

ПАТОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ ПОГІРШЕННЯ САНІТАРНОГО СТАНУ ЛІСІВ ЗЕЛЕНОЇ ЗОНИ М.КИЇВ

Обухівський О. О., здобувач¹,

Пузріна Н. В., кандидат сільськогосподарських наук

Національний університет біоресурсів і природокористування України

npuzrina@nubip.edu.ua

Ліси зеленої зони м. Київ на території лісокористування КП «Святошинське ЛПГ» складаються з лісів природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення та рекреаційно-оздоровчих лісів господарської зони та зони регульованої рекреації (з особливим режимом користування на рівнині).

У зв'язку з тим, що в останні роки в лісових насадженнях в межах діяльності КП «Святошинське лісопаркове господарство» зафіксовано значне ослаблення деревостанів та виявлено осередки всихання насаджень [1], нами проведено лісопатологічне обстеження на зазначених ділянках, що входять до складу національного природного парку «Голосіївський». Під час рекогносцирувального обстеження здійснювали загальний огляд ділянок за ходовими лініями. У обстежених насадженнях виявлено значне ослаблення та інтенсивне всихання, захаращеність, що добре видно візуально (рис. 1).



Рис. 1. Санітарний стан обстежених насаджень

Причинами погіршення санітарного стану є стовбурові гнилі, наявність яких вказують плодові тіла дереворуйнівних грибів та

¹ Науковий керівник - кандидат сільськогосподарських наук, доцент Н.В. Пузріна

наявність всихаючих та сухостійних дерев, кореневі гнилі, що спричиняють вітровальність (рис. 2).



Рис. 2. Осередок *Fomitopsis annosa* (Святошинське л-во, кв. 89, вид. 5)

До найбільш небезпечних шкідників, які призводять до всихання соснових деревостанів (рис. 3) відносяться верхівковий та шести зубчастий короїди, великий та малий соснові лубоїди велика та синя соснові златки [2].



Рис. 3. Ознаки заселення комах-ксилофагів

Причини утворення свіжих сухостоїв найчастіше зумовлені впливом негативних чинників зворотного та незворотного характерів. Водночас, в найбільш послаблених місцях характер відмирання дерев має куртинний характер. Відмирання сосни та збільшення об'ємів сухостою є наслідком заселення ослаблених насаджень стовбуровими шкідниками з подальшим їх поширенням в прилеглі деревостани.

Список використаних джерел

1. Puzrina, N., Psenichna, N., Boyko, H. & Sendonin, S. (2023). Dominant pests and pathogens of urban plantings in Kyiv: Species composition and prevalence. *Ukrainian Journal of Forest and Wood Science*, 14(3). <https://doi.org/10.31548/forest/3.2023.64>.

2. Puzrina, N., Karpuk, A., Vasylyshyn, R., Melnyk, O. & Tokarieva, O. (2022). Thirty-Year Dynamics of the Pine Stand Sanitary Conditions of Boyarka Forestry Research Station. *Scientific Horizons*. 25 (10), 43-52. [https://doi.org/10.48077/scihor.25\(10\).2022.43-52](https://doi.org/10.48077/scihor.25(10).2022.43-52).



Міжнародна науково-практична конференція з нагоди 185-річчя ННІ лісового і садово-паркового господарства НАН України

ЛІСІВНИЧА ОСВІТА ТА НАУКА В УМОВАХ НАЦІОНАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ ТА ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ



КИЇВ • 5-6 червня
2025

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЛІСОВОГО І
САДОВОПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА**

ТОВАРИСТВО ЛІСІВНИКІВ УКРАЇНИ



ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

**УЧАСНИКІВ
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«ЛІСІВНИЧА ОСВІТА ТА НАУКА В
УМОВАХ НАЦІОНАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ
ТА ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ
УКРАЇНИ»
(5 – 6 червня 2025 року)**

КИЇВ – 2025

Міжнародна науково-практична конференція «ЛІСІВНИЧА ОСВІТА ТА НАУКА В УМОВАХ НАЦІОНАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ ТА ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ».

Рекомендовано до друку науковою радою НДІ лісівництва та декоративного садівництва Національного університету біоресурсів і природокористування України (протокол № 9 від 19 травня 2025 р.)

Відповідальні за випуск:

директор НДІ лісівництва та декоративного садівництва,
кандидат сільськогосподарських наук, доцент О.П. Бала

кандидат технічних наук, доцент О.Ю. Горбачова

© Національний університет біоресурсів і природокористування України,
ННІ лісового і садово-паркового господарства,
НДІ лісівництва та декоративного садівництва, 2025