



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ  
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ  
Навчально-науковий інститут лісового  
і садово-паркового господарства  
Кафедра відтворення лісів та лісових меліорацій

## **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

# **ВІДТВОРЕННЯ ЛІСІВ ТА ЛІСОВА МЕЛІОРАЦІЯ В УКРАЇНІ: ВИТОКИ, СУЧАСНИЙ СТАН, ВИКЛИКИ СЬОГОДЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ В УМОВАХ АНТРОПОЦЕНУ**

(присвячена 100-річчю кафедри відтворення лісів  
та лісових меліорацій)

6-8 листопада 2019 р.

м. Київ, Україна

## **ДИНАМІКА ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ МІСТА ВИШНЕВЕ**

*О.В. Зібцева, кандидат сільськогосподарських наук, доцент,*

*П.П. Христюк, В.П. Романь, студенти\**

*Національний університет біоресурсів і природокористування  
України, Київ, Україна*

Міська експансія зумовила розширення досліджень щодо стійкості урболандшафтів. Сталий екобалансований розвиток міських територій, який забезпечується функціонуванням систем зелених насаджень, потребує ретельного аналізу та прогнозування зміни екологічної ситуації відповідно запланованим змінам у перспективних планах розвитку міських територій.

Мета роботи – визначити динаміку системи зелених насаджень міста Вишневе для оцінювання потенціалу його території щодо стабільного розвитку.

Місто Вишневе – найближче до столиці мале місто з населенням біля 39 тис. жителів. Наразі під забудовою перебуває 84,6 % території міста, під зеленою інфраструктурою – 9,9 %, ліси відсутні. Територія міста характеризується високим антропогенним навантаженням. Забезпеченість зеленими насадженнями загального користування наразі становить 1,2 м<sup>2</sup>/людину за нормативної 9 м<sup>2</sup>/людину, а враховуючи транспортний профіль міста за всіма зеленими насадженнями – 25,7 м<sup>2</sup>/людину, хоча за рекомендаціями ВООЗ показник мав би становити 50 м<sup>2</sup>/людину.

Досліджена динаміка відсоткового рослинного покриву на території малих міст області з 1985 по 2018 рр. та встановлені рейтинги міст за відсотком рослинного покриву. Місто Вишневе наразі нами ідентифікується серед малих міст області з найгіршою екобалансованістю, хоча у 1985 році за відсотком рослинного покриву, визначеного на основі індикаторів рослинності (NDVI та SAVI, аналіз супутникових зображень на базі Land Viewer EOS) очолювало рейтинг, що може свідчити про непродумане нищівне ставлення до його територіальних ресурсів упродовж тридцятиліття.

Територія міста в чинних межах екологічно нестабільна, а заплановані генеральним планом рішення щодо розвитку міста погіршать екобалансованість території.

---

\* Науковий керівник – кандидат сільськогосподарських наук, доцент О.В. Зібцева