контексті сталого розвитку необхідно зосередити зусилля на збільшенні площі лісових насаджень, покращенні їхнього стану та підвищенні екологічної свідомості населення. Лише завдяки комплексному підходу можна забезпечити гармонійний розвиток регіону, який відповідатиме потребам нинішніх і майбутніх поколінь.

Література

1. Фондові матеріали Головного управління Держгеокадастру у Одеській області, 2025 рік.
2. Клімат та сільське господарство Одещини. *Odesa* : веб-сайт. URL: <https://odesa.name/uk/eternal-4172-klimat-ta-silске-gospodarstvo-odeshhyny>