

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U101621

Державний реєстраційний номер: 0115U001195

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення рекомендацій щодо підвищення меліоративної ефективності захисних лісових смуг різного цільового призначення та об'єктів лісової рекультивації

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Остаточний 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

Код за ЄДРПОУ: 00994064

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

Форма власності:

Сфера управління: Державне агентство лісових ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0577078041

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: , м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044)235-56-20

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): 2805020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 973.1
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінити сучасний стан захисних лісових смуг різного цільового призначення і об'єктів лісової рекультивациі степової частини України та розробити заходи щодо підвищення їх меліоративної ефективності

Назва роботи англійською:

To assess the current state of protective forest belts of various purpose and objects of forest recultivation of steppe of Ukraine and to develop measures to improve the efficiency of their amelioration

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: особливості росту, розвитку та формування захисних лісових смуг різного цільового призначення та природного заростання деревною та чагарниковою рослинністю старих кар'єрно-відвальних комплексів. Мета дослідження: вивчення особливостей розвитку захисних лісових смуг на землях меліоративного фонду, проаналізувати ознаки природного заростання деревною та чагарниковою рослинністю старих кар'єрно-відвальних комплексів та дослідити успішність створення лісових культур сіянцями із закритою кореневою системою (ЗКС) основних лісоутворюючих порід. Методи досліджень: передбачають використання фондових й інформаційних джерел офіційної державної звітності, а також проведення натурних і польових досліджень в насадженнях різних категорій захисності з використанням морфометричних, лісівничо-таксаційних та біометричних показників. Оцінено лісівничо-таксаційні показники та меліоративні властивості захисних лісових смуг різного цільового призначення та розроблено систему діагностичних показників для оцінювання лісівничого стану та меліоративної ефективності лісових смуг. Визначено стан об'єктів лісової рекультивациі та надано комплексну оцінку щодо заростання деревною та чагарниковою рослинністю старих кар'єрно-відвальних комплексів. Проаналізовано стан лісових культур дуба звичайного і сосни звичайної, створених саджанцями із закритою кореневою системою, а також виявлено позитивний вплив використання амінокислотного добрива «Рокогумін» на ріст сіянців дуба звичайного із ЗКС способом листового підживлення та ріст садивного матеріалу хвойних декоративних видів рослин. Розроблено рекомендації щодо підвищення меліоративної ефективності захисних лісових смуг різного цільового призначення та об'єктів лісової рекультивациі.

Реферат англійською:

Study object: special aspects of growth, development and formation of protective forest belts of various purposes and natural overgrowth of old opencast mine and dumping sites with trees and shrubs. Aim of the study: to ascertain special aspects of development of protective forest belts on reclamation fund land, to analyse features of natural overgrowth of old opencast mine and dumping sites with woods and shrubs and to study success rate of forest stands established by containerized seedlings of main forest forming species. Methodology of the study: fund and information resources from official state reporting were used; field studies in stands of various protection categories were done using morphometric, forest-taxation and biometric indicators. Forest mensuration characteristics and reclamation properties of protective forest belts of various purposes were evaluated; diagnostic indicators were developed for assessing both condition and reclamation efficiency of forest belts. The condition of forest recultivation sites was determined; a comprehensive assessment of the overgrowth level of old opencast mine and dumping sites was provided. The condition of oak and pine stands planted with containerized seedlings was analysed. A positive effect of the 'Rokogumin' amino acid fertilizer was found. It enhances both growth of containerized oak seedlings when used with the leaf-feeding dressing and growth of planting material of ornamental conifers. Recommendations for improving land-reclamation effectiveness of both protective forest belts of various purposes and forest recultivation objects were developed.

