

ФОРМУВАННЯ СОСНОВО-БУКОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ ЛЬВІВСЬКОГО РОЗТОЧЧЯ

*Криницький Г. Т., доктор біологічних наук,
Яхницький В. Й., кандидат сільськогосподарських наук
Національний лісотехнічний університет України
kaflis-ilspg@nltu.edu.ua*

Глобальні зміни клімату і трансформації навколишнього середовища можуть призвести до поступової зміни ареалів деревних видів. Зокрема, бук лісовий в західній частині України поширюється у північно-східному напрямку та проникає під намет соснових насаджень, що може в перспективі призвести до розширення площі сосново-букових деревостанів. Сосново-букові деревостани в Україні формуються в гірських районах Криму та на Львівсько-Бережанському плато, де поширені лише у фізико-географічних районах – Розточчі та Опіллі. Їх загальна площа в західній частині України становить 8204,5 га, з них 6246,5 га (76,2 %) зайняті деревостанами природного походження, 1932,0 га (23,5 %) – лісовими культурами, 26,0 га (0,3 %) – лісостанами мішаного походження (природного з домішкою лісових культур), рідколіссями, ремізами.

Лісорослинні умови Розточчя є сприятливими для росту і розвитку та формування біотично стійких, високопродуктивних сосново-букових деревостанів на основі природного поновлення. Переважно вони (93,0 % за площею) формуються у відносно багатих едатопах (С₂ і С₃) і лише 3,7 % – у відносно бідних (В₂ і В₃). Водночас 3,3 % сосново-букових культур створені у невластивих для сосни з буком грудових типах лісорослинних умов (D₂ і D₃). Основними типами лісу, в яких представлені сосново-букові деревостани є свіжий та вологий грабово-дубово-сосновий сугруди.

За лісівничо-таксаційними показниками сосново-букові деревостани на Розточчі характеризуються як високобонітетні. На деревостани I, I^a, I^b, I^c класів бонітету припадає 88,3 % від усієї площі, а середньозважений клас бонітету становить I^a, 6. Вони є середньо- і високоповнотними. Деревостани повнотою 0,7-1,0 займають 75 % від усієї площі. В сприятливих лісорослинних умовах Розточчя сосново-букові деревостани досягають запасу до 460 м³/га.

Список використаних джерел

1. Lavnyy, V., Spathelf, P., Kravchuk, R., Vytseha, R. & Yakhnytskyy, V. (2022). Silvicultural options to promote natural regeneration of Scots pine (*Pinus syl-vestris* L.) in Western Ukrainian forests. *Journal of Forest Science*, 68, 298-310. <https://doi.org/10.17221/73/2022-JFS>.



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