

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U004156

Державний реєстраційний номер: 0122U201786

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-09-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Підготовка розділу Національної доповіді України: оцінка стану екосистем Чорного та Азовського морів у 2021 р.

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Проміжний 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, буд. 89, м. Одеса, Одеська обл., 65009, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів

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 захисту довкілля та природних ресурсів України

Код за ЄДРПОУ: 43672853

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

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442482394

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): 2701040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 693.480
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Підготовка розділу Національної доповіді України: оцінка стану екосистем Чорного та Азовського морів

Назва роботи англійською:

Preparation of the Chapter of the National Report of Ukraine: Assessment the State of the Black Sea Ecosystem and the Azov Sea Ecosystem

Реферат українською:

Звіт про НДР: 92 стр., 32 рис.; 19 табл. ЧОРНЕ МОРЕ, АЗОВСЬКЕ МОРЕ, МОРСЬКА ЕКОСИСТЕМА, ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ, ДЖЕРЕЛА ЗАБРУДНЕННЯ ЕВТРОФІКАЦІЯ, НЕГАТИВНІ НАСЛІДКИ ЗАБРУДНЕННЯ МОРЯ, СТАН ГІДРОБІОЦЕНОЗІВ, ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН МОРСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА, БІОІНДИКАЦІЯ, БІОТЕСТУВАННЯ, ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНИЙ ФОНД. Об'єктом дослідження є морська екосистема Чорного і Азовського морів у межах територіальних вод України. Мета роботи - оцінити стан Чорного та Азовського морів у 2021 р., тенденції його змін. Метод дослідження - аналіз за традиційними методами аналітичного узагальнення даних та статистичний аналіз експедиційних спостережень, картографічний аналіз даних супутникових зйомок. На підставі історичного і сучасного масиву даних гідрофізичних, гідрохімічних, гідробіологічних спостережень та супутникових даних проведена оцінка стану екосистем Чорного і Азовського морів у 2021 році. Розглянуто сучасний стан евтрофікації шельфових вод та пов'язаних з нею екологічно небезпечних явищ. Дана оцінка забруднення токсичними хімічними сполуками морського середовища. Представлена оцінка стану гідробіонтів (фіто- та зоопланктону, мейо- та макрозообентосу), а також оцінка екологічного стану окремих районів Азово-Чорноморського басейну методами біоіндикації і біотестування. Встановлено тенденції змін екологічного стану морських екосистем за останні роки. Надана інформація про стан і перспективи розвитку природно-заповідного фонду у Чорному і Азовському морях, а також про заходи щодо покращення екологічного АЧБ.

Реферат англійською:

Report on research work: 92 pages, 32 figures, 19 tables. BLACK SEA, AZOV SEA, MARINE ECOSYSTEM, ECOLOGICAL MONITORING, SOURCES OF POLLUTION, EUTROPHICATION, NEGATIVE EFFECTS OF SEA POLLUTION, STATE OF HYDROBIOCENOSSES, ECOLOGICAL STATE OF THE MARINE ENVIRONMENT, BIOTESTING, NATURE RESERVE FUND. The object of research is the marine ecosystem within the territorial waters of Ukraine of the Black Sea and Azov Sea. The purpose of the work is to assess the state of the Black and Azov Seas in 2021, the trends of its changes. Research methods – analysis by traditional methods of analytical data generalization and statistical analysis of survey observations, cartographic analysis of satellite data. Based on the historical and current data set of hydrophysical, hydrochemical, hydrobiological observations and satellite data, the state of the Black Sea and Azov Sea ecosystems in 2021 was assessed. The current state of eutrophication of shelf waters and related environmental hazards is considered. An assessment of pollution of the marine environment by toxic chemical compounds is given. The assessment of the state of hydrobionts (phyto- and zooplankton, meio- and macrozoobenthos), as well as the assessment of the ecological state of certain areas of the Azov-Black Sea basin by bioindication and biotesting methods is presented. The trends of changes in the ecological state of marine ecosystems in recent years are established. Information is provided on the state and prospects for the development of the nature reserve fund in the Black and Azov Seas, as well as on measures to improve the ecological state of the Azov-Black Sea basin.

Індекс УДК: 504.06(1/9); 504.06(100), 502.3

Коди тематичних рубрик: 87.51

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Орлова Ірина Георгіївна

Науковий ступінь: к. х. н.

Вчене звання: С.Н.С.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Підготовка розділу Національної доповіді України: оцінка стану екосистем Чорного та Азовського морів у 2021 р.

Назва НТП англійською: Preparation of the Chapter of the National Report of Ukraine: Assessment the State of the Black Sea Ecosystem and the Azov Sea Ecosystem in 2021

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Природокористування

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково-технічний звіт у вигляді Розділу до Національної доповіді про стан морів України у 2021 році, який містить дослідження мінливості метеорологічного та гідрологічного режиму; оцінку стану евтрофованості вод та її наслідків; оцінку стану забруднення морського середовища токсичними речовинами; оцінку якості морського середовища методами біоіндикації та біотестування; дослідження стану гідробіоценозів; та оцінку стану і перспектив розвитку природно-заповідного фонду.

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: 12.2026

Споживачі продукції: Органи виконавчої влади різних рівнів, органи Міндовкілля України

Перспективні ринки: Україна та країни причорноморського басейну

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

1. Зайченко М.Д., Тітяпкин А.С., Український В.В. Огляд продуктів служби моніторингу морського середовища Сорernicus для оцінки стану та якості вод Чорного моря за показниками евтрофованості // Матеріали Четвертої Всеукраїнської науково-практичної конференції «Євроінтеграція екологічної політики України».

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Коморін Віктор Миколайович
к. геогр. н., 11.00.08

Перелік осіб-виконавців

Красота Людмила Леозорівна
Деньга Юрій Михайлович
Золотарьов Георгій Георгійович
Ковалишина Світлана Петрівна
(к. б. н., 03.00.08, 03.00.17)
Павленко Микола Юхимович
Рачинська Олександра Вікторівна
Савіних-Пальцева Любов Володимирівна
Український Володимир Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Котельнікова Юлія Олександрівна

Телефон

+38 (096) 084-36-40

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

