

Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U002660

Державний реєстраційний номер: 0123U101975

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-02-2024



II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Натурні гідроекологічні дослідження транскордонної ділянки Дністра, та визначення впливу експлуатації Дністровської ГАЕС на угруповання гідробіонтів. Загальна характеристика та оцінка впливу експлуатації Дністровської ГАЕС на угруповання гідробіонтів і екологічний стан/потенціал річкової екосистеми транскордонної ділянки Дністра.

Початок етапу: 04.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного 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: 380444182232, 380444193981

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Приватне акціонерне товариство "Укргідропроєкт"

Код за ЄДРПОУ: 00114117

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 9, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61165, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577175705

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1283.760

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінка сучасного екологічного стану/потенціалу транскордонної ділянки Дністра в умовах експлуатації Дністровської ГАЕС

Назва роботи англійською:

Assessment of the current ecological state/potential of the transboundary section of the Dniester under the conditions of operation of the Dniester HPP

Реферат українською:

Проведено аналіз фондових, архівних та натурних матеріалів для оцінки впливу Дністровської ГАЕС на біорізноманіття гідробіонтів та екологічний стан транскордонної ділянки Дністра. Показано, що найбільший вплив на екосистему Дністра спричинило його зарегулювання та режим роботи гідровузлів. Отримані результати демонструють зростання біорізноманіття водної фауни та флори як у буферному водосховищі, так і на транскордонній ділянці відносно більш ранніх досліджень. У разі синхронізації режимів скидів ГАЕС з роботою ГЕС та наповнення буферного водосховища до проектно́ї відмітки 77,1 мБС у межах існуючої водойми, будь які ризики для біорізноманіття та погіршення екологічного стану транскордонної ділянки Дністра як на сьогодні, так і при роботі Дністровської ГАЕС у складі семи гідроагрегатів, взагалі відсутні.

Реферат англійською:

An analysis of stock, archival and in-kind materials was carried out to assess the impact of the Dniester HPP on the biodiversity of hydrobionts and the ecological state of the transboundary section of the Dniester. It is shown that the greatest impact on the Dniester ecosystem was caused by its regulation and the mode of operation of hydroelectric units. The obtained results demonstrate an increase in the biodiversity of aquatic fauna and flora both in the buffer reservoir and in the transboundary area relative to earlier studies. In case of synchronizing the discharge modes of the HPP with the operation of the HPP and filling the buffer reservoir up to the design mark of 77.1 mBS within the existing reservoir, any risks for biodiversity and deterioration of the ecological condition of the transboundary section of the Dniester both today and during the operation of the Dniester HPP as part of seven hydraulic aggregates are absent at all.

Індекс УДК: 574.5, 338.245:330.15

Коди тематичних рубрик: 34.35.33, 78.75.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Афанасьєв Сергій Олександрович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор, член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Оцінка сучасного екологічного стану/потенціалу транскордонної ділянки Дністра в умовах експлуатації Дністровської ГАЕС

Назва НТП англійською: Assessment of the current ecological state/potential of the transboundary section of the Dniester under the conditions of operation of the Dniester HPP

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Оцінка впливу Дністровської ГАЕС на біорізноманіття та екологічний стан річки

Галузь застосування: Гідробудівництво, раціональне природокористування

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено аналіз фондових, архівних та натурних матеріалів для оцінки впливу Дністровської ГАЕС на біорізноманіття гідробіонтів та екологічний стан транскордонної ділянки Дністра. доведено, що найбільший вплив на екосистему Дністра спричинило його зарегулювання та специфічний режим роботи гідровузлів. Отримані результати дозволяють констатувати загальне зростання біорізноманіття водної фауни та флори як у буферному водосховищі, так і на транскордонній ділянці відносно більш ранніх досліджень. У разі синхронізації режимів скидів ГАЕС з роботою ГЕС та наповнення буферного водосховища до проектної відмітки 77,1 мБС у межах існуючої водойми, будь-які ризики для біорізноманіття та погіршення екологічного стану транскордонної ділянки Дністра як на сьогодні, так і при роботі Дністровської ГАЕС у складі семи гідроагрегатів, взагалі відсутні.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 04.2023

Закінчення етапу: 12.2023

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:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Афанасьєв Сергій Олександрович

д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Батог Світлана Володимирівна

(к. геогр. н.)

Бутенко Андрій Володимирович

Білоус Олена Петрівна

(к. б. н., 03.00.17)

Воліков Юрій Миколайович

(к. б. н.)

Гулейкова Людмила Володимирівна

(к. б. н., 03.00.17)

Гупало Олена Олександрівна

(к. б. н.)

Гусєв Віктор Іванович

Дубняк Сергій Сергійович

(к. геогр. н., 11.00.07)

Жежеря Владислав Анатолійович

(к. геогр. н., 11.00.07)

Коба Микола Русланович

Коновець Ігор Миколайович

(к. б. н., 03.00.17)

Кіпніс Людмила Семенівна

(к. б. н., 03.00.17)

Ларіонова Діана Павлівна

Летицька Олена Миколаївна

(к. б. н.)

Мантурова Оксана Василівна

(к. б. н.)

Погорелова Марина Сергіївна

(к. б. н., 03.00.17)

Портнова Тетяна Миколаївна

Причепа Микола Володимирович

(к. б. н.)

Рафаєнков Владислав Володимирович

Солошенко Світлана Григорівна

Тимошенко Наталія Володимирівна

Чуприна Сергій Анатолійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Гупало О.О.

Телефон

+38 (063) 010-22-90

Реєстратор

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

