Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U000889

Державний реєстраційний номер: 0114U006404

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-07-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Контрольні спостереження в процесі експлуатації глибоководного суднового ходу Дунай-Чорне море (морська частина)

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 02.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа Інститут морської біології НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534529

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (048)7250918

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, 6, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

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)

Напрям фінансування: 2.7 - інше

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 300

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Контрольні спостереження в процесі експлуатації глибоководного суднового ходу Дунай-Чорне море (морська частина)

Назва роботи англійською:

Monitoring survey during operation deepwater navigable channel Danube-Black Sea (Sea part)

Реферат українською:

У звіті представлені результати експедиційних досліджень Інституту морської біології НАН Уаїни (раніше Одеського філіалу Інституту біології південних морів НАН України), виконаних за період з 10 по 13 вересня і з 8 по 11 листопаду 2014 р. на 16 комплексних станціях, розташованих на узмор'ї Кілійської дельти р. Дунай. Крім того, 22 вересня і 18 листопаду 2014 р. в акваторії порту Усть-Дунайськ і на вході у гирле Бистре на 8 станціях був проведений відбір 45 проб водної рослинності з навігаційних буїв і гідротехнічних споруд. У відповідність до укладеного договору та його технічного завдання звіт включає інформацію про об'єм зібраного матеріалу і фактичні данні щодо стану кормової базі риб (фіто-, зоопланктону і зообентосу) та стану ґрунтів для розрахунків компенсаційних платежів. Звіт викладений у 9 розділах, має висновки, рекомендації до екологічного моніторингу і літературу (48 джерел). Загальний об'єм звіту 99 стор., ілюстрований 30 рисунками і 68 таблицями.

Реферат англійською:

The report presents the results of the expedition of the Institute of Marine Biology NAS Urayiny (formerly the Odessa branch Institute of Biology of the Southern Seas NAS Ukraine) performed during the period from 10 to 13 September and from 8 to 11 November 2014 to 16 complex stations located on the seaside Kiliya Delta (Danube). In addition, 22 September and 18 November 2014 in the waters of the port of Ust-Danube and the inlet at the mouth of estuary at 8 stations was conducted the selection of 45 samples of aquatic vegetation from navigation buoys and hidrotechnical constractions.In accordance to the signed contract and its terms of reference the report includes information on the volume of of collected material and the actual data on the state of fish feed based (phytoplankton, zooplankton and benthos) and soil conditions for the calculation of compensation payments. The report representateve in 9 sections , has conclusions and recommendations for the Environmental Monitoring and has literature (48 sources). Total volume report is 99 p., Illustrated by 30 figures and 68 tables.

Індекс УДК: 504.4.054; 504.4.06, 574.5/.6 (498.81)

Коди тематичних рубрик: 87.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Алексадров Б.Г.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Кількісні характеристики сучасного стану екоссистеми морської частини глибоководного суднового ходу Дунай-Чорне море в процесі експлуатації

Назва НТП англійською: The quantitative date state of marine ecosystem of the deepwater navigable channel Danube-Black Sea during it operation

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього природного середовища

Галузь застосування: Міністерство охорони навколишнього природнго середовища України, НАН України, природоохоронні інспекції України.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Представлені фактичні дані щодо стану екосистеми морської частини глибоководного судноового каналу Дунай-Чорне море. Надана інформація про гідролого-метеорологічну ситуацію під час проведення досліджень, данні щодо гідрохімічного режиму, антропогенного забруднення та результати біотестування донних відкладів. Наведено грануломентричний аналіз грунтів. Також наведена інформація щодо стану фітоперифитону, фітопланктону, зоопланктону та зообентосу району досліджень, кормової бази риб. Розроблені рекомендації щодо еколгічного моніторингу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: не обмежені

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Природоохоронні органи

Перспективні ринки: Мінприроди, природоохоронні інспекції

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

Александров Б.Г. Калорийность беспозвоночных Черного моря. II. Макрозообентос // Экология моря.- 2001.- Вып. 56.- С. 71-76. Александров Б.Г.. Теренько Л.М.. Нестерова Д.А. Первый случай "цветения" в Черном море Nodularia spumigena Mert. ex Bornet et Flahault (Cyanoprokaryota) // Альгология.- 2012.- Т. 22. № 2.- С. 152-164. Бакаева Е.Н.. Никаноров А.М.. Игнатова Н.А. Место биотестовых исследований донных отложений в мониторинге водных объектов // Вестник Южного научного центра РАН. - 2009. - Т. 5. № 2. - С. 84-93. Бубнова Н.П.. Холикова Н.И. Методы изучения макрозообентоса / Руководство по методам биологического анализа морской воды и донных отложений.- Л.. Гидрометеоиздат. 1980.- С. 21-38. Володкович Ю.Л. Методы изучения морского бентоса / Руководство по методам биологического анализа морской воды и донных отложений.- Л.. Гидрометеоиздат. 1980.- С. 150-165. Грезе И.И. Амфиподы Черного моря и их биология.- К.: Наук. думка. 1977.- 156 с. Закутский В.П.. Виноградов К.А. Макрозообентос / Биология северо-западной части Черного моря.- К.: Наук. думка. 1967.- С. 146-157. Золотарев В.Н.. Стадниченко С.В.. Шурова Н.М. Рост и продукция моллюсков / В кн.: Северо-западная часть Черного моря: биология и экология.- Киев: Наукова думка. 2006.- С. 288- 304. Киселева М.И. Бентос рыхлых грунтов Черного моря.- К.: Наук. думка. 1981.- 165 с. Кондратьева Л.М. Вторичное загрязнение водных экосистем / Л.М. Кондратьева // Водные ресурсы. - 2000. - Т. 27. № 2. - С. 221?231. Лосовская Г.В. Экология полихет Черного моря.- К.: Наук. думка. 1977.- 91 с. Максимович Н.В.. Погребов В.Б. Анализ количественных гидробиологических материалов.- Л.. 1986.- 97 с. Несис К.Н. Некоторые вопросы пищевой структуры морских биоценозов // Океанология.- 1965.- 5. № 4.- С. 701-704. Нестерова Д.А. Пространственно-временная изменчивость фитопланктона Жебриянской бухты // Экосистема взморья украинской дельты Дуная.- Одесса: Астропринт. 1998.- С. 159-180. Оценка токсического загрязнения вод водотоков и водоемов различной солености и зон смешения речных и морских вод методами биотестирования: (РД 52.24.690-2006). - [Действительный с 2007-01-02] - Ростов-на-Дону. 2006. - 41 с. (Рекомендации). Руководство по определению методом биотестирования токсичности вод. донных отложений. загрязняющих веществ и буровых растворов. М.: РЭФИА. НИА-Природа. 2002. - 118 с. Стадниченко С.В. Продукционные свойства массовых видов двустворчатых моллюсков Черного моря: Автореф. дис. канд. биол. наук.- Севастополь. 2005.- 20 с. Томилина И.И. Донные отложения как объект токсикологических исследований (обзор) / И.И. Томилина. В.Т. Комов // Биология внутренних вод. - 2002. - № 2. С. 20-26. Чалова И.В. Использование биотеста на Ceriodaphnia affinis Lillijeborg в экотоксикологических исследованиях / И.В. Чалова // Физиология и токсикология пресноводных животных. - Рыбинск: Изд-во ОАО "Рыбинский дом печати". 2007. - С. 252-268. Чухчин В.Д. Экология брюхоногих моллюсков Черного моря.- К.: Наук. думка. 1984.- 176 с. Шурова Н.М. Влияние солености на структуру и состояние поселений двустворчатого моллюска Mytilus galloprovincialis // Биология моря.- т. 27.- №3.- 2001.- С.187-191. Шурова Н.М.. Золотарев В.Н. Сезонные слои роста в раковинах мидии Черного моря // Биология моря.- 1988.- № 1. С. 18-22. Щербань Э.П. Методика получения водных вытяжек из донных отложений для их биотестирования / Э.П. Щербань. О.М. Арсан. Т.Н. Шаповал и др. // Гидробиол. журн. - 1994. - Т. 30. № 4. - С. 100-111. Якість води. Визначання гострої летальної токсичності на морських ракоподібних (Crustacea): (ISO 14669:1999. MOD): ДСТУ 4168-2003. - [Чинний від 2004-07-01] - К.: Держспоживстандарт України. 2004. - 24 с. - (Національний стандарт України). Nesterova D. Moncheva S.. Vershinin A.. Boicenco L.. Aktan Y.. Akatov V.. Gvarishvili T.. Sahin F. Chapter 5. The state of phytoplanrton // State of Environment of the Black Sea (2001 - 2006/7).- Istambul. Turkey.- 2008.- P 173-200.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Александров Борис Григорович

Перелік осіб-виконавців

Адобовський В.В.

Александров Б.Г.

Богатова Ю.І.

Бондаренко О.С.

Воробйова Л.В.

Дятлов С.Є.

Золотарьов В.М.

Кошелев О.В.

Кудренко С.А.

Кулакова І.І.

Маринець Г.В.

Мельниченко Ю.М.

Мінас Р.В.

Мінічева Г.Г.

Нестерова Д.О.

Поліщук Л.М.

Портянко В.В.

Рибалко О.А.

Синьогуб І.О.

Соколов Є.В.

Стадніченко С.В.

Узузн О.Є.

Шурова Н.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності