



ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

САДОВО-ПАРКОВИЙ
ЛАНДШАФТ І ДЕКОРАТИВНЕ
ФІТОРИЗНОМАНІТТЯ
ОЧИМА ДОСЛІДНИКІВ



КИЇВ - БІЛА ЦЕРКВА

12 листопада 2020 р.



НАУКОВО-ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ОЗЕЛЕНЕННЯ ДАХІВ

О. Г. Кривенко, аспірантка

alexandrakrivenko@ukr.net

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

Природні ландшафти протягом останніх двох століть мають тенденцію до перетворення на урбанізовані, що відбувається у вкрай стрімких темпах. За численними прогнозами до 2050 років більшість людства житиме у містах. Самі ж міста, враховуючи темпи зростання населення, охоплюватимуть величезні площі. Зростання щільності забудови відбувається переважно за рахунок зменшення площ, вкритих рослинністю, що невпинно ставить під загрозу не лише паркові та інші рекреаційні зони, а і стан локальних та світової екосистем. Урбанізаційні процеси є актуальною проблемою зокрема і для Київської агломерації та Києва безпосередньо.

Світовий досвід пропонує чимало шляхів розв'язання глобальної проблеми урбанізації, і одним із перспективних заходів є компенсаційне озеленення при будівництві. У залежності від законодавства, форм власності та особливостей організації влади у різних країнах програми і заходи щодо втілення компенсаційного озеленення відрізняються, однак вони незмінно включають озеленення дахів будівель та споруд.

Щодо Києва, поняття «компенсаційне озеленення» фігурує у законодавчих актах, однак на практиці стосується благоустрою територій об'єктів будівництва на площах рівних, або більших, ніж площі зайняті під будівлі та споруди. Таким чином, кількість площ під озеленення продовжує знижуватись. Озеленення дахів будівель і споруд не заохочується і не вимагається від забудовників, однак попит на екологічне житло і незвичні рекреаційні оглядові зелені зони формує пропозицію – щороку у Києві з'являються нові зелені дахи, здебільшого інтенсивного типу.

Серед виробників послуг із озеленення дахів актуальним є питання добору рослин, стійких до специфічних мікрокліматичних умов зростання, при тому таких, що потребуватимуть мінімальних об'ємів ґрунту, задля зменшення навантаження на несучі конструкції та фундамент будівель і споруд. Не менш важливим є зниження витрат на обслуговування насаджень – поливу, пересадок, укриття та утеплення, та інших видів догляду, що також висуває ряд вимог при доборі рослин, зокрема до морозостійкості, посухостійкості, тощо.

Максимально відповідають усім умовам ті рослини, що спонтанно формують стійкі фітоценози на дахах будівель і споруд, адже вони є прикладом природної рекультивациі порушених антропогенних ландшафтів. Дослідження саме спонтанної флори успішно використані при озелененні таких всесвітньо відомих об'єктів як Хай-Лайн парк у Нью-Йорку та Міленіум парк у Чикаго, що вже протягом десятків років покращують стан екології мегаполісів і радують мільйони відвідувачів з усього світу.

Дослідженню спонтанної флори на дахах Києва для подальшого використання отриманих результатів при створенні садів на дахах будівель і споруд присвячена дисертаційна робота.