



# 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 630\*57

**РОЛЬ БАГАТОВІКОВИХ ДЕРЕВ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО У  
ФОРМУВАННІ ЗАПАСУ НАСАДЖЕННЯ НА ТЕРИТОРІЇ  
ПАРКУ-ПАМ'ЯТКИ САДОВО-ПАРКОВОГО МИСТЕЦТВА  
ЗАГАЛЬНОДЕРЖАВНОГО ЗНАЧЕННЯ «ФЕОФАНІЯ»**

*А.М. Білоус<sup>1</sup>, доктор сільськогосподарських наук ([bilous@nubip.edu.ua](mailto:bilous@nubip.edu.ua))*

*Р.О. Фещенко<sup>1</sup>, аспірант<sup>1</sup>,*

*Р.К. Матяшук<sup>2</sup>, кандидат біологічних наук*

*1 Національний університет біоресурсів і природокористування України,  
(м. Київ)*

*2 Державна установа «Інститут еволюційної екології НАН України»,  
(м. Київ)*

З метою вивчення динаміки основних таксаційних показників у насадженнях дубових деревостанів на території парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення «Феофанія» було закладено у 2016 році постійну пробну площу відповідно до чинних лісовпорядних нормативів та проведено контрольні облікові роботи у 2017–2019 рр. Площа дослідної ділянки становить 0,88 га, координати її центру – 50°20'35.4"N довготи і 30°29'04.0"E широти. На пробній площі деревостан представлений деревами граба звичайного (середній вік 80 років), дуба звичайного (середній вік 180 років), липи звичайної та клена гостролистого. Загальна кількість дослідних живих і сухостійних дерев на пробній площі дорівнювала 628 шт.

Встановлено, що запас стовбурів у корі дослідного деревостану становив  $498 \text{ м}^3 \cdot \text{га}^{-1}$  у 2016 році та збільшився до  $507 \text{ м}^3 \cdot \text{га}^{-1}$  (на 1,8 %), у 2019 році, незважаючи на вплив усихання частини дерев, що пов'язано з природним відпадом. За результатами дослідження визначено, що основна частка запасу стовбурів у корі насадження в 2018-2019 рр. представлена деревами дуба звичайного (55 %), а частка запасу стовбурів дерев граба звичайного, клену гостролистого та липи дрібнолистої становить 21 %, 15% і 9% відповідно. Частка кількості дерев дуба звичайного у дослідному насадженні становить всього лише 12 %, проте саме ці дерева формують більшу частину запасу стовбурів у корі.

<sup>1</sup>Науковий керівник – доктор сільськогосподарських наук А.М. Білоус