



ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

УЧАСНИКІВ

МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«ВІДНОВЛЕННЯ, ОХОРОНА Й ЗБЕРЕЖЕННЯ
РОСЛИННОГО СВІТУ ЛІСІВ УКРАЇНИ
В УМОВАХ ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ
ТА ЗМІН КЛІМАТУ»**

(15-16 жовтня 2019 року)



Київ - 2019

УДК 712.4

СУЧАСНИЙ СТАН НАСАДЖЕНЬ СКВЕРУ «МАЙДАН ПОЛЬОВИЙ» У М. ЖИТОМИР

В.А. Макарук, магістрант⁸

*Житомирський національний агроекологічний університет
(м. Житомир, Україна)*

Метою роботи є вивчення таксономічної структури дендрофлори скверу, їх санітарна оцінка, визначення балансу території. Першим етапом до реконструкції скверу є проведення інвентаризацію зелених насаджень.

Видовий склад дерев та кущів скверу визначали методами ландшафтної таксації. Інвентаризація зелених насаджень проводилась відповідно до «Інструкції з інвентаризації зелених насаджень у населених пунктах України», затвердженої Міністерством будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України наказом № 226 від 24.12.2001 року [3]. Дерева та кущі визначали за допомогою атласів та довідників [1, 2]. Також використовували онлайн-визначник plantarium.ru та мобільний додаток PlantNet. Для визначення балансу території використовували аерофотознімок м. Житомир та комп'ютерну програму Digitals.

Площа скверу складає 2,3030 га, з них під зеленими насадженнями 1,7463 га (під газонами – 1,1560 га), під дорогами, алеями, майданчиками – 0,3987 га, під спорудами – 0,0002 га, під водоймами – 0,0461 га та під іншими угіддями – 0,1117 га.

На території скверу розташовані: фонтан, лавки (15 шт.), технологічні вентиляційні споруди (2 шт.).

На території скверу зростають 20 видів дерев і кущів, з них до кущів належить лише 5 видів: спірея Вангутта (*Spiraea vanhouttei* (Briot) Carrière), магонія падуболиста (*Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt.), форзиція європейська (*Forsythia europaea* Degen & Bald.), бузок звичайний (*Syringa vulgaris* L.), та ялівець казацький (*Juniperus sabina* L.). Найбільш чисельними є береза повисла (*Betula pendula* Roth) (118 екземплярів), горобина звичайна (*Sorbus aucuparia* L.) (42 екземпляри) та ясен звичайний (*Fraxinus excelsior* L.). Менш

⁸ Науковий керівник – кандидат сільськогосподарських наук Ф.Ф. Марков

чисельними є ялина звичайна (*Picea abies* (L.)), липа серцелиста (*Tilia cordata* Mill.), клен гостролистий (*Acer platanoides* L.), туя західна (*Thuja occidentalis* L.), катальпа бігніонієподібна (*Catalpa bignonioides* Walt.), горіх грецький (*Juglans regia* L.), слива розлога (*Prunus divaricata* Ledeb.), ялина колюча (*Picea pungens* Engelm.), сосна звичайна (*Pinus sylvestris* L.). Поодинокі зростають яблуня домашня (*Malus domestica* Borkh.), гіркокаштан звичайний (*Aesculus hippocastanum* L.) та тополя чорна (*Populus nigra* L.).

Більшість дерев мають добрий або задовільний санітарний стан, незадовільний санітарний стан мають 33 дерева та 8 кущів. В подальшому при розробці проекту реконструкції скверу рекомендуємо видалити хворі та пошкоджені екземпляри дерев та кущів.

Сквер на Польовому майдані – одне з найулюбленіших місць відпочинку жителів мікрорайону «Польова» у м. Житомир, та він вже давно чекає на осучаснення. Фонтан та інші малі архітектурні форми знаходиться у аварійному стані.

На разі розробляється проект реконструкції скверу із розташуванням дитячих та ігрових майданчиків, в тому числі інклюзивні. Також планується посадка високодекоративних видів дерев та кущів, оновлення освітлення із використанням сучасних світлодіодних ламп тощо.

Рекомендуємо створення системи поливу зелених насаджень, оновлення покриття доріжково-стежкової мережі та її розширення.

Список використаних джерел:

1. Дендрофлора України. Дикорослі й культивовані дерева: Кущі. Покритонасінні. Частина I : Довідник / М. А. Кохно, Л. І. та ін. Київ, 2002. 448 с.
2. Дендрофлора України. Дикорослі та культивовані дерева й кущі. Голонасінні: Довідник / М.А. Кохано та ін. Київ : Вища школа, 2001. 207 с.
3. Інструкція з інвентаризації зелених насаджень у населених пунктах України / Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0182-02> (дата звернення 10.03.2019).