

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U001872

Державний реєстраційний номер: 0116U000910

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вплив запуску морської води з одеської затоки до кюальницького лиману у 2015 році на стан його природних ресурсів за даними гідрохімічних та гідробіологічних показників.

Початок етапу: 12.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітнього 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) 725 09 18

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДУ "Український науково-дослідний інститут медреабілітації та курортології МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02012125

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Фізико-хімічний інститут ім. О.В. Богатського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534535

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації

Код за ЄДРПОУ: 38721915

Місцезнаходження: вул. Канатна, 83, м. Одеса, Одеська обл., 65107, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (048)722-30-71

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.7 - інше

Джерела фінансування

7714 - кошти місцевого бюджету

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 199.5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вплив запуску морської води з одеської затоки до куюльницького лиману у 2015 році на стан його природних ресурсів за даними гідрохімічних та гідробіологічних показників.

Назва роботи англійською:

The impact of the seawater pouring from the Odessa Gulf to Kuyalnik liman in 2015 on the state of its natural resources, according to hydrochemical and hydrobiological indicators.

Реферат українською:

Звіт про ДНР: 121 с., 24 рис., 51 табл., 124 джерел. Об'єкт дослідження – ропи, пелоїди і живі ресурси Куюльницького лиману, включаючи автотрофні мікроорганізми і артемію *Artemia salina*, якість морської води Одеської затоки та якісний і кількісний склад гідробіонтів, що поступали у лиман з моря (фіто-, зоопланктон, макрофітобентос, макрзообентос). Мета роботи – визначення змін екологічного стану Куюльницького лиману після його з'єднання з Чорним морем. Науково дослідна робота була виконана на базі аналізу ретроспективних даних та результатів польових спостережень виконаних у 2015 році у Куюльницькому лимані. Результати спостережень за темою у заключному звіті були виконані шляхом зведення анотованих звітів усіх виконавців договору: Державної установи "Інститут морської біології НАН України" – "Вплив запуску морської води з Одеської затоки до Куюльницького лиману у 2015 році на стан його живих природних ресурсів за даними гідрохімічних та гідробіологічних показників (анотований звіт)", Відділу аналітичної хімії і фізико-хімії координаційних сполук Фізико-хімічного інституту ім. О.В. Богатського НАН України – "Вплив морської води на зміни іонного складу ропи лиману, оцінка загрози гіпсування пелоїдів", Державної установи "Український науково-дослідний інститут медичної реабілітації та курортології Міністерства охорони здоров'я України" ("Характеристика якості ропи та донних відкладів Куюльницького лиману після запуску води з Одеської затоки (анотований звіт)"). Основними районами спостережень були: оголовки водозабору в прибережній частині моря, лоток відкритого випуску морської води у лиман, п'ять моніторингових станцій у прибережній зоні лиману від його південної до крайньої північної частини. Комплексні гідробіологічні спостереження були розпочаті з дати запуску морської води у лиман (24.12.2014р.) і проводились щомісячно з грудня 2014 по травень 2015 р., а також у серпні та листопаді 2015 р. Запуск морської води в лиман був припинений 21 квітня 2015 р., який тривав 119 діб. За цей період у лиман надійшло близько 9,4 млн. м³ морської води з середньою солоністю 15 ‰, тобто разом з водою в лиман потрапило близько 140 тис. т солей. Зроблені висновки та надані рекомендації щодо поліпшення гідроекологічного режиму лиману та подальшого моніторингу в умовах подачі морської води у лиман.

Реферат англійською:

The report is composed of 121 p., 24 fig., 51 tab. and 124 literary sources. Objects of study are brine, peloids and living resources of the Kuyalnik liman, including autotrophic microorganisms and *Artemia salina*, seawater quality of Odessa Bay and qualitative and quantitative composition of aquatic organisms that fall into the liman from the sea (phytoplankton, zooplankton, macrophytobenthos, macrozoobenthos). Objective of this work is determine the changes in the ecological status of Kuyalnik liman after its connection with the Black Sea. Scientific research work was done on the basis of retrospective analysis of data and field observations made in 2015 in Kuyalnik liman. The results on the observations were made in the final report by reducing annotated reports of all partners of the contract: Institute of Marine Biology NAS of Ukraine – "The impact of the seawater pouring from the Odessa Gulf to Kuyalnik liman in 2015 on the state of its natural resources, according to hydrochemical and hydrobiological indicators. (annotated report); Department of analytical chemistry and physico-chemistry of coordination compounds of the physical-chemical Institute, A.V Bogatsky NAS of Ukraine – "Impact of the seawater on the change of ion composition of the brine of the liman, threat assessment of the gypsum peloids"; Ukrainian Research

Institute of Medical Rehabilitation and Health Resort of the Ministry of Health of Ukraine -"Characterization of the quality of brine and sediments of Kuyalnik liman after running water from Odessa Bay (annotated report)". The main areas of observations were intake headroom in the coastal part of the sea, output tray open sea water in the liman, five monitoring stations in coastal zone from its southern to the northern extreme. Complex hydrobiological observations were started with the launch of seawater in the liman (24.12.2014) and held monthly from December 2014 to May 2015, on August and November 2015. The launch of sea water into the liman was suspended on 21 April 2015 and was lasting 119 days. During this period the liman has received about 9.4 million m³ of seawater with average salinity of 15 ‰, i.e with the water in the liman was got about 140 thousand tons of salt. The report conclusions and recommendations to improve the hydrobiological regime of the liman and further monitoring in the conditions of supply of sea water in the liman.

Індекс УДК: 556.11, 556(262.5.05)

Коди тематичних рубрик: 70.03.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Александров Борис Георгійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Результати дослідження впливу запуску морської води з Одеської затоки до Куяльницького лиману у 2015 році на стан його природних ресурсів за даними гідрохімічних та гідробіологічних показників

Назва НТП англійською: The results of studies of the impact of the seawater pouring from the Odessa Gulf to Kuyalnik liman in 2015 on the state of its natural resources, according to hydrochemical and hydrobiological indicators.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану природного середовища

Галузь застосування: Міністерство екології та природних ресурсів України; Український науково дослідний центр екології моря; Державна екологічна інспекція охорони довкілля північно-західного регіону Чорного моря; Адміністрації морських портів України; Державна служба заповідної справи. Адміністрації об'єктів природно-заповідного фонду України; Ради народних депутатів приморських міст азово-чорноморського побережжя України; Державні агенції туризму; Департамент водного господарства України; Обласна рада народних депутатів Одеської області; Обласні Управління екології .

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Зроблені висновки та надані рекомендації щодо поліпшення гідроекологічного режиму лиману та подальшого моніторингу в умовах подачі морської води у лиман.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: Визначає Департамент екології ООДА

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: МНПСУ

Перспективні ринки: Україна

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

Адобовский В.В. Регулируемый водообмен лиманов с морем и возникающие при этом проблемы // Всеукр. наук.-практ. конф. "Природно-ресурсний потенціал Куяльницького та Хаджибейського лиманів, території міжлимання: сучасний стан, перспективи розвитку"; ОДЕКУ; УКРМЕПА.- Одеса: ТЕС, 2015.- С. 7-9.

Адобовский В.В., Шихалеева Г.Н. Трансформация параметров руслового стока в бассейне Куяльницького лимана // Всеукр. наук.-практ. конф. "Природно-ресурсний потенціал Куяльницького та Хаджибейського лиманів, території міжлимання: сучасний стан, перспективи розвитку"; ОДЕКУ; УКРМЕПА.- Одеса: ТЕС, 2015.-

С. 10-12. Зайцев Ю.П., Александров Б.Г., Демченко В.А., Адобовский В.В., Дятлов С.Е., Соколов Е.В. Решение проблемы борьбы с опустыниванием на примере Куяльницького лимана и других приморских водоемов

Украины // Мат. Всеукр. наук.-практ. конф. "Природно-ресурсний потенціал Куяльницького та

Хаджибейського лиманів, території міжлимання: сучасний стан, перспективи розвитку" (18-20 листопада 2015р., Одеса).- ОДЕКУ; УКРМЕПА.- Одеса: ТЕС, 2015.- 145-149. Кошелев О.В. Екоморфологічні особливості

Artemia parthenogenetica (Bowen and Sterling, 1978) в Куяльницькому лимані // Наукові записки

Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: Біологія.

Спеціальний випуск: Гідроекологія. - 2015. - № 3-4 (64). - С. 351-354. Никонова СЕ. Биологический потенциал

Куяльницького лимана // Всеукр. наук.-практ. конф. "Природно-ресурсний потенціал Куяльницького та

Хаджибейського лиманів, території міжлимання: сучасний стан, перспективи розвитку"; ОДЕКУ; УКРМЕПА.- Одеса: ТЕС, 2015.- С. 88-91.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Александров Борис Георгійович

Перелік осіб-виконавців

Є.В. Соколов

І.І. Желтвай

І.В. Стоянова

І. Кислова

І.О. Синьогуб

І. Чеботар

А.В. Маринець

А. Кисилевська

А. Погребний

А. Чуєнко

Б.Г. Александров

Б. Насіббулін

В.В. Адобовський

В.П. Антонович

Г.Г. Мінічева

Д. Расіна

К.К. Цимбалюк

К.С. Калашнік

Л. Марамзина

М. Шевченко

Н.О. Чивірьова

Н. Рибка

Н. Соболева

О.І. Желтвай

О. Бахолдіна

О.В. Кошелев

О. Нікіпелова

О. Олешко

О.П. Гаркуша

Р.В. Мігас

С.Є. Ніконова

С. Гуща

С. Ніколенко

Т. Гревцева

Ю.І. Богатова

Ю. Тиганій

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

