Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U006540

Державний реєстраційний номер: 0112U005840

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження та розробки в галузі металургії, обробки металів, виробництва машин та устаткування (Техніко-економічний розрахунок розконсервації хвостосховища КБЗ з метою забезпечення подальшого складування відходів гідрометалургійного заводу)

Початок етапу: 08.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Український науково-дослідний та проектно-розвідувальний інститут промислової технології"

Код за ЄДРПОУ: 14310483

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (05652)2-62-85

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Східний гірничо-збагачувальний комбінат"

Код за ЄДРПОУ: 14309787

Місцезнаходження: вул. Горького, 2, м. Жовті води, Дніпропетровська обл., 52210, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380565295914

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: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 757.998

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження та розробки в галузі металургії, обробки металів, виробництва машин та устаткування (Техніко-економічний розрахунок розконсервації хвостосховища КБЗ з метою забезпечення подальшого складування відходів гідрометалургійного заводу)

Назва роботи англійською:

Research-and-development in the areas of metallurgy, metal processing, production of machines and equipment (Feasibility study of re-opening of tailings storage facility KBZ to provide the further storing of wastes of Hydrometallurgical Plant)

Реферат українською:

Об'єкт досліджень - хвостосховище "КБЗ". Мета роботи - визначення максимально можливих об'ємів складування хвостів ГМЗ на хвостосховищі "КБЗ" з урахуванням технічних та екологічних обмежень району розміщення, з дотриманням чинних в Україні нормативних вимог і розробка технічних рішень з розконсервації хвостосховища "КБЗ". Метод досліджень - аналіз чинників, що обмежують ємність хвостосховища, проведення пошукових робіт з визначення кількісного і якісного складу матеріалу, який використовуватиметься для будівництва гребель, оцінка вартості розконсервації, оцінка впливів на навколишнє середовище. Результати досліджень - буде визначено максимальну кількість відходів ГМЗ, які можливо складувати на хвостосховищі "КБЗ", відповідно до вимог нормативних документів України; виконана оцінка вартості розконсервації хвостосховища "КБЗ". Наукова новизна - аналіз можливості розконсервації хвостосховища "КБЗ" з урахуванням обмежуючих умов. Соціальне значення - наявність додаткових ємностей для складування відходів переробки уранової сировини дозволить вирішити питання функціонування ГМЗ ДП "СхідГЗК", яке забезпечує населення м. Жовті Води робочими місцями. Результати НДР будуть використані для оцінки можливості розконсервації хвостосховища "КБЗ" для складування відходів ГМЗ. Прогнозні пропозиції про розвиток об'єкта досліджень: розробка проекту розконсервації хвостосховища "КБЗ" для складування відходів ГМЗ.

Реферат англійською:

Subject of the research is tailings storage facility "KBZh". Purpose of the research is to determine maximally possible volumes of storage of the tails of Hydrometallurgical Plant (HMP) in tailings storage facility "KBZh" taking into account technical and ecological limitations of the district of location, observing the regulations acting in Ukraine and development of technical decisions on depreservation of tailings storage facility "KBZh". Method of the research is the analysis of factors limiting the capacity of the tailings storage facility, prospecting work on determination of quantitative and qualitative composition of the material which will be used for erection of dikes, cost estimate of depreservation, environmental impact assessment. Results of the research - the maximal amount of HMP's waste, which it is possible to store in tailings storage facility "KBZh", will be determined, in accordance with the requirements of the regulations of Ukraine; the cost estimate of depreservation of tailings storage facility "KBZh" will be executed. Scientific novelty is the analysis of possibility of depreservation of tailings storage facility "KBZh" taking into account limiting conditions. Social value: the availability of additional capacities for uranium raw material processing waste storage will make it possible to decide the issues of functioning of SE "VostGOK" HMP, which provides the population of Zhovti Vody with workplaces. The results of the research will be used for the estimation of possibility of depreservation of tailings storage facility "KBZh" for HMP's waste storage. Prognosis proposals on development of the research subject: development of the project on depreservation of tailings storage facility "KBZh" for HMP's waste storage.

Індекс УДК: 669(094), 669:628.567.002.8

Коди тематичних рубрик:53.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кузьминський П.Д.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Техніко-економічний розрахунок розконсервації хвостосховища КБЗ з метою забезпечення подальшого складування відходів гідрометалургійного заводу

Назва НТП англійською: Feasibility study of re-opening of tailings storage facility KBZ to provide the further storing of wastes of Hydrometallurgical Plant

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Атомна промисловість

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Визначенні максимально можливі об'єми складування хвостів ГМЗ на хвостосховищі "КБЗ" з урахуванням технічних та екологічних обмежень району розміщення, з дотриманням чинних в Україні нормативних вимог і розроблені технічні рішення з розконсервації хвостосховища "КБЗ", виконана оцінка вартості розконсервації хвостосховища "КБЗ".

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -----

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ДП "СхідГЗК"

Перспективні ринки: Україна

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 Кошик Юрій Йосипович

Перелік осіб-виконавців

Ермолин Г. А.

Жушман П. І.

Кучеренко В. І.

Несміян С. Я.

Русс О. А.

Удод Я. В.

Хмара К. М.

Худошина Н. О.

Чумак Г. В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

