

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U006047

Державний реєстраційний номер: 0118U006574

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-04-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз впливу видобування бурштину на ріст, розвиток та стан деревостанів в домінуючому типі лісу

Початок етапу: 12.2017

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 237-89-05

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДП "Дубровицьке лісове господарство"

Код за ЄДРПОУ: 00992881

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 97
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Аналіз впливу видобування бурштину на ріст, розвиток та стан деревостанів в домінуючому типі лісу

Назва роботи англійською:

Analysis of the influence of amber extraction on the growth, development and state of the stands in the dominant forest type

Реферат українською:

Об'єктом досліджень були лісові насадження, що зазнали негативного впливу внаслідок видобування бурштину на території Західного Полісся в межах розташування лісових масивів Дубровицького лісового господарства. Мета роботи – дослідити особливості негативного впливу на лісові насадження, що розташовані в межах видобування бурштину та поблизу бурштинових розробок та запропонувати систему заходів щодо відтворення лісових насаджень на ділянках, де здійснювалось видобування бурштину. Опрацювати пропозиції щодо закладки системи дослідних об'єктів щодо вивчення особливостей відтворення та вирощування корінних деревостанів насаджень та проведення лісогосподарських заходів щодо їх формування. Аналізуються особливості росту лісових насаджень в найбільш характерних лісорослинних умовах регіону досліджень. Вивчаються особливості реакції деревостанів на проведення видобутку бурштину. Закладено довготривалі дослідні об'єкти з метою вивчення впливу порушення водного режиму на ріст, розвиток деревостанів та відновні процеси. Досліджувалась специфіка формування молодого покоління деревних порід, їх породний склад, особливості появи та розвитку. Проведено аналіз природного поновлення на ділянках порушених внаслідок видобування бурштину. На підставі проведених досліджень обґрунтовується специфіка закладки дослідних об'єктів для обґрунтування технологічних прийомів під час відтворення лісових насаджень, перелік лісогосподарських заходів щодо їх формування та підбору видового складу деревних порід в залежності від типу пошкодження ґрунтів при видобуванні бурштину. Аналізуються варіанти формування дослідних об'єктів для обґрунтування найбільш ефективних способів відтворення корінних лісових насаджень на порушених землях.

Реферат англійською:

The object of researches was forest plantations, which were negatively affected by amber extraction on the territory of Western Polissya within the boundaries offorests of Dubrovysja forestry. The purpose of the work is to investigate the peculiarities of negative influence on forest plantations, which are located within the limits of amber extraction and near amber development, and to offer a system of measures for the reproduction of forest plantations in areas where amber extraction was carried out. To work out proposals for the laying of system of research facilities for the study of peculiarities of reproduction and cultivation of indigenous stands of plantations and implementation of forestry measures for their formation. The peculiarities of growth of forest plantations in the most characteristic forest conditions of research region are analyzed. The peculiarities of woodlands reaction to the production of amber are studied. Long-term research facilities have been laid down in order to study the impact of disturbance of water regime on growth, development of woodlands and restorative processes. The specificity of formation of young generation of wood species, their rock composition, features of appearance and development was investigated. The analysis of natural renewal in areas affected by amber extraction has been carried out. Based on the research conducted, the specifics of the laying of experimental objects for the substantiation of technological techniques during the reproduction of forest plantations, the list of forestry measures for their formation and selection of species composition of wood species, depending on the type of soil damage in the production of amber, is substantiated. The variants of experimental objects formation for substantiation of the most effective methods of reproduction of indigenous forest plantations on disturbed lands are analyzed.

Індекс УДК:630*2;630*1;630*23, 630*27+502.5

Коди тематичних рубрик: 68.47.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Копій Леонід Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Аналіз впливу видобування бурштину на ріст, розвиток та стан деревостанів в домінуючому типі лісу.

Назва НТП англійською: Analysis of the influence of amber extraction on the growth, development and state of the stands in the dominant forest type.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Лісове господарство, екологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На підставі проведених досліджень обґрунтовується специфіка закладки дослідних об'єктів для обґрунтування технологічних прийомів під час відтворення лісових насаджень, перелік лісогосподарських заходів щодо їх формування та підбору видового складу деревних порід в залежності від типу пошкодження ґрунтів при видобуванні бурштину. Аналізуються варіанти формування дослідних об'єктів для обґрунтування найбільш ефективних способів відтворення корінних лісових насаджень на порушених землях.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємства лісової галузі

Перспективні ринки: Україна

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

Максимів Володимир Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Копій Леонід Іванович

Копій Марія Леонідівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

