

ФОП  
Бібов Ілля Ігорович

ПОГОДЖЕНО

ВП «Крюківський кар'єр»  
філії «Центр управління промисловістю»  
АТ «Укрзалізниця»



ЗАТВЕРДЖЕНО

Філія «Центр управління  
промисловістю» АТ «Укрзалізниця»



## ЗВІТ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

ВИРОБНИЧИЙ ПІДРОЗДІЛ «КРЮКІВСЬКИЙ КАР'ЄР»  
ФІЛІЇ «ЦЕНТР УПРАВЛІННЯ ПРОМИСЛОВІСТЮ»  
АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА «УКРАЇНСЬКА ЗАЛІЗНИЦЯ»

Розробник ОВД



Бібов І.І.

Кваліфікація:  
інженер-еколог

М17 №057735

№016052

Київ - 2022

# ЗМІСТ

1. ОПИС ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	4
1.1. ОПИС МІСЦЯ ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	4
1.2. ЦІЛІ ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	9
1.3. ОПИС ХАРАКТЕРИСТИК ДІЯЛЬНОСТІ ПРОТЯГОМ ВИКОНАННЯ ПІДГОТОВЧИХ І БУДІВЕЛЬНИХ РОБІТ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	9
1.4. ОПИС ОСНОВНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ЗОКРЕМА, ВИДІВ І КІЛЬКОСТІ МАТЕРІАЛІВ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ (ВОДИ, ЗЕМЕЛЬ, ҐРУНТІВ, БІОРІЗНОМАНІТТЯ), ЯКІ ПЛАНУЄТЬСЯ ВИКОРИСТОВУВАТИ.....	18
1.5. ОЦІНКА ЗА ВИДАМИ ТА КІЛЬКІСТЮ ОЧІКУВАНИХ ВІДХОДІВ, ВИКИДІВ (СКИДІВ), ЗАБРУДНЕННЯ ВОДИ, ПОВІТРЯ, ҐРУНТУ ТА НАДР, ШУМОВОГО, ВІБРАЦІЙНОГО, СВІТЛОВОГО, ТЕПЛОГО ТА РАДІАЦІЙНОГО ЗАБРУДНЕННЯ, А ТАКОЖ ВИПРОМІНЕННЯ, ЯКІ ВИНИКАЮТЬ У РЕЗУЛЬТАТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	19
1.5.1. ОЦІНКА ЗА ВИДАМИ ТА КІЛЬКІСТЮ ОЧІКУВАНИХ ВІДХОДІВ.....	20
1.5.2. ВПЛИВ НА ВОДНЕ СЕРЕДОВИЩЕ.....	21
1.5.3. ВИКИДИ НА АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ.....	24
1.5.4. ВПЛИВ НА ГЕОЛОГІЧНЕ СЕРЕДОВИЩЕ ТА ҐРУНТИ.....	24
2. ОПИС ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ (НАПРИКЛАД, ГЕОГРАФІЧНОГО ТА/АБО ТЕХНОЛОГІЧНОГО ХАРАКТЕРУ) ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ОСНОВНИХ ПРИЧИН ОБРАННЯ ЗАПРОПОНОВАНОГО ВАРІАНТА З УРАХУВАННЯМ ЕКОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ.....	26
3. ОПИС ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ (БАЗОВИЙ СЦЕНАРІЙ) ТА ОПИС ЙОГО ЙМОВІРНОЇ ЗМІНИ БЕЗ ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В МЕЖАХ ТОГО, НАСКІЛЬКИ ПРИРОДНІ ЗМІНИ ВІД БАЗОВОГО СЦЕНАРІЮ МОЖУТЬ БУТИ ОЦІНЕНІ НА ОСНОВІ ДОСТУПНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ТА НАУКОВИХ ЗНАНЬ.....	28
4. ОПИС ФАКТОРІВ ДОВКІЛЛЯ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ З БОКУ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	29
5. ОПИС І ОЦІНКА МОЖЛИВОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ЗОКРЕМА, ВЕЛИЧИН ТА МАСШТАБІВ ТАКОГО ВПЛИВУ, ХАРАКТЕРУ, ІНТЕНСИВНОСТІ І СКЛАДНОСТІ, ЙМОВІРНОСТІ, ОЧІКУВАНОВОГО ПОЧАТКУ, ТРИВАЛОСТІ, ЧАСТОТИ І НЕВІДВОРОТНОСТІ ВПЛИВУ.....	31
5.1 ВИКОНАННЯ ПІДГОТОВЧИХ І БУДІВЕЛЬНИХ РОБІТ ТА ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ВКЛЮЧАЮЧИ (ЗА ПОТРЕБИ) РОБОТИ З ДЕМОНТАЖУ ПІСЛЯ ЗАВЕРШЕННЯ ТАКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ. ВИКОРИСТАННЯ У ПРОЦЕСІ ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ, ЗОКРЕМА ЗЕМЕЛЬ, ҐРУНТІВ, ВОДИ ТА БІОРІЗНОМАНІТТЯ.....	31
5.2. ВИКИДИ ТА СКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН, ШУМОВЕ, ВІБРАЦІЙНЕ, СВІТЛОВЕ, ТЕПЛОВЕ ТА РАДІАЦІЙНЕ ЗАБРУДНЕННЯМ, ВИПРОМІНЕННЯ ТА ІНШІ ФАКТОРАМИ ВПЛИВУ, А ТАКОЖ ЗДІЙСНЕННЯМ ОПЕРАЦІЙ У СФЕРІ ПОВЕДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ.....	32
5.3. РИЗИКАМИ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я ЛЮДЕЙ, ОБ'ЄКТІВ КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ ТА ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЧЕРЕЗ МОЖЛИВІСТЬ ВИНИКНЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ.....	52
5.4 ОПИС І ОЦІНКА МОЖЛИВОГО ВПЛИВУ ЗУМОВЛЕНОВОГО КУМУЛЯТИВНИМ ВПЛИВОМ ІНШИХ НАЯВНИХ ОБ'ЄКТІВ, ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ОБ'ЄКТІВ, ЩОДО ЯКИХ ОТРИМАНО РІШЕННЯ ПРО ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, З УРАХУВАННЯМ УСІХ ІСНУЮЧИХ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ, ПОВ'ЯЗАНИХ З ТЕРИТОРІЯМИ, ЯКІ МАЮТЬ ОСОБЛИВЕ ПРИРОДООХОРОННЕ ЗНАЧЕННЯ, НА ЯКІ МОЖЕ ПОШИРИТИСЯ ВПЛИВ АБО НА ЯКИХ МОЖЕ ЗДІЙСНЮВАТИСЯ ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ.....	54
5.5 ОПИС І ОЦІНКА МОЖЛИВОГО ВПЛИВУ ЗУМОВЛЕНОВОГО ВПЛИВОМ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА КЛІМАТ, У ТОМУ ЧИСЛІ ХАРАКТЕР І МАСШТАБИ ВИКИДІВ ПАРНИКОВИХ ҐАЗІВ, ТА ЧУТЛИВІСТЮ ДІЯЛЬНОСТІ ДО ЗМІНИ КЛІМАТУ.....	55
5.6 ОПИС І ОЦІНКА МОЖЛИВОГО ВПЛИВУ ЗУМОВЛЕНОВОГО ТЕХНОЛОГІЄЮ І РЕЧОВИНАМИ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ.....	56

6. ОПИС МЕТОДІВ ПРОГНОЗУВАННЯ, ЩО ВИКОРИСТОВУВАЛИСЯ ДЛЯ ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ, ТА ПРИПУЩЕНЬ, ПОКЛАДЕНИХ В ОСНОВУ ТАКОГО ПРОГНОЗУВАННЯ, А ТАКОЖ ВИКОРИСТОВУВАНІ ДАНІ ПРО СТАН ДОВКІЛЛЯ.....	56
7. ОПИС ПЕРЕДБАЧЕНИХ ЗАХОДІВ, ЩО СПРЯМОВАНІ НА ЗАПОБІГАННЯ, ВІДВЕРНЕННЯ, УНИКНЕННЯ, ЗМЕНШЕННЯ, УСУНЕННЯ ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ, У Т.Ч. (ЗА МОЖЛИВОСТІ) КОМПЕНСАЦІЙНІ ЗАХОДИ.....	56
8. ОПИС ОЧІКУВАНОВОГО ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ДІЯЛЬНОСТІ НА ДОВКІЛЛЯ, ЗУМОВЛЕНОВОГО ВРАЗЛИВІСТЮ ПРОЕКТУ ДО РИЗИКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ, ЗАХОДІВ ЗАПОБІГАННЯ ЧИ ПОМ'ЯКШЕННЯ ВПЛИВУ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ НА ДОВКІЛЛЯ ТА ЗАХОДІВ РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ .....	60
9. ВИЗНАЧЕННЯ УСІХ ТРУДНОЩІВ (ТЕХНІЧНИХ НЕДОЛКІВ, ВІДСУТНОСТІ ДОСТАТНІХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ АБО ЗНАТЬ), ВИЯВЛЕНИХ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ.....	62
10. ЗАУВАЖЕННЯ І ПРОПОЗИЦІЇ, ЩО НАДІЙШЛИ ДО УПОВНОВАЖЕНОГО ЦЕНТРАЛЬНОГО ОРГАНУ ПІСЛЯ ОПРИЛЮДНЕННЯ ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ПЛАНОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ .....	63
11. СТИСЛИЙ ЗМІСТ ПРОГРАМ МОНИТОРИНГУ ТА КОНТРОЛЮ ЩОДО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПІД ЧАС ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, А ТАКОЖ (ЗА ПОТРЕБИ) ПЛАНІВ ПІСЛЯ ПРОЕКТНОГО МОНИТОРИНГУ .....	63
12. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ ІНФОРМАЦІЇ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ .....	66
13. СПИСОК ПОСИЛАНЬ ІЗ ЗАЗНАЧЕННЯМ ДЖЕРЕЛ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ОПИСІВ ТА ОЦІНОК, ЩО МІСТЯТЬСЯ У ЗВІТІ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ .....	70
ДОДАТКИ .....	74
ДОДАТОК А. ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ.....	75
ДОДАТОК Б. ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ПЛАНОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ, ЯКА ПІДЛЯГАЄ ОЦІНЦІ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ З ДРУКОВАНИХ ЗМІ ТА ДОШКІ ОГОЛОШЕННЯ.....	82
ДОДАТОК В. ДОКУМЕНТИ НА ПРАВО КОРИСТУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ ДІЛЯНКАМИ .....	93
ДОДАТОК Г. ДОЗВІЛ НА СПЕЦІАЛЬНЕ ВОДОКОРИСТУВАННЯ .....	99
ДОДАТОК Д. СПЕЦІАЛЬНИЙ ДОЗВІЛ НА КОРИСТУВАННЯ НАДРАМИ.....	106
ДОДАТОК Е. АКТ ПРО НАДАННЯ ГІРНИЧОГО ВІДВОДУ .....	108
ДОДАТОК Ж. ВИТЯГИ З ДЕРЖАВНОГО ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРУ .....	109
ДОДАТОК З. ЗБІРНИЙ КАДАСТРОВИЙ ПЛАН З ЕКСПЛІКАЦІЄЮ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД .....	120
ДОДАТОК И. ДОГОВІР НА КАНАЛІЗУВАННЯ .....	121
ДОДАТОК К. ПРОТОКОЛ ДОСЛІДЖЕННЯ АКТИВНОСТІ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ .....	124
ДОДАТОК Л. ДОЗВІЛ НА ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ .....	127
ДОДАТОК М. РІШЕННЯ ЩОДО МОЖЛИВОСТІ ВИДАЧІ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ ВІД ДЕРЖСПОЖИВПРОДСЛУЖБИ В ПОЛТАВСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	132
ДОДАТОК Н. ДОЗВІЛ НА ВИКОНАННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ РОБІТ .....	134
ДОДАТОК П. ТИПОВИЙ ПРОЕКТ НА ПРОВЕДЕННЯ БУРОПІДРИВНИХ РОБІТ МЕТОДОМ СВЕРДЛОВИННИХ ТА ШПУРОВИХ ЗАРЯДІВ.....	140
ДОДАТОК Р. КАРТА-СХЕМА ТА СИТУАЦІЙНА КАРТА З ЗАЗНАЧЕННЯМ САНІТАРНО-ЗАХИСНОЇ ЗОНИ.....	141
ДОДАТОК С. ОЦІНКА ПОТОЧНОГО СТАНУ .....	144
ДОДАТОК Т. ОГОЛОШЕННЯ ПРО ПРОВЕДЕННЯ ГРОМАДСЬКОГО ОБГОВОРЕННЯ, ПУБЛІКАЦІЯ В ЗМІ ТА ДОШКАХ ОГОЛОШЕНЬ, ПЛАТІЖНЕ ДОРУЧЕННЯ .....	180
ДОДАТОК У. УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ (ДОГОВІР) .....	190
ДОДАТОК Х. ДОГОВІР НА ПРОВЕДЕННЯ БУРОВИБУХОВИХ РОБІТ .....	192

## 1. ОПИС ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Крюківське родовище гранітів належить до одного з основних виробничих підрозділів, а саме Відокремленого підрозділу «Крюківський кар'єр» Філії «Центр управління промисловістю» акціонерного товариства «Українська залізниця» (далі - ВП «Крюківський кар'єр») [ЄДРПОУ 40081389] з фактичною адресою місцезнаходження місця планованої діяльності виробничого підрозділу «Крюківський кар'єр» - Україна, Полтавська область, м. Кременчук, вул. Крушельницької 65; тел. (095) 556-14-78; юридична адреса Філії «Центр управління промисловістю» - Юридична адреса Філії: 02099, Україна, Київська обл., Київ, м. Київ, вул. Санаторна, 12/1.

Діяльність ВП «Крюківський кар'єр» належить до об'єктів, що становлять підвищену екологічну небезпеку відповідно до п. 6 Постанови Кабінету Міністрів України від 28 серпня 2013 року № 808.

Виробничий підрозділ «Крюківський кар'єр» спеціалізується на видобуванні гранітів на Крюківському родовищі, придатних для виробництва щебеню для баластного шару залізничної колії та побутового каменю, а відсівів від подрібнення придатні для використання в дорожньому будівництві.

Виробничий підрозділ «Крюківський кар'єр» філії «Центр управління промисловістю» публічного акціонерного товариства «Українська залізниця» здійснює видобуток гранітів на Крюківському родовищі (ліцензійна площа 45,8 га) у відповідності до отриманого спеціального дозволу на користування надрами №4741 від 22.10.2008, виданого Державною службою геології та надр України з метою промислової розробки родовища (вид користування надрами – видобування) для видобування гранітів на Крюківському родовищі, придатних для виробництва щебеню для баластного шару залізничної колії та каменю побутового та відсівів від подрібнення, який придатний для використання в дорожньому будівництві. Корисною копалиною на Крюківському родовищі є сірі і рожеві біотинові граніти, плагіограніти, мігматити діритового складу інгулецького ультраметаморфічного комплексу неогарнею, що вміщують жили кварцу та численні дайки діориту.

Крюківське родовище гранітів, у межах площі підрахунку запасів, розробляється з 1923 року. На даний час більша частина площі підрахунку залишку запасів порушена гірничими роботами. Розробка родовища проводиться згідно «Робочого проекту розробки і рекультивациі Крюківського родовища гранітів», в якому проведено коригування приватним підприємством «Неоліт» у 2017 році.

### 1.1. ОПИС МІСЦЯ ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Крюківське родовище гранітів розташоване на правому березі долини р. Дніпро в 2 км від залізничної станції Крюків-на-Дніпрі (Рис. 1). В адміністративному відношенні родовище знаходиться в межах м. Кременчука та Кременчуцького району Полтавської області.

Географічні координати кар'єру.

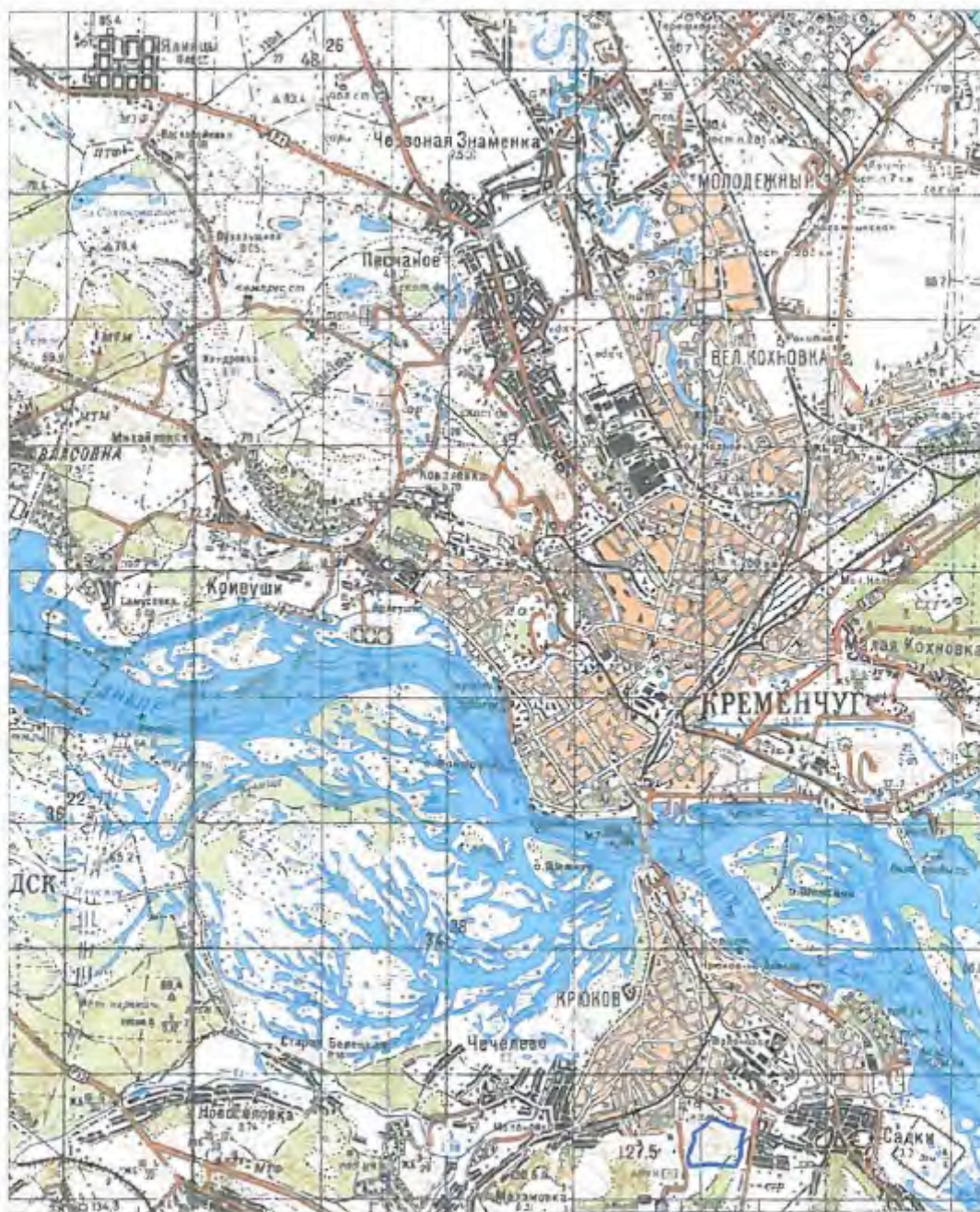
Таблиця 1

№ з/п	Номери кутових точок кар'єру	Координати кутових Пулково (1942)	
		Північної широти	Східної довготи
1	2	3	4



№ з/п	Номери кутових точок кар'єру	Координати кутових Пулково (1942)	
		Північної широти	Східної довготи
1	2	3	4
1	Точка 1	49°00'32"	33°26'45"
2	Точка 2	49°00'25"	33°26'41"
3	Точка 3	49°00'24"	33°26'39"
4	Точка 4	49°00'26"	33°26'11"
5	Точка 5	49°00'27"	33°26'09"
6	Точка 6	49°00'32"	33°26'08"
7	Точка 7	49°00'44"	33°26'08"
8	Точка 8	49°00'45"	33°26'15"
9	Точка 9	49°00'49"	33°26'23"
10	Точка 10	49°00'49"	33°26'26"
11	Точка 11	49°00'47"	33°26'31"
12	Точка 12	49°00'45"	33°26'32"
13	Точка 13	49°00'45"	33°26'37"
14	Точка 14	49°00'44"	33°26'47"
15	Точка 15	49°00'39"	33°26'44"

ОГЛЯДОВА КАРТА РАЙОНУ РОБІТ  
Масштаб 1:100 000



© ТОВ "Географ", 2013 р. Тираж: ридфінанс  
основи – картун М.36-103 масштабу 1:100 000



– контур ліцензійної площі Крюківського родовища гранітів  
(спеціальний дозвіл № 4741 від 22.10.2008 р.)

