Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U006703

Державний реєстраційний номер: 0113U004318

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка рекомендацій щодо оцінки якості води водогосподарських ділянок у районах річкових басейнів

Початок етапу: 05.2013

Закінчення етапу: 11.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український науково-дослідний гідрометеорологічний інститут

Код за ЄДРПОУ: 02572508

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство надзвичайних ситуацій України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 525-12-50, 525-53-63

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство водних ресурсів України

Код за ЄДРПОУ: 37472104

Місцезнаходження: вул. Велика Васильківська, 8, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442353192

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2501010

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 40

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка рекомендацій щодо оцінки якості води водогосподарських ділянок у районах річкових басейнів

Назва роботи англійською:

Working out of recommendations for estimation of water quality of economic parts in river basins

Реферат українською:

Обґрунтовано сучасний контекст поняття якості води та узагальнено основні концептуальні підходи для її оцінки. Розглянуто існуючі підходи нормування води та проведено порівняльний аналіз санітарно-гігієнічного та екологічного принципів нормування, обговорено їхні переваги й недоліки. Розглянуто основні методи оцінки якості води за фізико-хімічними, біологічними та комплексними критеріями. Зроблено висновок, що найбільш достовірна інформація про стан водної екосистеми може бути отримана з використанням комплексу фізико-хімічних і біологічних критеріїв. Узагальнено міжнародний досвід оцінки якості води та запропоновано впровадити у практичну діяльність Держводагнтства комплексну оцінку екологічного стану річки на основі біологічних, гідроморфологічних та гідрохімічних показників згідно сучасної міжнародної методології. Зроблено рекомендації щодо розробки гармонізованої до міжнародних стандартів мережі спостережень за хімічним складом поверхневих вод. На основі запропонованих підходів виконано тестову оцінку екологічного стану окремих суббасейнів р.Десни.

Реферат англійською:

The modern context of the water quality was substantiated and main conceptual approaches for its evaluation were summarized. The existing approaches to set the output rates for water were considered. The comparative analysis of sanitary - hygienic and ecological principles of valuation was done and their advantages and disadvantages are discussed. The basic methods of water quality assessment by physico-chemical and biological criterias were examined. It was concluded that the most reliable information about the state of the aquatic ecosystem can be obtained using a set of physical - chemical and biological criteria. An international experience concerning water quality assessment was generalized and proposed to introduce into practice of Agency of water resourses comprehensive assessment of the ecological status of the river on the basis of biological, hydromorphological and hydrochemical indices according to modern international methodology. Recommendations for the development of observations network harmonized to the international standards were made. The test assessment of the ecological status was performed for some sub-basins of river Desna on the basis of the proposed approaches.5481

Індекс УДК: 556.11, 556.531:3/4+556.551

Коди тематичних рубрик: 70.03.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Осадча Наталія Миколаївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Рекомендації щодо оцінки якості води водогосподарських ділянок у районах річкових басейнів"

Назва НТП англійською: Recommendations for the water quality assessment of water areas in the river basin district

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: 74.20.3

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виконано аналіз сучасних, міжнародних та вітчизняних методологій оцінки якості води, проведено порівняльну оцінку переваг та недоліків. Розроблено рекомендації щодо оцінки якості води водогосподарських ділянок у системі Держводагентства. Виконано тестову оцінку якості води на прикладі басейну р. Десни.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013 рік у діяльність Держводагентства , акт впровадження

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Днржавне агенство водних ресурсів України

Перспективні ринки: визначаються Замовником

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Осадчий Володимир Іванович

Перелік осіб-виконавців

Ковальчук Л. А.

Набиванець Ю.Б.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

