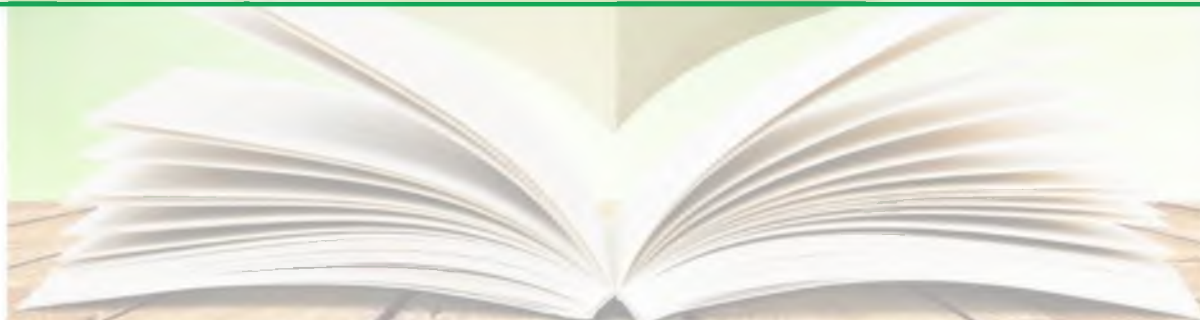


**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**  
**учасників міжнародної науково-**  
**практичної конференції**  
**«ЛІСОВА ТИПОЛОГІЯ ЯК ОСНОВА**  
**НАБЛИЖЕНОГО ДО ПРИРОДИ**  
**ЛІСІВНИЦТВА»**



**присвячена 150-річчю з дня народження**  
**проф. Є.В. Алексєєва**  
**та заснування кафедри лісівництва**  
**Навчально-наукового інституту лісового і**  
**садово-паркового господарства**



**Київ, 9-12 жовтня 2019 року**

## МОНІТОРИНГ ЛІСОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ У ПАРКУ-ПАМ'ЯТЦІ САДОВО-ПАРКОВОГО МИСТЕЦТВА ЗАГАЛЬНОДЕРЖАВНОГО ЗНАЧЕННЯ «ФЕОФАНІЯ»

*Р. О. Фещенко, аспірант\* кафедри таксації лісу та лісового менеджменту*

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Ключові слова:** лісовий деревостан, лісова таксація, моніторинг, об'єкт.

На сьогоднішній час здійснення моніторингу стану лісових фітоценозів в умовах урбанізованого середовища є однією з ключових завдань для оцінювання екосистемних послуг лісів. Актуальним це питання є для усіх об'єктів садово-паркового господарства, зокрема парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення «Феофанія» [1].

Для проведення дослідження у насадженнях парку «Феофанія» було здійснено закладання чотирьох постійних пробних площ у 2016–2017 рр. за методами у лісовій таксації та лісовпорядкуванні та проведено контрольні облікові роботи у 2018-2019 рр.

За результатом проведених досліджень встановлено, що на пробній площі №1–2016 протягом трирічного періоду відмерло 20 дерев (16 – дерев дуба звичайного, 4 – дерев клена гостролистого), що становить 7,7 % від загальної кількості. На пробній площі №2-2016 протягом трирічного періоду відмерло 9 дерев (2 – дерев дуба звичайного, 7 – дерев граба звичайного), що становить 2,9 % від загальної кількості. На пробній площі №3-2017 протягом дворічного періоду відмерло 9 дерев (9 – дерев граба звичайного), що становить 4,2 % від загальної кількості. На пробній площі №4-2017 протягом дворічного періоду відмерло 12 дерев (5 – дерев клена гостролистого, 4 – дерев дуба звичайного, 2 – дерев граба звичайного, 1 – дерев липи), що становить 5,3 % від загальної кількості.

### Список використаних джерел:

1. Matyashuk, R., Vilous, S., Vilous, A., Yurchuk, M., & Prokopuk, Y. (2016). Динаміка фітомаси лісових фітоценозів парку «Феофанія»–пам'ятки садово-паркового мистецтва. Науковий вісник НЛТУ України, 26(5), 121-127. <https://doi.org/10.15421/40260518> / Режим доступу: <https://nv.nltu.edu.ua/index.php/journal/article/view/444>.

---

\* Науковий керівник – Білоус А.М., доктор сільськогосподарських наук