

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U002992

Державний реєстраційний номер: 0124U002128

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Визначення переліку найважливіших екосистемних послуг дніпровських водосховищ та оцінка їх втрат, що відбулися внаслідок воєнної агресії. Розробка методичних рекомендації щодо оцінки екосистемних послуг водосховищ р. Дніпро.

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний 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)

Напрямок 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:

У рамках виконання дослідження було ідентифіковано 21 екосистемну послугу водосховищ Дніпровського каскаду, які класифіковано за трьома категоріями: постачальні; регулюючі та підтримуючі; культурні. Проведено оцінку характеру втрат екосистемних послуг цих водойм у зв'язку з військовою агресією російської федерації проти України. На прикладі Київського та Канівського водосховищ встановлено, що рівень надання регулюючої послуги «Очищення води» варіює від середнього до високого, що свідчить про збереження потенціалу природних механізмів очищення водного середовища та трансформації забруднювальних речовин. Оцінка послуги «Підтримання середовищ існування видів», здійснена на основі натурних спостережень, засвідчила збалансований стан функціонування біоценозів у межах більшості досліджуваних ділянок водосховищ. Аналіз послуги постачання «Комерційне рибальство» показав значне скорочення промислових виловів риб через воєнні дії, що призвело до прямого економічного збитку через недоотримання вигоди. Під час виконання проекту було розроблено методичні підходи до оцінки втрат екосистемних послуг, які враховують як кількісні, так і якісні індикатори. Такий підхід забезпечує більш комплексну та об'єктивну оцінку екосистемних послуг і підвищує обґрунтованість управлінських рішень.

Реферат англійською:

As part of the research, 21 ecosystem services of the Dnipro cascade reservoirs were identified and classified into three categories: provisioning, regulating and supporting, and cultural. An assessment was made of the nature of the loss of ecosystem services of these reservoirs in connection with the Russian Federation's military aggression against Ukraine. Using the example of the Kyiv and Kaniv reservoirs, it was established that the level of provision of the regulating service "Water purification" varies from medium to high, which indicates the preservation of the potential of natural mechanisms for purifying the aquatic environment and transforming pollutants. An assessment of the "species habitat maintenance" service, based on field observations, showed a balanced state of functioning of biocenoses within most of the studied areas of the reservoirs. Analysis of the "Commercial fishing" service showed a significant reduction in industrial fish catches due to military actions, which led to direct economic losses due to lost profits. During the project, methodological approaches were developed to assess the loss of ecosystem services, taking into account both quantitative and qualitative indicators. This approach provides a more comprehensive and objective assessment of ecosystem services and increases the soundness of management decisions.

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: Кінцевий звіт і публікації, які містять перелік основних екосистемних послуг Київського і Канівського водосховищ, розрахунок окремих послуг регулювання та оцінка їх втрат через військовий вплив. Розробка методики розрахунку

Назва НТП англійською: Final report and publications containing a list of key ecosystem services provided by the Kyiv and Kaniv reservoirs, calculations for individual regulation services, and an assessment of their losses due to military impact. Development of calculation methods.

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: охорона довкілля, водне господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено натурні дослідження біотичних і абіотичних компонентів, які враховувались при дослідженні екосистемних послуг. Адаптовано методики розрахунку екосистемної послуги "очищення води" та інших послуг регулювання. Представлено та описано перелік послуг водосховищ і надано розрахунки окремих з них

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля: Поліпшення стану навколишнього середовища через впровадження запропонованих методик для оцінки надання водоосховищами екосистемних послуг

Впровадження НТП: 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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Вандюк Н.С., Дубняк С.С., Іванова Н.О., Батог С.В. Вплив змін морфології Канівського водосховища на поширення підігрітих вод теплоелектростанції. «Вода для майбутнього: управління, збереження, інновації» XIII Міжнар. наук.-практ. конф., присв. Всесв. дню водних ресурсів: зб. мат. (25-26 березня 2025 р., м. Київ). 2025. С. 289-291. <https://waterday.iwpim.com.ua/>

Незбрицька І. М., Іванова Н.О., Дубняк С.С., Погорелова М.С., Пришляк С.П., Коваленко Ю.О., Вандюк Н.С. Натурні дані про якість води мілководь водосховищ як складова оцінки екосистемних послуг. Міжнар. наук. конф. «Гідрометеорологія і кліматичні виклики: наука, інновації і практика для сталого майбутнього»: зб. матеріалів (18-20 листопада 2025 р., м. Київ) 2025. 3 с.

Причепа М.В., Коваленко Ю.О., Гупало О.О., Пришляк С.П. Видовий склад риб та структура іхтіофауни водойм урочища Горбачиха. Біологічні системи. Т.17. Вип.1. 2025. С. 97-109.
<https://doi.org/10.31861/biosystems2025.01.097>

O.Marushchak, M. Burlaka, O. Vasyliuk, V. Kavurka, Yu.Kutsokon, et al. (Prychepa M., Kovalenko Yu.). Modern studies of rare biodiversity in Ukraine (2025). www.gbif.org, 2025, [10.15468/mymebrp.phal-05382269](https://doi.org/10.15468/mymebrp.phal-05382269)

Ivanova N. O. Hydromorphological indicators as a basis for assessing changes and the possibility of restoring aquatic ecosystems. XVIII Intern. Scientific Conf. «Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment» (14-17April 2025, Kyiv, Ukraine). 2025. 5 p. URL: DOI: 10.3997/2214-4609.2025510216

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)

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

Пришляк Сергій Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Дубняк Сергій Сергійович

Телефон

0979634337

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна