

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U003617

Державний реєстраційний номер: 0120U100809

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-07-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вплив напіввільного утримання мисливських тварин на лісові біогеоценози Західного і Центрального Полісся України

Початок етапу: 02.2020

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Поліський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: бульвар Старий, 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380412471356

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Поліський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: бульвар Старий, 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380412471356

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вплив напіввільного утримання мисливських тварин на лісові біогеоценози Західного і Центрального Полісся України

Назва роботи англійською:

The influence of sanctuaries for semi-captive hunting animals on forest biogeocenoses in Western and Central Polissya of Ukraine

Реферат українською:

В звіті узагальнено результати досліджень на тему: «Вплив напіввільного утримання мисливських тварин на лісові біогеоценози Західного і Центрального Полісся України» (номер державної реєстрації 0120U100809) за 2020-2024 рр. Метою дослідження було виявити закономірності функціонування лісостанів в умовах напіввільного утримання мисливських тварин, опрацювати систему дієвих методів ранньої діагностики стадій мисливсько-господарської дигресії лісових насаджень, розробити рекомендації щодо невиснажливого ведення вольєрного господарства в лісах. Для досягнення мети передбачалося виконати такі завдання: з'ясувати особливості видового складу та динаміки чисельності ратичних тварин у вольєрах; встановити біотопічну та типологічну структуру лісових насаджень вольєрів регіону; проаналізувати лісівничо-таксаційну характеристику деревостанів на території об'єктів напіввільного утримання тварин; дослідити вплив напіввільного утримання мисливських тварин на консортивні зв'язки птахів; виявити вплив мисливських тварин на запаси гумусу та біофільних елементів у ґрунтах на території вольєрів Західного і Центрального Полісся різної тривалості експлуатації; розрахувати на основі кількісної фітоіндикації зміни параметрів ґрунту під впливом напіввільного утримання мисливських тварин в основних типах лісу; оцінити глибину трансформації нижніх ярусів лісової рослинності в умовах вольєрного утримання ратичних тварин; розробити рекомендації щодо підвищення стійкості лісових насаджень у вольєрах.

Реферат англійською:

The report summarizes the results of the research “The impact of semi-free game animals on forest biogeocenoses of Western and Central Polissia of Ukraine” (state registration number 0120U100809) for 2020-2024. The purpose of the study was to identify the patterns of functioning of forest stands under conditions of semi-free game animals, to develop a system of effective methods for early diagnosis of the stages of hunting and economic digression of forest plantations, and to develop recommendations for sustainable management of enclosures in forests. To achieve this goal, the following tasks were to be accomplished to find out the peculiarities of the species composition and dynamics of the number of ungulates in the enclosures; to establish the biotopic and typological structure of forest plantations in the region's enclosures; to analyze the silvicultural and taxonomic characteristics of stands on the territory of semi-free animal husbandry facilities; to study the impact of semi-free game animals on consortial relationships of birds; to identify the impact of game animals on humus and biophilic elements in soils in the territory of enclosures of Western and Central Polissia of different duration of operation; to calculate, based on quantitative phytoindication, changes in soil parameters under the influence of semi-free game animals in the main forest types; to assess the depth of transformation of the lower tiers of forest vegetation in conditions of enclosure of ungulates; to develop recommendations for increasing the sustainability of forest plantations in enclosures.

Індекс УДК: 639.1, 630, 630*521.1:631.1:630*2:631.484 (477.42/.81/.82)

Коди тематичних рубрик: 68.45, 68.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Кратюк Олександр Леонідович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Вплив напіввільного утримання мисливських тварин на лісові біогеоценози Західного і Центрального Полісся України

Назва НТП англійською: The influence of sanctuaries for semi-captive hunting animals on forest biogeocenoses in Western and Central Polissya of Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Лісове і мисливське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Узагальнено результати досліджень на тему: «Вплив напіввільного утримання мисливських тварин на лісові біогеоценози Західного і Центрального Полісся України» (номер державної реєстрації 0120U100809) за 2020–2024 рр. Метою дослідження було виявити закономірності функціонування лісостанів в умовах напіввільного утримання мисливських тварин, опрацювати систему дієвих методів ранньої діагностики стадій мисливсько-господарської дигресії лісових насаджень, розробити рекомендації щодо невиснажливого ведення вольєрного господарства в лісах. Для досягнення мети передбачалося виконати такі завдання: з'ясувати особливості видового складу та динаміки чисельності ратичних тварин у вольєрах; встановити біотопічну та типологічну структуру лісових насаджень вольєрів регіону; проаналізувати лісівничо-таксаційну характеристику деревостанів на території об'єктів напіввільного утримання тварин; дослідити вплив напіввільного утримання мисливських тварин на консортивні зв'язки птахів; виявити вплив мисливських тварин на запаси гумусу та біофільних елементів у ґрунтах на території вольєрів Західного і Центрального Полісся різної тривалості експлуатації; розрахувати на основі кількісної фітоіндикації зміни параметрів ґрунту під впливом напіввільного утримання мисливських тварин в основних типах лісу; оцінити глибину трансформації нижніх ярусів лісової рослинності в умовах вольєрного утримання ратичних тварин; розробити рекомендації щодо підвищення стійкості лісових насаджень у вольєрах. Результати наукових досліджень співвиконавців теми за 2020–2024 рр. висвітлені у 11 наукових працях, з яких 7 статей у наукових фахових виданнях України. Також ключові результати досліджень були апробовані у виступах на 10 конференціях.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Широке застосування технологій більш чистого виробництва та охорони навколишнього природного середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 02.2020

