Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U003403

Державний реєстраційний номер: 0119U103497

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Пропозиції до технічних завдань на розроблення нормативно-методичного забезпечення оцінки екологічних ризиків окремих видів морегосподарської діяльності

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): Науково-дослідна установа "Український науковий центр екології моря"

Код за ЄДРПОУ: 02572516

Місцезнаходження: Французький бульвар, 89, м. Одеса, Одеська обл., 65009, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380482636622, 380482636673

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство енергетики України

Код за ЄДРПОУ: 37552996

Місцезнаходження: вул. Хрещатик, буд. 30, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442063115

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): 2401040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 906.860

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методології та методичного забезпечення оцінки екологічних ризиків морегосподарської діяльності

Назва роботи англійською:

Development of methodology and methodological support of environmental risks the sea economic activity

Реферат українською:

Звіт про НДР: 65 с., 6 табл., 8 рис., 1 формула, 72 джерела. МОРСЬКА ЕКОСИСТЕМА, МОРЕГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ, СТІЙКІСТЬ МОРСЬКИХ ЕКОСИСТЕМ, ПРИБЕРЕЖНА ЗОНА ЧОРНОГО МОРЯ. Об'єкт дослідження – прибережні екосистеми Чорного моря. Предмет дослідження – екологічні ризики морегосподарської діяльності. стійкість морських екосистем. Мета роботи – розроблення методологічних засад та методичних рекомендацій щодо кількісної оцінки екологічного ризику, обумовленого забрудненням морського середовища внаслідок морегосподарської діяльності, з урахуванням стійкості морської екосистеми. Запропоновано алгоритм, який складається з трьох основних етапів: – оцінка стійкості морських екосистем в результаті антропогенного впливу; – оцінка критичних (кризовий) станів екосистеми через втрату її стійкості; – розрахунок вартості екологічного збитку морських екосистемних послуг в результаті втрати стійкості екосистеми. Методичний підхід апробований на прикладі прибережної зони моря Одеської затоки з використанням бази даних морського екологічного моніторингу УкрНЦЕМ.

Реферат англійською:

Research report: 65 pages, 6 tables, 8 figures, 1 formula, 72 sources. MARITIME ECOSYSTEM, MARINE ECONOMIC ACTIVITY, SUSTAINABILITY OF MARINE ECOSYSTEMS, BLACK SEA COASTAL ZONE. The object of research is the coastal ecosystems of the Black Sea. The subject of research - environmental risks of maritime activities. sustainability of marine ecosystems. The purpose of the work is to develop methodological principles and guidelines for quantitative assessment of environmental risk due to marine pollution due to maritime activities, taking into account the sustainability of the marine ecosystem. An algorithm is proposed, which consists of three main stages: - assessment of the sustainability of marine ecosystems as a result of anthropogenic impact; - assessment of critical (crisis) states of the ecosystem due to the loss of its resilience; - calculation of the cost of ecological damage to marine ecosystem services as a result of loss of ecosystem resilience. The methodological approach was tested on the example of the coastal zone of the Odessa Bay Sea using the database of marine environmental monitoring UkrSCES.

Індекс УДК: 504.4.054; 504.4.06, 504.4.054; 504.4.06, 502.3/.7/504:338

Коди тематичних рубрик: 87.19.02

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Павленко Микола Юхимович

Науковий ступінь: к. х. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розроблення методології та методичного забезпечення оцінки екологічних ризиків морегосподарської діяльності у прибережній зоні морів України (заключний звіт)

Назва НТП англійською: Development of methodology and methodological support for assessing the environmental risks of maritime activities in the coastal zone of the seas of Ukraine (final report).

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: природокористування

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Заключний науково–технічний звіт, який містить аналіз і рекомендації щодо методологічних підходів оцінки екологічних ризиків з урахуванням специфіки морського ресурсокористування та морегосподарської діяльності в акваторії територіального моря та виключної морської економічної зони України. Науково-дослідна робота виконувалася вперше, однак розробники НДР мають багаторічний досвід проведення оцінки впливу на навколишнє середовище (а з 2018 року оцінки впливу на довкілля) різних видів морегосподарської діяльності, в процесі яких розглядалися питання екологічного ризику.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 01.2023

Споживачі продукції: Структури морегосподарського комплексу та Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України.

Перспективні ринки: Країни Чорноморського басейну та, в першу чергу, Україна.

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

Коморін Віктор Миколайович
к. геогр. н., 11.00.08

Перелік осіб-виконавців

Котельнікова Юлія Олександрівна
(03.00.16)

Мальована Алена Олександрівна
(03.00.16)

Мацокін Леонід Вікторович
(к. т. н., 01.01.01, 01.01.05)

Шурда Ксенія Єдуардівна
(д. е. н., 03.00.16, 08.00.06, 11.00.09)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Савіних-Пальцева Л. В.

Телефон

+38 (067) 922-94-48

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