Рис.1. Оглядова карта району (масштаб 1:100000).

В орографічному відношенні родовище приурочене до південно-східної околиці Волино-Подільської височини, а саме до Правобережного Дніпровського плато. Поверхня плато має горбистий характер з абсолютними відмітками 140-200 м. Висотні відмітки в заплаві коливаються в межах 62-70 м. Рельєф безпосередньо самого родовища визначається наявністю кар'єрної виробки на його території. Родовище розташоване на



пологому схилі, обернений на північ.

Ситуаційний план розташування Крюківського родовища гранітів представлений на Рис. 2.



Рисунок 2. Ситуаційна карта з координатами крайніх точок Крюківського родовища вапняків 1:50 000

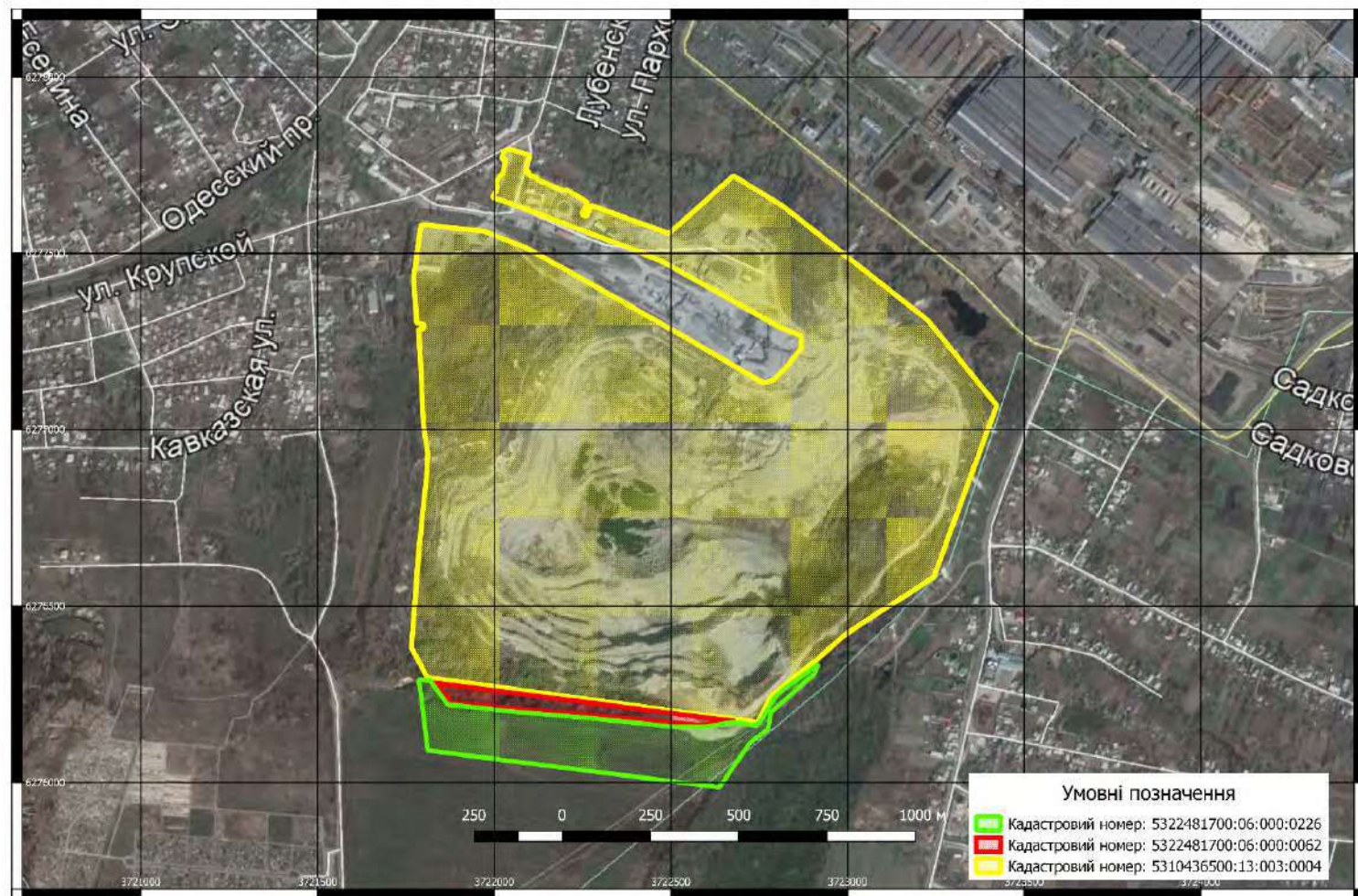


Рисунок 3. Ситуаційна карта району розташування Крюківського родовища гранітів. Масштаб 1:10 000

## 1.2. ЦІЛІ ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

ВП «Крюківський кар'єр» передбачає продовжувати проводити подальшу промислову розробку родовища з видобування гранітів на Крюківському родовищі.

Загальна площа родовища, на яку отриманий спеціальний дозвіл на користування надрами №4741 від 22.10.2008 виданого ВП «Крюківський кар'єр», становить – 45,8 га.

Відповідно інформації публічної кадастрової карти України відносяться наступні земельні ділянки з кадастровими номерами на якій розташований кар'єр з видобування гранітів (див.рис.3):

- державний акт на право постійного користування земельною ділянкою 1,5 га серії ЯЯ №2227462 виданий на підставі розпорядження Кременчуцької районної державної адміністрації від 03.09.2009 року за №405. Кадастровий номер: 5322481700:06:000:0062;
- державний акт на право постійного користування земельною ділянкою 78,0627 га серії ЯЯ №220225 виданий на підставі рішення Кременчуцької міської ради від 22.12.2005 року. Кадастровий номер: 5310436500:13:003:0004;
- державний акт на право постійного користування земельною ділянкою 6,2956 га серії ЯЯ №2228196 виданий на підставі розпорядження Полтавської обласної державної адміністрації від 10.09.2010 року за №359. Кадастровий номер: 5322481700:06:000:0226.

Витяги з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права №НВ-5307739752018 від 21.08.2018, №65719306 від 12.08.2016 та №65720589 від 12.08.2018 підтверджують право на користування на ділянки з вказаними кадастровими номерами на правах постійного користування земельною ділянкою

У 2014 році за результатами геологорозвідувальних робіт попередніх років була проведена геолого-економічна оцінка (перерахунок залишків запасів) Крюківського родовища гранітів ТОВ «Геопроф», в результаті якої загальні запаси на Крюківському родовищі гранітів станом на 01.04.2014 становлять: Кат. А – 8084 тис.м<sup>3</sup>, С1 – 7502 тис.м<sup>3</sup>. Запаси корисних копалин були перезатвердженні протоколом засідання Української територіальної комісії по запасах корисних копалин № 3217 від 17.07.2014 по категоріях.

Станом на 01.01.2022 р. згідно формі 5-ГР за 2021 рік залишок запасів корисної копалини складає 14198,5 тис.куб.м, в т.ч. за категоріями:

А-7287,4 тис.куб.м

С1 – 6911,1 тис.куб.м.

## 1.3. ОПИС ХАРАКТЕРИСТИК ДІЯЛЬНОСТІ ПРОТЯГОМ ВИКОНАННЯ ПІДГОТОВЧИХ І БУДІВЕЛЬНИХ РОБІТ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Враховуючи той факт, що планова діяльність з видобування гранітів постійно та неперервно здійснюється протягом багатьох років, виконання підготовчих і будівельних робіт об'єкт не потребує. Але щорічно буде розроблятися та погоджуватися у встановленому порядку план розвитку гірничих робіт. ВП «Крюківський кар'єр» забезпечує охорону надр та довкілля в межах наданого спецдозволу на видобування, а також використовує надра відповідно до цілей, визначених спецдозволом №4741 від

22.10.2008 року, зберігаючи гірничі виробітки в стані, придатному для їх використання за призначенням.

### ***Гірничотехнічні умови експлуатації родовища***

Виходячи з гірничо-геологічних умов залягання корисної копалини (гранітів), потужності корисної копалини та розкривних порід, розробка родовища ведеться відкритим способом - поуступно на глибину в межах блоку підрахунку між горизонтами з абсолютними позначками -15 та -30 метрів з паралельним переміщенням фронту робіт та внутрішнім відвалоутворенням. Висота видобувних уступів 11 - 12 м, висота розкривного коливається від 0 до 7 - 8 м.

### ***Організація робіт в кар'єрі***

Розкривні породи представлені пухкими і скельними породами. До розкривних порід віднесені: пісок, глина і кора вивітрювання. Потужність пухкого розкриву змінюється від 0 м до 44,4 м. Пухкі розкривні породи відносяться до II групи по важкості екскавації згідно ЕНВ-88.

До скельних розкривних порід віднесені вивітрені граніти, що непридатні для виготовлення щебеневої продукції. Їх потужність складає від 0 до 17,7 м. Вони розробляються окремо від корисної копалини, група порід VII.

Загальна схема видобутку гірничої маси виконується за наступною технологічною схемою:

- розробка розкривних пухких порід гусеничним екскаватором JCB-JS 960 LG з ковшем ємністю 1,9 м<sup>3</sup> та навантаження їх на автосамоскиди;
- буріння свердловин буровим станками СБШ -250 (2 од.), проведення видобувних робіт підрядним способом на основі договорів;
- навантаження гірничої маси екскаваторами ЕКГ-5А з ковшем ємністю 5 м<sup>3</sup> на автосамоскиди;
- транспортування та розвантаження автосамоскидами БеЛАЗ-7522, БеЛАЗ-7547 і БеЛАЗ-7523 гірничої маси для перероблення на ДСЗ (одночасно працює 3 самоскиди в зміну);
- транспортування та розвантаження автосамоскидами БеЛАЗ-7523 і БеЛАЗ-7522 пухких порід у зовнішній відвал (одночасно працює 3 самоскиди в зміну);
- зачистка робочих майданчиків, підгортання пухких розкривних порід бульдозером Т-130, SD-13 (одночасно працює 1 бульдозер).

Видобувні роботи ведуться згідно Типового проекту методом свердловинних та шпурових зарядів, розробленого ДП «НВО «ПХЗ» у 2016 році. Буріння свердловин в гірських породах проводяться буровим верстатом СБШ -250 буровою дільницею ВП «Крюківський кар'єр», або буровими верстатами «Atlas Copco» буровою дільницею ДП «НВО «ПХЗ». Роботи виконуються в двозмінному режимі.

Відстань між рядами свердловин та відстань між свердловинами в ряду згідно Типового проекту складає 6,5 м. Діаметр свердловин складає 250 мм., висота уступу – 12 м, глибина свердловини – 14 м, кількість свердловин за один цикл – 34 шт, маса ВР на одну свердловину – 492 кг, об'єм гірничої маси, що добувається з 1 свердловини – 507 м<sup>3</sup>.

Отже, загальний об'єм добування гірничої маси за 1 раз складає 17,238 тис. м<sup>3</sup>, загальна маса ВР за 1 раз – 16,721 т. Згідно проектної потужності кар'єру річна кількість підривів гірничої маси становить:  $370/17,238 \sim 22$  шт. Загальна річна маса використання вибухових речовин для добування складе:  $22 * 16,721 = 387,862$  т.

Для проведення видобувних робіт використовуються засоби ініціювання, що допущені до застосування та мають необхідне ліцензування та сертифікати відповідності.



За еталон при розрахунках зарядів прийнято амоніт №6 ЖВ.

Гірнича маса екскаваторами ЕКГ-5А (2 шт.) навантажується на автосамоскиди БеЛАЗ-7548, БеЛАЗ-7547 і БеЛАЗ-7523 транспортується до приймального бункера дробарки СМД-118, що встановлена на неробочому борту кар'єру на відмітці +40 м.

Переробка гірничої маси здійснюється на 3 дробильно-сортувальних комплексах, що дає можливість випуску продукції 5 фракцій щебеню: 25-60 мм; 20-40 мм, 5-25 мм, 5-20 мм, 5-10 мм, а також відсів 0-5 мм.

Після дробарки щебінь по стрічковому транспортеру попадає в два послідових грохоти ГИТ-52. Велика фракція щебеню більше 60 мм після просіювання надходить на додрібнення в конусну дробарку КСД-2200 і після подрібнення повертається на конвеєр. Після відсіювання щебінь величиною до 60 мм з сита транспортером подається в два послідових грохоти ГИТ-52. На грохотах відсіюються велика фракція 25-60 мм та дрібна 0-25 мм. Фракція 0-25 по транспортерам знаходить в три послідовних грохота ГИТ-52 де просіюється на фракцію 5-25 та відсів. Фракція 5-25 та відсів транспортерами розвантажуються на відкритий склад зберігання.

Велика фракція щебеню 25-60 мм після відсіювання також розвантажуються на відкритий склад зберігання. Частково фракція 25-60 мм зі складу по галереї завантажується на залізничні вагони та відправляється на реалізацію. При потребі збільшення виробництва дрібних фракцій щебеню з крупнішої фракції 25-60 на промайданчику встановлено два дробильно-сортувальні комплекси: DL-C/S-1000 та ДРО-702-40.

Комплекс DL-C/S-1000 на базі конусної дробарки дає можливість випуску 3 фракцій щебеню: 5-20 мм, 5-10 мм та відсіву 0-5 мм. З відкритого складу зберігання щебінь транспортером подається на дробильний комплекс. В склад комплексу DL-C/S-1000 входить дробарка та грохот. Після просіювання 3 фракції щебеню за допомогою транспортерів розвантажуються на відкриті склади зберігання.

Комплекс ДРО-702-40 на базі конусної дробарки дає можливість випуску 3 фракцій щебеню: 5-20 мм, 20-40 мм та відсіву 0-5 мм. З відкритого складу зберігання щебінь транспортером подається на дробильний комплекс. В склад комплексу ДРО-702-40 входить дробарка та грохот ГИЛ-42, що встановлені послідовно. Після просіювання 3 фракції щебеню за допомогою транспортерів розвантажуються на відкриті склади зберігання.

З відкритих складів відсів та фракції щебеню 5-10 мм, 5-20 мм, 5-25 мм, 20-40 мм ковшовими навантажувачами КОВАЛТ-КУМ (2 шт.) завантажуються на автотранспорт та відправляється на реалізацію.

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюються при проведенні розробки розкривних порід, буро-видобувних роботах, навантаженні гірничої маси, роботи автотранспорту на перевезення пухких порід та гірничої маси, розвантаженні пухких порід та гірничої маси, дробленні та просіюванні щебеню, при операціях зберігання щебеню на відкритих складах, розвантаженні з транспортерів, завантаженні на автотранспорт та в залізничні вагони. Дробарки та грохоти оснащені системами зрошення, тому після операцій дроблення та просіювання зволожена гірнича маса рухається по транспортерам. Викиди забруднюючих речовин при переміщенні щебеню по транспортерам не здійснюються.

На території адміністративно-господарчої зони проводяться роботи по ремонту автотракторної техніки, а саме: технічне обслуговування та стоянка, зберігання палива. Для технічного обслуговування техніки експлуатується металообробна та зварювальні дільниці.

Дизпаливо зберігається на території складу паливно-мастильних матеріалів в 2 підземних резервуарах (об'ємом по 60 м<sup>3</sup> кожний, бензин – в 2 резервуарах об'ємом по 15

м<sup>3</sup> кожний та гас – в резервуарі об'ємом 15 м<sup>3</sup> відповідно. Оливи надходять на склад та розливаються з діжок місткістю 200 л. Заправка бензину та дизпалива здійснюється через паливороздавальні колонки.

Для опалення адмінбудівлі експлуатується котельня, в якій встановлено 2 газових котли «Pegasus» потужністю 45 кВт кожний. Для опалення ремонтної дільниці та адмінприміщення гірничого цеху експлуатуються 2 побутові печі, що працюють на дровах. При опаленні приміщень використовується: природного газу – 42,32 тис.м<sup>3</sup>/рік, дров – 20 т/р. Резервне паливо не використовується.

### ***Розкривні роботи***

Враховуючи гірничо-геологічні умови розробки родовища, потужність і фізико-механічні якості корисної копалини і розкривних порід, технологічні особливості добування будівельного каменю, а також відсутність вільних площ для розміщення зовнішніх відвалів в приміській зоні м. Кременчук і відроблення запасів корисної копалини на теперішній час до горизонту затверджених запасів в північній і північно-східній частині площі родовища, для наступної розробки приймається транспортна система розробки родовища з внутрішнім розташуванням відвалів розкривних порід. Технологічна схема добувних робіт по аналогії з технологією, що склалася на діючому кар'єру, передбачає попереднє розпушення корисної копалини за допомогою буропідривних робіт методом свердловинних зарядів з наступним відвантаженням розпушеної гірничої маси одноківшевим екскаватором на технологічний автотранспорт для перевезення на дробарно-сортувальний завод.

Пухкі розкривні породи розробляються безпосередньо одноківшовими екскаваторами. Попереднє розпушення скельного розкриву прийнято за допомогою буропідривних робіт. В якості навантажувального обладнання прийнято одноківшовий екскаватор.

### ***Буровибухові роботи***

Виконавцем вибухових робіт в кар'єрі є підрядна організація ДП «НВО «ПХЗ» відповідно до Типового Проекту на проведення вибухових робіт методом свердловинних та шпурових зарядів на «Крюківському кар'єрі» розробленого від 2016 року.

Радіуси небезпечних зон, згідно проекту буро-вибухових робіт:

- сейсмічно небезпечна відстань - 200 м;
- безпечна віддаль по дії повітряної ударної хвилі - 250м;
- зона безпеки по розльоту окремих кусків породи:
  - а) для людей - 400м, б) для механізмів - 250м.

Буровибухові роботи виконуються по оперативному плану – графіку, який складається щомісячно з врахуванням забезпечення цеху підірваною гірничою масою і створення двотижневого запасу.

Для розпушення порід приймається метод вертикальних свердловин зарядів. Виходячи з потрібного ступеня подрібнення, структури масиву гірничої породи, продуктивності кар'єру, фізико-механічних властивостей корисної копалини приймаються діаметри свердловин 250мм, 220мм, 150мм.

Цим умовам, згідно з завданням, відповідають бурові станки СВБ-2Г, Atlas Copco ROC L6H, СБУ-100-Г. В якості підривної речовини рекомендується використовувати вибухові речовини - амоніт №6ЖВ, грамоніт, грануліт АС-8, ЕВР "ЕРА" марок ЕРА-А, ЕРА-АL, ЕРА-АМ, ЕРА-І, ЕРА-ІІ, (надалі ЕВР «ЕРА») та інші види ВР, що допущено до



постійного застосування та мають необхідне ліцензування та сертифікати відповідності. Підривання свердловин проводиться безкапсульним способом з урахуванням ініціювання зарядів від однієї або двох ниток детонуючого шнура або елементів НСІ за допомогою бойовиків із тротилових шашок. Ініціювання магістралі із ДШ проводиться електродетонаторами згідно з прийнятою схемою короткоуповільненого підривання. При приміненні у якості уповільнювачів піротехнічних реле, ініціювання вибухової мережі з детонуючого шнура (першої ступені) проводиться від двох електродетонаторів з'єднаних послідовно.

Підривання свердловин короткосповільнене, ступінь сповільнення 35-70 мс.

Вихід негабаритних кусків природи: – до 12-15 %.

### **Видобувні роботи**

Корисною копалиною на родовищі є незмінні та порушені вивітрянням граніти, що придатні для виробництва побутового каменю та будівельного щебеню. Проектна продуктивність корисної копалини складає 370,0 тис.м<sup>3</sup>/рік.

### **Перелік кар'єрного обладнання**

Розробка родовища проводиться наявним на підприємстві кар'єрним обладнанням. Види та кількість кар'єрного обладнання за фактичними даними розробки родовища в повному обсязі забезпечують проведення розкривних та видобувних робіт на кар'єрі, а, також, транспортування сировини на завод для її переробки, розкривних порід у відвали, допоміжних робіт при розробці кар'єру та при роботі на відвалах. Комплекс буровибухових робіт проводиться підрядною організацією. Окрім основного кар'єрного обладнання на підприємстві наявні власна ремонтно-механічна та електротехнічна служби. Перелік основного кар'єрного обладнання наводиться в таблиці 2.

Таблиця 2

Перелік основного кар'єрного обладнання та його специфікація

№ з/п	Найменування технологічного устаткування	Призначення технологічного устаткування	Потужність, продуктивність технологічного устаткування	Режим роботи	Баланс часу роботи, год/рік
1	2	3	4	5	6
1	ЖСВ-5236-LC	Розкрив пухких порід	125 т/год	2-змінний	3944
2	Буровий станок СБШ-250 (2 шт.)	Буріння свердловин	4 кВт	2-змінний	756
3	Видобувне обладнання	Добування гірничої маси	16,721 т/раз	2-змінний	220 хв/рік
4	Екскаватор ЕКГ-5А	Навантаження гірничої маси на автотранспорт	310 т/год	2-змінний	2997
5	БЕЛАЗ-7523, БЕЛАЗ-7522	Перевезення пухких порід	-	2-змінний	6667
6	БЕЛАЗ-7523, БЕЛАЗ-7547, БЕЛАЗ-7548	Перевезення гірничої маси	-	2-змінний	5549

№ з/п	Найменування технологічного устаткування	Призначення технологічного устаткування	Потужність, продуктивність технологічного устаткування	Режим роботи	Баланс часу роботи, год/рік
1	2	3	4	5	6
7	Кар'єрний автотранспорт (БелАЗ, бульдозер)	Розвантаження, зберігання пухких порід	157 т/год	2-змінний	3130
8	Кар'єрний автотранспорт (БелАЗ-7523, БелАЗ-7547, БелАЗ-7548)	Розвантаження гірничої маси	400 т/год	2-змінний	2323
9	Дробарка СМД-118	Первинне дроблення гірничої маси	984 т/год	2-змінний	944
10	Грохот ГИТ-52 (2 шт.)	Просіювання щебеню	984 т/год	2-змінний	1416
11	Дробарка КСД-2200	Вторинне дроблення щебеню	920 т/год	2-змінний	505
12	Грохот ГИТ-52 (2 шт.)	Просіювання щебеню	492 т/год	2-змінний	1888
13	Грохот ГИЛ-42 (3 шт.)	Просіювання щебеню	492 т/год	2-змінний	566
14	Транспортер, навантажувач KOBALT-KUM	Розвантаження, зберігання, навантаження щебеню фракції 5-25 мм	61 т/год	2-змінний	3645
15	Транспортер, навантажувач KOBALT-KUM	Розвантаження, зберігання відсіву	61 т/год	2-змінний	911
16	Транспортер	Розвантаження, зберігання, навантаження щебеню фракції 25-60 мм	200 т/год	2-змінний	3252
17	Транспортер	Завантаження, зберігання щебеню фракції 25-60 мм	200 т/год	2-змінний	461
18	Дробильно-сортувальний комплекс DLC/S-1000	Дроблення та просіювання щебеню на фракції 0-5 мм, 5-10 та 5-20 мм	66 т/год	2-змінний	3975
19	Транспортер, навантажувач KOBALT-KUM	Розвантаження, зберігання, навантаження щебеню фракції 5-10 мм	46,5 т/год	2-змінний	846

№ з/п	Найменування технологічного устаткування	Призначення технологічного устаткування	Потужність, продуктивність технологічного устаткування	Режим роботи	Баланс часу роботи, год/рік
1	2	3	4	5	6
20	Транспортер, навантажувач KOBALT-KUM	Розвантаження, зберігання, навантаження відсіву	46,5 т/год	2-змінний	1411
21	Транспортер, навантажувач KOBALT-KUM	Розвантаження, зберігання, навантаження щебеню фракції 5-20 мм	46,5 т/год	2-змінний	3385
22	Дробарка ДРО	Вторинне дроблення щебеню	60 т/год	2-змінний	3943
23	Грохот ГИЛ-42	Просіювання щебеню	60 т/год	2-змінний	3943
24	Транспортер, навантажувач KOBALT-KUM	Розвантаження, зберігання, навантаження щебеню фракції 20-40 мм	43 т/год	2-змінний	2177
25	Транспортер, навантажувач KOBALT-KUM	Розвантаження, зберігання, навантаження відсіву	43 т/год	2-змінний	1633
26	Транспортер, навантажувач KOBALT-KUM	Розвантаження, зберігання, навантаження щебеню фракції 5-20 мм	43 т/год	2-змінний	1633
27	Зварювальний напівавтомат	Зварювання деталей	-	1-змінний	1300
28	Газовий різак (під навісом)	Різка металу	-	1-змінний	4000
29	Заточувальний верстат	Заточування деталей	0,5 кВт	1-змінний	1280
	Заточувальний верстат		0,5 кВт	1-змінний	1280
30	Токарний верстат	Механічна обробка металевих деталей	5 кВт	1-змінний	1280
	Токарний верстат		5,5 кВт	1-змінний	1280
	Токарний верстат	Заточування деталей	3,5 кВт	1-змінний	1280
	Свердлильний верстат		10 кВт	1-змінний	1280
31	Твердопаливний саморобний котел	Опалення приміщень	-	сезонний	4320
32	Твердопаливний саморобний котел	Опалення приміщень	-	сезонний	4320
33	Резервуар зберігання ДП	Зберігання, злив/налив ДП	60 м3	безперервний	8760

№ з/п	Найменування технологічного устаткування	Призначення технологічного устаткування	Потужність, продуктивність технологічного устаткування	Режим роботи	Баланс часу роботи, год/рік
1	2	3	4	5	6
34	Резервуар зберігання ДП	Зберігання, злив/налив ДП	60 м <sup>3</sup>	безперервний	8760
35	Резервуар зберігання бензину	Зберігання, злив/налив бензину	15 м <sup>3</sup>	безперервний	8760
36	Резервуар зберігання бензину	Зберігання, злив/налив бензину	15 м <sup>3</sup>	безперервний	8760
37	Резервуар зберігання гасу	Зберігання, злив/налив гасу	15 м <sup>3</sup>	безперервний	8760
38	Ємність для зберігання масла	Зберігання, розлив масла	0,2 м <sup>3</sup>	безперервний	8760
39	Паливороздавальна колонка (4 шт.)	Заправка автомобілів	3 м <sup>3</sup>	2-змінний	49,8
40	Паливороздавальна колонка (4 шт.)	Заправка автомобілів	3 м <sup>3</sup>	2-змінний	49,8
41	Газовий котел «Pegasus»	Опалення приміщень	45 кВт	сезонний	4320
42	Газовий котел «Pegasus»	Опалення приміщень	45 кВт	сезонний	4320

### ***Кар'єрний водовідлив***

Водовідведення і скид кар'єрних вод в подальшому проводитиметься по існуючій схемі. Відповідно до гідрогеологічної характеристики родовища умови розробки сприятливі й не вимагають спеціальних заходів щодо попереднього осушення кар'єру.

Відкачці підлягають підземні води, а також атмосферні опади, що випадають на площу кар'єру. Крім атмосферних опадів, що обводнюють кар'єр в осінньо-літньо-весняний період року, обводнювання кар'єру може відбуватися за рахунок злив. Для запобігання затопленню влаштовують водозбірники.

При максимальному водоприливі 14400,0 м<sup>3</sup>/добу або 600 м<sup>3</sup>/год, корисна ємність водозбірника забезпечуватиме трьох годинний максимальний приток води 1962м<sup>3</sup>.

Водовідведення кар'єрних вод здійснюватиметься насосною установкою в складі двох електронасосів ЦНС 300/180 продуктивністю - 300м<sup>3</sup>/год (один - в роботі, другий – в резерві) або аналогічними.

### ***Електропостачання та витрати на електроенергію***

Джерелом енергопостачання – відповідно до Договору №328 від 06.07.2008р. з ВАТ «Полтаваобленерго».

Встановлена потужність електричних приймачів кар'єру – 4400 кВт.

Згідно з умовами технологічної частини проекту, роботи на кар'єрі ведуться в дві зміни по 8 годин при видобуванні, та в 1 зміну – при розкривних роботах. Режим роботи кар'єру – 250 днів/рік.

З метою забезпечення безпечних умов праці при веденні гірничих робіт в темний час доби передбачається встановлення освітлень місць роботи обладнання. Освітлення кар'єру проводиться за допомогою металогалоденних ламп КГ-5000-3шт, які розміщені на вищці дробильного заводу КСД, призначені для освітлення проїзної частини автодоріг. Обрана відстань між світильниками задовольняє розрахункові дані. Якість та кількість освітлення є достатнім для повного відпрацювання запасів.

### **Санітарно-захисна зона**

Відповідно до п. 5.4 «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів. ДСП №173-96» затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.96 р. N 173 (далі ДСП №173-96), промислові, сільськогосподарські та інші об'єкти, що є джерелами забруднення навколишнього середовища хімічними, фізичними та біологічними факторами, при неможливості створення безвідходних технологій повинні відокремлюватись від житлової забудови санітарно-захисними зонами. Санітарно-захисну зону слід встановлювати від джерел шкідливості до межі житлової забудови, ділянок громадських установ, будинків і споруд, в тому числі дитячих, навчальних, лікувально-профілактичних установ, закладів соціального забезпечення, спортивних споруд та ін., а також територій парків, садів, скверів та інших об'єктів зеленого будівництва загального користування, ділянок оздоровчих та фізкультурно-спортивних установ, місць відпочинку, садівницьких товариств та інших, прирівняних до них об'єктів, в тому числі:

- для підприємств з технологічними процесами, які є джерелами забруднення атмосферного повітря шкідливими, із неприємним запахом хімічними речовинами та біологічними факторами, безпосередньо від джерел забруднення атмосфери організованими викидами (через труби, шахти) або неорганізованими викидами (через ліхтарі будівель, димлячі і паруючі поверхні технологічних установок та інших споруд тощо), а також від місць розвантаження сировини, промпродуктів або відкритих складів. Відповідно до п. 5.6. ДСП 173-96 основою для встановлення санітарно-захисних зон є санітарна класифікація підприємств, виробництв та об'єктів, що наведена у додатку N 4.

Згідно додатку №4 ДСП 173-96 нормативна СЗЗ від джерел викидів (ДВ№2-№4) кар'єрів по видобування гірських порід VIII-XI категорій відкритою розробкою без застосування вибухових засобів становить 500 м. Разом з тим відповідно до п. 5.8 ДСП 173-96 розміри санітарно-захисних зон слід встановлювати у кожному конкретному випадку з урахуванням даних про ступінь впливу на навколишнє середовище аналогічних об'єктів, які функціонують у державі та за її кордоном та відповідних розрахунків. Висновком екологічної експертизи для ВП «Крюківський кар'єр» філії «ЦУП» ПАТ «Укрзалізниця» СЗЗ визначено в розмірі 500 м (копія висновків додається в Додатку №1). Відповідно до проведених розрахунків розсіювання шкідливих речовин в матеріалах оцінки впливів об'єктів на навколишнє середовище визначено, що приземні концентрації забруднюючих речовин на межі СЗЗ нижче ГДК. Отже, відповідно до п.5.4, 5.6, 5.8 ДСП 173-96 санітарно-захисну зону від джерел викидів кар'єру (ДВ№2-№4) встановлюємо в розмірі 500 м та підтверджуємо розрахунком розсіювання забруднюючих речовин на межі СЗЗ (див. п. 10 та додаток №1 до матеріалів).

Згідно додатку №5 ДСП 173-96 джерела викидів дробильно-сортувального цеху (ДВ№1, №5-№26) відносяться до джерел підприємства по видобуванню каміння безвибуховим способом та підприємства по обробці природного каміння з нормативною СЗЗ 50 м.

Джерела викидів №27-№30 відносяться до джерел підприємства металообробної промисловості з термічною обробкою без ливарень з розміром нормативної СЗЗ 50 м. Нормативна СЗЗ для джерела викидів АЗС (ДВ№33-№40) відповідно до п. 5.32 ДСП 173-96 приймається розміром 50 м. Розмір нормативної санітарно-захисної зони для індивідуальних котелень, котлів (ДВ№31, №32, №41, №42) згідно ДСП 173-96 не встановлюється. Розміри СЗЗ підтверджуються розрахунком розсіювання забруднюючих

речовин в атмосферному повітрі.

Родовище розробляється з 1923 року, підприємствами, що входили в систему Міністерства промисловості будівельних матеріалів СРСР, а з 1952 року розробляється підприємствами системи Міністерства шляхів сполучення. Кар'єр розташований на ділянці земельного відводу площею 83,98 га. Видобувні роботи проводяться на видобувних уступах (+35 м), (+22 м), (+6 м), (-15 м) на земельній ділянці площею 20 га.

Покрівля корисної копалини має дуже складний рельєф у вигляді западин та піднятів. Абсолютні позначки покрівлі масиву змінюються від +55,9 до +99,4м.

Найближчі житлові забудови знаходяться в наступних напрямках:

1) житлові будинки по вул. Тімірязєва, 15,17,19, 21, 23, 25, 27, 29, 31 в межах м. Кременчук - на відстані 600 м на захід від джерел викидів кар'єру (ДВ№2-№4 - бурові, вибухові роботи, завантаження гірничої маси);

2) житлові будинки по вул. Крушельницької, 67,67А, 67Б, 69 в межах м. Кременчук на відстані 15-30 м на північ від джерел викидів №42, №43 (димова труба), 100-115 м від джерела викидів АЗС (ДВ№39);

3) житлові будинки с. Садки – на відстані 570 м на схід від джерел викидів кар'єру (ДВ№2-№4 - бурові, вибухові роботи, завантаження гірничої маси);

На території, що прилягає до промплощадки, промислові підприємства відсутні. В межах СЗЗ житлові забудови відсутні.

Розмір СЗЗ підтверджується розрахунком розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі відповідно до вимог "Методики расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий", затвердженої Головою Державного комітету СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища 04.08.86 (ОНД-86).

### ***Рекультивация земель***

Відповідно до вимог Земельного кодексу України, підприємства, які здійснюють гірничі роботи, одночасно з розробкою родовища зобов'язані відновлювати порушені землі.

Відповідно до Робочого проекту щодо «Розробки та гірничотехнічної рекультивациі Крюківського родовища гранітів у Кременчуцькому районі Полтавської області який розроблено ПП «Проектний центр «Неоліт», Житомир, 2017р. рекультивацию земель передбачається проводити у два етапи. Перший етап гірничотехнічна рекультивация, другий – біологічна.

Проектом рекультивациі родовища передбачено рекультивацию виробленого простору здійснювати шляхом виположування бортів і засипання дна кар'єру розкритими породами, їх розрівнюванням бульдозером та подальшим нанесенням ґрунтового-рослинного шару (гірничотехнічна рекультивация). Після чого, на всій площі рекультивованої кар'єрної виїмки буде проведено висадження лісових насаджень (біологічна рекультивация).

## **1.4. ОПИС ОСНОВНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ЗОКРЕМА, ВИДІВ І КІЛЬКОСТІ МАТЕРІАЛІВ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ (ВОДИ, ЗЕМЕЛЬ, ҐРУНТІВ, БІОРІЗНОМАНІТТЯ), ЯКІ ПЛАНУЄТЬСЯ ВИКОРИСТОВУВАТИ**

### **Використання надр**

ВП «Крюківський кар'єр» забезпечує охорону надр та довкілля в межах наданого спецдозволу на видобування, а також використовує надра відповідно до цілей, визначених спецдозволом №4741 від 22.10.2008р.

### **Використання водних ресурсів**

Відповідно до Дозвілу на спеціальне водокористування № 164/Пл/49д-20 від 26.10.2020 на строк 3 років Державного агентства водних ресурсів України ліміт забору та використання свіжої води: 1362,140 тис.м<sup>3</sup>/рік; 3767,65 м<sup>3</sup>/добу.

Кількість стічних вод, що скидаються:

300 м<sup>3</sup>/год, 876,000 тис.м<sup>3</sup>/рік.

### **Використання електроенергії**

Річні витрати електроенергії – 1302 тис.квт.год відповідно до Договору №328 від 06.07.2008 року з ВАТ «Полтаваобленерго».

### **Використання земель**

1. Державний акт на право постійного користування земельною ділянкою 1,5 га серії ЯЯ №2227462 виданий на підставі розпорядження Кременчуцької районної державної адміністрації від 03.09.2009 року за №405. Кадастровий номер: 5322481700:06:000:0062.

2. Державний акт на право постійного користування земельною ділянкою 78,0627 га серії ЯЯ №220225 виданий на підставі рішення Кременчуцької міської ради від 22.12.2005 року. Кадастровий номер: 5310436500:13:003:0004.

3. Державний акт на право постійного користування земельною ділянкою 6,2956 га серії ЯЯ №2228196 виданий на підставі розпорядження Полтавської обласної державної адміністрації від 10.09.2010 року за №359. Кадастровий номер: 5322481700:06:000:0226.

## **1.5. Оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів, викидів (скидів), забруднення води, повітря, ґрунту та надр, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення, які виникають у результаті впровадження ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

Запроваджуючи планову діяльність з видобутку гранітів здійснена оцінка за видами та кількістю розкривних порід, очікуваних відходів у т.ч. небезпечних, викидів та скидів, впливу на водне середовище, атмосферне повітря, ґрунту та геологічне середовище, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення, які виникають у результаті виконання підготовчих робіт та впровадження планової діяльності.

### **Розкривні породи**

Ґрунтово-рослинний шар розробляється окремо від інших порід розкриву, для чого попередньо згрібається бульдозером в тимчасові навали висотою 1,5-2,0м. В наступному ґрунтово-рослинний шар із тимчасових навалів навантажується екскаватором і вивозиться в місця, що підлягають рекультивації. Інші пухкі розкривні породи розробляються уступами висотою до 10м. Для екскавації розкривних порід застосовується екскаватор.

Розкривні породи, що утворюються за весь період розробки родовища відносяться до тимчасових відходів, які з часом розміщуються у відпрацьований простір кар'єру. До вивільнення площі у відпрацьованому просторі кар'єру, розкривні породи складаються в тимчасові зовнішні відвали.

Ґрунтово-рослинний шар розробляється і зберігається окремо і в наступному

наноситься на рекультивовані землі або на малопродуктивні з метою їх покращання.

### 1.5.1. ОЦІНКА ЗА ВИДАМИ ТА КІЛЬКІСТЮ ОЧІКУВАНИХ ВІДХОДІВ

Під час діяльності підприємства будуть утворюватися відходи, в т.ч. небезпечні. Технічне обслуговування гірничих машин та механізмів, автотранспорту виконується планово на промисловому майданчику дробарко-сортувального заводу. Відходи, витратні матеріали та металобрухт, що утворюватимуться під час виконання ремонтних та профілактичних робіт вивозяться ремонтною бригадою на проммайdanчик дробарко-сортувального заводу для подальшої утилізації згідно угод з спеціалізованими організаціями.

Таблиця 3

Орієнтовні обсяги накопичених небезпечних відходів по ВП «Крюківський кар'єр»

№ з/п	Назва відходів за КВ	Код відходів за КВ	Клас небезпеки	Од. вим.	Кількість
1	2	3	4	5	6
1	Лампи люмінесцентні відпрацьовані	7710.3.126	1	шт	50
2	АКБ відпрацьовані	6000.2.9.04	1	т	0,55
3	Відходи масел технічних	6000.2.8.00	2	-	-
4	Відпрацьовані маслофільтри	6000.2.9.00	3	т	0,010
5	Масне ганчір'я	7730.3.1.06	3	т	0,010
7	Пісок, забруднений нафтопродуктами	6000.2.9.00	3	т	0,040
8	Відпрацьовані автошини	6000.2.9.03	4	т	1,6
9	Відходи комунальні змішані, в т.ч. сміття з урн	7720.3.1.01	4	т	30
10	Азбест, матеріали азбестові (вироби азбестові фракційні, вироби азбестові текстильні тощо)	2910.1.0.23	3	т	0,010
11	Ошурки та стружка токарна металів чорних, що утворюються від процесів їх формування	2820.2.1.01	3	т	0,2
12	Брухт чорних металів дрібний інший	7710.3.1.08	3	т	20
13	Брухт кольорових металів дрібний інший	7710.3.1.09	3	-	-
14	Суміш відходів, матеріалів та виробів з пластмас інших, що не підлягає спеціальному обробленню	7710.3.1.05	4	т	0.010
15	Матеріали гумові (стрічки гумово-тканинні, рукава, вироби трубчасті, матеріали монтажні гумові. Гумові деталі машин тощо) зіпсовані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням	2910.1.0.34	4	т	0,03
16	Відходи, що утворилися під час експлуатації транспортних засобів та перевезення (гальмівні колодки зношені)	6000.2.9.00	3	т	0,02
17	Відходи деревини кускові	2000.2.2.01	4	т	0,01
18	Стружка деревна	2000.2.2.09	4	т	0,1
19	Тирса деревинна	2000.2.2.17	4	т	0,2
20	Залишки абразиву	2820.2.1.22	4	т	0,20



№ з/п	Назва відходів за КВ	Код відходів за КВ	Клас небезпеки	Од. вим.	Кількість
1	2	3	4	5	6
21	Тара скляна використана та бій скла (за винятком відходів тари. Що утворилася під час перевезень, тари аптечної)	7710.3.1.02	4	т	0,01
22	Макулатура паперова та картонна	7710.3.1.01	4	т	0,01
23	Деревина та вироби деревини зіпсовані або використані	7710.3.1.10	4	т	0,03
24	Взуття зношене чи зіпсоване	7710.3.1.14	4	т	0,02
25	Одяг зношений чи зіпсований	7710.3.1.13	4	т	0,03
26	Брухт комбінований	2910.2.9.03	4	т	0,5
27	Відпрацьовані повітряні фільтри	7730.3.1.05	4	т	0,010
28	Розкривні породи	1411.2.9.01	4	т	38000

На об'єкті передбачається роздільний збір ресурсоцінних відходів. Небезпечні відходи (1 та 2 класів) збираються і зберігаються окремо. Утилізація усіх перерахованих відходів забезпечується компанією ТОВ «ЕКОВДМ» за Договором № ЦУП-01/0052/22 від 13.09.2022 року.

Загальний орієнтовний розрахунковий обсяг відходів відповідно до питомих показників наведено у Табл. 2. прийнято за матеріалами коригування робочого проекту розробки та гірничотехнічної рекультивациі Крюківського родовища гранітів у Кременчуцькому районі Полтавської області ПП «Проектний центр «Неоліт», 2017 року.

Побутові відходи від кількості працюючих:

$$V_1 = N_{\text{прац.}} \times 0,3 = 173 \times 0,3 = 67,20 \text{ м}^3/\text{рік}$$

Відходи від прибирання території:

$$V_1 = S \times 0,012 = 34300,0 \times 0,012 = 411,60 \text{ м}^3/\text{рік}$$

Відходи від прибирання промислових приміщень:

$$V_1 = S \times 0,07 = 7569,14 \times 0,07 = 529,84 \text{ м}^3/\text{рік}$$

Тверді побутові відходи (ТПВ), що утворюються від персоналу, будуть тимчасово накопичуватись протягом доби в спеціально обладнаних сміттєзбірниках. ТПВ щоденно вивозяться на тимчасове зберігання на проммайданчик виробничого підрозділу в сміттєнакопичувальний контейнер розташований на спеціально облаштованому майданчику, в подальшому утилізується згідно укладеної угоди. Кількість працюючих – 173.

Норми безплатної видачі спеціального одягу, спеціального взуття та інших засобів індивідуального захисту працівникам гірничодобувної промисловості затверджені наказом Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 21.08.2008 № 184.

### 1.5.2. ВПЛИВ НА ВОДНЕ СЕРЕДОВИЩЕ

Відповідно до Дозвілу на спеціальне водокористування № 164/Пл/49д-20 від 26.10.2020 на строк 3 років Державного агентства водних ресурсів України ліміт забору та використання свіжої води: 1362,140 тис.м<sup>3</sup>/рік; 3767,65 м<sup>3</sup>/добу.

Кількість стічних вод, що скидаються:

$$300 \text{ м}^3/\text{год}, 876,000 \text{ тис.м}^3/\text{рік}.$$

Якісна характеристика стічних вод на випусках (мг/л) зазначена в табл.3:

Таблиця 3

Забруднюючі речовини, скидання яких нормується	Факт. концентрація, мг/дм <sup>3</sup>	Факт. скид, г/год	Гранич. допустимі концентрації, мг/дм <sup>3</sup>	ГДС, г/год	ГДС, перераховані у т/рік
Азот амонійний	0.167	26.137	0.167	25.785	0.06773
БСК5	1.675	262.149	1.675	258.625	0.67934
ХСК	16.7000	2613.667	16.700	2578.530	6.77312
Завислі речовини	12.000	1878.084	12.000	1852.836	4.86691
Нафтопродукти	0.169	26.450	0.169	26.094	0.06854
Нітрати	22.900	3584.010	22.900	3535.829	9.28769
Нітрити	0.069	10.799	0.069	10.654	0.02798
Сульфати	293.000	45856.551	293.000	45240.079	118.83377
Фосфати	0.115	17.998	0.115	17.756	0.04664
Хлориди	106.000	16589.742	106.000	16366.718	42.99106
Мінералізація	931.000	145708,01	931,000	143749,19	377,59126
Залізо загальне	0,265	41,474	0,265	40,917	0,10748

Гранично допустимий скид ГДС речовин із стічними водами у водний об'єкт (г/годину; т/рік) зазначено в табл.4.

Таблиця 4

Забруднюючі речовини, скидання яких нормується	Факт. концентрація, мг/дм <sup>3</sup>	Факт. скид, г/год	Гранич. допустимі концентрації, мг/дм <sup>3</sup>	ГДС, г/год	ГДС, перераховані у т/рік
Азот амонійний	0.142	6.810	0.142	42.600	0.12439
БСК5	1.490	71.457	1.490	447.000	1.30524
ХСК	18.700	896.815	18.700	5610.000	16.38120
Завислі речовини	5.000	239.790	5.000	1500.000	4.38000
Нафтопродукти	0.044	2.110	0.044	13.200	0.03854
Нітрати	8.240	395.174	8.240	2472.000	7.21824
Нітрити	0.028	1.343	0.028	8.400	0.02453
Сульфати	75.800	3635.216	75.800	22740.000	66.40080
Фосфати	0.139	6.666	0.139	41.700	0.12176
Хлориди	26.500	1270.887	26.500	7950.000	23.21400
Мінералізація	398,700	19120,855	398,700	119610,00	349,26120
Залізо загальне	0,100	4,796	0,100	30,000	0,08760
СПАР	0,025	1,199	0,025	7,500	0,02190

Документи для погодження і ГДС речовин і планів заходів щодо досягнення ГДС речовин із кар'єрними водами затверджено. Дозволом на спецводокористування

Характеристики водоспоживання наведені в таблиці 5.

Таблиця 5

### Ліміт використання води

Показник	Обсяги води	
	м <sup>3</sup> /добу	тис. м <sup>3</sup> /рік
<b>Використання води на власні потреби, усього (у т.ч.):</b>	483,78	91,234
<b>з поверхневих джерел:</b>	72,65	13,47
- на питні і санітарно-гігієнічні потреби	-	-
- на виробничі потреби	32,65	6,03
- на використання води для: протипожежних потреб, потреб зовнішнього благоустрою територій міст та інших населених пунктів, пилозаглушення у шахтах і кар'єрах	40	7,44
<b>з підземних джерел:</b>	368,58	67,099
- на питні і санітарно-гігієнічні потреби	-	-
- на виробничі потреби	202,08	36,13
- на використання води для: протипожежних потреб, потреб зовнішнього благоустрою територій міст та інших населених пунктів, пилозаглушення у шахтах і кар'єрах	166,5	30,969
<b>від іншого водокористувача:</b>	42,55	10,665
- на питні і санітарно-гігієнічні потреби	42,185	10,599
- на виробничі потреби	0,365	0,066
- на використання води для: протипожежних потреб, потреб зовнішнього благоустрою територій міст та інших населених пунктів, пилозаглушення у шахтах і кар'єрах	-	-

Характеристика забору наведені в таблиці 6.

Таблиця 6

### Ліміт забору води

Показник	Обсяги води	
	м <sup>3</sup> /добу*	тис. м <sup>3</sup> /рік
<b>Забір води, усього (у т.ч.):</b>	3767,65	1362,145
- з поверхневих джерел (окремо для кожного джерела)	72,65	13,47
Р.Дніпро	72,65	13,47
- з підземних джерел (окремо для кожного річкового басейну)	3695	1348,675
Р.Дніпро	3695	1348,675

Витрати води на внутрішнє пожежогасіння складають два струми по 5,0 л/с, тиск 1,7 атм. і забезпечуються від існуючої пересувної техніки. Передбачена можливість подачі води в сухотруб крізь з'єднальну головку. Протипожежний запас води передбачається від водопроводу підприємства пожежними рукавами. В пожежних шафах на висоті 1,35 м встановлені пожежні крани діаметром 65 мм. В кожній шафі встановлено по 2 вогнегасника П-12. Зовнішнє пожежогасіння будівель передбачено від пожежного гідранту, що встановлено на мережі водопроводу на території підприємства. Витрати води на зовнішнє пожежогасіння - 10 л/с: чотири потоки по 2,5 л/с.

З території підприємства передбачено відвід дощових стічних вод системою дощової каналізації закритого типу суцільним з відкритої поверхні скидом дощових вод по спланованій поверхні в понижені місця рельєфу в лотки та крізь очищення у нафтоуловлювачі в колодязь осаду. Після цього вода надходить на полив зелених насаджень та території заводу. На мережах дощової каналізації передбачено улаштування дощоприймальних лотків з відстійною частиною для уловлювання зважених речовин (осад, мул - 0,35 т/рік), що значно зменшує кількість зважених речовин, та двох нафтоуловлювачів, де збираються нафтопродукти (приблизно 0,25 т/рік).

### 1.5.3. ВИКИДИ НА АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ

ВП «Крюківський кар'єр» філії «ЦУП» ПАТ «Укрзалізниця» має Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами №5310436500-219 від 31.08.2018 року.

Відповідно до Дозволу для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати:

- для Оксид вуглецю - 0,0087 г/с
- для Оксидів азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO<sub>2</sub>] - 0,00251 г/с

ДВ№41 - Димова труба

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати:

- для Оксид вуглецю - 0,00078 г/с
- для Оксидів азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO<sub>2</sub>] - 0,00166 г/с

ДВ№42 - Димова труба

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати:

- для Оксид вуглецю (Вуглецю оксид) - 0,00068 г/с
- для Оксидів азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO<sub>2</sub>] - 0,00182 г/с

Для вуглеводнів насичених C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub> (розчинник рпк-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець) - (ДВ №33, №34 дихальний клапан резервуару), бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець) - (ДВ №35, №36 дихальний клапан резервуару), гас - ДВ №37 дихальний клапан резервуару) гранично допустимі викиди не встановлюються, так як викиди цих забруднюючих речовини не підлягають регулюванню і за результатами розрахунків немає перевищень гігієнічних нормативів.

Для неорганізованих джерел викидів (ДВ №1-№28, №30, №38, №39, №40) нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються.

Головне управління Держпродспоживслужби в Полтавській області не заперечує проти видачі дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами (лист №01-27/5422 від 16.08.2018р.).

Також слід зауважити, що основні викиди пов'язані із виділенням твердих часток (пилу) розкритих порід з території кар'єру. Всі викиди відбуваються на території кар'єру, що являє собою виїмку на денній поверхні землі, то згідно специфічних аерологічних умов, в основному, викиди залишаються в кар'єрній виїмці і не виносяться повітряними потоками поза його межі.

Оцінка забруднення атмосферного повітря проводилася з врахуванням кратності перевищення показників забруднення їх нормативного значення:

- рівень забруднення оцінюється як «допустимий»
- ступінь небезпечності - «безпечний».

