

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U004714

Державний реєстраційний номер: 0118U006674

Відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2019



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

**Назва етапу:** Особливості відтворення корінних дубово-соснових деревостанів на ділянках порушених видобутком бурштину.

**Початок етапу:** 03-2018

**Закінчення етапу:** 03-2019

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Національний лісотехнічний університет України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02070996

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** 79057, м. Львів, вул. Ген. Чупринки, 103

**Телефон:** 237-89-05

**E-mail:** nltu@ukr.net

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** ДП "Зарічненське лісове господарство"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00992823

**Адреса:** 34000, Рівненська область, м.Зарічне00, вул. Центральна, 78

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** +380 (3632) 30896

**E-mail:** zardlg@gmail.com

## 4. Джерела та напрями фінансування

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

**КПКВК:**

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

**Джерело фінансування:** 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Особливості відтворення корінних дубово-соснових деревостанів на ділянках порушених видобутком бурштину

### Назва роботи (англ)

Features of the reproduction of indigenous oak-pine tree stands in areas affected by amber extraction.

### Реферат (укр)

Об'єктом досліджень були лісові насадження, що зазнали негативного впливу внаслідок видобування бурштину на території Західного Полісся в межах розташування лісових масивів Заріченського лісового господарства. Мета роботи – дослідити особливості відтворення лісових насаджень на ділянках, що розташовані в межах видобування бурштину та поблизу бурштинових розробок і опрацювати пропозиції щодо способів відтворення корінних деревостанів. Розробити пропозиції щодо створення дослідних об'єктів з вивчення особливостей відтворення корінних деревостанів. Вивчено структуру соснових деревостанів в найбільш представлених типах лісу. Здійснено децилевий аналіз розподілу деревостанів в різних типах лісу. Досліджено особливості розподілу дерев за діаметром і висотою в межах виділених децилей та запропоновано систему лісгосподарських заходів з метою оптимізації ведення господарства в окремих едатопах. Проаналізовано специфіку впливу на стан, продуктивність та стійкість сонових деревостанів участі в їх складі берези повислої. Відзначено особливості формування деревостанів в різних типах лісу в залежності від відсоткової участі берези повислої в їх складі. На підставі проведених досліджень обґрунтовується проведення системних досліджень для обґрунтування способів відтворення лісових насаджень, перелік лісгосподарських 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 (англ)

The object of researches was forest plantations, which were negatively affected by amber extraction on the territory of Western Polissya within the boundaries of forests of Dubrovytsja 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.5481

Індекс УДК: 630\*2;630\*1;630\*23, 630\*111+228+233+631\*111+618

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.47.15

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

## **НТП 1**

**Назва продукції (укр):** Особливості відтворення корінних дубово-соснових деревостанів на ділянках порушених видобутком бурштину.

**Назва продукції (англ):** Features of the reproduction of indigenous oak-pine tree stands in areas affected by amber extraction.

**Очікувані результати:** поліпшення стану навколишнього середовища

**Галузь застосування:** Лісове господарство, екологія

**Опис продукції (укр):** На підставі проведених досліджень обґрунтовується проведення системних досліджень для обґрунтування способів відтворення лісових насаджень, перелік лісгосподарських 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:**

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** 2019

**Виробник продукції:** Національний лісотехнічний університет України

**Споживачі продукції:** підприємства лісової галузі

**Перспективні ринки:** Україна

**Права інтелектуальної власності:** За договорами

**Форми та умови передачі продукції:** Продаж продукції

## **7. Бібліографічний опис**

## **8. Звітна документація**

**Кількість сторінок в звіті:** 135

**Мова звіту:** Українська

**Умови поширення в Україні:** Не заборонено

**Умови передачі іншим країнам:** Не заборонено

**Кількість файлів у звіті:** 1

## **9. Заключні відомості**

### **Перелік осіб-виконавців**

Копій Леонід Іванович

Копій М.Л.

**Керівник організації:**

Лавний Василь Володимирович

**Керівники роботи:**

Копій Леонід Іванович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.