

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U010352

Державний реєстраційний номер: 0116U004223

Відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2017



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз сучасного стану проблеми, літературних джерел та напрацьованих баз даних . Проведення досліджень стану компонентів гідроекосистеми каналу "Дніпро-Донбас" , де здійснюється апробація розроблених біомеліоративних засобів та прийомів.

Початок етапу: 06-2016

Закінчення етапу: 07-2016

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Підприємство НДЦ "Дніпровська природна інспекція"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 36995800

Підпорядкованість:

Адреса: 51040, Дніпропетровська обл., Царичанський р-н, с.Могилів, вул. Центральна, буд.117

Телефон: (056)370-59-10

E-mail: ndcdpi@ukr.net

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне агентство водних ресурсів України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37472104

Адреса: 01601, м. Київ-4, МСП, вул. Велика Васильківська, 8

Підпорядкованість: Міністерство екології та природних ресурсів України

Телефон: (044) 235-31-92, (044) 235-31-92

E-mail: texviddil@scwm.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2407020

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

"Розробка рекомендацій з проведення біомеліоративних робіт на водних об'єктах та водогосподарських системах Держводагентства"

Назва роботи (англ)

Developing recommendations for biomeliorative works at water bodies and hydroeconomic systems of the State Agency for Water Resources

Реферат (укр)

Згідно Технічного завдання на науково-дослідну роботу виконавцем за першим етапом (червень-липень 2016 р.) виконані наступні роботи: 1. Аналіз сучасного стану проблеми, літературних джерел та напрацьованих баз даних стосовно застосування біомеліоративних заходів та їх ефективності. 2. Проведення досліджень стану компонентів гідроекосистеми каналу "Дніпро-Донбас" як основного дослідницького полігону, де здійснюється апробація розроблених біомеліоративних засобів та прийомів. Об'єкт і предмет досліджень: штучні водні екосистеми України, гідрологічний режим, якість води, антропогенний вплив, біорізноманіття, флора та фауна, продукція угруповання, біомеліорація, види-біомеліоранти. Мета роботи: розробка ефективних інноваційних технологій з біомеліорації, направлених на оптимізацію та забезпечення усталеного функціонування водних об'єктів та водогосподарських систем Держводагентства України. Методи дослідження: використано комплекс польових та камеральних методів наукових досліджень за відповідними розділами проекту, гідробіологічні, іхтіологічні. Висновки та результати: проведений аналіз сучасного стану проблеми свідчить про відсутність ефективних інноваційних технологій з біомеліорації водних об'єктів України. Недостатня увага технології біомеліорації приділяється і в інших державах. Аналіз літературних джерел і проведені науково-дослідні роботи показали, що ефективність застосування біомеліорації на будь-яких водоймах є безсумнівною і доведеною та потребує впровадження у водні об'єкти Держводагентства України. Виконавцем договору (Підприємство Науково-дослідний центр "Дніпровська природна інспекція") згідно з технічним завданням та календарним планом 1-го етапу виконано роботи у повному обсязі (100%). Ключові слова: ВОДНІ ОБ'ЄКТИ, КАНАЛИ, ШТУЧНА ЕКОСИСТЕМА, АНТРОПОГЕННИЙ ВПЛИВ, БІОМЕЛІОРАЦІЯ, ВИДИ-БІОМЕЛІОРАНТИ, ГІДРОЛОГІЯ, ЯКІСТЬ ВОДИ, ГІДРОБІОТИ, ВІДТВОРЕННЯ, ІХТІОФАУНА, ІНСТРУКЦІЯ.

Реферат (англ)

According to technical assignment for scientific - research contractor for the first step (June-July 2016), the following work was made: 1. Analysis of a modern state of the problem, literature and used information about the use of biological meliorators work and efficiency. 2. The implementation research about the state of the components channel hydroecosystems "Dnipro-Donbas" as the research base on which the testing of the developed biological meliorators methods. The object and subject of research: artificial water ecosystems Ukraine, hydrological regime, water quality, anthropogenic impact, biodiversity, flora and fauna, products groups, biological meliorators work, biomeliorant species. Purpose: development of effective innovative technologies biological meliorators work directed at optimizing and providing constant operation of water objects and water systems of the State Water Agency of Ukraine. Methods for research: cameral and used the express methods of scientific research in the relevant sections of the project, hydrobiological, ichthyological. Conclusions and results: The analysis the modern state of the problems shows that in Ukraine there is no effective innovative technologies for biological Melioration on water objects. Not enough attention is fixed biological melioration technologies in other countries also. Analysis of the literature and already made scientific, research works showed that the efficiency of use of biological melioration on all reservoirs is justified and necessary to implement proven technology on the water objects of the state water agency of Ukraine. Contractor by contract (enterprise scientific research center "Dnipro natural inspection") in accordance with the assignment and calendar plan of the first step did the work in full (100%). Keywords: of water objects, canals, artificial ecosystems, human impact, biological melioration, species - biological meliorators, hydrology, water quality, water organisms, of reproduction, ichthyofauna, instructions.5481

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 10

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 2

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Кочет Володимир Миколайович

Христов Олег Олександрович

Керівник організації:

Кирилюк Ігор Анатолійович

Керівники роботи:

Новіцький Роман Олександрович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.