Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U000786

Державний реєстраційний номер: 0111U010314

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-04-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження та розроблення заходів охорони будівель, споруд та природних об'єктів від шкідливого впливу гірничих виробок шахт ДП "СхідГЗК"

Початок етапу: 11.2011

Закінчення етапу: 12.2011

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.): 241.665

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження та розроблення заходів охорони будівель, споруд та природних об'єктів від шкідливого впливу гірничих виробок шахт ДП "СхідГЗК"

Назва роботи англійською:

Research-and-development of measures on protection of buildings and natural objects from harmful impact of the mine workings of mines of SE "VostGOK"

Реферат українською:

Об'єкт досліджень - шахта "Новокостянтинівська" ДП "СхідГЗК". Мета роботи - розроб-лення організаційних і технічних заходів, спрямованих на охорону денної поверхні, буді-вель, споруд і природних об'єктів від шкідливого впливу гірничих робіт шахти "Новокос-тянтинівська" ДП "СхідГЗК". Методи досліджень - аналіз впливу гірничих робіт на шахті "Новокостянтинівська" на денну поверхню, будівлі і споруди, природні об'єкти. Результа-ти досліджень - аналіз і оцінка впливу гірничих робіт на денну поверхню, будівлі і спо-руди, природні об'єкти, і рекомендації щодо зниження їх впливу. На денну поверхню, будівлі і споруди основним впливом є сейсмічний вплив, на природні об'єкти - скиди і викиди шкідливих хімічних речовин (ШХР) і природних радіонуклідів (ПРН), відходи. Наукова новизна - аналіз і оцінка впливу гірничих робіт на шахті "Новокостянтинівська" на денну поверхню, будівлі і споруди, природні об'єкти. Соціальне значення - розроблення заходів щодо захисту будівель і споруд поверхневого комплексу шахти від сейсмічних коливань підземних вибухів, природних об'єктів - від впливу викидів і скидів ШХР і ПРН, відходів. Результати НДР будуть використані при розробленні планів з ведення гірничих робіт, з моніторингу сейсмічної дії, з охорони природного навколишнього середовища. Прогнозні пропозиції про розвиток об'єкту досліджень: результати досліджень будуть використані при розробленні проектів відпрацювання покладів Новокостянтинівського родовища.

Реферат англійською:

Subject of the research is Novokonstantinovskaya mine of SE "VostGOK". Purpose of the work is to develop organizational and technical measures aimed at the protection of the day surface, buildings and natural objects against harmful impact of mining activities at Novokonstanti-novskaya mine of SE "VostGOK". Methods of the research are an analysis of influence of min-ing works on Novokonstantinovskaya mine on a daily surface, buildings and buildings, natural objects. Results of the research are analysis and estimation of the mining activities impact on the day surface, buildings and natural objects, and recommendations on their impact mitigation. Seismic impact is basic for the day surface and buildings; discharges and emissions of harmful chemical substances and natural radionuclides, and wastes make basic impact on the natural objects. Scientific novelty is analysis and estimation of the impact of the mining activities at Novokonstantinovskaya mine on the day surface, buildings and natural objects. Social value is development of the measures on protection of the buildings of the surface complex of the mine against the seismic vibrations of underground explosions; natural objects - against the impact of discharges and emissions of harmful chemical substances and natural radionuclides, and wastes. Results of the research will be used for development of mining plans, seismic impact monitoring plans, the natural environmental protection plans. Prognosis suggestions on development of the subject of the research: the results of the research will be used for development of projects for mining of the beds of Novokonstantinovskoye deposit.

Індекс УДК: 622.271; 622.68/.69, 622.274

Коди тематичних рубрик: 52.13.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Леденьов А.І.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Заходи охорони будівель, споруд та природних об'єктів від шкідливого впливу гірничих виробок шахт ДП "СхідГЗК"

Назва НТП англійською: The measures on protection of buildings and natural objects from harmful impact of the mine workings of mines of SE "VostGOK"

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: аналіз і оцінка впливу гірничих робіт на денну поверхню, будівлі і спо-руди, природні об'єкти, і рекомендації щодо зниження їх впливу. На денну поверхню, будівлі і споруди основним впливом є сейсмічний вплив, на природні об'єкти - скиди і викиди шкідливих хімічних речовин (ШХР) і природних радіонуклідів (ПРН), відходи.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012-2013 рр.

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

І.В. Поліщук

А.М. Шевченко

В.І. Степанов

Г.А. Єрмолін

Г.В. Чумак

Е.В. Маласай

К.М. Хмара

Л.А. Антоненко

Л.О. Нагірна

Н.Г. Ісаєва

О.І. Лєдєньов

П.І. Жушман

С.А. Колоскова

С.В. Давидов

Т.І. Біла

Я.В. Удод

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

