Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0223U004049

Державний реєстраційний номер: 0122U201999

Відкрита

Дата реєстрації: 18-08-2023

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Повторні дослідження на моніторингових пробних площах у заповідній зоні НПП "Сколівські Бескиди"

Початок етапу: 11-2022

Закінчення етапу: 12-2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний лісотехнічний університет України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070996

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Генерала Чупринки, буд. 103, м. Львів, Львівська обл., 79057, Україна

Телефон: 380322378094

Телефон: 380322377988

E-mail: nltu@ukr.net

WWW: https://nltu.edu.ua/

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний лісотехнічний університет України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070996

Адреса: вул. Генерала Чупринки, буд. 103, м. Львів, Львівська обл., 79057, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380322378094

Телефон: 380322377988

E-mail: nltu@ukr.net

WWW: https://nltu.edu.ua/

Назва організації: Національний природний парк "Сколівські Бескиди"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 30405534

Адреса: вул. Князя Святослава, буд. 3, м. Сколе, Сколівський р-н., Львівська обл., 82600, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380325121411

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 244.200 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Повторні дослідження на моніторингових пробних площах у заповідній зоні НПП "Сколівські Бескиди"

Назва роботи (англ)

The repeated research on monitoring test plots in the protected area of the Skole Beskids National natural park

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження – лісостани заповідної зони національного при¬род¬ного парку "Сколівські Бескиди". Мета роботи – провести повторні дослідження на моніторингових пробних площах, закладених у 2012 році на терито¬рії заповідної зони національного природного парку "Сколівські Бескиди". Результати досліджень лісівничо-таксаційних особливостей є основою для оцінки динаміки змін в лісостанах заповідної зони, які відбуваються в режимі заборони на проведення лісогосподарських заходів. Методи досліджень – лісівничі, таксаційні, дистанційні, математико-статистичні. Анотація. Проведено повторні обстеження моніторингових пробних площ, закладених на території заповідної зони національного природного парку "Сколівські Бескиди". Електронна база лісівничо-такса¬цій¬них показників дає змогу здійснювати аналіз змін, які відбуваються без втрачання людини та здійснення лісогосподарських заходів. До складу заповідної зони НПП ввійшли лісостани при¬родного походження та лісові культури (18,5 % від площі лісів заповідної зони). Дере¬востани з перевагою у складі бука лісового займають 60 % від площі земель, вкритих лісовою рослинністю. Деревостанами з перевагою в складі яли¬ці білої зайнято 6 %. У межах запо¬відної зони 33 % території займають похідні лісостани різного віку з перевагою в складі ялини європейської, створені на місці буково-ялицевих лісів. У цих похідних насадженнях за 10 років відбулося суттєве погіршення санітарного стану. Ключові слова: лісознавство, заповідна зона, дистанційні та математико-статистичні методи лісоінвентаризації, моніторинг стану лісів, бук лісовий, ялина європейська.

Реферат (англ)

The object of the study is the forests of the core zone of the National Park "Skolivski Beskydy". The purpose of the work is to carry out repeated research on the monitoring test plots laid out in 2012 on the territory of the core zone of the National Park "Skolivski Beskydy". The results of research on stand mensuration indexes are the basis for assessing the dynamics of changes in forest stands of the core zone, which take place in the regime of the ban on forestry activities. The research methods are silvicultural, forest mensuration, remote, mathematical and statistical methods. Abstract. Repeated studies at the monitoring test plots laid out on the territory of the core zone of the National Park "Skolivski Beskydy" were carried out. The electronic database of forest mensuration indexes makes it possible to analyze changes that occur in forests of the core zone without anthropogenic influences. Forests of natural origin and forest plantations (18.5% of the forest area of the core zone) were included in the core zone of the National Park "Skolivski Beskydy". Forest stands with a dominance of beech occupy 60% of the area of the core zone. 6% are occupied by stands with a prevalence of silver fir. Within the core zone, 33% of the territory is occupied by mature stands of various ages with a preference of European spruce, created on the site of beech-silver fir forests. In these derivative plantations, the sanitary condition has significantly worsened over last 10 years. Key words: forest science,

core zone, remote and mathematical-statistical methods of forest inventory, forest monitoring, European beech, European spruce.

Індекс УДК: 630*:504.064.3, 630*504

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.47.31.07

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Повторні дослідження на моніторингових пробних площах у заповідній зоні НПП "Сколівські Бескиди".

Назва продукції (англ): Repeated studies at the monitoring test plots in the core zone of the National Park "Skolivski Beskydy".

Очікувані результати: Поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Лісове господарство

Опис продукції (укр): Проведено повторні обстеження моніторингових пробних площ, закладених на території заповідної зони національного природного парку "Сколівські Бескиди"та створена електронна база лісівничо-таксаційних показників

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.202312.2023

Виробник продукції: НЛТУ України

Споживачі продукції:

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції, Звіт НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 82

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Вицега Руслан Романович (к. с.-г. н., доц.)

Король Микола Михайлович (к. с.-г. н., доц.)

Лавний Василь Володимирович (д. с.-г. н., професор)

Нагорняк Богдан Зіновійович

Керівник організації:

Лавний Василь Володимирович (д. с.-г. н., професор)

Керівники роботи:

Лавний Василь Володимирович (д. с.-г. н., доц.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.