

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U101752

Державний реєстраційний номер: 0119U000647

Відкрита

Дата реєстрації: 28-10-2019



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Консультаційні послуги у галузях інженерії та будівництва" на надання послуг з проведення екологічного моніторингу при проведенні експлуатаційного днопоглиблення підхідних каналів та акваторії порту з визначенням впливу на водне середовище і водні живі ресурси) розрахунок збитків водному середовищу та рибним запасам) підхідних каналів Білгород - Дністровської філії ДП "АМПУ"

Початок етапу: 03-2018

Закінчення етапу: 01-2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державна установа Інститут морської біології НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534529

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: Вул. Пушкінська, 37, м. Одеса, Одеська обл., 65011, Україна

Телефон: 380677147721

Телефон: 380487250918

E-mail: imb@nas.gov.ua

WWW: <http://www.imb.odessa.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державна установа Інститут морської біології НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534529

Адреса: Вул. Пушкінська, 37, м. Одеса, Одеська обл., 65011, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380677147721

Телефон: 380487250918

E-mail: imb@nas.gov.ua

WWW: <http://www.imb.odessa.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.7 - інше (Договір № 17-В-БДФ-18 від 05.03.2018 р. з ДП "АМПУ", Білгород-Дністровська філія)

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 325.2 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Консультаційні послуги у галузях інженерії та будівництва" на надання послуг з проведення екологічного моніторингу при проведенні експлуатаційного днопоглиблення підхідних каналів та акваторії порту з визначенням впливу на водне середовище і водні живі ресурси) розрахунок збитків водному середовищу та рибним запасам) підхідних каналів Білгород - Дністровської філії ДП "АМПУ"

Назва роботи (англ)

Consulting services in the fields of engineering and construction for the provision of services for environmental monitoring during the operation of bottom dredging of approach channels and port water area with the determination of the impact on the water environment and aquatic living resources (calculation of losses to the aquatic environment and fish stocks) of the approach channels of the Belgorod-Dnistrovsky branch of the State Enterprise "ASPU"

Реферат (укр)

Звіт містить компіляцію зі звітів по фактично виконаним роботам у другому-четвертому кварталі 2018 р. У звіті наведені результати експедиційного дослідження ДУ "Інститут морської біології НАН України" виконані протягом 2018 р. та в січні 2019 р. в районі проведення днопоглиблювальних робіт Дністровсько – Лиманського підхідного каналу та на підхідному каналі Дністровсько - Цареградського гирла Білгород-Дністровського морського порту та складування ґрунту. На основі фактичних даних наведено результати кількісних характеристик фітопланктону, зоопланктону та макрозообентосу Дністровського лиману та проведено розрахунок екологічних збитків рибним запасам в наслідок погіршення умов відтворення та втратами харчової бази риб під час експлуатаційних днопоглиблювальних. Звіт містить інформацію про сучасний стан хімічного забруднення та дані щодо гранулометричних показників донних відкладень Дністровського лиману в зоні проведення днопоглиблення. Звіт викладений у 9 розділах на 84 сторінках, ілюстрований 5 рисунками і 26 таблицями. Ключові слова: Дністровський лиман, підхідні канали, днопоглиблення, харчова база риб, збитки, компенсаційні платежі.

Реферат (англ)

The report contains a compilation of actual work reports in the second - fourth quarter of 2018. The report presents the results of an expeditionary study of the Institute of Marine Biology of the NAS of Ukraine performed during 2018 and January 2019 in the area of dredging of the Dniester-Liman approach channel and the approach channel of the Dniester-Tsaregrad mouth of the Belgorod-Dnistrovsky sea port. Based on the actual data, the results of quantitative characteristics of phytoplankton, zooplankton and macrozoobenthos of the Dniester estuary are presented. The environmental damage to fish stocks has been calculated as a consequence of the deterioration of the reproduction conditions and the loss of the fish forage base during operational dredging. The report contains information on the current state of chemical pollution and data on the particle size measurements of the Dniester estuary bottom sediments in the dredging area. The report is presented in 9 sections on 84 pages, illustrated with 5 figures and 26 tables. Keywords: Dniester estuary, access channels, dredging, fish forage base, losses, compensatory payments.

Індекс УДК: 574.5, 574.5:672.423(262.5.05)

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.35.33

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Результати надання послуг з екологічного моніторингу при проведенні експлуатаційного днопоглиблення підхідних каналів та акваторії порту з визначенням впливу на водне середовище і біоресурси.

Назва продукції (англ): Results of providing of environmental monitoring services during operational dredging of the approach channels and port waters for determining the impact on the water environment and bioresources.

Очікувані результати: поліпшення стану навколишнього природного середовища

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

Опис продукції (укр): Представлено звіт, викладений у 9 розділах на 84 сторінках, ілюстрований 5 рисунками і 26 таблицями. Ключові слова: Дністровський лиман, підхідні канали, днопоглиблення, харчова база риб, збитки, компенсаційні платежі.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 03.2018-01.2019

Виробник продукції: ДУ ІБМ НАНУ

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Бубнова Н.П., Холикова Н.И. Методы изучения макрозообентоса / Руководство по методам биологического анализа поверхностных вод и донных отложений. – Л.: Гидрометеиздат, 1983. – С. 21–38.

Володкович Ю.Л. Методы изучения морского бентоса / Руководство по методам биологического анализа морской воды и донных отложений. – Л.: Гидрометеиздат, 1980. – С. 150–165.