Індекс УДК: 630*116; 630*237; 630*26; 630*385, 630*116.64: 630*266: 630* 913: 630*234:630*228

Коди тематичних рубрик:68.47.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Висоцька Наталя Юріївна

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання: доц., с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Рекомендації щодо створення лісових насаджень садивним матеріалом з закритою кореневою системою

Назва НТП англійською: Recommendations for establishment of forest stands by using containerized planting material

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: Удосконалено методологію та критерії оцінювання стану та функціональної здатності захисних лісових смуг різного цільового призначення та об'єктів лісової рекультивації. Наведено основні методичні положення стосовно підвищення меліоративної ефективності захисних лісових смуг меліоративного фонду. Удосконалено шляхи підвищення захисного впливу таких насаджень при здійсненні в повному обсязі лісівничих та агротехнічних заходів, спрямованих на покращення функціональної здатності лінійних насаджень та об'єктів лісової рекультивації у степовій зоні України. Розроблено та покращено використання садивного матеріалу із закритою кореневою системою для створення, доповнення та реконструкції лісових культур.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Рекомендації щодо підвищення меліоративної ефективності захисних лісових смуг різного цільового призначення та об'єктів лісової рекультивації у степовій частині України

Назва НТП англійською: Recommendations for improving land-reclamation effectiveness of both

protective forest belts of different purpose and forest recultivation objects in Steppe of Ukraine

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: Удосконалено методологію та критерії оцінювання стану та функціональної здатності захисних лісових смуг різного цільового призначення та об'єктів лісової рекультиваци. Наведено основні методичні положення стосовно підвищення меліоративної ефективності захисних лісових смуг меліоративного фонду. Удосконалено шляхи підвищення захисного впливу таких насаджень при здійсненні в повному обсязі лісівничих та агротехнічних заходів, спрямованих на покращення функціональної здатності лінійних насаджень та об'єктів лісової рекультиваци у степовій зоні України. Розроблено та покращено використання садивного матеріалу із закритою кореневою системою для створення, доповнення та реконструкції лісових культур.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Оцінка сучасного стану захисних лісових смуг різного цільового призначення та об'єктів лісової рекультиваци у степовій частині України

Назва НТП англійською: Evaluation of the current state of protective forest belts of various purposes and forest recultivation objects in Steppe of Ukraine

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: Удосконалено методологію та критерії оцінювання стану та функціональної здатності захисних лісових смуг різного цільового призначення та об'єктів лісової рекультивації. Наведено основні методичні положення стосовно підвищення меліоративної ефективності захисних лісових смуг меліоративного фонду. Удосконалено шляхи підвищення захисного впливу таких насаджень при здійсненні в повному обсязі лісівничих та агротехнічних заходів, спрямованих на покращення функціональної здатності лінійних насаджень та об'єктів лісової рекультивації у степовій зоні України. Розроблено та покращено використання садивного матеріалу із закритою кореневою системою для створення, доповнення та реконструкції лісових культур.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Тарнопільський П. Б., Даниленко О. М., Гупал В. В., Мостепанюк А. А., Гладун Г. Б. Досвід створення лісових культур дуба звичайного сіянцями із закритою кореневою системою в ДП«Харківська ЛНДС». Лісівництво і агролісомеліорація. Х.: УкрНДІЛГА, 2016. Вип. 128. С. 89–99

Гупал В. В. Вирощування контейнерних сіянців дуба звичайного із використанням різних субстратів. Лісівництво і агролісомеліорація. Х.: УкрНДІЛГА, 2016. Вип. 128. С. 100–103

Даниленко О. М., Тарнопільський П. Б., Гладун Г. Б., Гупал В. В., Волков П. О., Косатий Д. М., Самойлов П. В. Використання «Рокогуміну» для вирощування садивного матеріалу дуба звичайного. Лісівництво і агролісомеліорація. Х.: УкрНДІЛГА, 2016. Вип. 129. С. 93–99

Сидоренко С. В., Біла Ю. М. Особливості розподілу снігу й вологи під впливом полезахисних лісових смуг щільної конструкції. Лісівництво і агролісомеліорація. Х.: УкрНДІЛГА, 2017. Вип. 131. С. 104–112

