

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U003486

Державний реєстраційний номер: 0125U002846

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-04-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обстеження та паспортизація будівель і споруд ПРАТ «ПІВНГЗК» у 2025-2026рр.. тепловозне депо УЗТ, перевантажувальний вузол цеху по виробн. обкотишів №2, будівля шиномонтажної дільниці ГТЦ-1

Початок етапу: 05.2025

Закінчення етапу: 11.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Криворізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: ул. Віталія Матусевича, буд. 11, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50027, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380564090606

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Приватне акціонерне товариство "Північний гірничозбагачувальний комбінат"

Код за ЄДРПОУ: 00191023

Місцезнаходження: Терновський район, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50079, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380564396301

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 261.600
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обстеження та паспортизація будівель і споруд ПРАТ «ПІВНГЗК» у 2025-2026рр..

Назва роботи англійською:

Inspection and certification of buildings and structures of PJSC "PIVNGZK" in 2025-2026

Реферат українською:

Виконано технічний звіт з обстеження конструкцій будівель і споруд ПРАТ «ПІВНГЗК» у 2025-2026рр.: тепловозне депо УЗТ, перевантажувальний вузол цеху по виробництву обкотишів №2, будівля шиномонтажної дільниці ГТЦ-1. Об'єктом дослідження є несучі та огорожувальні конструкції будівель і споруд ПРАТ «ПІВНГЗК» у 2025-2026рр.: тепловозне депо УЗТ, перевантажувальний вузол цеху по виробництву обкотишів №2, будівля шиномонтажної дільниці ГТЦ-1. Метою дослідження є обстеження та паспортизація будівель і споруд ПРАТ «ПІВНГЗК» у 2025-2026рр.. тепловозне депо УЗТ, перевантажувальний вузол цеху по виробництву обкотишів №2, будівля шиномонтажної дільниці ГТЦ-1. Результати цієї роботи будуть використані при розробці ремонтної документації для поліпшення технічного стану пошкоджених конструкцій будівель та при внесенні змін до існуючих паспортів технічного стану на ці будівлі. За результатами обстеження було встановлено фактичний стан будівель та проведено оцінку їх відповідності вимогам до будівель та споруд, які визначені законодавством. Технічний стан будівель: тепловозне депо УЗТ, перевантажувальний вузол цеху по виробництву обкотишів №2 загалом класифікується як «непридатний до нормальної експлуатації», за винятком окремих ділянок, стан яких характеризується як «аварійний». Технічний стан будівлі шиномонтажної дільниці ГТЦ-1 загалом класифікується як «задовільний», за винятком окремих ділянок, стан яких характеризується як «непридатний до нормальної експлуатації». Розроблено рекомендації з приведення окремих елементів будівель до задовільного стану, а також підтримки конструктивних елементів будівель в задовільному стані. Впровадження рекомендацій, наведених в технічному звіті, дозволить привести будівлі тепловозного депо УЗТ, перевантажувального вузла цеху по виробництву обкотишів №2, будівля шиномонтажної дільниці ГТЦ-1 до задовільного стану.

Реферат англійською:

The object of the study is the load-bearing and building envelope structures of the buildings and structures of PJSC "NORTHERN GZK" in 2025-2026: the locomotive depot of UZT, the transfer node of the pelletizing plant №2, and the tire-fitting section building of GTC-1. The purpose of the study is the inspection and certification of buildings and structures of PJSC "NORTHERN GZK" in 2025-2026: the locomotive depot of UZT, the transfer node of the pelletizing plant №2, and the tire-fitting section building of GTC-1. The results of this work will be used in the development of repair documentation to improve the technical condition of damaged building structures and when making changes to the existing technical condition passports for these buildings. Based on the inspection results, the actual condition of the buildings was established and an assessment of their compliance with the requirements for buildings and structures defined by legislation was conducted. Technical condition of the buildings: the locomotive depot of UZT and the transfer node of the pelletizing plant №2 is generally classified as "unfit for normal operation," with the exception of certain areas whose condition is characterized as "emergency." The technical condition of the tire-fitting section building of GTC-1 is generally classified as "satisfactory," with the exception of certain areas whose condition is characterized as "unfit for normal operation." Recommendations have been developed for bringing individual building elements to a satisfactory condition, as well as for maintaining the structural elements of the buildings in a satisfactory condition. The implementation of the recommendations provided in the technical report will allow bringing the buildings of the locomotive depot of UZT, the transfer node of the pelletizing plant №2, and the tire-fitting section building of GTC-1 to a satisfactory condition.

