

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЛІСОВОГО  
І САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА**

**ВП НУБІП УКРАЇНИ «БОЯРСЬКА ЛІСОВА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ»**

**ТОВАРИСТВО ЛІСІВНИКІВ УКРАЇНИ**

**НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЛІСІВНИЦТВА ТА ДЕКОРАТИВНОГО  
САДІВНИЦТВА**



## **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

**УЧАСНИКІВ**

**МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
«ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЕКОСИСТЕМНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ  
У ЛІСОВОМУ КОМПЛЕКСІ ТА САДОВО-ПАРКОВОМУ  
ГОСПОДАРСТВІ»  
(18-19 квітня 2019 року)**

**КИЇВ – 2019**

## МІСЬКЕ СЕРЕДОВИЩЕ: ЧИННИКИ І ТЕНДЕНЦІЇ

**О.Ю. Лещенко**<sup>1</sup>, кандидат біологічних наук,  
**О.В. Колесніченко**<sup>1</sup>, доктор біологічних наук  
([landscape\\_architecture@nubip.edu.ua](mailto:landscape_architecture@nubip.edu.ua))

**R. Kalbarczyk**<sup>2</sup>, доктор наук,  
**M. Ziemiańska**<sup>2</sup>, кандидат наук

<sup>1</sup>Національний університет біоресурсів і природокористування України

<sup>2</sup>Інститут ландшафтної архітектури (Вроцлавський природничий університет, Польща)

За даними Food and Agricultural Organization of the United Nations (2010), до 2050 р. 70 % населення Земної кулі буде проживати в містах і селах. Не зважаючи на те, що міста займають 2 % поверхні Землі, урболандшафт має величезний ефект на біорізноманіття, адже споживає 75 % світових природних ресурсів та продукує 80 % викидів у атмосферу» (Müller et al., 2010). Урболандшафт представляє собою фундаментальний елемент процесів ландшафтного дизайну і виступає початковою його точкою (Thomas, 2003).

Вчений McKinney (2006) урбанізацію розглядає як основний чинник «біотичного гомогенезу». Перші біологічні дослідження урболандшафтів зафіксовано у Берліні (Sukopp et al., 1973). Наразі 190 країн та Європейський Союз підписали Конвенцію про Біологічне Різноманіття (Convention on Biological Diversity, CBD), головною метою якого є утримання та збереження світового різноманіття, яка була визнана пріоритетною задачею людства.

Результати конференції із біологічного різноманіття “The battle for life on earth will be won or lost in urban areas” (CBD, 2007) демонструють, що наразі існує лише два шляхи зменшення втрат біорізноманіття в містах: збалансоване природокористування екосистемою та формування зелених насаджень із асортименту рослин, який буде максимізувати можливість підтримки біорізноманіття.

На нашу думку, основними викликами людства у майбутньому стануть глобальні зміни клімату і зміна світового біорізноманіття, що вимагатиме від працівників зеленого господарства нового підходу до планування, формування та утримання вже існуючих та нових зелених насаджень у містах.