



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
Навчально-науковий інститут лісового
і садово-паркового господарства
Кафедра відтворення лісів та лісових меліорацій

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

ВІДТВОРЕННЯ ЛІСІВ ТА ЛІСОВА МЕЛІОРАЦІЯ В УКРАЇНІ: ВИТОКИ, СУЧАСНИЙ СТАН, ВИКЛИКИ СЬОГОДЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ В УМОВАХ АНТРОПОЦЕНУ

(присвячена 100-річчю кафедри відтворення лісів
та лісових меліорацій)

6-8 листопада 2019 рр.

м. Київ, Україна

ЗАБЕЗПЕЧЕНІСТЬ СІЯНЦЯМИ ЛІСОКУЛЬТУРНИХ РОБІТ У ДП «ЗОЛОТОНІСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»

*Ю.В. Носенко, студент**

*Національний університет біоресурсів і природокористування
України, м. Київ, Україна*

Відтворення, збереження і раціональне використання лісових багатств – одне з головних завдань України. Першочерговим за своєю значимістю було і залишається питання відтворення лісів в обсягах, що перевищують площу зрубів та покращення якісного складу насаджень і підвищення їх продуктивності.

Метою наших досліджень була оцінка забезпеченості якісним садивним матеріалом ДП «Золотоніське лісове господарство».

Лісівники підприємства приділяють велику увагу вирощуванню на розсадниках високоякісного лісового садивного матеріалу, який є основою створення високопродуктивних і біологічно стійких насаджень. Більша частка садивного матеріалу підприємства продукується на базисному лісорозсаднику, який функціонує в Ліпльавському лісництві. Він спеціалізується на вирощуванні сіянців сосни звичайної і забезпечує ними практично усі структурні підрозділи лісгоспу. Обсяги виробництва стандартних сіянців в розрізі деревних видів наведено в табл.

Обсяги виробництва сіянців в розрізі деревних видів, шт. · га⁻¹

Період	Сосна звичайна	Робінія псевдо-акація	Клени	Горіхи	Дуб червоний	Дуб звичайний
2016	20200	1600	–	11	1600	100
2017	26900	200	21	–	300	–
2018	12400	300	4	26	300	–
2019	19200	400	–	–	–	–

Як видно з даних таблиці в розсадниках підприємства вирощуються сіянці сосни звичайної, робінії псевдоакації, дуба червоного і звичайного, клени, горіхи.

* Науковий керівник – кандидат сільськогосподарських наук, професор В.М. Маурер

При цьому обсяги вирощування сіяньців сосни у 2-3 рази перевищують потреби виробництва, тоді як сіяньців необхідних видів не вистачає. У зв'язку з цим, особливо на ділянках без ознак і властивостей лісових екосистем, складно буває забезпечити необхідний для лісорозведення склад майбутніх насаджень. Певною мірою, це стосується і лісових ділянок, на яких з позицій екоадаптаційного відтворення лісів доцільно формувати насадження, подібні за складом і формою до корінних деревостанів. Зокрема, не вирощуються сіяньці берези повислої, породи-піонера, висаджування яких на нелісових площах прискорює формування на них ознак і властивостей лісових екосистем. Також доцільним є розширення асортименту вирощуваних сіяньців за рахунок другорядних видів і кущів, що характерні для лісів району діяльності підприємства.

Виходячи з обсягів вирощених сіяньців і площі створених у лісгоспі культур визначена забезпеченість лісокультурних робіт сіяньцями за останні 4 роки (рис.).

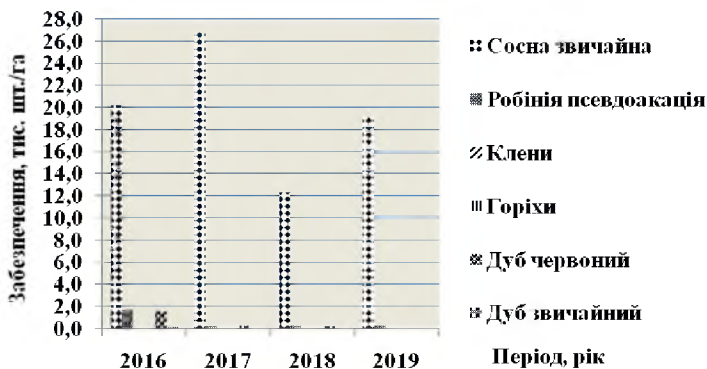


Рис. Забезпеченість лісокультурних робіт підприємства сіяньцями упродовж 2016-2019 рр.

З наведених даних можемо зробити висновок, що для забезпечення лісокультурних робіт садивним матеріалом у даному лісовому господарстві необхідно не менше 1,2 млн сіяньців сосни. В той же час, як вже зазначалося, обсяги вирощування сіяньців сосни звичайної є надмірними і тому необхідно внести корективи у планове завдання на майбутнє, у якому передбачити науково-обгрунтоване розширення асортименту. До рекомендацій можна додати збільшення частки природного поновлення у загальних обсягах відтворення сосняків.