Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U000818

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-06-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка і діагноз сучасного екологічного стану Чорного моря (в межах виключної економічної зони України)

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи: Науково-дослідна установа "Український науковий центр екології моря"

Код за ЄДРПОУ: 02572516

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони навколишнього природного середовища України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0482) 636-673

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи: Міністерство енергетики та захисту довкілля України

Код за ЄДРПОУ: 37552996

Місцезнаходження: вул. Митрополита Василя Липківського, 35, м. Київ, Київська обл., 03035, 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.): 250

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінка і діагноз сучасного екологічного стану Чорного моря (в межах виключної економічної зони України)

Назва роботи англійською:

Assessment and diagnosis of modern ecological state of the Black Sea (within the exclusive economic zone of Ukraine)

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - морські води і екосистема Чорного моря (в межах виключної економічної зони України). Мета НДР - визначення сучасного екологічного стану Чорного моря (ЧМ), ступеню евтрофікації і забруднення вод на підставі індивідуальних і комплексних абіотичних і біотичних показників морського середовища. Методи дослідження - в НДР використовувалися традиційні методи аналітичного узагальнення даних та статистичного аналізу, на підставі екологічних досліджень ЧМ, виконаних Українським науковим центром екології моря в 2001-2014 рр., із залученням супутникової інформації, даних Державної гідрометеорологічної служби України та даних літературних джерел. Інтегральна оцінка рівня трофності і якості вод виконувалась за показником E-TRIX та за екологічними нормативами якості морського середовища. Результати дослідження - визначені сучасні тенденції вмісту біогенних речовин в водах ЧМ, зменшення вмісту фосфатного і загального фосфору та мінеральних форм азоту. Визначені слабкі тенденції до зниження вмісту хлорофілу-а. За показником E-TRIX визначається тенденція до зниження трофності вод Одеського регіону. Високій рівень трофності вод зберігається в районах впливу річок і в першу чергу Дунаю. Ключові слова: Чорне море, евтрофікація, забруднення вод, біологічні показники, якість вод.

Реферат англійською:

The object of study: the sea water and the ecosystem of the Black Sea within the exclusive economic zone of Ukraine. The purpose of research: determine the present environmental status of the Black Sea (BS), the degree of eutrophication and water pollution on the basis of individual and combined abiotic and biotic indicators of the marine environment. Research methods: used traditional methods of analytical data compilation and statistical analysis, on the basis of environmental studies (BS), fulfilled the Ukrainian scientific centre of ecology of the sea in 2001-2014, using satellite data, data of the State hydrometeorological service of Ukraine data and literary sources. Integral assessment of trophic level and water quality was carried out according to index E-TRIX and environmental quality standards of the marine environment. Research results: identified current trends of nutrients in the waters (BS), the reduction in the content of phosphate and total phosphorus and mineral forms of nitrogen. Identified weak tendency to decrease in the content of chlorophyll-a. By the index E-TRIX is determined by the tendency to reduce the trophic status of the waters of the Odessa region. The high level of the trophic of waters saved in the areas of influence of the rivers and primarily of the Danube. Keywords: Black Sea, eutrophication, water pollution, biological indicators, the quality of water.

Індекс УДК: 504.45.058, 504.45.058; 504.4.054; 504.064

Коди тематичних рубрик: 87.19.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Коморін Віктор Миколайович

Науковий ступінь:

Наукове звання:

Ідентифікатор ORCHID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Оцінка і діагноз сучасного екологічного стану Чорного моря (в межах виключної економічної зони України)

Назва НТП англійською: Assessment and diagnosis of modern ecological state of the Black Sea (within the exclusive economic zone of Ukraine)

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Природокористування

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково-технічна продукція представлена у вигляді наукового звіту з НДР. Звіт налічує: 77 с., 45 рис., 11 табл., 30 джерел. Містить вступ, п'ять глав, висновки, перелік посилань, додаток А. На підставі даних екологічного моніторингу 2001-2014 рр. визначено сучасний екологічний стан Чорного моря, ступінь евтрофікації та забруднення вод на підставі індивідуальних і комплексних абіотичних і біотичних показників морського середовища, а також визначені сучасні тенденції вмісту біогенних речовин в водах ЧМ.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

- **Початок етапу:** 2015 -2020 рр.
- **Закінчення етапу:**

Споживачі продукції: Мністерство екології та природних ресурсів України

Перспективні ринки: органи виконавчої влади

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

1. Украинский В.В. Оценка современного состояния эвтрофикации вод северо-западного шельфа Черного моря / В.В. Украинский, С.П. Ковалишина // Современное состояние и перспективы наращивания морского ресурсного потенциала юга России : тезисы докл. междунар. науч. конф., пгт. Кацивели, 15-18 сентября 2014 г. - г. Севастополь : ЭКОСИ-Гидрофизика, 2014. - С. 203-205.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Коморін Віктор Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Деньга Юрій Михайлович

Ковалішина Светлана Петрівна

Малахов Ігор Володимирович

Орлова Ірина Георгіївна

Український Володимир Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності