



ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

САДОВО-ПАРКОВИЙ
ЛАНДШАФТ І ДЕКОРАТИВНЕ
ФІТОРИЗНОМАНІТТЯ
ОЧИМА ДОСЛІДНИКІВ



КИЇВ - БІЛА ЦЕРКВА

12 листопада 2020 р.



ФОРМУВАЛЬНА ОБРІЗКА ВУЛИЧНИХ НАСАДЖЕНЬ: ПОЗИТИВНІ СТОРОНИ ТА НЕГАТИВНІ НАСЛІДКИ

*В. С. Борідченко, аспірант **

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

Використовувати формувальне обрізування почали ще з давніх часів, починаючи з стародавньої Греції (XI–I ст. до н.е.). В Україні ж формувальна стрижка деревних рослин застосовувалась ще у монастирських садах, які виникли у XII ст. та є актуальною на сьогодні.

Зелена інфраструктура кожного міста має свої особливості залежно від його розташування, історичного розвитку, а також екологічної політики міської влади. Завжди існує конфлікт між сірими та зеленими зонами в місті. Чим вище рівень екологічної свідомості населення міста, тим більше уваги приділяється зеленим насадженням, створенню вуличних насаджень, нових парків та обмеження забудови. Міським зеленим просторам притаманне екологічне і естетичне значення, але найвагомішими є санітарно-гігієнічні і мікрокліматичні функції рослин. Міські насадження повинні наближати умови оточуючого середовища до деяких оптимальних показників, що характеризують так звану зону комфортності. Тому важливим питаннем сьогодення є догляд за міськими насадженнями, зокрема обрізка крони.

Головне завдання обрізки (формувальної, санітарної, декоративної) деревних рослин - це досягнення максимального декоративного ефекту або оптимальної продуктивності, створення привабливої форми і зовнішнього вигляду рослини, забезпечення збалансованого зростання, цвітіння і плодоношення, тобто підвищення життєздатності рослин на міських об'єктах озеленення міста.

Наслідки неправильного обрізування деревних міських рослин описані в ряді публікацій (Бессонова, Глубока, 2008; Горбенко, 2006; Казанцева, Соловьева, 2009; Пономарьова, Бессонова, 2010). Дослідження цих авторів вказують на ріст захворювань у дерев, структурні зміни листя, порушення ростових процесів, зміну співвідношення між синтезом органічних речовин та їх витратою на дихання, оскільки обрізування різко скорочує загальну листову фотосинтезуючу поверхню, при цьому нефотосинтезуюча частина (стовбур, гілки, коріння) продовжує витрачати продукцію фотосинтезу на дихання. Звичайно, реакції рослин на обрізування мають адаптивний характер, але незмінно ведуть до ослаблення організмів.

Дослідження цих авторів вказують на ріст захворювань у дерев, структурні зміни листя, порушення ростових процесів, зміну співвідношення між синтезом органічних речовин та їх витратою на дихання та ін. Тому стає першочерговим завданням вивчити особливості та реакції різних видів рослин на формувальну обрізку та встановити межі і параметри, які б дозволили без зайвої шкоди вести догляд за конкретним видом у міських насадженнях.

* Науковий керівник – к.с-г.н., доцент Піхало О.В.