

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U002522

Державний реєстраційний номер: 0122U201120

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Впровадження та ефективність функціонування природно-штучного біомеліоративного комплексу на водних об'єктах Кілійського міжрайонного управління водного господарства

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "Науково-дослідний інститут "Держводекологія"

Код за ЄДРПОУ: 38806155

Місцезнаходження: проспект П.Григоренка, буд. 36, кв.114, м. Київ, 02140, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380935316111

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний заклад "Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління"

Код за ЄДРПОУ: 19491035

Місцезнаходження: вул. Митрополита Василя Липківського, буд. 35, м. Київ, 03035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442063131

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Кілійське міжрайонне управління водного господарства

Код за ЄДРПОУ: 01034165

Місцезнаходження: вул. Богдана Хмельницького, 78, м. Кілія, Кілійський р-н., Одеська обл., 68300, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380484343606

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Впровадження та ефективність функціонування природно-штучного біомеліоративного комплексу на водних об'єктах Кілійського міжрайонного управління водного господарства

Назва роботи англійською:

Implementation and effectiveness of the functioning of the natural-artificial bioremediation complex on water objects of the Kili Interdistrict Water Management Department

Реферат українською:

Наукові дослідження в межах Програми ґрунтуються на знаннях базового сценарію умов зміни клімату, антропогенного впливу та інших чинників, які створюють новий рівень біологічних загроз для навколишнього природного середовища, наслідками яких є маловоддя та погіршення якості води, що суттєво впливає на екологічний стан. Станом на сьогодні єдиним затвердженим на рівні держави заходом біологічного очищення та запобігання біоперешкодам водним екосистемам є природно-штучний біомеліоративний комплекс (ПШБК), який передбачає вселення у водний об'єкт різних гідробіонтів, в тому числі риб-меліорантів, які відносяться до рослинної риби. Методологія запобігання біоперешкодам водних екосистем шляхом формування ПШБК, розроблена відповідно до критеріїв покращення природної якості води та ефективності роботи спеціальних об'єктів водозабезпечення шляхом створення ПШБК та відповідно до рішення Комітету Верховної Ради України з питань екологічної політики та природокористування «Про рекомендації за результатами засідання круглого столу на тему: «Реформування екологічного менеджменту та визначення напрямів розвитку наукових досліджень» від 01.11.2019 № 10/3.

Реферат англійською:

Scientific research within the Program is based on knowledge of the basic scenario of climate change conditions, anthropogenic influence and other factors that create a new level of biological threats to the natural environment, the consequences of which are low water and deterioration of water quality, which significantly affects the ecological state. As of today, the only measure approved at the state level for biological cleaning and prevention of biological obstacles to aquatic ecosystems is the natural-artificial bioremediation complex (PSHBC), which involves the introduction of various hydrobionts into the water body, including meliorant fish, which belong to herbivorous fish. The methodology for preventing bioobstacles of aquatic ecosystems through the formation of the PSHBC was developed in accordance with the criteria for improving the natural quality of water and the efficiency of the operation of special water supply facilities through the creation of the PSHBC and in accordance with the decision of the Committee of the Verkhovna Rada of Ukraine on Environmental Policy and Nature Management "On recommendations based on the results of the round table meeting on the topic: "Reforming environmental management and determining directions for the development of scientific research" dated November 1, 2019 No. 10/3.

Індекс УДК: 639.3:574.55

Коди тематичних рубрик: 69.25.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Коротецький Василь Павлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: ВПРОВАДЖЕННЯ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ПРИРОДНО-ШТУЧНОГО БІОМЕЛІОРАТИВНОГО КОМПЛЕКСУ (ПШБК) НА ВОДНИХ ОБ'ЄКТАХ КІЛІЙСЬКОГО МІЖРАЙОННОГО УПРАВЛІННЯ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА (КМУВГ) У 2022 р.

Назва НТП англійською: IMPLEMENTATION AND EFFICIENCY OF FUNCTIONING NATURAL AND ARTIFICIAL BIOMELIORATIVE COMPLEX (PSHBC) ON THE WATER FACILITIES OF THE KILIA INTER-DISTRICT WATER MANAGEMENT DEPARTMENT (KMUVG) In 2022.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: Природничі науки, екологія довкілля

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Наукові дослідження в межах Програми ґрунтуються на знаннях базового сценарію умов зміни клімату, антропогенного впливу та інших чинників, які створюють новий рівень біологічних загроз для навколишнього природного середовища, наслідками яких є маловоддя та погіршення якості води, що суттєво впливає на екологічний стан. Станом на сьогодні єдиним затвердженим на рівні держави заходом біологічного очищення та запобігання біоперешкодам водним екосистемам є природно-штучний біомеліоративний комплекс (ПШБК), який передбачає вселення у водний об'єкт різних гідробіонтів, в тому числі риб-меліорантів, які відносяться до рослинної риби. Методологія запобігання біоперешкодам водних екосистем шляхом формування ПШБК, розроблена відповідно до критеріїв покращення природної якості води та ефективності роботи спеціальних об'єктів водозабезпечення шляхом створення ПШБК та відповідно до рішення Комітету Верховної Ради України з питань екологічної політики та природокористування «Про рекомендації за результатами засідання круглого столу на тему: «Реформування екологічного менеджменту та визначення напрямів розвитку наукових досліджень» від 01.11.2019 № 10/3.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2022

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

Сидоренко Олена Володимирівна

д. т. н., 05.18.15

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Улицький О.А.

Телефон

+38 (050) 328-28-35

Реєстратор

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

