

Затверджено
Головним лісничим
Філії «Врадіївське лісове господарство»
ДП «Ліси України»
Чеботар О.М.



АКТ ПРО ВПРОВАДЖЕННЯ У ВИРОБНИЦТВО

Даний акт складений головним лісничим філії «Врадіївське лісове господарство» ДП «Ліси України» Чеботар Олександр Миколайович про те, що на основі результатів наукових досліджень Савченка Олександра Миколайовича, отриманих у процесі підготовки дисертаційної роботи на тему: «Підвищення продуктивності насаджень дуба звичайного (*Quercus robur* L.) лісокультурними методами в Західній частині Правобережного Байрачного Степу України», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольства» за спеціальністю 205 «Лісове господарство», створено лісові культури дуба звичайного загальною площею 5.4 га.

Згідно впроваджених в процес збереження та відтворення лісових культур дуба звичайного у степовій частині Одеської області філії «Ананьївське лісове господарство» ДП «Ліси України» Савченком О.М. оновлених рекомендацій для проведення лісогосподарських заходів з підвищення загальної продуктивності, біологічної стійкості та відновленню лісових культур дуба звичайного.

Наукові дослідження Савченка О.М. мають практичну цінність для вирішення низки завдань по забезпеченню та поширенню лісових культур дуба звичайного у степовій зоні

Інженер лісових культур

Дисертант

Чеботар
Савченко

О. Чеботар

О. Савченко

«ПОГОДЖЕНО»

Проректор з наукової та інноваційної діяльності
професор

Віктор КАРПЕНКО

« 03 » 11 2023 р.

«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Ректор Уманського національного
університету садівництва
професор

Олена НЕПОЧАТЕНКО

« 03 » 11 2023 р.

АКТ


впровадження результатів дисертаційної роботи у навчальний процес

Даним актом стверджується, що результати дисертаційної роботи Савченка Олександра Миколайовича за темою: «Підвищення продуктивності культур дуба звичайного лісокультурними методами в західній частині Правобережного Степу України», впроваджені у навчальний процес кафедри лісового господарства факультету лісового і садово-паркового господарства Уманського національного університету садівництва.

Вид впровадження – отримані результати використано при оновленні навчальних дисциплін «Лісові культури», «Лісова таксація», «Регулювання продуктивності лісів».

Новизна результатів науково-дослідницької роботи – досліджено динаміку формування живого надґрунтового покриву під наметом дубових культур дуба в умовах західної частини Правобережного Байрачного Степу. Визначено вміст гумусу та поживних речовин у ґрунтах регіону досліджень

Декан факультету лісового
та садово-паркового господарства,
доктор с.-г. наук, професор



Валентин ПОЛІЩУК

Т. в. о. завідувача кафедри лісового
господарства
кандидат біол. наук, доцент



Світлана АДАМЕНКО

Затверджено Головним лісничим
Філії «Ананьївське лісове господарство» ДП «Ліси України»
Якименко В.В.



АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕННЯ

Наукові розробки Савченка Олександра Миколайовича, отримані в процесі підготовки дисертаційної роботи на тему: «Підвищення продуктивності насаджень дуба звичайного (*Quercus robur* L.) лісокультурними методами в західній частині Правобережного Байрачного Степу України», поданої на здобуття наукового ступеня Доктора філософії в галузі 20 «Аграрні науки та продовольства» за спеціальністю 205 «Лісове господарство», впроваджуються в процес збереження та відтворення лісових культур дуба звичайного у степовій частині Одеської області філії «Ананьївське лісове господарство» ДП «Ліси України».

Наукові дослідження мають практичну цінність для вирішення низки завдань по збереженню та поширенню лісових культур дуба звичайного у степовій зоні.

За результатами досліджень Савченка О.М. у філії «Ананьївське лісове господарство» ДП «Ліси України», впроваджено оновлені рекомендації для проведення лісогосподарських заходів з підвищення загальної продуктивності, біологічної стійкості та відновлення лісових культур дуба звичайного.

