Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U002877

Державний реєстраційний номер: 0116U002824

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка рекомендацій з розрахунку водогосподарського балансу (на прикладі суббасейну Прип'яті).

Початок етапу: 04.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445213205

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: 37467646

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 235-31-92

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

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 40

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка рекомендацій з розрахунку водогосподарського балансу (на прикладі суббасейну Прип'яті).

Назва роботи англійською:

Development of recommendations on the basis of water management balance (for example Pripyat sub-basin).

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - територія суббасейну Прип'яті в межах України. Метою роботи є розробка рекомендацій щодо розрахунку водогосподарського балансу на прикладі суббасейну Прип'яті. Водогосподарські баланси входять до складу документів "Плану управління річкового басейну" і є підставою для визначення складу водогосподарських та водоохоронних заходів, черговості їх реалізації. Основними завданнями, які будуть розв'язані під час реалізації даної розробки є наступні: розробка розрахункової балансової схеми суббасейну Прип'яті, що відповідає новому водогосподарському районуванню території України; обчислення величини водних ресурсів в розрахункових створах, що обмежують водогосподарські ділянки (статистичні параметри, забезпечені об'єми стоку, динаміка змін водності по довжині річки); вибір лімітуючих періодів та оцінка їх водності; визначення складових балансу в межах кожної водогосподарської ділянки; складання для років певної забезпеченості водогосподарських балансів відповідно до створів розрахункової балансової схеми та для суббасейну Прип'яті в цілому; надання рекомендацій стосовно практичного застосування методики. Результати досліджень будуть спрямовані для подальшого впровадження у системі Державного агентства водних ресурсів України.

Реферат англійською:

The object of study - the territory of Pripyat sub-basin within Ukraine. The aim is to develop recommendations for calculating the balance of water management on the example of Pripyat sub-basin. Water management balances are part of the documents "river basin management plan" is the basis for the determination of water management and protection measures, priority implementation. The main tasks to be solved during the implementation of this development are the following: development of computational circuits carrying Pripyat sub-basin, water management that meets the new zoning of Ukraine; calculating the value of water resources in the calculated cross-sections, limiting water management areas (statistical parameters provided volumes of runoff water content dynamics changes along the length of the river); limiting the choice of periods and evaluation of water content; determining components of balance within each water management area; assembly for years of a provision of water management balances pursuant to create settlement schemes and for carrying Pripyat sub-basin as a whole; provide guidance on the practical application of the technique. The research results will be used for the further implementation of the system of State Water Resources Agency of Ukraine.

Індекс УДК: 556.5, 556.357

Коди тематичних рубрик: 37.27

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гребінь Василь Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Порядок расчета водохозяйственного баланса суббасейна Припяти и его апробация; рекомендации по практическому применению Порядка расчета водохозяйственного баланса согласно новой схеме водохозяйственного районирования территории Украины.

Назва НТП англійською: The procedure for calculating the balance of water management sub-basin of the Pripyat and its testing; recommendations on the practical application of the calculation of the balance of water management under the new scheme water management division of the territory of Ukraine.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: рекомендації щодо практичного застосування методики

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Основними завданнями, які будуть розв'язані під час реалізації даної розробки є наступні: розробка розрахункової балансової схеми суббасейну Прип'яті, що відповідає новому водогосподарському районуванню території України; обчислення величини водних ресурсів в розрахункових створах, що обмежують водогосподарські ділянки (статистичні параметри, забезпечені об'єми стоку, динаміка змін водності по довжині річки); вибір лімітуючих періодів та оцінка їх водності; визначення складових балансу в межах кожної водогосподарської ділянки; складання для років певної забезпеченості водогосподарських балансів відповідно до створів розрахункової балансової схеми та для суббасейну Прип'яті в цілому; надання рекомендацій стосовно практичного застосування методики.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: оптимізація процесу управління водними ресурсами

Перспективні ринки: Україна та інші країни

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 Мартинюк Віктор Семенович

Перелік осіб-виконавців

Андрела С.П.

Гребінь В.В.

Мудра К.В.

Хільчевський В.К.

Чорноморець Ю.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

