

ШВИДКІСТЬ ДЕСТРУКЦІЇ ЗАГИБЛИХ ДЕРЕВ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ У НАСЛІДОК ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ У САМОСІВНИХ ЛІСАХ

Гриценко О. М., аспірант¹,

Білоус А. М., доктор сільськогосподарських наук

Національний університет біоресурсів і природокористування України
omhrytsenko@nubip.edu.ua

Дослідження особливостей деструкції мертвої деревини в лісових екосистемах дозволяє створити основу для прогнозування динаміки біомаси і вуглецю в лісових насадженнях [1], зокрема після порушень. Великі та інтенсивні пожежі в соснових лісах призводять до загибелі молодих соснових насаджень, зокрема самосійних [2].

За результатом спостереження за деструкцією загиблих дерев сосни на трьох дослідних згарищах, встановлено пересічний період часу деструкції 100 мертвих (сухостійних – СІ-СІV) дерев та їхнє перетворення у деревну ламань (ДЛ) (рис.).

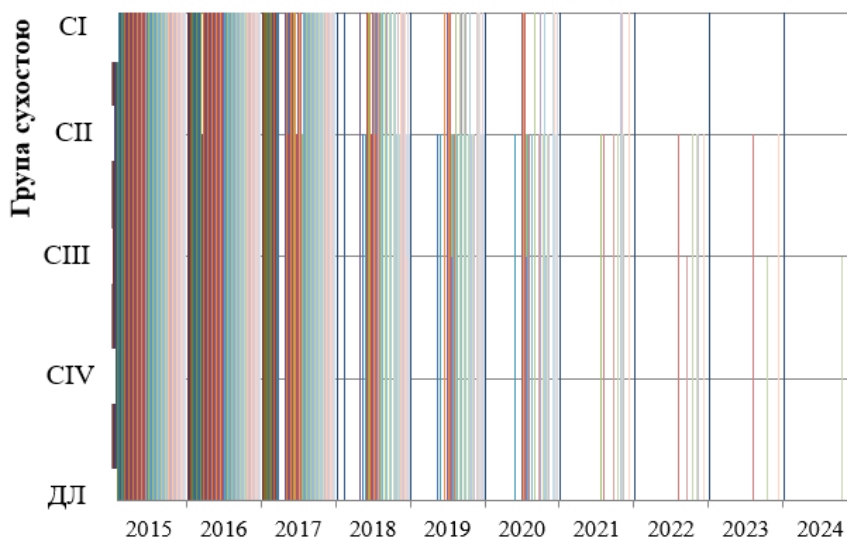


Рис. Деструкція сухостійних дерев протягом 2015-2024 рр.

Список використаних джерел

1. Білоус, А. М. (2018). *Деревний детрит лісів Українського Полісся*. Київ: НУБіП України.
2. Мацала, М. С. & Білоус, А. М. (2021). *Природна динаміка лісів Чорнобильської зони відчуження (1986-2020)*. Житомир : ТОВ «Видавничий дім «Бук-Друк».

¹ Науковий керівник – доктор сільськогосподарських наук, професор А.М. Білоус



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