

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U006014

Державний реєстраційний номер: 0119U000649

Відкрита

Дата реєстрації: 28-03-2019



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Комплексна оцінка екологічного стану яхт-клубу ТОВ Маріна. Сосновий беріг та суміжних акваторій

Початок етапу: 08-2018

Закінчення етапу: 12-2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: ТОВ Маріна. Сосновий беріг

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37468538

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 67584, Одеська обл., Комінтерновський район, с. Ліски, вул. Миколаївська дорога, буд. 30

Телефон: +38 (048) 725-09-18

E-mail: imb@nas.gov.ua

Інше: imb.odessa.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: ТОВ Маріна. Сосновий беріг

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37468538

Адреса: , м. Одеса, Одеська обл., 67584, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: +38 067 489 21 08

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.7 - інше (договір №8-0/18 від 31.08.2018)

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 58.333 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Комплексна оцінка екологічного стану яхт-клубу ТОВ Маріна. Сосновий беріг та суміжних акваторій

Назва роботи (англ)

Comprehensive assessment of the ecological condition of the yacht club Ltd. Marina .Pine Coast and adjacent water areas

Реферат (укр)

Метою роботи було оцінити стан акваторії яхт-клубу Сосновий беріг та надати рекомендації щодо попередження розвитку водної рослинності. Для цього були наступні завдання: оцінити ступінь евтрофікації акваторії яхт-клубу, як ключової причини посиленого зростання рослинності; визначити гідродинаміку в акваторії яхт-клубу; вивчити біологічне різноманіття в яхт-клубі і суміжних акваторіях, включаючи присутність охоронюваних видів. Для оцінки сучасного стану водної екосистеми в районі спостережень з 4 по 28 вересня 2018 р. була виконана комплексна експедиція. Наведені можливі методи і технології боротьби з рдесником з оцінкою їх ефективності і вартості. Надані відповідні рекомендації. Звіт викладений на 58 стор., ілюстрований 20 рисунками і 16 таблицями.

Реферат (англ)

The purpose of the work was to assess the state of the water area of the Yacht Club Pine Coast and provide advice on preventing the development of aquatic vegetation. To do this were the following tasks: to assess the degree of eutrophication of the yacht-water area as a key cause of increased vegetation growth; to determine the hydrodynamics in the yacht-club area; Explore the biological diversity of yacht clubs and adjacent waters, including the presence of protected species. A comprehensive expedition was carried out to assess the present state of the aquatic ecosystem in the area of the observations from 4 to 28 September 2018. The following are possible methods and technologies of struggle against a renderer with an estimation of their efficiency and cost. Provided relevant recommendations. The report is presented on 58 pages, illustrated with 20 figures and 16 tables.

Індекс УДК: 556.11, 574(262,5)

Коди тематичних рубрик НТІ: 70.03.07

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Результати комплексної оцінки екологічного стану яхт-клубу ТОВ Маріна. Сосновий беріг та суміжних акваторій.

Назва продукції (англ): Resals of comprehensive assessment of the ecological condition of the yacht club Ltd. Marina. Pine Coast and adjacent water areas

Очікувані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Міністерство охорони навколишнього середовища України, природоохоронні інспекції України

Опис продукції (укр): Надані комплексні показники щодо екологічного стану акваторії яхт-клубу "Сосновий беріг" та надати рекомендації щодо попередження розвитку водної рослинності. Для цього були виконані наступні роботи: оцінено ступінь евтрофікації акваторії яхт-клубу, як ключової причини посиленого зростання рослинності; визначено гідродинаміку в акваторії яхт-клубу; вивчено біологічне різноманіття в яхт-клубі і суміжних акваторіях, включаючи присутність охоронних видів. Для оцінки сучасного стану водної екосистеми в районі спостережень з 4 по 28 вересня 2018 р. була виконана комплексна експедиція. Наведені можливі методи і технології боротьби з рдесником з оцінкою їх ефективності і вартості. Надані відповідні рекомендації. Звіт викладений на 58 стор., ілюстрований 20 рисунками і 16 таблицями.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: необмежені

