

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U006540

Державний реєстраційний номер: 0112U005840

Відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2013



## 1. Етапи виконання

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 звітнього документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Державне підприємство "Український науково-дослідний та проектно-розвідувальний інститут промислової технології"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 14310483

**Підпорядкованість:** Міністерство палива і енергетики України

**Адреса:** 52204, Україна, Дніпропетровська обл., м. Жовті Води, вул.Петровського, 37

**Телефон:** (05652)2-62-85

**E-mail:** ipt@iptzw.org.ua

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Державне підприємство "Східний гірничо-збагачувальний комбінат"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 14309787

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

**Підпорядкованість:** Міністерство енергетики України

**Телефон:** 380565295914

**Телефон:** 380565293795

## 4. Джерела та напрями фінансування

**Підстава для проведення робіт:** 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

**КПКВК:** 1101080

**Напрямок фінансування:** 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

**Джерела фінансування**

**Джерело фінансування:** 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 757.998 тис. грн.

## **5. Науково-технічна робота**

### **Назва роботи (укр)**

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 (англ)**

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 (укр)**

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 (англ)**

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 НТІ:** 53.01

## **6. Науково-технічна продукція (НТП)**

## **НТП 1**

**Назва продукції (укр):** Техніко-економічний розрахунок розконсервації хвостосховища КБЗ з метою забезпечення подальшого складування відходів гідрометалургійного заводу

**Назва продукції (англ):** Feasibility study of re-opening of tailings storage facility KBZ to provide the further storing of wastes of Hydrometallurgical Plant

**Очікувані результати:** поліпшення стану навколишнього середовища

**Галузь застосування:** Атомна промисловість

**Опис продукції (укр):** 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:**

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Строки впровадження:** -----

**Виробник продукції:** ДП "УкрНДПРІпт"

**Споживачі продукції:** ДП "СхідГЗК"

**Перспективні ринки:** Україна

**Права інтелектуальної власності:** За договорами

**Форми та умови передачі продукції:** Продаж продукції

## **7. Бібліографічний опис**

## **8. Звітна документація**

**Кількість сторінок в звіті:** 74

**Мова звіту:** Російська

**Умови поширення в Україні:** Не заборонено

**Умови передачі іншим країнам:** Не заборонено

**Кількість файлів у звіті:** 1

## **9. Заключні відомості**

### **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.

**Керівник організації:**

Кошик Юрій Йосипович

**Керівники роботи:**

Кузьминський П.Д.

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.