Індекс УДК:620.9:001.89

Коди тематичних рубрик: 44.01.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Єрьоменко Олександр Юрійович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Обстеження та паспортизація будівель і споруд ПРАТ «ПІВНГЗК» у 2025-2026рр

Назва НТП англійською: Inspection and certification of buildings and structures of PJSC "PIVNGZK" in 2025-2026

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (За результатами обстеження було встановлено фактичний стан будівель та проведено оцінку їх відповідності вимогам до будівель та споруд, які визначені законодавством. Було встановлено, що технічний стан будівель: тепловозне депо УЗТ, перевантажувальний вузол цеху по виробництву обкотишів №2 загалом класифікується як «непридатний до нормальної експлуатації», за винятком окремих ділянок, стан яких характеризується як «аварійний». Технічний стан будівлі шиномонтажної дільниці ГТЦ-1 загалом класифікується як «задовільний», за винятком окремих ділянок, стан яких характеризується як «непридатний до нормальної експлуатації». Розроблено рекомендації з приведення окремих елементів будівель до задовільного стану, а також підтримки конструктивних елементів будівель в задовільному стані.)

Галузь застосування: Будівництво (секція F); - спеціалізовані будівельні роботи (розділ 43). Добувна промисловість і розроблення кар'єрів (секція В); - добування металевих руд (розділ 07); - добування залізних руд (група 07.1); - добування залізних руд (включає збагачення та агломерацію) (клас - 07.10).

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створено технічні звіти з обстеження будівель та споруд, конструктивних елементів та виявлення пошкоджень і дефектів: - будівлі шиномонтажної дільниці, ГТЦ-1 (інв.№001577); - тепловозного депо Першотравневого кар'єра з АПК, УЗТ (інв.№001177); - перевантажувального вузла №3, ЦВО-2 (інв. 001270). Оновлено паспорти: - будівлі шиномонтажної дільниці, ГТЦ-1 (інв.№001577); - тепловозного депо Першотравневого кар'єра з АПК, УЗТ (інв.№001177); - перевантажувального вузла №3, ЦВО-2 (інв. 001270). Проведені роботи з технічного обстеження та лабораторні дослідження зразків матеріалів будівель дозволили: - виконати оцінку технічного стану об'єкта; - виявити дефекти та пошкодження, які впливають на ступінь надійності конструкцій будівлі, які з'явилися в процесі експлуатації, а також ті, які виникли в процесі будівництва, проведення ремонтів; - здійснити визначення причин, які викликали наявні дефекти та пошкодження або погіршують наслідки від них; - визначити можливість подальшої його безпечної експлуатації; - розробити рекомендації щодо необхідності та обсягів ремонтних робіт, підсилення конструкцій.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Інше (Впровадження рекомендацій, наведених у технічному звіті, створить безпечні умови для експлуатації виробничих потужностей тепловозного депо УЗТ, перевантажувального вузла ЦВО-2 та будівлі шиномонтажної дільниці ГТЦ-1. Це забезпечить безперервність технологічного циклу видобутку та збагачення руди, що є основою економічної стабільності ПРАТ «ПІВНГЗК». Належний технічний стан цих об'єктів гарантує безпеку праці для виробничого персоналу, мінімізацію ризиків травматизму та збереження робочих місць. Підтримання експлуатаційної придатності будівель сприяє зміцненню промислового потенціалу регіону та забезпеченню соціальних гарантій для працівників гірничо-видобувної галузі.)

Вплив НТП на довкілля: Не створює вплив на довкілля

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 05.2025

Закінчення етапу: 11.2025

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Технічний звіт 415-1 «Обстеження та паспортизація будівель і споруд ПРАТ «ПІВНІГЗК» у 2025-2026рр.: Будівля шиномонтажної дільниці (інв.№001577)». – Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2025р. – 32с.

Паспорт об'єкта будівництва ПРАТ «ПІВНІЧНИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ» ГТЦ-1. Будівля шиномонтажної дільниці Інв.№001577, Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, Тернівський район, 50079. – Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2025р. – 21с.

Технічний звіт 415-2 «Обстеження та паспортизація будівель і споруд ПРАТ «ПІВНІГЗК» у 2025-2026рр.: Тепловозне депо Першотравневого кар'єра з АПК (інв. 001177)». – Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2025р. – 61с.

Паспорт об'єкта будівництва ПРАТ «ПІВНІЧНИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ» УЗТ. Тепловозне депо Першотравневого кар'єра з АПК Інв.№001177, Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, Тернівський район, 50079. – Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2025р. – 34с.

Технічний звіт 415-3 «Обстеження та паспортизація будівель і споруд ПРАТ «ПІВНІГЗК» у 2025-2026рр.: Перевантажувальний вузол №3 (інв. 001270)». – Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2025р. – 41с.

Паспорт об'єкта будівництва ПРАТ «ПІВНІЧНИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ» ЦВО-2. Будівля перевантажувального вузла №3 Інв.№001270, Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, Тернівський район, 50079. – Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2025р. – 28с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ступнік Микола Іванович

Д. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Єрьоменко Олександр Юрійович

(к. т. н., доц.)

Волков Сергій Олександрович

Татаренко Микола Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Таран Валентина Борисівна

Телефон

+380980639390

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна