Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U004049

Державний реєстраційний номер: 0122U201999

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-08-2023

II. Етап виконання ДіР

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

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02070996

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322378094, 380322377988

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний природний парк "Сколівські Бескиди"

Код за ЄДРПОУ: 30405534

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

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380325121411

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 244.200

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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

Назва роботи англійською:

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

Реферат українською:

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 англійською:

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: 68.47.31.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лавний Василь Володимирович

Науковий ступінь:д. с.-г. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Повторні дослідження на моніторингових пробних площах у заповідній зоні НПП "Сколівські Бескиди".

Назва НТП англійською: Repeated studies at the monitoring test plots in the core zone of the National Park "Skolivski Beskydy".

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Лісове господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: 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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції:

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Лавний Василь Володимирович
д. с.-г. н.

Перелік осіб-виконавців

Вицега Руслан Романович
(к. с.-г. н.)

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

Лавний Василь Володимирович
(д. с.-г. н., 06.03.03)

Нагорняк Богдан Зіновійович

Відповідальний за підготовку облікових документів Часковська Н.І.

Телефон +38 (032) 258-42-74

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