За оновленою технологією Савченка О.М. у філії «Ананьївське лісове господарство» ДП «Ліси України» у 2023 році створено культуру дуба літньої форми на площі 5,2 га.

Інженер лісових культур

Дисертант

О. Савченко



АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ

Наукові розроблення Шпак Ніни Петрівни, отримані в процесі підготовки дисертаційної роботи на тему: «Лісівничо-екологічні особливості поширення та поновлення береки лікарської (*Sorbus torminalis* (L.) Crantz) в насадженнях Південно-Подільського Лісостепу України», подану на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 205 «Лісове господарство», впроваджуються в процес збереження та відтворення природних комплексів НПП «Кармелюкове Поділля».

Наукові дослідження мають практичну цінність для вирішення низки завдань по збереженню та поширенню береки лікарської умов дубово-грабових дібров.



Шпак Н.П. у своїй дисертаційній роботі запропонувала:

- розробити систему наукових рекомендацій для проведення лісогосподарських заходів по підвищенню загальної продуктивності, біологічної стійкості та відновленню береки лікарської в лісах Південно-Подільського Лісостепу України;
- проводити створення та вирощування культур дуба звичайного за участю береки лікарської та інших супутніх порід;
- для створення монокультури береки лікарської використовувати оздоровлений, генетично однорідний садивний матеріал, з поліпшеними якість, отриманий в результаті мікроклонального розмноження *in vitro*;
- вирощувати саджанці береки лікарської для озеленення населених пунктів, парків, для створення ландшафтних композицій;
- відмовитися від стратифікації насіння береки лікарської, висів проводити восени свіжовимитим насінням не пізніше 10 жовтня;
- для поширення в інших регіонах надавати посівний матеріал лісовим господарствам та природо-заповідним установам.

За рекомендацією Шпак Н.П. в Червоногребельському ПНДВ в 2020 році на площі 0,25 га висаджено ділянку береки лікарської.

**Заступник директора, головний природознавець
НПП «Кармелюкове Поділля»**

Дисертант

 **Г.Л. Дудник**
 **Н.П. Шпак**



Г.П. Марценюк

2020 р.

АКТ

ПРО ВПРОВАДЖЕННЯ У ВИРОБНИЦТВО

Даний акт складений вчителем біології, керівником учнівського лісництва Ларисою Михайлівною Лошак проте, що на основі результатів досліджень Ніни Петрівни Шпак, отриманих в процесі підготовки дисертаційної роботи на тему: «Лісівничо-екологічні особливості поширення та поновлення береки лікарської (*Sorbus torminalis* (L.) Crantz) в насадженнях Південно-Подільського Лісостепу України», подану на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 205 лісове господарство, використовуються для заходів збереження та поширення береки лікарської.

Даний акт засвідчує передачу дисертантом 20 саджанців береки лікарської та 10 саджанців горобини проміжної для декоративного садівництва.

Керівник шкільного лісництва «Зелений гомін»,
вчитель біології вищої категорії

Л.М. Лошак



АКТ ПРО ВПРОВАДЖЕННЯ У ВИРОБНИЦТВО

Даний акт складений начальником відділу екології та рекреаційного благоустрою Людмилою Іванівною Стороженко проте, що на основі результатів досліджень Ніни Петрівни Шпак, отриманих в процесі підготовки дисертаційної роботи на тему: «Лісівничо-екологічні особливості поширення та поновлення береки лікарської (*Sorbus torminalis* (L.) Crantz) в насадженнях Південно-Подільського Лісостепу України», подану на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 20 « Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 205 «Лісове господарство», проводяться заходи зі збереження та поширення береки лікарської в межах населених пунктів.

Даний акт засвідчує передачу дисертантом 30 саджанців береки лікарської для декоративного садівництва на території освітніх закладів в зоні діяльності НПП «Кармелюкове Поділля».

**Начальник відділу рекреації та
еколого-освітньої роботи**



Л.І. Стороженко