Виробник продукції: ДУ "ІМБ НАН України"

Споживачі продукції: ТОВ Маріна. "Сосоновий беріг"

Перспективні ринки: акваторія чорного моря

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Александров В.В. Жизненное состояние особей и ценопопуляций *Potamogeton pectinatus* L. в монодоминантных и смешанных фитоценозах // Современные проблемы экологии Азово- Черноморского региона: III Междунар. конф. (Керчь, 10-11 окт. 2007 г.).- Керчь, 2008.- С. 52- 60. Бубнова Н.П., Холикова Н.И. Методи изучения макрозообентоеа / Руководство по методам гидробиологического анализа поверхностных вод и донных отложений,- Л., Гидрометеиздат, 1980,-С. 21-38. Виноградов А.К., Хуторной С.А. Ихтиофауна Одесского региона северо-западной части Черного моря. - Одесса: Астропринт, 2013. - 224 с. Володкович Ю.Л. Методи изучения морского бентоса / Руководство по методам биологического анализа морской воды и донных отложений,- Л., Гидрометеиздат, 1980,- С. 150-165. ГринбартС. Б. Зообентос Егорлыцкого и Тендровского заливов // Биологические исследования Черного моря и его промысловых ресурсов.- М.: Наука, 1968,- С. 105-109. Гриценко А.В., Васенко О.Г., Верніченко Г.А. та ін. Методика екологічної оцінки якості поверхневих вод за відповідними категоріями,- Х.: УкрНДІЕП.- 2012,- 37 с. Громов В.В. Методика підводних фітоценотичних досліджень. У кн: Гідробиологічні дослідження північно-східної частини Чорного . - Ростов. Унів., 1973.- С.69-72. Закутский В.П., Виноградов К.А. Макрозообентос / Биология северо-западной части Черного моря. -К.: Наук, думка, 1967,- С. 146-157. Зотов А.Б. Унификация расчета объема клеток микроводорослей Черного моря в соответствии со стандартом ЕС // Альгология.- 2018.- Т. 28, № 2.- С. 208-232. Калугина-Гутник А.А. Фитобентос Черного моря. Киев: Наукова Думка, 1975.-245 с. Квач Ю. Видовий склад риб прибережних мілин Одеської затоки і його зміни залежно від часу доби // Studia Biol?gica.- 2015,- Т. 9, №1.- С. 191-200. Кореиук О.В. Динаміка вудебного лову бичків на мілководді Одеської затоки // Наук. вісн. УкрДЛТУ,- 2001,- Вип. 11.1.- С. 31-35. Международные океанологические таблицн. Вып.1.- М.: Гидрометеиздат, 1969.- 107с. Методы гидрохимических исследований океана.- М.: Наука, 1978.- 261с. Методы изучения морского фитобентоса. В кн: Руководство по методам биологического анализа морской воды и донных отложений.- Ленинград: Гидрометиздат,1980.- С.166-175. Мінічева Г.Г. Показники поверхні водоростей в структурно-функціональній оцінці фітобентосу: Автореф. дис. канд. биол. наук.- Севастополь, 1989,- 19 с. Миничева Г.Г., Зотов А.Б., Косенко М.Н. Методические рекомендации по определению комплекса морфо-функциональных показателей одноклеточных и многоклеточных форм водной растительности. Одесса, 2003.- 32 с.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 58

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Александров Б.Г.

Богатова Ю.І.

Бондаренко О.С.

Зотов А.Б.

Калашник К.С.

Квач Ю.В.

Кудренко С.А.

Куракін О.П.

Куракіна О.М.

Мінічева Г.Г.

Мартинюк М.О.

Сіньогуб І.О.

Соколов Є.В.

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.