



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

ОЗЕЛЕНЕННЯ ЯК КОНЦЕПТУАЛЬНА ОСНОВА ЕКОЗБАЛАНСОВАНОГО РОЗВИТКУ МАЛИХ МІСТ

*О.В. Зібцева, кандидат сільськогосподарських наук, доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування
України, м. Київ, Україна*

Екозбалансований розвиток міських територій забезпечується завдяки створенню і підтримці систем зелених насаджень різного функціонального призначення.

Інтегральний коефіцієнт розчленованості рельєфу для 15 % малих міст Київської області, а саме для історичних малих міст Ржищева, Богуслава і Вишгорода фіксується у межах 2,0–2,9, тобто є досить високим. Для них залишається актуальним питання формування протиерозійних насаджень на яружно-балкових системах у межах міст і приміських територій. Така розвинена система протизсувових зелених насаджень з 1963 року створювалась працівниками Ржищівської гідролісомеліоративної станції.

У приміських зонах малих міст мають бути представлені лісові масиви, які виконують не лише рекреаційну, але й захисну, санітарно-гігієнічну та інші функції. Нажаль, більше ніж у половини малих міст Київської області в пішохідній доступності ліси взагалі відсутні.

Доволі перспективним для малих міст є енергетичне плантаційне лісовирощування, розвиток якого детермінується як один із напрямів сталого розвитку міських територій. Так, для задоволення у тепловій енергії м. Вишгород (на рівні 80960 Гкал), необхідне створення 7200-12000 га енергетичних вербових плантацій.

Про потенційну стійкість міських насаджень свідчить їх видове різноманіття. Загалом у Вишгороді виявлено 100 видів і форм деревних і кущових рослин. Індекс біорізноманіття міських насаджень всіх функціональних груп становив 25,6, що номінально має гарантувати їх стійкість.

Найпоширенішими у зелених насадженнях Вишгорода (як і в інших малих містах Київської області) є *Tilia cordata* Mill., *Aesculus hippocastanum* L., *Acer platanoides* L., *Robinia pseudoacacia* L., *Syringa vulgaris* L., *Spiraea* L. Експертна бальна оцінка стану та декоративності рослин дозволяє робити висновки стосовно доцільності застосування певних деревних і чагарникових видів у різних видах зелених насаджень.