

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U004055

Державний реєстраційний номер: 0125U002719

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення робіт з моніторингу стану водних екосистем в зоні впливу відновлення та експлуатації ГСХ (за гідробіологічними показниками); визначення екологічного стану водних екосистем згідно вимог Водної Рамкової Директиви ЄС; розробка рекомендацій щодо удосконалення системи моніторингу ГСХ Дунай – Чорне море; розробка рекомендацій щодо мінімізації впливу ГСХ Дунай – Чорне море на прісноводні екосистеми

Початок етапу: 06.2025

Закінчення етапу: 05.2026

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 Володимира Івасюка, 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): Науково-дослідна установа "Український науково-дослідний інститут екологічних проблем"

Код за ЄДРПОУ: 01018083

Місцезнаходження: вул. Бакуліна, буд. 6, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577021592

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 477.414
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Моніторинг стану водних екосистем в зоні впливу, відновлення та експлуатації МПК ГСХ р. Дунай-Чорне море (за гідробіологічними показниками)

Назва роботи англійською:

Monitoring the state of aquatic ecosystems in the area of influence, restoration and operation of the sea approach channel of the deep-water shipping route of the Danube-Black Sea (according to hydrobiological indicators)

Реферат українською:

Узагальнення матеріалів попередніх досліджень акваторій ГСХ показало зниження видового багатства гідробіонтів протягом 2023-2025 років, що пов'язане зі зниженням кількості видів альгофлори (зокрема мікрофітобентосу) та макробезхребетних (переважно ракоподібних та комах) наряду зі стабільним розвиток макрофітів та іхтіофауни. Склад та структура макрофітів акваторій в межах м. Вилково виявився більш чутливим до гідрохімічних та гідрологічних змін між роками, ніж на інших акваторіях ГСХ. Біоіндикація забруднення за бентосними безхребетними показала погіршення сапробіологічної ситуації та якості вод на окремих ділянках ГСХ, в першу чергу в межах м. Вилкове в 2025 р. За кількісними показниками бактеріопланктону акваторії ГСХ характеризуються тривалим високим забрудненням води органічними речовинами та патогенною і умовно-патогенною мікрофлорою.

Реферат англійською:

A summary of the materials of previous studies of the water areas of the GSH showed a decrease in the species richness of hydrobionts during 2023-2025, which is associated with a decrease in the number of species of alga flora (in particular microphytobenthos) and macroinvertebrates (mainly crustaceans and insects) along with the stable development of macrophytes and ichthyofauna. The composition and structure of macrophytes in the water areas within the city of Vylkove turned out to be more sensitive to hydrochemical and hydrological changes between years than in other water areas of the GSH. Bioindication of pollution by benthic invertebrates showed a deterioration in the saprobological situation and water quality in certain areas of the GSH, primarily within the city of Vylkove in 2025. According to quantitative indicators of bacterioplankton, the water areas of the GSH are characterized by prolonged high water pollution by organic substances and pathogenic and conditionally pathogenic microflora.

Індекс УДК: 556.11, 574.2.[(574.5.502.1):627](282.243.7.05/282.5)

Коди тематичних рубрик: 70.03.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Зоріна-Сахарова Катерина Євгенівна

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Рекомендації щодо покращення системи моніторингу та мінімізації негативних впливів експлуатації глибоководного суднового ходу Дунай – Чорне море на прісноводні екосистеми

Назва НТП англійською: Recommendations for improving the monitoring system and minimizing the negative impacts of the operation of the Danube-Black Sea deep-sea vessel on freshwater ecosystems

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Природоохорона

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Для покращення системи моніторингу функціонування ГСХ рекомендовано розширення дослідних ділянок, зокрема на акваторії рук. Бистрий, крім видів чужорідних флористичних та фауністичних комплексів пропонується акцентувати увагу на видах тварин і рослин, які потребують охорони, зокрема ті, що містяться в Червоні Книзі України, Червоному списку МСОП, додатках Бернської конвенції, переліках рідкісних та вразливих видів Одеської області.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля: Впровадження рекомендацій підвищить якість оцінки впливу судноплавства на природні екосистеми.

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 06.2026

Закінчення етапу: 05.2027

Споживачі продукції: Держводагенство, Міністерство енергетики та захисту довкілля України

Перспективні ринки: Оцінка екологічного стану

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

Yuryshynets V. I., Starosyla Ye. V., Liashenko A. V., Zorina-Sakharova K. Ye., Yakushyn V. M. Bacterioplankton of the River Sections of the Kilia Danube Delta. Hydrobiological Journal. 2025. V. 61, i. 3. P. 91-109.

Zorina-Sakharova K, Liashenko V (2025). Records of epifauna of freshwater invertebrates from Danube Delta region during 2007-2012. Ukrainian Nature Conservation Group (NGO). Sampling event dataset.
<https://doi.org/10.15468/75wv7p>

Zorina-Sakharova K. Ye., Hoshka K. I., Liashenko A. V., Liashenko V. A. Population Structure of the Eastern Prawn, *Macrobrachium nipponense* (Crustacea, Decapoda, Palaemonidae), in the First Years of its Introduction into the Kiliya Delta of the Danube. Zoodiversity. 2025. Vol. 59, i. 3. P. 217-230

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Афанасьєв Сергій Олександрович
д. б. н., 03.00.17

Перелік осіб-виконавців

Гупало Олена Олександрівна
Зоріна-Сахарова Катерина Євгенівна
Мантурова Оксана Василівна
Погорелова Марина Сергіївна
Середа Тетяна Миколаївна
Старосила Євгенія Василівна
Триліс Володимир Васильович

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