

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U002245

Державний реєстраційний номер: 0110U001920

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-03-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалити технології створення лісових культур на великих згарищах та вирощування садивного матеріалу головних лісоутворювальних порід

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г. М. Висоцького

Код за ЄДРПОУ: 00994064

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет лісового господарства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057)7041002

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: 00011535

Місцезнаходження: вул. Ш. Руставелі, 9-а, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет лісового господарства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442355620

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): 1901020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 465.2
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалити технології створення лісових культур на великих згарищах та вирощування садивного матеріалу головних лісоутворювальних порід

Назва роботи англійською:

To improve the techniques of forest plantations establishment on large fire sites and of growing planting material of main forest-forming species

Реферат українською:

Об'єкт досліджень - згарища соснових насаджень, які утворились у результаті дії пірогенного фактору пожеж різної інтенсивності. Мета досліджень - розробка рекомендацій щодо вирощування садивного матеріалу головних лісоутворювальних порід та створення лісових культур на великих згарищах. Методи дослідження. Дослідження базувалися на основі комплексу методичних підходів: типологічно-грунтознавчих, для визначення типів лісорослинних умов і типів ґрунту, агрохімічних - для оцінки родючості ґрунтів та субстратів, біометричні та лісокультурні - при оцінюванні ефективності технологічних прийомів вирощування садивного матеріалу та створення лісових культур, математико-статистичні методи - для аналізу експериментальних даних. Теоретичні та практичні результати. На згарищах північного та південного Степу випробувано більше 80 варіантів досліду за способами підготовки ґрунту, обробки коріння сіянців, видами садивного матеріалу, способами садіння. При вирощуванні сіянців з закритою кореневою системою встановлено оптимальний склад субстрату, норми підживлення, створено лісові культури сосни та дуба з використанням садивного матеріалу з закритою кореневою системою. Новизна. Для обробки коріння сіянців при створенні лісових культур на згарищах використовували мінеральні та гумінові добрива, мікробні препарати, мікоризу. Використання устаткування Field Map для зйомки та обробки даних дослідних лісових культур. Для вирощування сіянців з закритою кореневою системою використовували в якості матеріалу для контейнерів сучасний матеріал агроволокно, для підживлення сіянців гумінові та мікробні препарати, регулятори росту, мінеральні добрива. Ефективність впровадження, сфера використання. Розробки ефективно та успішно впроваджуються на лісгосподарських підприємствах Херсонської та Харківської областей.

Реферат англійською:

Object of research - the burned areas of pine plantations, which were formed as a result of the pyrogenic factor of fires different intensity. The aim of the research is to develop recommendations for growing planting material main forest-forming species and establishment forest crops on the large burned areas. Methods of research. The study was based on the basis of complex methodological approaches: the soil-typological to determine the type of forest growing conditions and soil types, the agro-chemical to assess the fertility of soils and substrates, the biometrics forest plantations while assessing the effectiveness technological methods of growing seedlings and forest plantation, mathematical and statistical methods for analysis experimental data. Theoretical and practical results. Tested more than 80 variants of experience with methods of soil preparation, processing the roots of seedlings, planting materials, methods of planting on the burned areas of North and South of the Steppe. Defined the optimum composition of the substrate, dose of feeding, were established forest plantations of pine and oak with using planting material with closed root system when growing seedlings with closed root system . Innovation. Used the mineral and humic fertilizers, microbial drugs, mycorrhiza before processing the roots of the seedlings when planting on the burned areas. Use equipment Field Map for capture and data processing experimental forest crops. Was used as a material for containers modern material spunbond for seedlings with closed root system; humic and microbial drugs, growth regulators, fertilizers for fertilizing the seedlings. The effectiveness implement, the scope of use. Development was implemented at the forestry enterprises of Kherson and Kharkiv regions

effectively and successfully.5481

Індекс УДК: 630*2;630*1;630*23, 630*232

Коди тематичних рубрик: 68.47.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Угаров Володимир Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технології створення лісових культур на великих згарищах та вирощування садивного матеріалу головних лісоутворювальних порід

Назва НТП англійською: To improve the techniques of forest plantations establishment on large fire sites and of growing planting material of main forest-forming species

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: Лісове господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: 1. Визначено оптимальні по роках після пожежі строки створення на згарищі лісових культур сосни, а також способи обробітку ґрунту; обробки сіянців сосни перед садінням РРР, біопрепаратами; норми внесення добрив, технології садіння сіянців. 2. Розроблена технологія вирощування сіянців сосни звичайної, кримської та дуба звичайного із ЗКС в контейнерах з агроволокна. Підібрано оптимальні субстрати; визначено строки та норми внесення у контейнери добрив та різних препаратів для підживлення.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015-2019 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: лісогосподарські підприємства

Перспективні ринки: країни СНД

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:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ткач Віктор Петрович

Перелік осіб-виконавців

Бобров Іван Олексійович

Василевський Олег Григорович

Даниленко Олег Миколайович

Кравчук Віктор Петрович

Ноженко Наталія Іванівна

Сотнікова Альона Володимирівна

Стовбуненко Дмитро В'ячеславович

Тарнопільський Петро Богданович

Тимошук Ігор Валерійович

Угаров Володимир Миколайович

Фатєєв Віктор Володимирович

Філоненко Борис Іванович

Шевчук Віктор Васильович

Ящук Ірина Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

