

ОСОБЛИВОСТІ РОСТУ СОСНОВИХ КУЛЬТУР НА ДІЛЯНКАХ ЗА РІЗНИХ СПОСОБІВ ПІДГОТОВКИ ЗРУБІВ

Кайдик О. Ю., кандидат сільськогосподарських наук,

Маурер В. М., кандидат сільськогосподарських наук

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

Для якісного виконання обробітку ґрунту на лісокультурній площі попередньо здійснюють її підготовку. Ріст дерев сосни і дуба за діаметром у культурах, створених на ділянках за різних способів підготовки лісокультурної площі, вивчали на науково-дослідному об'єкті кафедри відтворення лісів та лісових меліорацій у Плесецькому лісництві ВП НУБіП України «Боярська ЛДС». Культури на цьому об'єкті було створено у 1978 році за схемою змішування 4рСз1рДз з використанням чотирьох варіантів підготовки площі до заліснення (рис.). Весною 2025 року було проведено суцільний перелік дерев на всіх чотирьох варіантах досліду з визначенням середніх діаметрів окремо у крайніх і середніх рядах соснових куліс, а також середнього діаметру дуба звичайного на рядах за варіантами.

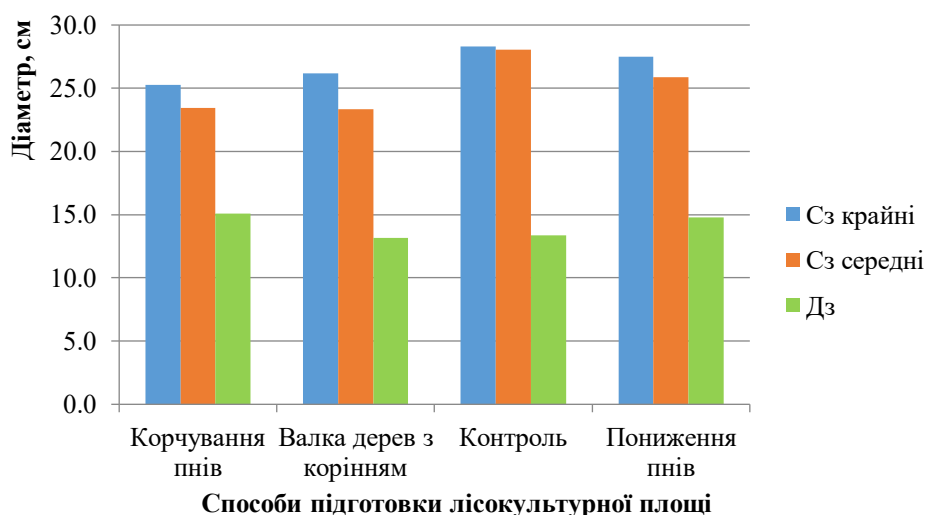


Рис. Середні діаметри 47-річних дерев сосни і дуба на ділянках із різною підготовкою лісокультурної площі

Дослідженнями встановлено позитивний вплив дуба звичайного на ріст дерев сосни звичайної у суміжних із ним рядах, які мають середній діаметр на 6-12 % більший ніж у середніх рядах соснових куліс, і більш помітним цей вплив є на ділянках з корчуванням пеньків і звалюванням дерев з корінням.



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