Буяновская А.А., Гринбарт С.Б., Зайцев Ю.П., Волк Д.Т. Гидробиологический режим и кормовые ресурсы Днестровского лимана // Труды проблемных и тематических совещаний ЗИН. – 1951. – Вып. I. – С. 38–44.

Григорьев Б. Ф., Гильман Е. В., Гильман В. Л., Дедю И. И., Енаки И. Г. Иванега И. Г., Иванов А. И., Козлов В. И., Фтомов А. С. Кормовые ресурсы и рыбопродуктивность устьевой области Днестра (1970–1973 гг.) // Рыбохозяйственное освоение водоемов Молдавии: Тез докл. Всесоюз. конф., 3–4 апр. 1974 г. – Кишинев: Штиинца, 1974. – С. 155–156.

Григорьев Б. Ф., Гильман Е. В., Гильман В. Л., Иванега И. Г., Иванов А. И., Козлов В. И., Фтомов А. С. Итоги гидробиологических исследований устьевых областей южных рек Украины // Самоочищение, биопродуктивность и охрана водоемов и водотоков Украины. – К.: Наук. думка, 1975. – Ч. 4. – С. 39–42.

Гринбарт С. Б., Попов Е. А. Зообентос Днестровского лимана, низовьев Днестра и его кормовая оценка // Рыбохозяйственное освоение водоемов Молдавии: Тез докл. Всесоюз. конф., 3–4 апр. 1974 г. – Кишинев: Штиинца, 1974. – С. 170–171. Гринбарт С. Б., Супрунович А. В. Кормовые ресурсы зообентоса Днестровского лимана и питание речного рака // IV съезд ВГБО: Тез докл., Киев, 1–4 дек. 1981 г. – К.: Наук. думка, 1981. – Ч. 4. – С. 109–110.

Зайцев Ю.П. К вопросу об изучении зоопланктона Днестровского лимана. // Труды Одесского государственного университета. – 1950. – Вып. XXIX. – С. 21–36.

- Марковский Ю.М. Фауна беспозвоночных низовьев рек Украины. Условия ее существования и пути использования // Водоемы дельты Днестра и Днестровский лиман. Киев: Издательство АН УССР. -1953. -Ч. 1-196 с.
- Мединец В.И. Результаты исследования состояния экосистем нижнего Днестра и Днестровского лимана в 2003-2005 гг. / В. И. Мединец, Н. В. Ковалева, Н. В. Дерезюк (и др.) // Причорноморський екологічний бюлетень. – 2005. – № 3-4 (17-18). – С. 121-136.
- Мордухай-Болтовской Ф. Д. Каспийская фауна в Черноморско-Азовском бассейне. – М. – Л.: Изд-во АН СССР, 1960. – 286 с.
- Сиренко Л.А. Фитопланктон Днестра, его притоков и лимана / Л. А. Сиренко, Н. Ю. Евтушенко, А. И. Иванов (и др.) // Гидробиологический режим Днестра и его водоемов. – Киев: Наук. думка, 1992. – С. 90-134.
- Сон М. О. Характеристика фауны моллюсков устьевой области р. Днестр // Эколого-экономические проблемы Днестра. V междунар. научно-практ. конф.: Тез докл., Одесса, 4-6 окт. 2006 г. – Одеса: ІНВАЦ, 2006. --С. 106.
- Старушенко Л.А., Бушуев С.Г. Пичерноморские лиманы Одесщины и их рыбохозяйственное использование. – Одесса, Астропринт. – 2001. – С. 109-116. Остроумов А. А. О гидробиологических исследованиях в устьях южнорусских рек в 1896 г. // Изв. АН. – СПб., 1897. – Вып. 7.
- Парчук Г.В., Колодочка И.М. Краткая характеристика зоопланктона и его систематический список Гидробиологический режим Днестра и его водоемов.-Киев: Наукова думка.-1992.-С.197-211.
- Полищук Л.Н. Зоопланктон Днестровского лимана и прилегающего взморья в условиях антропогенного воздействия // Гидробиол. журн. – 1976. – Т. XII. – Вып. 6. – С. 37-46.
- Лиманно-устьевые комплексы (ЛУК) Причерноморья: географические основы: хозяйственного освоения. — JL: Наука, 1988. — 304 с
- Тромбицкий И.Д., Бушуев С.Г. Комплексные молдово-украинские исследования ихтиофауны водоемов бассейна нижнего Днестра (отчет) // Трансграничное сотрудничество и устойчивое управление в бассейне р. Днестр. Фаза 3: Реализация программы действий. – 2011. – С. 17-19.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 84

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Большой Дмитро Валерійович (к.х.н.)

Гаркуша Ольга Павлівна (к.б.н.)

Дядичко Василь Геннадійович (к.б.н., с.н.с.)

Дятлов Сергій Євгенович (к.б.н., доц.)

Запорожець Сергій Олександрович (к.б.н., с.н.с.)

Калініченко Володимир Іванович

Кошелев Олександр Вікторович (к.б.н., с.н.с.)

Рижко Володимир Євгенович

Синьогуб Іван Олександрович

Керівник організації:

Александров Борис Георгійович (д. б. н., член-кор.)

Керівники роботи:

Кошелев Олександр Вікторович (к.б.н., с.н.с.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.