



# 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 «ЯНА ДОМБРОВСЬКОГО» У М. ЖИТОМИР

*В.М. Філик, магістрант<sup>14</sup>*

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

Ян Генрик Домбровський (1755 – 1818 рр.) – польський генерал, учасник повстання Костюшка, ініціатор створення польських легіонів в Італії, головнокомандувач польських військ у 1813 році, сенатор-воєвода Царства Польського у 1815 році, генерал від кавалерії війська Царства Польського у 1815 році. Сквер Яна Домбровського розташований на розі вул. Київська та Східна у м. Житомир.

Метою роботи є дослідження дендрофлори скверу, санітарна оцінка деревних рослин, визначення балансу території. Для того, щоб визначити сучасний стан деревних рослин, потрібно провести інвентаризацію зелених насаджень скверу.

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]. Дерев та кущі визначали за допомогою довідників [1, 2]. Також використовували онлайн-визначник [planetarium.ru](http://planetarium.ru) та мобільний додаток PlantNet. Для визначення балансу території використовували аерофотознімок м. Житомир та комп'ютерну програму Digitalis.

Площа скверу складає 7137 кв. м, з них під зеленими насадженнями 5046 кв. м. (під газонами – 2714 кв. м), під дорогами, алеями, майданчиками – 2087 кв. м та під іншими угіддями – 4 кв. м.

На території скверу розташовані: рекламний щит (2 шт), пам'ятник Яну Домбровському та опори (7 шт).

На території скверу зростають 13 видів дерев і кущів, з них до кущів належить лише 4 види: Дейція прекрасна (*Deutzia gracilis* Siebold & Zucc.), форзиція європейська (*Forsythia europaea* Degen &

<sup>14</sup> Науковий керівник – кандидат сільськогосподарських наук Ф.Ф. Марков

Bald.), бузок звичайний (*Syringa vulgaris* L.) та садовий жасмин звичайний (*Philadelphus coronarius* L.). Найбільш чисельними є береза повисла (*Betula pendula* Roth) (56 екземплярів), липа серцелиста (*Tilia cordata* Mill.) (12 екземплярів), туя західна (*Thuja occidentalis* L.) (11 екземплярів) ялина звичайна (*Picea abies* (L.) (10 екземплярів). Менш чисельними є горобина звичайна (*Sorbus aucuparia* L.), ясен звичайний (*Fraxinus excelsior* L.), клен гостролистий (*Acer platanoides* L.), ялина колюча (*Picea pungens* Engelm.) та шовковиця чорна (*Morus nigra* L.).

Добрий санітарний стан мають 98 дерев, задовільний – 37 дерев та незадовільний санітарний стан мають 4 дерева. В подальшому при розробці проекту реконструкції скверу рекомендуємо видалити хворі та пошкоджені екземпляри дерев.

Біля скверу розташовані торгові центри «Ярмарок» та «Глобал UA», де спостерігається велика кількість людей. При розробці проекту реконструкції рекомендуємо встановлення лавок, оновлення покриття доріжок, заміна опор для освітлення.

Також рекомендуємо провести посадку високодекоративних видів дерев та кущів для підвищення декоративності насаджень.

У зв'язку із підвищенням температури повітря у вегетаційний період та зменшення кількості опадів доцільно встановити систему автоматичного чи напівавтоматичного поливу.

#### 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).