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

- Кратюк О.Л., Кравчук М.М., Довбиш Л.Л. Біогеоценотичний вплив вольєрного утримання ратичних Artiodactyla на хімічні властивості ґрунтів у борах і суборах в умовах Західного і Центрального Полісся. Екологічні науки. 2020, №4(31). С. 143–149.
- Кратюк О.Л., Кравчук М.М., Довбиш Л.Л. Біогеоценотична роль ратичних Artiodactyla у формуванні фосфатно-калійного стану ґрунтів вологих суг рудів на території Західного і Центрального Полісся. Екологічні науки. 2020, №2(29). С. 126–132.
- Кратюк О.Л., Кравчук М.М., Довбиш Л.Л. Вміст гідролізованого азоту у ґрунтах вологих суг рудів в умовах вольєрного утримання мисливських тварин на території Західного і Центрального Полісся. Агроекологічний журнал. 2020, №1. С. 103–110.
- Кратюк О. Л., Гузовець С. І. Продуктивність мисливських угідь вольєра ДП «Дубровицьке ЛГ». Проблеми ведення та експлуатації лісових і мисливських ресурсів : матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф. присвяченої пам'яті професора А. І. Гузія (м. Житомир, 25 вересня 2020 р.). Житомир, 2020. С. 141–142.
- Кратюк О. Л. Трансформація ценоморф трав'яно-чагарничкового ярусу лісових екосистем у вольєрах Західного і Центрального Полісся. Екологічні науки. 2020. № 5(32). С. 103–111.
- Кратюк О. Л., Грицак В. В., Ущипівський А. К. Шляхи підвищення продуктивності мисливських угідь Центрального Полісся. Лісівнича освіта і наука; стан, проблеми та перспективи розвитку : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, магістрів, аспірантів, молодих вчених і викладачів (м. Малин, 25 березня 2021 р.). Малин, 2021. С. 29–31.
- Кратюк О. Л., Орлов О. О. Зміна ґрунтових параметрів у свіжому дубово-сосновому суборі під впливом напіввільного утримання мисливських тварин в умовах Центрального Полісся. Науковий вісник НЛТУ України. 2021. Т. 31, № 3. С. 49–56.
- Климчук О.О., Кратюк О.Л., Власюк В.П. Тенденції функціонування консортиних зв'язків птахів у весняно-літній період під впливом напіввільного утримання мисливських тварин в умовах Центрального Полісся. Екологічні науки. 2021, № 3 (36). 153–159.
- Кратюк О. Л., Кравчук М. М. Зміна вмісту гумусу у ґрунтах вологих сугрудів Полісся за напіввільного утримання тварин. Наукові читання – 2021 : наук-теорет. зб. Житомир : Поліський національний університет, 2021. С. 35–37.
- Климчук О.О., Кратюк О.Л., Власюк В.П., Ковтун Т.І. Особливості функціонування консортиних зв'язків птахів у зимовий період під впливом напіввільного утримання ратичних тварин в умовах ДП «Баранівське ЛМГ» Екологічні науки. 2022, №3(42). С. 111–116.
- Кратюка О.Л., Васькевич Н.А., Гуцалюк Д.Д. Лісівничі аспекти напіввільного утримання мисливських тварин. Лісівництво, деревообробка та озеленення: стан, досягнення і перспективи. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (ДБТУ, 24–25 жовтня 2023 р.). Харків, 2023. С. 49–50.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Скидан Олег Васильович

д. е. н., 08.00.03

Перелік осіб-виконавців

Власюк Володимир Павлович

(кандидат с.-г. наук)

Довбиш Лариса Леонідівна

(к.с.-г.н., 03.00.16)

Климчук Олександра Олександрівна

(к. с.-г. н.)

Кравчук Микола Миколайович

(к. с.-г. н., 06.01.03)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Кратюк Олександр Леонідович

Телефон

+38 (097) 447-42-12

Реєстратор

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

