

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U003205

Державний реєстраційний номер: 0120U101897

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження режимів та способів вирощування садивного матеріалу деревних порід із закритою кореневою системою та визначення їх ефективності

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український ордена "Знак пошани" Науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г. М. Висоцького
Державного агентства лісових ресурсів України та Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 00994064

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 86, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577078041

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство лісових ресурсів України

Код за ЄДРПОУ: 37507901

Місцезнаходження: вул. Шота Руставелі, буд. 9-а, м. Київ, 01023, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442357724

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2401040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 632.800
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити ріст і розвиток лісових культур, створених садивним матеріалом із закритою кореневою системою та розробити рекомендації щодо удосконалення технології їх створення

Назва роботи англійською:

To study growth and development of forest crops planted with containerized planting material and to develop recommendations on how to improve the technology of their establishment

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: лісові культури головних лісотвірних порід, зокрема створені садивним матеріалом із закритою кореневою системою у різних природних зонах України. Мета дослідження: удосконалення технології вирощування садивного матеріалу із закритою кореневою системою та створення лісових культур головних лісоутворювальних порід таким матеріалом, розроблення технології створення та вирощування енергетичних плантацій тополь і верб. Методика досліджень: лісокультурні, ґрунтово-агрохімічні, лісівничі, математико-статистичні методи. Продовжено дослідження щодо удосконалення технології вирощування садивного матеріалу головних лісоутворювальних порід (сосни звичайної та дуба звичайного) із закритою кореневою системою. Закладено досліди із кореневого та листового підживлення сіянців для інтенсифікації їхнього росту.

Реферат англійською:

Study object: forest plantations of the main forest-forming species, in particular, established with containerized planting stock in various natural zones in Ukraine. Aim of the study: to improve a level of forest management informational support as well as to enhance planning and implementation of adaptive forest management. Methodology of the study: silvicultural, agrochemical, forestry, mathematical and statistical methods. Research continued on improving the technology for cultivating containerized planting material of the main forest-forming species (pine and oak). Experiments were initiated on root and foliar fertilization of seedlings to enhance their growth.

Індекс УДК: 630*23;630*228;630*232

Коди тематичних рубрик: 68.47.45

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Румянцев Максим Григорович

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання: с.д.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Звіт про науково-дослідну роботу за темою «Дослідити ріст і розвиток лісових культур, створених садивним матеріалом із закритою кореневою системою, та розробити рекомендації щодо удосконалення технології їх створення»

Назва НТП англійською: Research report "To study growth and development of forest crops planted with containerized planting material and to develop recommendations on how to improve the technology of their establishment"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Лісове господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Звіт про науково-дослідну роботу складається з 6 розділів, висновків, списку використаних джерел і додатків. У звіті представлено результати досліджень щодо випробування нових препаратів (регуляторів росту рослин і комплексних добрив) для інтенсифікації росту садивного матеріалу головних лісоутворювальних порід із закритою кореневою системою в умовах відкритого ґрунту за технологією УкрНДІЛГА (в індивідуальних контейнерах із агроволокна). Узагальнено виробничий досвід щодо створення лісових культур за участю дуба звичайного різними методами: шляхом садінням сіянців із відкритою і закритою кореневою системою та шляхом висівання жолудів. Проведено порівняння показників їхнього росту в різному віці. Представлено результати застосування гербіцидів під час проведення хімічного догляду за лісовими культурами сосни звичайної, проаналізовано їхню ефективність. Наведено дані обліку лісових культур сосни звичайної, створених із насіння клонів плюсових дерев, з метою вивчення реакції генотипу на імітацію погризів дикими копитними та попередні результати закладання дослідів з оброблення штучних соснових насаджень репелентами. Також наведено результати ґрунтово-агрохімічних обстежень земельних ділянок для визначення лісопридатності ґрунтів для створення біоенергетичних плантацій тополь і верб.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Висоцька Н. Ю., Приходько О. Б., Румянцев М. Г., Ющик В. С., Головченко А. В., Кравченко В. М. Ріст і маса сіянців сосни звичайної (*Pinus sylvestris* L.) із закритою кореневою залежно від складу субстрату у ДП «Лиманське лісове господарство». Лісівництво та агролісомеліорація. 2022. Вип. 140. С. 42–48.

<https://doi.org/10.33220/1026-3365.140.2022.42>

Висоцька Н. Ю., Даниленко О. М., Румянцев М. Г., Тарнопільський П. Б., Ющик В. С., Мостепанюк А. А., Рого М. З. Вплив комплексних добрив на ріст, стан і масу однорічних сіянців дуба звичайного в ДП «Харківська ЛНДС». Лісівництво і агролісомеліорація. 2022. Вип. 141. С. 88–94. <https://doi.org/10.33220/1026-3365.141.2022.88>

Румянцев М. Г., Даниленко О. М., Тарнопільський П. Б., Ющик В. С., Мостепанюк А. А. Вплив стимуляторів росту рослин на біометричні показники та масу однорічних сіянців дуба звичайного із закритою кореневою системою у Південно-Східному Лісостепу України. Науковий вісник НЛТУ України. 2022. Вип. 32.1. С. 13–19. <https://doi.org/10.36930/40320102>

Лук'янець В. А., Румянцев М. Г., Мусієнко С. І., Тарнопільська О. М., Кобець О. В., Бондаренко В. В., Ющик В. С. Досвід штучного лісовідновлення дубових насаджень різними методами та видами садивного матеріалу в Південно-Східному Лісостепу України. Науковий вісник НЛТУ України. 2023. Вип. 33.1. С. 7–13.

<https://doi.org/10.36930/40330101>

Василевський О. Г., Єлісавенко Ю. А., Тарнопільський П. Б., Румянцев М. Г. Ріст лісових культур сосни та дуба, створених різними видами садивного матеріалу, у Правобережному Лісостепу України. Лісівництво і агролісомеліорація. 2024. Вип. 144. С. 59–68. <https://doi.org/10.33220/1026-3365.144.2024.59>

Tkach V., Rumiantsev M., Kobets O., Obolonyk I. The outcomes of *Quercus robur* natural regeneration after clear-cutting in the north-eastern part of Ukraine. *Folia Oecologica*, 2024, Vol. 51 (2), P. 136–145.

<https://doi.org/10.2478/foecol-2024-0013>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ткач Віктор Петрович

д. с.-г. н., 06.03.03

Перелік осіб-виконавців

Єлісавенко Юрій Анатолійович

(к. с.-г. н.)

Висоцька Наталя Юріївна

(к. с.-г. н., 06.03.01)

Даниленко Олег Миколайович

Мостепанюк Андрій Андрійович

Рего Мар'яна Зеновіїна

Румянцев Максим Григорович

(к. с.-г. н., 06.03.03)

Сидоренко Світлана Вікторівна

(к. с.-г. н., 06.03.01)

Сотнікова Альона Володимирівна

Тарнопільський Петро Богданович

Хромуляк Олександр Ігорович

Ющик Віта Сергіївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Кобець Олексій Володимирович

Телефон

+38 (095) 458-33-10

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

