

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0223U003744

Державний реєстраційний номер: 0119U103363

Відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2023



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

**Назва етапу:** Надання науково-технічної та консультативної допомоги при коригуванні проекту протипожежного захисту шахти «Павлоградська» та шахти «Тернівська» ВСП "ШАХТОУПРАВЛІННЯ ПАВЛОГРАДСЬКЕ" ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ». Науково-технічний аналіз з видачею експертного висновку щодо проекту протипожежного захисту шахти «Павлоградська» та шахти «Тернівська» ВСП "ШАХТОУПРАВЛІННЯ ПАВЛОГРАДСЬКЕ"

**Початок етапу:** 05-2019

**Закінчення етапу:** 12-2019

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05411357

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Адреса:** вул. Сімферопольська, 2А, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

**Телефон:** 380562460151

**Телефон:** 380563702694

**Телефон:** 380563702697

**E-mail:** igtmnanu@ukr.net

**WWW:** <http://igtm.dp.ua>

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Приватне акціонерне товариство "ДТЕК Павлоградвугілля"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00178353

**Адреса:** вул. Соборна, буд. 76, м. Павлоград, Павлоградський р-н., Дніпропетровська обл., 51400, Україна

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** 380567293320

**Телефон:** 380563268703

**E-mail:** info@dtek.com

**Назва організації:** Інститут геотехнічної механіки ім. М. С. Полякова Національної академії наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05411357

**Адреса:** вул. Сімферопольська, буд. 2-а, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Телефон:** 380505317375

**E-mail:** office.igtm@nas.gov.ua

**WWW:** <http://igtm.dp.ua>

## 4. Джерела та напрями фінансування

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

**КПКВК:**

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

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

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 86.400 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

1289 Надання науково-технічної та консультативної допомоги при коригуванні проекту протипожежного захисту шахти «Павлоградська» та шахти «Тернівська» ВСП "ШАХТОУПРАВЛІННЯ ПАВЛОГРАДСЬКЕ" ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДУГІЛЛЯ». Науково-технічний аналіз з видачею експертного висновку щодо проекту протипожежного захисту шахти «Павлоградська» та шахти «Тернівська» ВСП "ШАХТОУПРАВЛІННЯ ПАВЛОГРАДСЬКЕ"

### Назва роботи (англ)

Provision of scientific, technical and advisory assistance in the correction of the project of fire protection of the mine "Pavlograd" and mine "Ternovskaya" PSP "MINE MANAGEMENT Pavlograd" PJSC "DTEK Pavlogradugol". Scientific and technical analysis with the issuance of expert opinion on the project of fire protection of the mine "Pavlograd" and the mine "Ternovskaya" SPE "MINE MANAGEMENT PAVLOGRADSKYE"

### Реферат (укр)

В результаті виконання роботи проведено аналіз інформації, викладеної у коригуваннях проектів протипожежного захисту (ППЗ) шахт «ПАВЛОГРАДСЬКА» та «ТЕРНІВСЬКА» ПСП «ШАХТОУПРАВЛІННЯ ПАВЛОГРАДСЬКЕ» ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДУГІЛЬ». Проекти розглянуті щодо відповідності чинним нормативним документам. Проведено експертизу та видано висновків на відповідність прийнятих у проекті технічних рішень вимогам чинних нормативних документів. Результати впровадження – виявлені під час експертизи зауваження, дозволили виправити недоліки у коригуваннях проектів ППЗ 2019 р., збільшити ефективність протипожежного захисту шахт та загалом підвищити безпеку ведення робіт на підприємствах.

### Реферат (англ)

As a result of the work, an analysis was made of the information contained in the adjustments to the fire protection projects (PPP) of the PAVLOGRADSKAYA and TERNOVSKAYA mines of the PSP PAVLOGRADSKOYE MINING MANAGEMENT PJSC DTEK PAVLOGRADUGOL. The projects were reviewed for compliance with current regulatory documents. An examination was carried out and conclusions were issued on the compliance of the technical solutions adopted in the project with the requirements of

the current regulatory documents. The results of the implementation - the comments identified during the examination, made it possible to correct the shortcomings in the adjustments of the 2019 fire protection projects, increase the efficiency of mine fire protection and, in general, improve the safety of work at enterprises.

**Індекс УДК:** 622.281/.288, 622.822.24.3

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 52.13.23.05

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

### **НТП 1**

**Назва продукції (укр):** Експертний висновок щодо проекту протипожежного захисту

**Назва продукції (англ):** Expert opinion on the fire protection project

**Очікувані результати:** 03 Поліпшення умов праці

**Галузь застосування:** 72.19 Дослідження і експериментальні розробки у сфері інших природничих та технічних наук

**Опис продукції (укр):** 6.9. Експертні (науково-експертні) висновки

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Поліпшення стану навколишнього середовища

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** 05.2019-12.2019

**Виробник продукції:** Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України (ІГТМ НАНУ)

**Споживачі продукції:** ПСП «ШАХТОУПРАВЛІННЯ ПАВЛОГРАДСЬКЕ» ПРАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДУГІЛЬ»

**Перспективні ринки:** вугільні шахти України та зарубіжжя

**Права інтелектуальної власності:** За договорами

**Форми та умови передачі продукції:** Спільні НДДКР

## **7. Бібліографічний опис**

1 НПАОП 10.0-1.01-10. Правила безопасности в угольных шахтах: утв. приказом Государственного комитета Украины по промышленной безопасности, охране труда и горному надзору от 22.03.10, №62. – К., 2010. – 430 с.

