

ОЗЕЛЕНЕННЯ УРБАНІСТИЧНОГО СЕРЕДОВИЩА

Глущенко М.В., гр. 206-236-01

Бадяєв В.М., гр. 206-236-01

Науковий керівник – канд. с-г наук, доц. **С.І. Познякова**
Державний біотехнологічний університет

Через значний вплив на якість життя людей, озеленення у міському середовищі є важливим аспектом сучасного планування та оптимізації урбанізованих територій. Воно виконує не лише декоративну функцію, а й сприяє покращенню стану навколишнього середовища. Зелена інфраструктура включає озеленення фасадів будинків і приватних територій, а також створення парків і зелених зон. В реаліях сучасної України озеленення має суттєвий вплив не тільки на екологічну ситуацію, естетичний вигляд міст, а й на психологічний стан людей. Саме тому озеленення міського середовища є критично важливим для забезпечення комфортного життя містян та гостей міста.

Міські парки забезпечують великі території для відпочинку, розваг та спортивних занять. Вони є місцем різноманітних соціальних взаємодій, проведення культурних заходів і розширення можливостей для фізичної активності мешканців міст. Територія сучасного парку часто оснащена велосипедними доріжками, дитячими майданчиками, спортивними зонами, зонами для відпочинку, для пікніків і водоймами.

Окрім парків, в містах також створюються невеликі сквери та клумби. Такий тип озеленення на території міста знижує рівень шуму і забруднення, одночасно покращуючи загальний мікроклімат. Вони дають населенню можливість для коротких перерв і взаємодії з природою без потреби виїжджати за межі міста. Проте у випадку відсутності достатнього простору створення парків, скверів та подібних зелених зон є неможливим. У зв'язку з цим набирають популярності методи озеленення будинків. Завдяки своїм екологічним і естетичним перевагам такий вид озеленення стає важливим напрямком в архітектурі і загальному міському плануванні. На сьогодні набувають популярності такі основні напрями озеленення, як вертикальні сади, зелені фасади та балконні й підвіконні рослини.

Вертикальні сади, або «зелені стіни», являють собою спеціальні конструкції для вирощування рослин на стінах будівель [1]. Воно дозволяє збільшити в кілька разів площу озеленення не змінюючи розміри ділянки, що особливо актуально при дефіциті вільних територій в структурі міста та високій ринковій ціні на землю [2].

Такі насадження знижують температурні коливання всередині приміщень, захищають від зайвого сонця, покращують якість повітря, поглинають забруднення та шум, створюють природне затінення та використовуються для маскування небажаних проблемних об'єктів. Окрім

цього, вони сприяють естетичному покращенню міського середовища, додаючи зелений акцент до урбаністичних ландшафтів.

Рослини на балконах і підвіконнях використовують для забезпечення декоративної функції, додаткового контакту з природою і дозволяють мешканцям вирощувати власні овочі та фрукти, трави й квіти. Це сприяє зменшенню стресу та підвищенню загального настрою. Дослідження показують, що зелені насадження мають значний позитивний вплив на психологічний стан людини. Контакт із природою і зеленими просторами допомагає знижувати рівень стресу і тривоги. В свою чергу, візуальне і фізичне оточення природою зменшує навантаження на нервову систему, що може призвести до загального поліпшення психічного здоров'я. [3]

Парки і зелені зони забезпечують місця для соціальної взаємодії, що сприяє формуванню почуття спільноти. Вони служать місцем для дружніх зустрічей, сімейних заходів і соціальних ініціатив, що є дуже важливим чинником для збереження стабільного психоемоційного стану людини.

Такий значний вплив на якість життя людей робить процес озеленення важливим аспектом сучасного планування та оптимізації урбанізованих територій. В реаліях сучасної України зелені території мають суттєвий вплив не тільки на екологічну ситуацію та естетичний вигляд міст, а особливо на психологічний стан людей. Саме тому озеленення міського середовища є критично важливим для забезпечення комфортного життя містян та гостей міста.

В умовах постійного прискорення рівня життя, а також високого рівня навантаженості, більшість населення не мають часу або можливості відвідувати зелені зони чи виїжджати за межі міста. Саме тому ми вважаємо, що наявність таких зелених територій в урбаністичному середовищі є одним з найефективніших рішень проблеми організації як активного, так і пасивного відпочинку.

Література

1. Вержбицка П.В., Колеснікова Н.Ю. Технологія вертикального озеленення фасадів у міському середовищі. *Збірка студентських наукових праць за 2022-2023 навчальний рік: тези доп.*, м. Одеса, 25 травня 2023р., Одеса. 2022. С. 54-57
2. Солоненко В.І., Ватаманюк О.В. Класифікація видів вертикального озеленення в ландшафтному будівництві. *Сільське господарство та лісництво*. 2017. №5. С. 126-133.
3. Кушнір А.І., Лукаш О.О. Вплив міських зелених насаджень на відновлення морально-психологічного стану населення в умовах військового стану. *Ліси та урбоєкосистеми України в умовах війни: стан, збереження та відновлення: матеріали міжнар. наук.-практ. конф.*, м. Київ, 18 листопада 2022 р.. Київ, 2022. С. 51-53.