

207-РІЧНИЙ ДЕРЕВОСТАН СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ: СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗА РОСТОМ І ПРОДУКТИВНІСТЮ

Миронюк В. В., доктор сільськогосподарських наук,
Бала О. П., кандидат сільськогосподарських наук,
Терентьєв А. Ю., кандидат сільськогосподарських наук,
Свинчук В. А., кандидат сільськогосподарських наук,
Блищик В. І., кандидат сільськогосподарських наук,
Леснік О. М., кандидат сільськогосподарських наук,
Макаревич А. М., доктор філософії PhD,
Бондар Г. С., здобувач¹, *Одруженко А. І.*, здобувач²,
Білоус А. М., доктор сільськогосподарських наук
Національний університет біоресурсів і природокористування України
hennadii.bondar@nubip.edu.ua

Найціннішими об'єктами для лісівничої науки є постійні пробні площі з результатами довгострокових спостережень. Унікальним дослідним об'єктом Боярської лісової дослідної станції є постійна пробна площа, яка була закладена у сосновому деревостані працівниками кафедри лісової таксації в 1956 році під керівництвом професора К.Є. Нікітіна. Основною метою було дослідження ходу росту та поточного приросту соснового насадження природного походження.

На момент закладення постійної пробної площі вік насадження становив 138 років, деревостан зростав у свіжому суборі за класом бонітету I^b, мав відносну повноту 0,75, поточний приріст становив 10 м³·га⁻¹, середній діаметр – 51 см, середня висота – 39 м, сума площ перерізів – 68,1 м²·га⁻¹, а запас – 1158 м³·га⁻¹.

Згідно останнього обліку у віці 207 років на постійній пробній площі залишилося (станом на 05.04.2025 р.) 88 дерев сосни звичайної із запасом стовбурів 631 м³·га⁻¹.

За період дослідження росту деревостану спостерігалось варіювання середнього приросту від 8,4 м³·га⁻¹ до 9,3 м³·га⁻¹, зокрема відмічалось збільшення його до віку 187 років (9,3 м³·га⁻¹) за подальшим зменшенням до 8,8 м³·га⁻¹. Поточний приріст деревостану варіювався в діапазоні від 4,4 до 17,9 м³·га⁻¹.

Список використаної літератури

1. Морозюк, О. В. (ред.) (2015). *Путівник по науково-дослідних об'єктах ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція»*. Корсунь-Шевченківський: ФОП Гавришенко В. М.

¹ Науковий керівник – кандидат сільськогосподарських наук, доцент А.Ю. Терентьєв

² 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