

## ОЗЕЛЕНЕННЯ ЖИТЛОВИХ ТЕРИТОРІЙ

*Таргонська І. С.*

*Науковий керівник – Коптєва Г.Л., канд. архіт., доцент*

Благоустрій та озеленення житлових територій є найважливішим чинником, що формує середовище проживання городян. Озеленення житлових районів сприяє створенню умов для здорового, комфортно-го, зручного життя як для окремої людини за місцем проживання так і для всіх жителів кварталу. Зелені насадження здатні значно поліпшити екологічний стан та зовнішній вигляд населених пунктів, створити більш комфортні мікрокліматичні, санітарно-гігієнічні та естетичні умови.

В останні роки погіршився стан навколишнього середовища. З'являється більше машин, заводів, які забруднюють повітря. І щоб частково очистити повітря, необхідно висаджувати зелені насадження. Вони будуть виконувати не тільки захисну функцію, а й утворювати естетичний вигляд тієї або іншої ділянки.

Метою дослідження є визначення проектних рішень по благоустрою та озелененню жилого кварталу, обмеженого Московським проспектом, вул. Примерівською та вул. Франківською в місті Харків. Отримані рішення повинні сприяти комфортному відпочинку городян, а також, підвищенню естетичних і санітарно-гігієнічних умов.

Основними принципами формування системи озеленення території є: рівномірність розміщення і рівнодоступність об'єктів озеленення, безперервність і взаємопов'язаність насаджень [1].

До озелених міських районів відносяться парки, сквери, сади, насадження громадських і культурно-побутових установ, посадки на вулицях і біля житлових будинків. Особливий вид зелених насаджень – підходи до вагомих суспільним комплексам – вирішуються в урочистому парадному стилі і пов'язують внутрішнє планування комплексів з міськими магістралями. Озеленення житлових територій покращує мікроклімат і створює оптимальні умови для цілодобового відпочинку населення безпосередньо біля житлових будинків [2].

У наш час стрімко розвивається будівництво, тому всі вільні території використовують під будівництво будівель і споруд. Зменшення площі зелених насаджень веде до екологічної катастрофи. Площа рекреаційних територій міста зменшується. Вирішення екологічної проблеми міських територій являє собою комплекс заходів, який стосується різних галузей, серед яких на перший план виходять екологія, інженерія та містобудування.

В сучасному міському середовищі вже не актуально використовувати вільні території під квітники. Оскільки не вистачає територій для насадження рослинності на землі, то необхідно займати повітряний простір (вертикальні озеленення і озеленення дахів). Такий сучасний спосіб озеленення надає можливість прикрасити більшу частину міста, поєднуючи в собі як архітектурну, так і санітарну функції.

Вертикальне озеленення – це вид озеленення з використанням кучерявих рослин, ліан або підстрижених дерев, яке широко застосовується в озелененні. Мета вертикального озеленення в короткий термін в умовах нестачі території отримати велику зелену площу, а також оформити, прикрасити фасади і стіни будинків, захистити від перегріву, шуму, пилу, створити зелені фасади для відокремлення окремих ділянок одне від одного.

Озеленені дахи поглинають дощову воду, при цьому знімаючи навантаження з каналізаційних систем, не даючи відносно чистій дощовій воді змішатися зі стічними водами, забезпечують захист від міського шуму і від холоду, а також захищають будівлі від перегріву в спеку. Впровадження «зелених дахів» в озелененні кварталу збільшить площі з зеленими насадженнями, що дозволить поліпшити мікрокліматичні і санітарно-гігієнічні умови мікрорайону [3]. Міста, а саме житлові квартали повинні тонути в зелені. Групи дерев і чагарників, поєднання їхніх форм і барв з формами будівель можуть творити гарну композицію з прекрасними динамічними пластичними ефектами. Створення композицій з рослинних форм з орієнтацією на формування природно-архітектурного каркасу є одним з основних принципів в здійсненні візуально-просторової гармонізації міського середовища.

## **ЕКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ СЕРЕДОВИЩА, ЇХ ВПЛИВ НА ФОРМУВАННЯ ІНКЛЮЗИВНОГО АРХІТЕКТУРНО МІСТОБУДІВНОГО ПРОСТОРУ ТА ЗАСОБІВ РЕАБІЛІТАЦІЇ ДЛЯ ЛЮДЕЙ З ОБМЕЖЕНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ**

*Синицька А.С.*

*Науковий керівник – Древаль І.В., д-р архіт, доцент*

1. Сучасне місто як організм безперервного руху та постійних змін екологічного характеру
2. Роль абіотичних, біотичних та антропогенних факторів. Екологічно чисте середовище та його вплив на формування інклюзивного простору
3. Екологічний аспект як орієнтаційний засіб формування елементів архітектурно містобудівного простору.