2 НАПБ Б.01.009-2004. Правила пожарной безопасности для предприятий угольной промышленности Украины: утв. приказом Министерством топлива и энергетики от 12 октября 2004 г., №638. – К.: Промдрук, 2005. – 336 с.

3 НПАОП 10.0-5.18-04. Инструкция по противопожарной защите угольных шахт: утв. приказом Госнадзорохрантруда Украины от 26.10.04 г. №236. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.nbu.gov.ua/old\\_jrn/natural/mgrp/2010\\_1/Library.pdf](http://www.nbu.gov.ua/old_jrn/natural/mgrp/2010_1/Library.pdf). – Заголовок с экрана.

4 КД 12.01.401-96. Эндогенные пожары на угольных шахтах Донбасса. Предупреждение и тушение. Инструкция: утв. Минуглепромом Украины 12.12.96: ввод в действие с 01.07.97 г. – Донецк, 1997. – 71 с.

5 Правила улаштування електроустановок. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://enext.ua/upload/books/pueh-ukraina-2017.pdf>. – Заголовок с экрана.

6 ДСТУ Б В.1.1-36:2016. Визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://dbn.at.ua/\\_ld/17/1759\\_\\_\\_\\_.1.1-36\\_2016\\_.pdf](http://dbn.at.ua/_ld/17/1759____.1.1-36_2016_.pdf). – Заголовок с экрана.

7 КД 12.07.403-96. Разработка проекта противопожарной защиты угольных шахт. Методика: ввод в действие с 01.07.97 г. – Донецк, 1997. – 120 с.

8 ДБН В.2.5-64:2012. Внутрішній водопровід та каналізація. Частина І. проектування. Частина ІІ. Будівництво.

[Электронный ресурс]. – Режим доступа:  
[http://gost.at.ua/load/normativnye\\_dokumenty/derzhavni\\_budivelni\\_normi\\_dbn/dbn\\_v\\_2\\_5\\_64\\_2012\\_vnutrishnij\\_vodoprovod\\_ta\\_1-0-3258](http://gost.at.ua/load/normativnye_dokumenty/derzhavni_budivelni_normi_dbn/dbn_v_2_5_64_2012_vnutrishnij_vodoprovod_ta_1-0-3258). – Заголовок с экрана.

9 ДБН В.2.5-74:2013. Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування. [Электронный ресурс]. – Режим доступа:  
[http://specteh.dn.ua/images/stories/normativnye\\_dokumenty/dbn\\_v\\_2\\_5\\_74\\_2013\\_vodopostachannja\\_zovnshn\\_merezh\\_ta\\_spor](http://specteh.dn.ua/images/stories/normativnye_dokumenty/dbn_v_2_5_74_2013_vodopostachannja_zovnshn_merezh_ta_spor)  
– Заголовок с экрана.

10 СНиП 2.09.02-85\*. Производственные здания. [Электронный ресурс]. – Режим доступа:  
[http://univer.nuczu.edu.ua/tmp\\_metod/343/%D1%CD%E8%CF%202.09.02-85%20\(1991,%20%F1%20%E8%E7%EC.%203%201994\).pdf](http://univer.nuczu.edu.ua/tmp_metod/343/%D1%CD%E8%CF%202.09.02-85%20(1991,%20%F1%20%E8%E7%EC.%203%201994).pdf). – Заголовок с экрана.

11 ДНАОП 1.1.30-4.01-97. Устав ГВГСС по организации и ведению горноспасательных работ. – К., 1997. – 453 с.

12 СОУ 10.1-00185790-002-2005. Правила технічної експлуатації вугільних шахт: затв. наказом Мінвуглепрому України від 14 листопада 2006 р., №539: чинний від 01.01.2007 г. – Донецьк, 2006. – 354 с.

13 ДБН В.1.1.7-2016. Пожежна безпека об'єктів будівництва. [Электронный ресурс]. – Режим доступа:  
<http://profidom.com.ua/v-1/v-1-1/1220-dbn-v-1-1-72002-pozhezhna-bezpeka-obektiv-budivnictva->. – Заголовок с экрана.

14 ДСанПіН 2.2.4-171-10. Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://antris.com.ua/Base/Quality/SANPIN.pdf>. – Заголовок с экрана.

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 21

**Мова звіту:** Українська

**Умови поширення в Україні:** Не заборонено

**Умови передачі іншим країнам:** Не заборонено

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Адорська Лариса Георгіївна

Булч Юрій Юрійович

Головко Софія Асхатівна

Земляна Юлія Валеріївна

Курносів Сергій Анатолійович

Хворостян Віктор Олексієвич

Шейко Анатолій Васильович

**Керівник організації:**

Булат Анатолій Федорович (д. т. н., професор, акад.)

**Керівники роботи:**

Круковський Олександр Петрович (д. т. н., с.н.с., член-кор.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.