Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U007056

Державний реєстраційний номер: 0117U006174

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Наукове обгрунтування інформаційної моделі розробки гранично допустимих скидів речовин у водні об'єкти із зворотними водами

Початок етапу: 07.2017

Закінчення етапу: 10.2017

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Укрводсервіс"

Код за ЄДРПОУ: 32765831

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Державне агентство водних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0443907186

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 37567646

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, , Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 235-31-92

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2407050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 75

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукове обґрунтування інформаційної моделі розробки гранично допустимих скидів речовин у водні об'єкти із зворотними водами

Назва роботи англійською:

Development of recommendations on the order of boundary permissible discharges of substances near the reservoir together with return waters

Реферат українською:

Об'єкт досліджень - процес ідентифікації інформаційної моделі розробки нормативів гранично-допустимого скидання (ГДС) речовин у водні об'єкти із зворотними водами. Метою роботи є удосконалення наукових засад ідентифікації інформаційної моделі розробки ГДС речовин у водні об'єкти із зворотними водами. Методи досліджень - системний аналіз, методи теорії реляційних баз даних, методи досліджень геопросторових даних, методи аналізу просторових даних, методи XML-формалізації. Згідно договору № 702 проаналізовано сучасні проблеми автоматизації дозвільної діяльності у сфері водокористування та підходи щодо їх вирішення, Систематизовано типову вхідну інформацію для розробки ГДС речовин у водні об'єкти із зворотними водами, виконане наукове обґрунтування інформаційної моделі розробки ГДС речовин у водні об'єкти із зворотними водами, розроблено XML-шаблони нормативів ГДС речовин, удосконалено математичний та алгоритмічний апарат ідентифікації цієї моделі та розроблено рекомендації щодо внесення змін у чинну Інструкцію про порядок розроблення нормативів ГДС. Завдяки застосуванню розробленої та ідентифікованої моделі очікується забезпечення оптимізації процесу водокористування та управління водними ресурсами і господарством в Україні. Галузь застосування - водокористування та управління водними ресурсами і господарством

Реферат англійською:

Object of research - the process of identification of an information model for the development of standards for the maximum permissible discharge (GDS) of substances in water objects with return water. The aim of the work is to improve the scientific principles of identification of an information model for the development of GDS substances in water bodies with return water. Research methods - system analysis, methods of the theory of relational databases, methods of research geospatial data, methods of analysis of spatial data, XML-formalization methods. According to the agreement No. 702 the modern problems of automation of licensing activities in the field of water use and approaches to their solution are analyzed. Typical input information for the development of the GDS of substances in water bodies with return water is systematized, the scientific substantiation of the information model of the development of the GDS of substances in water objects from backwaters, XML templates of the standards of the GDS of substances have been developed, the mathematical and algorithmic apparatus of identification of this model has been improved and recommendations on making changes in the current one have been developed. nstruktsiyu order to develop standards GDS. Due to the application of the developed and identified model, optimization of water use and water resources management and management in Ukraine is expected. The scope of use - water use and management of water resources and farming5481

Індекс УДК: 628.38, 628.3

Коди тематичних рубрик: 70.25.91

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Погорільчук Юрій Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробка рекомендацій щодо порядку гранично допустимих скидів речовин у водні обєкти із зворотними водами

Назва НТП англійською: Development of recommendations on the order of boundary permissible discharges of substances near the reservoir together with return waters

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: водне господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: проаналізовано сучасний стан законодавства та нормативно-правових актів у сфері діяльності Мінприроди та інших відомств, який стосується спеціального водокористування, у т.ч. чинну Інструкцію про порядок розроблення нормативів гранично допустимих скидів (ГДС) речовин у водні об'єкти із зворотними водами; систематизовано типову вхідну інформацію для розробки гранично допустимих скидів речовин у водні об'єкти із зворотними водами та проблеми з її збиранням і достовірністю; удосконалена методична та методологічна база розробки гранично допустимих скидів речовин у водні об'єкти із зворотними водами; розроблено рекомендації щодо змін в Інструкції про порядок розроблення нормативів ГДС речовин у водні об'єкти із зворотними водами.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: негайно

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: водогосподарські організаці та підприємства

Перспективні ринки: водокористувачі

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 Погорільчук Юрій Іванович

Перелік осіб-виконавців

М. Холодняк

О. Гречихіна

О. Сухачова

С. Шепета

Ю. Погорільчук

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