Тарнопільський П. Б. Ріст і стан лісових культур сосни звичайної (*Pinus sylvestris* L.), вирощуваних з азотонакопичувачами на рекультивованих землях. Лісівництво і агролісомеліорація. Х.: УкрНДІЛГА, 2017. Вип. 131. С. 123–134

Висоцька Н. Ю., Сидоренко С. В., Сидоренко С. Г. Вплив рекреації на стан і структуру поєззахисних лісових смуг. Лісівництво і агролісомеліорація. Х.: УкрНДІЛГА, 2018. Вип. 132. С. 84–93

Сидоренко С. В., Сидоренко С. Г. Сучасний стан та ріст поєззахисних лісових смуг Харківської області та їхня меліоративна ефективність. Лісівництво і агролісомеліорація. Х.: УкрНДІЛГА, 2018. Вип. 133. С. 39–53

Чорнявська І. Р., Гупал В. В. Вплив захисних лісових насаджень південної залізниці на розподіл снігового покриву. Наукові горизонти. Житомир: Житомирський національний агроєкологічний університет. 2018. № 7-8. С. 98–106

Сидоренко С. В., Пастернак В.П., Сидоренко С. Г., Гладун Г. Б. Особливості формування запасів фітомаси та мортмаси в дубових поєззахисних лісових смугах лісостепової частини Харківської області. Лісівництво і агролісомеліорація. Х.: УкрНДІЛГА, 2019. Вип. 134. С. 104–116

Сидоренко С. В., Старченко О. І., Гладун Г. Б., Сидоренко С. Г. Вплив лінійних дубових поєззахисних насаджень на біогенність чорнозему типового агрогенного використання. Науковий вісник НЛТУ України. Львів, 2019. Вип. 29(8). С. 60–65

Зубов О. Р., Зубова Л. Г., Зубов А. О. Оцінювання впливу териконів на екологічний стан агроландшафтів. Науковий вісник НЛТУ України. Львів, 2019. Вип. 29(9). С. 50–59

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ткач Віктор Петрович

д. с.-г. н., 06.03.03

Перелік осіб-виконавців

Єлісавенко Юрій Анатолійович

Бойко Тетяна Олексіївна

(к. б. н.)

Ведмідь Микола Максимович

(к. с.-г. н., 06.03.03)

Висоцька Наталя Юріївна

(к. с.-г. н., 06.03.01)

Гладун Григорій Борисович

(д. с.-г. н., 06.03.01)

Гупал Вікторія Вікторівна

(к. с.-г. н.)

Даниленко Олег Миколайович

Жиленко Олександр Анатолійович

Залялов Ірек Наїлович

Зубов Олексій Ремович

(д. с.-г. н., 06.01.03)

Зубова Лілія Григорівна

(д. т. н., 21.06.01)

Короткова Тетяна Миколаївна

Манойло Валентин Олексійович

(к. с.-г. н., 06.03.03)

Нейко Ігор Степанович

(к. с.-г. н.)

Оришич Ніна Степанівна

Савущик Микола Петрович

(к. с.-г. н.)

Сидоренко Олена Василівна

Сидоренко Світлана Вікторівна

Скрипник Віталій Леонідович

Скрипник Юлія Леонідівна

Соломаха Наталія Григорівна

(к. с.-г. н.)

Сотнікова Альона Володимирівна

Тарнопільський Петро Богданович

Товстуха Олександр Володимирович

(к. с.-г. н., 06.03.03)

Фомін Василь Іванович

Хромуляк Олександр Ігорович

Худобенко Олена Федорівна

Чорнявська Ірина Романівна

Шлончак Григорій Андрійович

(к. с.-г. н., 06.03.01)

Юрченко Вадим Анатолійович

Ящук Ірина Володимирівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

Кобець О.В.

+38 (057) 707-80-42

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

