УДК 332.3:630+631

СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО ТА ЛІСІВНИЦТВО: КОНКУРЕНЦІЯ ЧИ СТАЛИЙ РОЗВИТОК?

***Білоус А. М.**, доктор сільськогосподарських наук,*
***Задорожнюк Р. М.**, доктор філософії (PhD)*
Національний університет біоресурсів і природокористування України
zadorozhniuk@nubip.edu.ua

Наслідком аграрної політики радянського періоду стало збільшення площі сільськогосподарських земель в Україні впродовж XX ст., зокрема за рахунок лісових територій [2]. В сучасних умовах, покинутих сільськогосподарських угідь в Україні може налічувалося близько 4 млн га [4]. Водночас більшої врожайності культур можна досягти інтенсифікацією сільського господарства, порівняно із рекультивацією закинутих угідь [1], особливо, якщо такі землі з низькою родючістю ґрунтів. Це дозволяє розглядати перспективу приватного лісівництва на розпайованих заліснених землях для збільшення лісистості в України.

Розширення площі лісових земель є одним із ключових чинників пом'якшення наслідків змін клімату та відповідає європейській лісовій стратегії. Від успіхів пом`якшення цих наслідків залежить доля як сільського, так і лісового господарства [3]. Україна потребує більше дієвих механізмів для збільшення площі лісів, зокрема приватних. Дослідження багатоцільового лісового господарства на прикладі в Поліссі вказують на можливості лісівництва продукувати доходи, конкурентні оренді землі для сільського господарства, що є економічною передумовою розвитку приватного лісівництва.

Список використаних джерел

1. Deppermann, A., Balkovič, J., Bundle, S.-C., Di Fulvio, F., Havlik, P., Leclère, D., Lesiv, M., Prishchepov, A. V. & Schepaschenko, D. (2018). Increasing crop production in Russia and Ukraine – Regional and global impacts from intensification and recultivation. *Environmental Research Letters*, *13*(2), 025008. https://doi.org/10.1088/1748-9326/aaa4a4.

2. Saiko, V. F. (1995). *Problems of Rational Agricultural Land Use in Ukraine* (Working Paper Nos. 95-WP 145; p. 10). Center for Agricultural and Rural Development Iowa State University. https://www.card.iastate.edu/products/publications/pdf/95wp145.pdf.

3. Shvidenko, A., Buksha, I., Krakovska, S. & Lakyda, P. (2017). Vulnerability of Ukrainian Forests to Climate Change. *Sustainability*, *9*(7), Article 7. https://doi.org/10.3390/su9071152.

4. Smaliychuk, A., Müller, D., Prishchepov, A. V., Levers, C., Kruhlov, I. & Kuemmerle, T. (2016). Recultivation of abandoned agricultural lands in Ukraine: Patterns and drivers. *Global Environmental Change*, *38*, 70-81. https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2016.02.009.

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