Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U004543

Державний реєстраційний номер: 0119U002888

Відкрита

Дата реєстрації: 03-09-2019

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести інвентаризацію лісових селекційно-насінницьких обєктів в лісах Івано-Франківського ОУЛМГ, встановити їх сучасний стан та виконання покладених функцій.

Початок етапу: 02-2018

Закінчення етапу: 11-2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Український науково-дослідний інститут гірського лісівництва ім. П.С.Пастернака

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00994147

Підпорядкованість: Державний комітет лісового господарства України

Адреса: 76000, Івано-Фравнківськ, вул. М.Грушевського, 31

Телефон: 03422530236

E-mail: ukrrimf.ua@ukr.net

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Український науково-дослідний інститут гірського лісівництва ім. П.С.Пастернака

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00994147

Адреса: , м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76000, Україна

Підпорядкованість: Державний комітет лісового господарства України

Телефон: 2-52-16

Інше: 2-52-16

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 2805020

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 199.9 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Провести інвентаризацію лісових селекційно-насінницьких об'єктів в лісах Івано-Франківського ОУЛМГ, встановити їх сучасний стан та виконання покладених функцій".

Назва роботи (англ)

To carry out an inventory of forest seed-breeding objects in the forests of Ivano-Frankivsk Regional Department of Forestry and Hunting, to determine their current status and execution of the assigned functions.

Реферат (укр)

Звіт про НДР: 116 с., 16 рис., 21 табл., 1 дод., 200 джерел. Об'єкти досліджень - генетико-селекційно-насінницькі об'єкти і території, відібрані та створені для збереження методами in situ та ex situ в лісах держлісфонду Івано-Франківської області: лісові генетичні резервати (ЛГР), плюсові насадження (ПН), плюсові дерева (ПД), клонові насінні плантації (КНП) і постійні лісонасінні ділянки (ПЛНД). Мета роботи - провести інвентаризацію існуючих лісових генетико-селекційно-насінницьких об'єктів і територій аборигенних та перспективних інтродукованих видів в Івано-Франківській області і встановити відповідність їх функціональному призначенню. Методи дослідження: лісівничо-таксаційні - для встановлення кількісної та якісної характеристики насаджень і дерев, визначення особливостей їх росту, розвитку, показників якості, стійкості тощо; генетико-селекційно-формові - з метою розподілу біотипів на селекційні категорії, дослідження популяційної мінливості і селекційно-формової структури насаджень, вивчення фертильності рамет на КНП, їх інбридингу, мінливості насіння із застосуванням методів кількісної генетики; лісокультурні - для оцінки способів і технологій створення насінних плантацій, постійних лісонасінних ділянок, методів догляду за ними і формування назькоштамбових ширококронних дерев; фенологічні - для аналізу репродуктивних процесів у рослин на КНП та інших селекційно-насінницьких об'єктах; математико-статистичні - для обробки та аналізу експериментальних даних. У процесі роботи здійснена інвентаризація і встановлення стану лісових генетичних резерватів (ЛГР), плюсових дерев (ПД), клонових насінних плантацій (КНП) і постійних лісонасінних ділянок (ПЛНД) листяних та хвойних лісоутворювальних, а також цінних малопоширених аборигенних й інтродукованих видів рослин. Інвентаризація здійснена в лісах державних підприємств лісового господарства Івано-Франківського ОУЛМГ та Галицького НПП.

Реферат (англ)

Research Report: 116 pages, 16 figures, 21 tables, 1 annex, 200 references The objects of research are genetic, selective, seed-growing objects and territories chosen and created for conservation in situ and ex situ in the forests of the State Forest Fund of Ivano-Frankivsk Region: 1) gene reserve forests (GRF), plus stands (PS), plus trees (PT), clone seed plantations (CSP) and permanent permanent forest seed plantations (PFSP). The purpose of the research is to make an inventory of existing forest genetic, selective, seed-growing objects and territories of aboriginal and perspective introduced species in the Ivano-Frankivsk region and to establish compliance with their functional purpose. Research methods:-silvicultural/taxation - to establish the quantitative and qualitative characteristics of plantations and trees, determine the characteristics of their growth, development, indicators of quality, sustainability, etc.; -genetic/selective/form - for the purpose of the assignment of biotypes into selective categories, the study of population variability and selective/form structure of stands, the study of Ramet's fertility on CSP, its inbreeding, seed variability using methods of quantitative genetics; - silvicultural - to assess the methods and technologies for the creation of seed plantations, permanent forest seed plantations, methods of its maintenance and the formation of tall wide crone trees; - phenological - for the analysis of reproductive processes in plants on CSP and other selective seed-growing objects; -mathematical and statistical - for processing and analyzing experimental data and establishing correlations. In the process of work, we carried out the inventory and determination of the state of gene reserve forests (GRF), plus trees (PT), clone seed plantations (CSP) and permanent forest seed plantations (PFSP) with deciduous and coniferous forest-forming species, as well as valuable rare aboriginal and introduced plant species. Inventory carried out in the forests of state forestry enterprises of Ivano-Frankivsk Regional Department of Forestry and Hunting.5481

Індекс УДК: 630, 630*165.3

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.47

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): інвентаризація лісових селекційно-насінницьких об'єктів в лісах Івано-Франківського ОУЛМГ, встановити їх сучасний стан та виконання покладених функцій

Назва продукції (англ): To carry out an inventory of forest seed-breeding objects in the forests of Ivano-Frankivsk Regional Department of Forestry and Hunting, to determine their current status and execution of the assigned functions.

Очікувані результати: звіт

Галузь застосування: Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Опис продукції (укр): Під час виконання НДР проведено інвентаризацію генетико-селекційно-насінницьких об'єктів і територій, відібраних та створених методами in situ та ex situ в лісах держлісфонду Івано-Франківської області. Встановлено їх стан та здатність виконувати покладені на них функції, а також ефективність від використання покращеного насіння, отриманого на цих об'єктах.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2019

Виробник продукції: УкрНДІгірліс

Споживачі продукції: державні підприємства лісового господарства Івано-Франківського ОУЛМГ

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 116

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

Бродович Р.І.

Гудима В.М.

Кацуляк Ю.Д.

Сіщук М.М.

Юник Т.Р.

Яцик Р.М.

Керівник організації:

Голубчак Олексій Іванович

Керівники роботи:

Кацуляк Ю.Д.

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.