



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ  
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ  
Навчально-науковий інститут лісового  
і садово-паркового господарства  
Кафедра відтворення лісів та лісових меліорацій

## **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

# **ВІДТВОРЕННЯ ЛІСІВ ТА ЛІСОВА МЕЛІОРАЦІЯ В УКРАЇНІ: ВИТОКИ, СУЧАСНИЙ СТАН, ВИКЛИКИ СЬОГОДЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ В УМОВАХ АНТРОПОЦЕНУ**

(присвячена 100-річчю кафедри відтворення лісів  
та лісових меліорацій)

6-8 листопада 2019 р.

м. Київ, Україна

## ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ВІДТВОРЕННЯ СОСНЯКІВ ДП «БАРАНІВСЬКОГО ЛМГ»

*В.Ю. Юрчук, студент магістратури\**

*Національний університет біоресурсів і природокористування  
України, м. Київ, Україна*

Однією з основних сучасних проблем ведення лісового господарства є деградація штучних сосняків, внаслідок масового усихання дерев і насаджень сосни в останні роки. З урахуванням, що до головних причин цього негативного природного явища вчені-лісівники небезпідставно відносять помилки допущені лісівниками галузі під час створення їх культур, особливо актуальним є пошук шляхів удосконалення відтворення сосняків з метою унеможливлення ослаблення і всихання їх деревостанів у майбутньому. Зазначене, повною мірою, стосується лісівників ДП «Баранівське ЛМГ».

Баранівське державне лісомисливське господарство розташоване в південно-західній частині Житомирської області на території Баранівського, Романівського, Новоград-Волинського і Пулинського адміністративних районів. За лісорослинним районуванням територія Баранівського ДЛМГ відноситься до південно-західної частини Житомирського Полісся.

Лісівниками підприємства накопичено чималий досвід відтворення сосняків у районі діяльності. При цьому, в останні 10 років, як і раніше, у загальних обсягах переважає штучне лісовідновлення та лісорозведення (рис.1).

З кінця минулого століття культури сосни створюються з шириною міжрядь від 2-х до 3-х метрів та кроком садіння в ряду 0,7-0,8 м. Серед схем змішування, що застосовуються, переважають сосново-березові культури, зі схемою змішування 4-5рСз1-2рБп. Культури з такою схемою створені на 56% площ. Значною домішкою в культурах є дуб звичайний. У лісокультурному фонді переважають свіжі зруби. Основний обробіток ґрунту на них частковий борознами, які нарізають восени плугами ПКЛ-70 ПЛ-75-15 і LPZ-OTL.

---

\* Науковий керівник – кандидат сільськогосподарських наук, професор В.М. Маурер



Рис. 1. Динаміка обсягів природного лісовідновлення і садіння лісових культур в ДП «Баранівське ЛМГ»

У лісокультурному фонді останнього десятиріччя ділянки з суборовими умовами займають 72 %, а частка культур сосни сягає більше 60%. Частка природне поновлення сосни звичайною у загальних обсягах лісовідновлення незначна (35 га за 10 р.) і становить усього 4,1%.

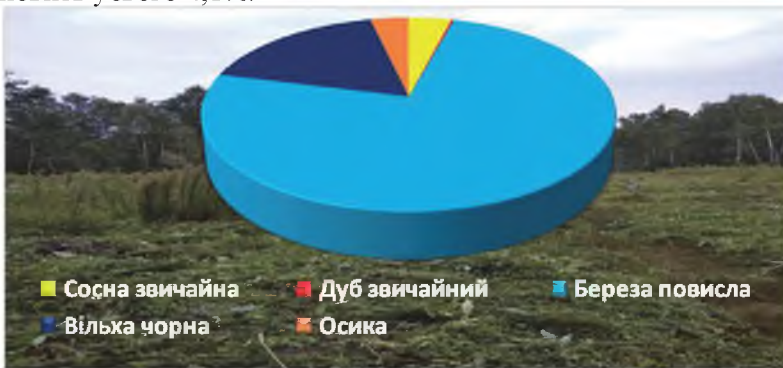


Рис. 2. Частка природного лісовідновлення у розрізі деревних видів

Головними шляхами удосконалення відтворення сосняків у підприємстві, на нашу думку, є такі: збільшення частки природного поновлення сосни звичайної; використання насіння, зібраного з природних насаджень південних кліматипів або таких, що зростають на ділянках сухіших типів лісу; збільшення обсягів садіння культур в осінні терміни; забезпечення лісівничих пріоритетів упродовж усього циклу вирощування лісових насаджень, починаючи від рубання лісу.