Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U001539

Державний реєстраційний номер: 0124U002128

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз вітчизняних та зарубіжних практик оцінювання екосистемних послуг водних об'єктів. Моніторинг сучасного стану екосистем дніпровських водосховищ за даними натурних спостережень та дистанційного зондування Землі.

Початок етапу: 02.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут гідробіології Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417029

Місцезнаходження: проспект Героїв Сталінграда, буд. 12, м. Київ, 04210, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 38044187448

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541230

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 700.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначення екосистемних послуг водосховищ Дніпра як основи оцінки обсягу компенсацій від шкоди, завданої гідробіоценозам внаслідок воєнних дій

Назва роботи англійською:

Determining the ecosystem services of the Dnieper reservoirs as a basis for assessing the amount of compensation for damage caused to hydrobiocenoses as a result of military actions.

Реферат українською:

Під час підзвітного етапу проведено аналіз вітчизняного та зарубіжного досвіду оцінювання екосистемних послуг водних об'єктів. Здійснено моніторинг сучасного стану екосистем Київського та Канівського водосховищ. За результатами вимірювань гідрохімічних, гідробіологічних показників, а також показників радіаційної безпеки визначено придатність води дніпровських водосховищ для різних видів водокористування. Вивчено надання водосховищами послуги «промислове та любительське рибальство», зокрема за видовим багатством та кількісними показниками риб. Вивчено підтримання дніпровськими водосховищами видового різноманіття вищих водних рослин (макрофітів), та водоплавних і навколоводних птахів. Під час досліджень зареєстровано 57 видів макрофітів, найбільше різноманіття у верхніх частинах водойм. Серед рідкісних видів рослин виявлено популяцію реліктового виду Aldrovanda vesiculosa, занесеного до Червоної книги України. Встановлено, що видове різноманіття водоплавних і навколоводних птахів охоплює 50 видів, з яких 10 внесені до Червоної книги України.

Реферат англійською:

During the reporting stage, an analysis of domestic and foreign experience in assessing ecosystem services of water bodies was conducted. The current state of the ecosystems of the Kyiv and Kaniv reservoirs was monitored. Based on the results of measurements of hydrochemical, hydrobiological indicators, as well as radiation safety indicators, the suitability of the water of the Dnieper reservoirs for various types of water use was determined. The provision of the service "industrial and amateur fishing" by the reservoirs was studied, in particular by species richness and quantitative indicators of fish. The maintenance of the species diversity of higher aquatic plants (macrophytes) and waterfowl and near-water birds by the Dnieper reservoirs was studied. During the research, 57 species of macrophytes were registered, the greatest diversity in the upper parts of the reservoirs. Among the rare plant species, a population of the relict species Aldrovanda vesiculosa, listed in the Red Book of Ukraine, was discovered. It has been established that the species diversity of waterfowl and near-water birds includes 50 species, 10 of which are listed in the Red Book of Ukraine.

Індекс УДК: 597, 574.5

Коди тематичних рубрик: 34.33.33, 34.35.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Незбрицька Інна Миколаївна

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Моніторинг сучасного стану екосистем Київського та Канівського водосховищ

Назва НТП англійською: Monitoring the current state of the ecosystems of the Kyiv and Kaniv reservoirs

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Матеріали

Галузь застосування: Поліпшення стану навколишнього середовища

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено моніторинг сучасного стану екосистем Київського та Канівського водосховищ за гідрологічними, гідрохімічними, гідробіологічними, іхтіологічними, орнітологічними показниками, а також за показниками радіаційної безпеки

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Афанасьєв Сергій Олександрович
д. б. н., 03.00.17

Перелік осіб-виконавців

Іванова Наталія Олександрівна
(к.геогр.н., 11.00.07)

Коваленко Юлія Олександрівна
(д.філософ)

Незбрицька Інна Миколаївна
(к. б. н., 03.00.17)

Погорєлова Марина Сергіївна
(к. б. н., 03.00.17)

Пришляк Сергій Петрович
(к. б. н., 03.00.17)

Відповідальний за підготовку облікових документів Незбрицька Інна Миколаївна

Телефон +38 (097) 763-43-37

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності