



Тарарак Дмитро Олександрович

ННІ лісового і садово-паркового господарства

((<https://nubip.edu.ua/structure/nni-lispg>)

Кафедра: відтворення лісів та лісових меліорацій (<https://nubip.edu.ua/node/1160>)

Спеціальність: Лісове господарство

(https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/aaa_205_iisson_ussnaassgo_iau_2020_0.pdf)

Освітня програма: Лісове господарство

Тема магістерської роботи: Стан та перспективи розвитку бази розсадництва у ДП

"Звенигородське ЛГ"

Керівник: Пінчук Андрій Петрович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент
кафедри лісовідновлення та лісорозведення

ПУБЛІКАЦІЇ

ПОСТЕР



**«РОЗВИТОК РОЗСАДНИЦТВА В ФІЛІЇ «ЗВЕНИГОРОДСЬКЕ
ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ»**
Тарарак Дмитро Олександрович
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

**ОПТИМІЗАЦІЯ РОЗСАДНИЦТВА: ШЛЯХ ДО
СТАЛОГО ЛІСОВИРОЩУВАННЯ**

Наша робота – про переваги сучасних технологій у розсадництві. Ми досліджуємо, як нові підходи покращують вирощування садивного матеріалу. Приєднуйтеся до нас у подорож до сталого лісовирощування!

РЕЗУЛЬТАТИ

Нові методи селекції та використання сучасних технологій значно поліпшили виходи стандартного садивного матеріалу, підтверджуючи усталеність експериментального підходу.

Аналіз згідно гіпотези: Результати експерименту підтверджують нашу гіпотезу щодо покращення якості та продуктивності лісових насаджень. Застосування нових технологій та селекційних підходів призвело до позитивного впливу на вирощування садивного матеріалу.

**Вихід стандартного садивного матеріалу
у лісовому насажденні за видами
за період 2019-2022 р.р. від класового**

Види дерев	2019	2020	2021	2022
Білий березняк	102	101	102	100
Сірий березняк	97	103	102	100
Горіх лещини	100	101	77	101
Сірий липовий	101	100	100	100
Білий липовий	100	100	100	100
Сірий липовий	102	100	100	102

ВИСНОВКИ

Дослідження спрямоване на вдосконалення агротехнологій та управління розсадництвом філії «Звенигородське лісове господарство», має велике значення для лісового господарства в науковій, так і в практичній сфері. Результати дослідження дозволяють покращити якість садивного матеріалу, виробленого в садивному матеріалі, привласненому до позитивних змін у виході стандартного матеріалу. Зокрема, ефективність селекції садивного матеріалу значно зросла, що свідчить про успішність застосування підходів. Висновки цього дослідження є важливими для практичного застосування в сфері лісового господарства, спрямовані на покращення вирощування садивного матеріалу та стійкості лісових екосистем.

ВИКОРИСТАНА ЛІТЕРАТУРА

- Горданенко М.І., Корсунь Г.С., Маурер В.М. Лісова культура. К: Сільгоспзаст. 1995.
- Добринко Ю.М. Лісова культура. Методи і способи створення типів лісу заповідного району України. К: КДЗУ, 1994.

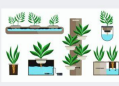
ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ В РОЗСАДНИЦТВІ

Селекція сортів і гібридів: вибір адаптованих до місцевих умов рослин забезпечує стійкість та покращує врожайність.



Екологічний підхід: збереження ґрунту та водних ресурсів сприяє сталому вирощуванню садивного матеріалу.

Використання сучасних технологій: гідропоніка та інші інновації дозволяють ефективно контролювати умови вирощування.



Модернізація обладнання: оновлення техніки та впровадження сучасних систем поливу та моніторингу підвищують продуктивність.

Удосконалення агротехнологій: точне визначення сезонних та агротехнічних строків забезпечує оптимальні умови вирощування.

Навчання персоналу: підвищення кваліфікації персоналу забезпечує використання сучасних підходів у вирощуванні.

Отже, оптимізація розсадництва включає селекцію сортів, застосування сучасних технологій, модернізацію обладнання, удосконалення агротехніки та навчання персоналу. Мета – підвищення продуктивності та якості садивного матеріалу, ефективне використання ресурсів та створення екологічно стійкого середовища.

Структура базисного розсадника

№ п/п	Види садивного матеріалу	Площа, га
1	Білий березняк	12
2	Сірий березняк	4,5
3	Сірий липовий	6,7
4	Білий липовий	4,4
5	Вирощування садивного матеріалу	1,0
6	Садивний матеріал	0,4
7	Садивний матеріал	1,5
8	Деревина садивного матеріалу	0,7
9	Садивний матеріал	0,3
10	Садивний матеріал	0,11
11	Всього за періодичності	1,4
12	Деревина садивного матеріалу	2,0
13	Садивний матеріал	0,70
14	Всього за періодичності	2,70
15	Всього за періодичності	1,1

РЕФЕРАТ

У магістерській роботі висвітлені питання стану розсадництва у філії «Звенигородське лісове господарство» ДП «Ліси України» та зроблені пропозиції щодо його покращення.

У першому розділі викладено літературний огляд щодо особливостей вирощування садивного матеріалу на лісових розсадниках підприємств лісової галузі та про сучасний стан та перспективи розвитку деревного розсадництва в Європі.

У другому розділі наведена програма та методика досліджень, актуальність, мета та головні завдання даної теми досліджень. Також наведені обсяги виконаних робіт.

У третьому розділі даної роботи наведено відомості про місце розташування та структура досліджуваного підприємства, наведені природно-кліматичні умови району діяльності, надана коротка



характеристика лісового

фонду підприємства, а також проаналізовано роль та значення лісового господарства в економіці району.

У четвертому розділі описується досвід ведення лісонасінневої справи у філії «Звенигородське лісове господарство». Надається коротка характеристика сучасного стану лісонасінневої справи підприємства, а саме об'єктів постійної лісонасінневої бази, характеристика асортименту і динаміки обсягів заготівлі лісонасінневої сировини.

Наводиться характеристика та оцінка використовуваного обладнання і застосовуваних технологій на підприємстві, проводиться визначення посівної якості насіння та забезпеченість потреби підприємства у насіннєвому матеріалі.

В кінці роботи проводяться загальні висновки по даній роботі, а також надаються пропозиції щодо покращення та удосконалення всього виробничого процесу на підприємстві.

Магістерська кваліфікаційна робота викладена на 72 сторінках друкованого тексту. Пояснювальна записка складається з вступу, 4 розділів, висновків та пропозицій, списку використаних джерел літератури із 52 найменувань та додатків.

Ключові слова: агротехніка вирощування, посівне відділення, асортимент, розсадник, саджанець, сівозміна, садивний матеріал, сіянець.

ОСОБИСТІ ДОСЯГНЕННЯ

РЕЗЮМЕ

ДОСВІД РОБОТИ



**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ**

03041, Україна, м. Київ,
вул. Героїв Оборони, 15.

magystr_dep@nubip.edu.ua
<https://nubip.edu.ua/node/1027>
