

DOI 10.36074/logos-19.12.2025.023

СИСТЕМА ОЗЕЛЕНЕННЯ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКА В УМОВАХ УРБАНІЗАЦІЇ ТА КЛІМАТИЧНИХ ВИКЛИКІВ: АНАЛІЗ, ПРОБЛЕМИ ТА СТРАТЕГІЧНЕ БАЧЕННЯ

Бойчук В.Б.¹, Різничук Н.І.²

1. аспірант кафедри біології та екології*Карпатський національний університет імені Василя Стефаника, УКРАЇНА***2.** канд.біол.наук, доцент кафедри біології та екології*Карпатський національний університет імені Василя Стефаника, УКРАЇНА***ORCID ID: 0000-0002-4863-6775**

У представлених тезах здійснено міждисциплінарний аналіз сучасного стану зелених насаджень у місті Івано-Франківськ як ключового компонента міської екосистеми. Встановлено, що частка зелених зон складає близько 14% від загальної площі міста, що нижче за середньоєвропейські показники. Основну увагу приділено виявленню просторових дисбалансів у розміщенні насаджень, старінню зеленого фонду, фрагментації екосистем і урбанізаційному тиску.

Застосовано геоінформаційний та екологічний аналіз, що дозволив охарактеризувати функціональну структуру озеленення міста: парки, сквери, прибережні зони, дворове озеленення. Виявлено найбільш проблемні території (східна частина міста, новобудови мікрорайону "Пасічна") з низьким індексом NDVI. Зафіксовано деградацію старих дерев через відсутність планової заміни та санітарного догляду [5]

Дослідження спирається на аналіз актуальної нормативної бази України в контексті децентралізації, містобудівного планування та екологічного менеджменту. Здійснено порівняння з іншими українськими містами, зокрема Львовом, Києвом і Харковом, де реалізуються локальні стратегії озеленення [1, 2].

Стратегічними пріоритетами розвитку зеленої інфраструктури Івано-Франківська визначено: створення екологічної мережі на базі природних та

SEZIONE 12.

ECOLOGIA E TECNOLOGIE DI PROTEZIONE AMBIENTALE

штучних насаджень, впровадження електронного реєстру дерев, встановлення мінімального нормативу озеленення при новому будівництві (25%), висаджування кліматично стійких місцевих видів, активізацію участі громади через ініціативи "Зелені школи", "Сади громади" тощо [3, 4].

Розроблено прогностичну модель до 2030 року, згідно з якою частка зелених зон має зрости до 20%, а доступ до парку в межах 300–500 м буде забезпечено для 90% мешканців міста. Результати можуть бути застосовані для формування муніципальної Стратегії сталого озеленення, оновлення містобудівної документації та екопросвітницьких кампаній.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ:

- [1] Бойчук В.Б., Різничук Н.І. (2025). Сучасний стан озеленення міста Івано-Франківськ у контексті екологічної сталості: проблеми, виклики та стратегічні напрями розвитку. Екологічні науки, (1), 45–60. Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника.
- [2] Гудзенко, О. М. (2022). Урбанізація та зелені зони: приклади міст України. Екологічна географія, (3), 45–52.
- [3] Лисенко, А. (2021). Екологічна стійкість міського середовища в умовах кліматичних змін. Екологія та урбаністика, (2), 34–40.
- [4] European Environment Agency. (2020). Green Infrastructure and Climate Adaptation. Luxembourg: Publications Office of the EU.
- [5] Європейський банк реконструкції та розвитку. (2021). Концепція "Зелене місто": Україна.
- [6] ІФНТУНГ. Кафедра екології. (2023). Звіт з моніторингу стану зелених насаджень Івано-Франківська.