

NATURE MANAGEMENT, RESOURCE SAVING AND ECOLOGY

Вплив інвазивної флори на ліси

Черниш Віталій Іванович¹

¹ викладач-стажист кафедри лісового господарства;
Уманський національний університет садівництва; Україна

Інвазивні рослини за межами свого природного середовища можуть негативно впливати на ліси порушуючи їх екологічну стабільність та стійкість. Внаслідок конкуренції за простір, воду, світло та поживні речовини вони витісняють корінні деревостани, що призводить до зменшення їх чисельності або ж повного їх зникання. Негативними наслідками цього процесу для лісівництва є зменшення продуктивності лісових екосистем, зниження різноманітності видів, порушення рівноваги екосистеми та зниження якості деревини. Деякі інвазивні види є осередками поширення хвороб для місцевих рослин, що може призвести до погіршення загального стану екосистеми [[1]].

Важливим є контроль за поширенням інвазивних рослин шляхом їх видалення та захисту місцевих видів рослин від їх впливу. Крім того, необхідно забезпечити ефективний моніторинг та дослідження впливу інвазивної флори на лісівництво, щоб виявляти проблеми та знаходити рішення для їх вирішення.

Є наступні способи впливу інвазивної флори на лісові біоценози:

1. Конкуренція за ресурси. Інвазивні рослини можуть конкурувати з місцевими рослинами за простір, світло, воду та поживні речовини. Це може призвести до зниження різноманітності рослин у лісі та зменшення його продуктивності.

2. Зниження якості ґрунту. Інвазивні рослини можуть змінювати структуру та склад ґрунту, що може вплинути на його якість та властивості. Це може призвести до зменшення родючості ґрунту та продуктивності лісу.

3. Загроза стану дерев. Деякі інвазивні рослини можуть бути носіями хвороб та шкідників, які можуть пошкодити місцеві дерева та інші рослини. Це може призвести до зниження вартості лісу та продуктивності.

4. Загроза безпеки. Інвазивні рослини можуть створювати

NATURE MANAGEMENT, RESOURCE SAVING AND ECOLOGY

щільні зарості та затінювати дороги та стежки в лісі, що може ускладнювати доступ до них та збільшувати ризик травм та інших нещасних випадків.

5. Вплив на екосистему. Інвазивна флора може вплинути на екосистему лісу, знизивши різноманітність рослин та тварин, що може вплинути на екологічний баланс.

Окрім того, інвазивні види можуть впливати на економічні аспекти лісівництва, такі як вартість догляду за лісом та затрати часу. У світовому масштабі боротьба з інвазивними видами в лісах є важливим завданням з точки зору збереження біорізноманіття та забезпечення стійкого лісового господарства.

Деякі інвазивні види можуть створювати щільні кущі та зарості, які можуть ускладнювати доступ до лісових доріг та обмежувати простір для розміщення нових дерев.

Інвазивна флора може впливати на фауну завдяки змінні середовища в якому живуть тварини. У результаті зменшення кількість рослин зменшується їх кормова база притаманна для певної території.

Отже, контроль за чисельністю інвазивної флори є важливим аспектом лісівництва, який дозволяє зберегти різноманітність рослин та тварин у лісі, зберегти його продуктивність, екологічну та економічну цінність.

References:

- [1] Розпорядження КМУ від 29 грудня 2021 р. № 1774-р Київ Про схвалення Державної стратегії управління лісами України до 2035 року. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1777-2021-p#Text>.