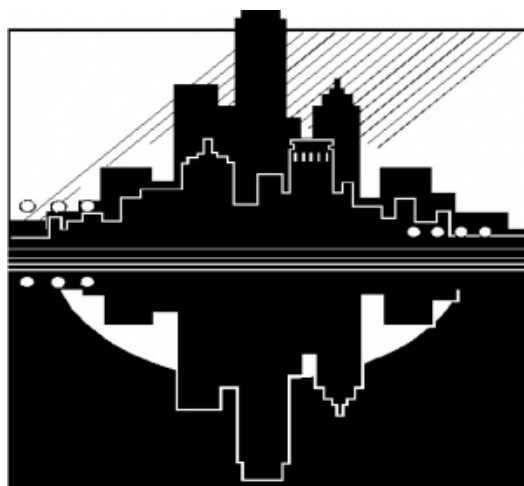


**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
ВСЕУКРАЇНСЬКА ЕКОЛОГІЧНА ЛІГА**

РОСЛИНИ ТА УРБАНІЗАЦІЯ

Матеріали

**XII Міжнародної науково-практичної конференції
(м. Дніпро, 1 лютого 2023 р.)**



**Дніпро
2023**

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
ВСЕУКРАЇНСЬКА ЕКОЛОГІЧНА ЛІГА**

РОСЛИНИ ТА УРБАНІЗАЦІЯ

Матеріали

**XII Міжнародної науково-практичної конференції
(м. Дніпро, 1 лютого 2023 р.)**

**Дніпро
2023**

АНАЛІЗ ПАРКОВОГО СЕРЕДОВИЩА ПАРКУ «СОКІЛ» М. УМАНЬ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ ТА ШЛЯХИ ЙОГО РЕКОНСТРУКЦІЇ

І. М. Пушка, канд. с.-г. наук, доцент кафедри садово-паркового господарства,
Уманський національний університет садівництва, вул. Інститутська, 1,
м. Умань, Україна

У сучасних умовах особливої актуальності набуває проблема оптимізації довкілля. Динамічно розвивається кількість мешканців і забудов, що в свою чергу потребує облаштування додаткових парків, скверів, зон відпочинку та рекреації. Вирішення сучасних проблем зеленого будівництва передбачає перш за все створення різнопланових зелених насаджень, які виконують усі функції, складовою частиною яких є кущі, дерева та ліани. Зелені насадження відіграють значну роль у боротьбі із забрудненням атмосферного повітря, регулюванні теплового режиму, шумозахисті, інженерному захисті, впливають на мікроклімат. Зелені насадження сприяють біологічному очищенню повітря, впливають на естетичний та санітарний стан міста.

Головною метою дослідження було розроблення проекту парку «Сокіл», який розташовано по вулиці Київська, 19 в м. Умань, Черкаської області. Для досягнення поставленої мети використовувалися загальнонаукові, біологічні, архітектурно-планувальні методи дослідження.

Місто Умань знаходиться в Черкаській області, яка розташована у центральній лісостеповій частині країни по обидва берега середньої течії Дніпра та Південного Бугу. Клімат міста помірно-континентальний, із середньою багаторічною температурою 7,3 °С. Зима м'яка, з частими відлигами, найхолодніший місяць року – січень з середньою температурою – 5,8°С. Літо тепле, в окремі роки спекотне, західні вітри приносять опади, середня температура влітку – липень-серпень складає + 19,6 °С. Сприятливі кліматичні умови сприяють значному біорізноманіттю. Рослинність області характеризується поєднанням флори лісостепової і степової зони. Серед деревних порід у лісах переважають дуб, ясен, сосна, граб, вільха, липа, клен, береза, тополя. Серед кущів поширена ліщина, калина, шипшина, терен, черемха. Степова рослинність представлена багаторічними травами. В заплавах річок та заболочених місцевостях переважає вологолюбне різнотрав'я.

Загальна площа парку «Сокіл» становить 3214,7 м². Територія має неправильну геометричну форму. З півночі на південь межує Уманською школою I-III ступенів №5 імені Чуйкова Уманської міської ради Черкаської області. З південної сторони знаходиться автозаправний комплекс АЗК «SOCAR Energy», а зі сходу – через проїзду дорогу, по вулиці Київській – Національний дендрологічний парк «Софіївка».

