

УДК 502/504 : 630*

ЕКОЛОГІЧНА РОЛЬ ЛІСОСМУГ

Дяченко В. Ю., студент, Чалая О.С., к.с.-г.н., доцент
(Державний біотехнологічний університет)

Раціональне використання та охорона земель залишається нині актуальною проблемою, вирішення якої гарантує продовольчу, економічну та екологічну безпеку держави.

Серед численних заходів з охорони земель та боротьби з негативними деградаційними процесами, важливе місце належить землям під полезахисними лісовими насадженнями. Вони є невід'ємним елементом агроландшафтів і важливою складовою екологічної мережі та фактором інтенсифікації сільського господарства [1].

На сьогоднішній день середня полезахисна лісистість в Україні становить 1,3 - 1,5 %, а оптимальна має бути 3,0 - 4,5 % в залежності від природно-кліматичної зони. Під захистом лісосмуг перебуває 13 мільйонів гектарів угідь, що дорівнює 40% ріллі.

Полезахисні лісонасадження мають важливе народногосподарське значення і виконують наступні функції:

- а) підвищують стійкість агроландшафтів;
- б) підвищують врожайності, а, отже, і цінність сільськогосподарських угідь;
- в) збільшують вологість ґрунту та захищають його від ерозії;
- г) пом'якшують згубний вплив посух, суховіїв та пилових бурь;
- д) сприяють збереженню біорізноманіття;
- е) покращують стан ґрунту (насичення киснем, гумусом);
- є) зменшують кількість вуглекислого газу (CO₂) в атмосфері та компенсують його промислові викиди [2].

На сьогоднішній день, звертаючи увагу на важливе екологічне значення лісосмуг, виникає необхідність відновлення та збільшення площ полезахисних лісових насаджень. Для підвищення їх економічної ефективності необхідно розширити сфери їх використання та збільшити об'єм отриманої додаткової продукції (біоенергетична продукція, лікарська сировина, гриби, горіхи) [3].

Список використаних джерел

1. Коптєв В.І., Ліщенко А.А. Полезахисне лісорозведення. – К.: Урожай, 1989. – с. 168.
2. Лукіна В.В. Екологічні функції полезахисних лісових насаджень / Екологічні науки, 2013, № 2, с.56-64.
3. Superagronom.com [Електронний ресурс] : [Веб-сайт]. – Електронні дані - Режим доступу: [https://superagronom.com/] (дата звернення 10.08.2021) - Реалії та перспективи утримання та збереження полезахисних лісових смуг. Аналіз від проекту «Лісосмуги Життя».