

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U002170

Державний реєстраційний номер: 0122U001294

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Літопис природи т. 38

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Природний заповідник "Розточчя"

Код за ЄДРПОУ: 25232390

Місцезнаходження: вул. Січових Стрільців, буд. 7, смт. Івано-Франкове, Яворівський р-н., Львівська обл., 81070, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380325933391, 380325933681

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3902.500

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Біоценотичний моніторинг природних екосистем резервату "Розточчя" та розробка заходів адаптації щодо кліматичних змін

Назва роботи англійською:

Biocenotic monitoring of natural ecosystems of the reserve "Roztochcha" and development of adaptation measures for climate change

Реферат українською:

Заключним етапом фундаментального дослідження «Біоценотичний моніторинг природних екосистем резервату «Розточчя» та розробка заходів адаптації щодо кліматичних змін» є «Літопис природи» за 2024 р., т. 38. Метою роботи є ведення літопису природи заповідних екосистем Розточчя та забезпечення їх охорони, розробка заходів щодо збереження рідкісних видів та їх оселищ на прикладі Природного заповідника «Розточчя» та стратегії адаптації до змін клімату на основі екосистем. У 38 т. Літопису природи містяться результати біоценотичного моніторингу природних екосистем резервату «Розточчя» за 2024 р., ядром якого є природний заповідник. Особлива увага приділена вивченню рідкісних та фонових видів хребетних видів тварин, вищих рослин, їх популяцій у природі заповідника «Розточчя». Метеорологічними дослідженнями встановлено, природний 2024 рік розпочався 22 листопада 2023 року і завершився 10 грудня 2024. Тривалість сезонів була наступною: зима тривала 93 дні, що становило 24%; весна тривала 92 дні (24%), літо тривало 123 дні (32%) – найдовший період природного року, осінь тривала 77 днів – найкоротший період природного року (20%). Усього природний рік тривав 385 днів, вегетаційний період – 257 днів. У 2024 р. на території біосферного резервату «Розточчя» виявлено і закартографовано 31 нових локалітети 12 видів рідкісних видів вищих судинних рослин та два нових види флори: *Circaea alpina* L. та *Circaea intermedia* Ehrh. Проведено дослідження вікової, статеві, просторової структури популяцій рідкісних видів судинних рослин. За допомогою 20 фотопасток проведено 425 спостережень за 10 видами ссавців, за допомогою звукових ресиверів накопичено понад 133 тис. детекцій більше ніж 160 видів птахів (точність– 0.95). Розроблено план заходів з адаптації до кліматичних змін в лісових, водно-болотних та лучних екосистемах. Основний текст викладено на 375 сторінках, в тому числі 68 таблиць, 93 рисунки, 5 фото. Ключові слова: рідкісні види рослин і тварин, метеорологічні показники.

Реферат англійською:

The final stage of the fundamental research "Biocenotic monitoring of the natural ecosystems of the Roztochya reserve and the development of adaptation measures in relation to climate change" is the "Chronicle of Nature" for 2024, vol. 38. The purpose of the work is to keep a chronicle of the nature of the protected ecosystems of Roztochya and ensure their protection, develop measures for the preservation of rare species and their habitats using the example of the Roztochcha Nature Reserve, and strategies for adapting to climate change based on ecosystems. The annals of nature contain the results of biocenotic monitoring of the natural ecosystems of the "Rostochya" reserve for 2024, the core of which is the nature reserve in 38 t. Special attention is paid to the study of rare and background species of vertebrate species of animals, higher plants, and their populations in the nature reserve "Roztochya". Special attention is paid to the study of rare and background species of vertebrate species of animals, higher plants, and their populations in the nature reserve "Roztochya". Meteorological studies established that the natural year 2024 began on November 22, 2023 and ended on December 10, 2024. The duration of the seasons was as follows: winter lasted 93 days, which was 24%; spring lasted 92 days (24%), summer lasted 123 days (32%) – the longest period of the natural year, autumn lasted 77 days – the shortest period of the natural year (20%). In total, the natural year lasted 385 days, the growing season – 257 days. 31 new localities of 12 species of rare species of higher vascular plants and two new species of flora: *Circaea alpina* L. and *Circaea intermedia* Ehrh. were

discovered. A study of the age, sex, and spatial structure of populations of rare species of vascular plants was conducted. With the help of 20 camera traps, 425 observations of 10 species of mammals were made, with the help of sound receivers, more than 133,000 observations of birds.

Індекс УДК: 574.4, 621.3:504, 551.582;551.52/.57 , 574.4, 504.73.06, 504.74.06, 502.72(091)

Коди тематичних рубрик: 34.35.25, 45.01.94, 37.23.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Стрямець Галина Володимирівна

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Літопис природи за 2024 р. Т.38

Назва НТП англійською: Chronicle of Nature 2024, volumes 38 .

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Охорона навколишнього середовища

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науковий звіт

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 1000

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обґрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 100

Очікуваний термін окупності (років): 1

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Сенета М., Скольський І., Сенета З. Використання квадрокоптерів як один із методів цифрового моніторингу довкілля// за загальною редакцією Маєвського В., Приймака В., Ткачука Р. //). Львів : ННВК «АТБ», 2024. стор.143-153 <http://doi.org/10.35668/7826-38-4>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бовт Ярослав Семенович

06.03

Перелік осіб-виконавців

Гребельна Валентина Омелянівна

Карабчук Дмитро Юрійович

Скобало Оксана Степанівна

Скольський Ігор Михайлович

(к. с.-г. н.)

Струс Василина Орестівна

(к. б. н., 03.00.08)

Струс Юрій Михайлович

(к. б. н., 03.00.08)

Стрямець Сергей Петрович

Стрямець Галина Володимирівна

(к. с.-г. н.)

Стрямець Наталія Сергіївна

(к. с.-г. н.)

Хомин Ігор Гнатович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Стрямець Галина

Телефон

+38 (097) 587-94-20

Реєстратор

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