Ділянка добре проглядається, за розташування належить до міських, за складом насаджень переважає деревна і чагарникова рослинність. Парк є об'єктом загального користування. За демографічною ознакою парк призначений для всіх вікових категорій. За видами діяльності наш парк відіграє роль прогулянкового і тихого відпочинку.

Під час проведення натурного обстеження території встановлено, що більшу частину території становиться напіввідкриті простори, 85 %. На ділянці виокремлено наступні переважаючі породи дерев та кущів: *Acer platanoides*, *Tilia cordata*, *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*, *Quercus robur*, *Corylus avellana*, *Salix babylonica* та ін. Деревя дуже ослаблені, стовбури мають викривлення, крони слаборозвинені, є сухі та засихаючі гілки, приріст однорічних пагонів незначний, технічно пошкоджені стовбури, але з ознаками уповільненого росту, з нерівномірно розвиненою кроною, на гілках мало листя, є незначні механічні пошкодження і невеликі дупла.

Якісним аналізом стану газонного покриття встановлено, що травостій рідкий, неоднорідний, різнобарвний, переважно жовтого відтінку, багато широколистих бур'янів, моху, рудеральної рослинності та вищипаних місць.

Для підвищення та забезпечення більшої конкурентоздатності насадження, які проектуються повинні мати естетичний вигляд, а благоустрій відповідати сучасним нормам та організовуватися з використанням сучасних технологій.

Основними напрямками вдосконалення при створенні парку «Сокіл» є зонування території, створення нових декоративних насаджень, організація благоустрою території. Зонування території дозволило раціонально використати простір і створити сприятливі умови для відвідування і відпочинку. Для об'ємно-просторової композиції парку пропонуємо розділити його на зони: парадна (вхідна) зона, зони тихого відпочинку та прогулянок з елементами обслуговування, зони культурно-масових заходів, культурно-

оздоровчої зони, зони відпочинку дітей, зони активного відпочинку, господарської зони, майданчик для вигулу та дресирування собак.

Проект створення парку передбачає: запроектувати міцне покриття доріжок і майданчиків; підібрали асортимент рослин та для газонного покриття; встановити достатню кількість садових меблів та малих архітектурних форм, таких, як бесідки, садові лави та гойдалки, кафе з літньою терасою; розташували спортивний та розважальні комплекси – це скейт-парк, мотузковий парк; створили «сухий» або пішохідний фонтан та влаштували сучасне інженерне обладнання.

Асортимент рослинності парку включатиме такі рослини: *Miscanthus sacchariflonis*, *Miscanthus giganteus*, *Miscanthus sinensis anderss*, *Tamarix parviflora*, *Hibiscus syriacus*, *Festuca glauca*, *Carex morrowii ice dance*, *Phalaris arundinacea*, *Chasmanthium latifolium*, *Muhlenbergia capillaris*, *Symphoricarpos orbiculatus*, *Chaenomeles speciosa*, *Forsythia europaea*, *Weigela hybrida*, *Mahonia aquifolium* тощо.

Отже, покращена загальна планувальна структура парку, оновлена об'ємно-просторова композиція парку «Сокіл» забезпечить належні умови відпочинку населення, розкриє екологічний, декоративний та планувальний потенціал даної території.

УДК: 712:630

ДОСВІД СТВОРЕННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ В УМОВАХ м. ГАМБУРГ

С. В. Роговський, канд. с.-г. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

Вивчення досвіду створення та експлуатації зелених насаджень в містах Європи є актуальним завданням. По-перше, запозичення досвіду європейських міст буде корисним для ведення господарства в наших містах, по-друге, запровадження європейських стандартів в озелененні уже сьогодні на часі у зв'язку із перспективами вступу України до Євросоюзу. Ці питання ми піднімали в попередніх публікаціях [1].

Метою даної публікації є узагальнення передового досвіду зеленого будівництва в Німеччині на прикладі м. Гамбург. Дослідження проводилися в