Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U005575

Державний реєстраційний номер: 0110U006422

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Наукове обґрунтування здійснення заходів щодо поліпшення якості води в басейні р. Інгулець

Початок етапу: 10.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527-81-59

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Управління каналів Інгулецької зрощувальної системи

Код за ЄДРПОУ: 01034142

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет по водному господарству України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (05162) 2-12-47

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):

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 80

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукове обґрунтування здійснення заходів щодо поліпшення якості води в басейні р. Інгулець

Назва роботи англійською:

Scientific ground of realization of measures for the improvement of water quality in Ingulets' River Basin.

Реферат українською:

Об'єкти досліджень - поверхневі води р. Інгулець, зрошувальна вода магістрального каналу, каштанові грунти Інгулецької зрошувальної системи. Мета роботи - наукове обґрунтування здійснення заходів щодо поліпшення якості в басейні р. Інгулець. Під час проведення досліджень застосовували польові та лабораторні методи, методи системного, дисперсійного аналізів та математичного моделювання. В результаті проведених досліджень встановлено, що у сучасних водогосподарських і економічних умовах експлуатації Інгулецької зрошувальної системи перспективним варіантом досягнення належної якості води в магістральному каналі є забезпечення її стабільної задовільної якості впродовж вегетаційного періоду в р. Інгулець як джерела зрошення. Цього можна досягти шляхом здійснення попусків води об'ємом 12 м3/с задовільної якості з Карачунівського вдсх. в період з 15 квітня до 1 серпня з незначним корегуванням залежно від погодних умов року. Галузь використання:- водне господарство.

Реферат англійською:

Objects of researches - surface water of the Ingulets' River, irrigatory water of the trank canal, chestnut soils of the Inguleckaya irrigating system. A purpose of investigation is a scientific ground of realization of measures for the improvement of water quality in the Ingulets' River Basin. In scientific researches were used such methods as: field, laboratory, system and variance analysis and mathematical simulation. Results of investigation are shown that the perspective variant to obtaining of due water quality in the trank canal is suppling of satisfactory water quality during vegetation period in the Ingulets' River as a source of irrigation in the modern water management and economics conditions. It is may achieve by realization of flushes in period from April 15th to August 1st from Karachun reservoir by water of satisfactory quality and capacity 12 m3/s with insignificant correction which depending on weather conditions. Branch of using-water management.

Індекс УДК: 626.81/.84; 628.1, 504.453: 626.812 (477.63)

Коди тематичних рубрик: 70.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ладика Марина Миколаївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Рекомендації щодо здійснення заходів для поліпшення якості води в басейні р. Інгулець

Назва НТП англійською: Recommendations as to realization of measures for the improvement of water quality in the Ingulets' River Basin

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Науково-методичні рекомендації

Галузь застосування: Водне господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У даних науково-методичних рекомендаціях представлені заходи, щодо покращення санітарно-екологічної ситуації у басейні р. Інгулець шляхом доведення якості води до нормативних показників (не вище II класу якості). Серед них регулярні промивки русла ріки прісною водою із Карачунівського вдсх. об'ємом 12 м3/с в період з 15 квітня по 1 серпня (його наповнення можна проводити за рахунок каналу Дніпро-Інгулець) та внесення у природну зрошувальну воду меліорантів (фосфогіпсу і сірчаної кислоти), що покращить її іригаційні показники, і в кінцевому результаті, поліпшить еколого-агромеліоративний стан грунтів Інгулецького зрошувального масиву, знизить ступінь їх деградації і підвищить урожайність сільськогосподарських культур.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Управління каналів Інгулецької зрошувальної системи

Перспективні ринки: Ринки України

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 Мельничук Дмитро Олексійович
д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Волочнюк Євгеній Георгійович

Козленко Євгеній Володимирович

Ладика Марина Миколаївна

Морозов Володимир Васильович

Морозов Олексій Володимирович

Неклужченко Валентин Михайлович

Пічура Віталій Іванович

Рибалко Юлія Володимирівна

Рідей Наталія Михайлівна

Стародубцев Володимир Михайлович

Шофолов Денис Леонідович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

