

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет
Шосткинський інститут Сумського державного університету
Фармацевтична компанія «Фармак»
Управління освіти Шосткинської міської ради
Виконавчий комітет Шосткинської міської ради

ОСВІТА, НАУКА ТА ВИРОБНИЦТВО: РОЗВИТОК ТА ПЕРСПЕКТИВИ

МАТЕРІАЛИ III Всеукраїнської науково-методичної конференції

(Шостка, 19 квітня 2018 року)



Суми
Сумський державний університет
2018

ВИЗНАЧЕННЯ БІОМЕТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ СТАРОВІКОВИХ ДЕРЕВ МІСТА ШОСТКА

М.Г. Додух , О.В. Кохановська, Н.М. Пилипенко
Шосткинська міська станція юних натуралістів
Шосткинська спеціалізована школа I-III ступенів №1
Shostka-sun@ukr.net

Питанням обліку та збереження старовікових дерев належна увага не приділялася, а під час розбудови міста в 70-90-ті роки минулого століття деякі цінні екземпляри дерев були вирубані. Таким чином, у насадженнях залишилася незначна кількість вікових дерев, які зосереджені головним чином біля споруд, збудованих у XVIII ст.

Мета роботи: виявлення та вивчення старовікових дерев в насадженнях міста Шостки, встановлення їх виду, оцінка санітарного стану, декоративності, розмірів, ролі в наявному ландшафті та перспектив використання.

У процесі проведення досліджень потрібно вирішити такі завдання:

- визначити вид та приблизний вік деревних рослини скверу в районі 1-ї лікарні міста Шостки;
- провести оцінку біометричних параметрів старовікових дерев;
- встановити екологічний та санітарний стан дерев;
- оцінити ландшафтнотвірну роль дерев та перспективи їх використання.

Об'єкт дослідження: видовий склад старовікових дерев які зростають в м. Шостка.

Предмет дослідження: біометричний аналіз, екологічні особливості старовікових дерев, які зростають в м. Шостка

Біометричні параметри старовікових дерев м. Шостка Сумської області визначалися за результатами математичних розрахунків і вимірювань. Таким чином, проведене визначення даних параметрів вікових дерев міста Шостки показало: у сквері, який знаходиться на території колишньої лікарні №1, що розташований по вулиці 9 січня, ростуть дерева які за проведеними підрахунками сягнули віку від 80 до 350 років. Вирахувані морфометричні показники 16 екземплярів дерев вказують на їхній стан. Зроблена оцінка життєздатності, яка показала, що вікові дерева скверу знаходяться у задовільному стані (4-5 балів). Визначено видову назву вікових дерев та їх родин. Вважаю, що основою збереження вікових дерев у місті Шостка є консерваційні заходи, які передбачають підтримання конкретних екземплярів у тому вигляді, в якому вони знаходяться на момент обстеження.

Список використаних джерел

1. Дендрофлора України: дикорослі й культивовані дерева і кущі. Покритонасінні. – Ч. 1. / за ред. М.А. Кохна. – К. : Вид-во "Фітосоціоцентр", 2002. – 448 с.
2. Кохановський В.М. Декоративна дендрологія. Навчальний посібник Частина 2./ В. М. Кохановський, І. М. Коваленко – Суми: «Сумський національний аграрний університет», 2013. – 283с.
3. Панченко С. М. Побудова вертикального профілю ярусів дерев і чагарників лісових фітоценозів // Основи спостережень за станом довкілля : навч.-метод. посіб. / за заг. ред. к.б.н. С.М. Панченка, к.пед.н. Л.В. Тихенко. Суми: Університетська книга, 2013. С. 242–248
4. Роговський С.В., Рижов О.М. Вікові дерева в зелених насадженнях Білої Церкви та їх роль у формуванні сучасного образу міста // Науковий вісник НЛТУ України. – 2014. – вип. 24.С. 46-51.