### 1.5.4. ВПЛИВ НА ГЕОЛОГІЧНЕ СЕРЕДОВИЩЕ ТА ҐРУНТИ



Для зменшення та усунення негативних наслідків, що виникають в наслідок видобувної діяльності на геологічне середовище передбачено:

- проведення заходів щодо технічної та біологічної рекультивації, які передбачають заповнення виробленого простору кар'єрної виїмки розкритими породами, відновлення родючої здатності ґрунтів, влаштування зелених насаджень та повернення їх землекористувачу.

- раціональне та повне видобування корисної копалини (прийнята система розробки кар'єру забезпечує повну виїмку запасів сировини при її мінімальних втратах). Також передбачене окреме складування та подальше використання під час рекультивації окремих видів ґрунтових порід - родючий шар ґрунту та розкриті породи. Під час рекультивації ці породи будуть повернуті у відроблений простір кар'єру із збереженням їх природної геологічної будови (попередить їх перемішування та втрату природних властивостей) - спочатку розкриті породи, а поверх буде нанесений родючий шар ґрунту.

- родовище не обводнене, водоносний горизонт залягає нижче відмітки підрахунку запасів (-30);

- постійно виконуються протизсувні заходи та збереження стійкості кутів видобувних уступів та стійкості кутів відвалів.

Для стабілізації зсувних процесів необхідно виконувати наступне :

- висота уступів: при розробці корисної копалини, при розробці рихлих розкритих порід не повинна перевищувати проектних значень;

- встановити маркшейдерський моніторинг (систематично вести спостереження за станом бортів, робочих і неробочих уступів кар'єру і вчасно вживати заходи до запобігання можливих їхніх руйнувань) і геологічний супровід при веденні видобувних робіт;

- виконувати заходи щодо збереження стійкості бортів (витримувати проектні параметри бортів кар'єру; відпрацьовування уступів вести таким чином, щоб на контакті з породами, які мають знижені показники опору зрушення, залишалася площадка для локалізації зсуву у випадку його виникнення на верхніх горизонтах; залишати суцільні цілики стійких порід для запобігання зсувних явищ).

Зсувів на кар'єрі не спостерігається і не очікується. Для запобігання осипання й обрушення уступів в процесі експлуатації неробочим бортам задається кут укосу  $60^\circ$ , а при рекультивації  $\sim 45$ . При розробці родовища, у відповідності з календарним планом гірничих робіт, передбачено розвантаження бортів кар'єру шляхом виїмки порід, виположення до стійкого кута укосу  $30^\circ$  (при м'яких породах) і до  $60^\circ$  (при скельних породах) та закріплення їх посівом багаторічних трав із посадкою кущів.

Вищевказані рішення покращують стан геологічного середовища порушеного внаслідок видобувних робіт, допомагають раціонально використовувати відчужені під гірничі роботи території земель та запаси корисної копалини, протидіяти небезпечним зсувним явищам та зменшити можливий негативний вплив на геологічне середовище від діючого кар'єру. Передбачається відновлення порушених гірничими роботами ділянок кар'єру (рекультивація), що відповідно буде сприяти відновленню природної рівноваги навколишніх земель. Значних негативних наслідків пов'язаних з видобувною діяльністю на території родовища.

## **2. ОПИС ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ (НАПРИКЛАД, ГЕОГРАФІЧНОГО ТА/АБО ТЕХНОЛОГІЧНОГО ХАРАКТЕРУ) ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ОСНОВНИХ ПРИЧИН ОБРАННЯ ЗАПРОПОНОВАНОГО ВАРІАНТА З УРАХУВАННЯМ ЕКОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ**

Натуральні показники геологічної будови та умови залягання, характеристики корисної копалини істотно впливають на вибір способу та технології видобутку.

### **Технічна альтернатива 1**

Виходячи з гірничо-геологічного залягання корисної копалини (граніт) та розкривних порід, а також у відповідності до розробленого і погодженого робочого проекту розробки і рекультивації експлуатація родовища ведеться відкритим способом-поуступно, з паралельним переміщенням фронту видобувних робіт та з внутрішніми відвалами.

Крюківське родовище гранітів знаходиться в Кременчуцькому районі Полтавської області, на північній околиці м. Кременчук Полтавської області.

На видобування гранітів ВП «Крюківський кар'єр» має Спеціальний дозвіл на користування надрами №4741 від 22.10.2008 року терміном дії до 26.07.2037 року, виданий Державною службою геології та надр України з метою промислової розробки родовища (вид користування надрами – видобування) для видобування гранітів на Крюківському родовищі гранітів, придатних для виробництва щебеню для баластного шару залізничної колії та каменю бутового та відсіву від подрібнення, який придатний для використання в дорожньому будівництві. Корисною копалиною на Крюківському родовищі є сірі і рожеві біотинові граніти, плагіограніти, мігматити діритового складу інгулецького ультраметаморфічного комплексу неоархею, що вміщують жили кварцу та численні дайки діориту.

Площа ліцензійної ділянки становить 45,8 га.

За ступенем радіоактивності і характером розподілу порід з різним вмістом радіонуклідів Крюківське родовище гранітів цілком складене породами з низькою радіоактивністю і відноситься до I-ї групи. За рівнем природної радіоактивності корисна копалина відповідає вимогам ДБН 8.1.4-1.01.97 та НРБУ-97 і може використовуватись у всіх видах будівництва без обмеження.

Планована продуктивність корисної копалини в щільному тілі складає 370,0 тис. м<sup>3</sup>/рік.

Перерахунок залишку запасів Крюківського родовища гранітів виконаний за умовами технічного завдання у межах ліцензійної площі й контурі кар'єру, який обґрунтований ТЕО звіту з геолого-економічної оцінки, виконаного ТОВ «Геопроф» у 2014 році, і, який, у свою чергу, знаходиться у межах гірничого і земельного відводів. Контур ліцензійної площі (спеціальний дозвіл №4741 від 22.10.2008 р. терміном дії до 26.07.2037р.) майже повністю співпадає з контуром підрахунку запасів 1976 року. Просторові межі гірничого відводу майже повністю співпадає з контуром підрахунку запасів 1975 року та контуром ліцензійної площі. За актом №39/09 від 04.09.2009, площа гірничого відводу складає 60,85 га. Ліцензійна площа, за спеціальним дозволом № 4741 складає 45,8 га, що відповідає загальній площі підрахунку запасів 1975 року. Загальна площа кар'єру з капітальною в'їзною траншеєю складає по денній поверхні – 51,47 га, у контурі підрахунку запасів корисної копалини – 45,8 га.

Крюківське родовище гранітів, у межах площ підрахунку запасів, розробляється з 1923 року. На даний час більша частина площі підрахунку залишку запасів порушена гірничими роботами.

### **Технічна альтернатива 2**

Гідрогеологічні та інженерно-геологічні умови дозволяють проводити розробку родовища відкритим та гідромеханізованим способом.

Навантаження попередньо розпушеної гірничої маси проводиться екскаватором з об'ємом ковша 5,0 м<sup>3</sup> ЭКГ-5А (пряма лопата) або аналогічним.

Транспортування корисної копалини до дробильно-сортувального цеху (ДСЦ) здійснюється автосамоскидами БелАЗ-7523 в/п 45 т та БелАЗ-7547 в/п 45 т або аналогічними.

Бурові роботи проводитимуться станком шарошечного буріння СБШ-250МН або аналогічним.

Для зачищення робочого майданчику, підгортання гірничої маси, підготовки з'їздів і ремонту кар'єрних доріг, планування під'їзних доріг, відвалів і ряд інших робіт будуть задіяні бульдозери Т-130 та SHANTUI SD-23 або аналогічні.

Навантаження готової продукції виконується фронтальними навантажувачами КОВАЛТ-KUM KL-65 з об'ємом ковша 3,5 м<sup>3</sup> та КОВАЛТ-KUM KL-65 з об'ємом ковша 4,2 м<sup>3</sup> або аналогічними.

Полив водою кар'єрних та зовнішньо і внутрішньомайданчикових доріг проводитиметься поливальною машиною на базі автосамоскиду КрАЗ-250 або аналогічною.

Водовідведення кар'єрних вод здійснюватиметься насосною установкою в складі двох електронасосів ЦНС 300/180 продуктивністю-300м<sup>3</sup>/год. (один - в роботі, другий – в резерві) або аналогічними.

Переробка корисної копалини відбувається на ДСЦ, що включає в себе: дробарку конусного типу марки КСД-2200, дробарку щоківного типу марки СМД-118, грохоти інерційного типу ГІЛ-52, грохот інерційного типу ГІТ-52, агрегат дрібного дроблення ДРО-702-40, дробарно-сортувальну станцію DL-C/S-1000 РУН-2 або аналогічні).

Розкривні породи представлені пухкими і скельними породами. До розкривних порід віднесені: пісок, глина і кора вивітрювання. Потужність пухкого розкриву змінюється від 0 м до 44,4 м. Пухкі розкривні породи відносяться до II групи по важкості екскавації згідно ЕНВ-88.

До скельних розкривних порід віднесені вивітрені граніти, що непридатні для виготовлення щебеневої продукції. Їх потужність складає від 0 до 17,7 м. Вони розробляються окремо від корисної копалини, група порід VII.

Після відпрацювання ділянок кар'єру буде проведено рекультивуацію земель.

Технічна альтернатива 2 планованої діяльності не розглядалась, оскільки, технічна альтернатива 1 є найбільш доцільним варіантом технології ведення видобувних робіт з оптимальним підбором необхідної техніки та устаткування.

### **Територіальна альтернатива 1**

Місце провадження планованої діяльності за територіальною альтернативою 1 зумовлене місцем розташування родовища та обмежене наявністю розвіданих запасів корисної копалини родовища, а також умовами спеціального дозволу на користування надрами №4741 від 22.10.2008 р.), виданого ВП «Крюківський кар'єр».

Документація на право користування земельними ділянками:

1. Державний акт на право постійного користування земельною ділянкою 1,5 га серії ЯЯ №2227462 виданий на підставі розпорядження Кременчуцької районної державної адміністрації від 03.09.2009 року за №405. Кадастровий номер: 5322481700:06:000:0062.

2. Державний акт на право постійного користування земельною ділянкою 78,0627 га серії ЯЯ №220225 виданий на підставі рішення Кременчуцької міської ради від 22.12.2005 року. Кадастровий номер: 5310436500:13:003:0004.

3. Державний акт на право постійного користування земельною ділянкою 6,2956 га серії ЯЯ №2228196 виданий на підставі розпорядження Полтавської обласної державної адміністрації від 10.09.2010 року за №359. Кадастровий номер: 5322481700:06:000:0226.

У зоні впливу господарської діяльності відсутні об'єкти природно-заповідного фонду і території перспективні для заповідання.

Клімат району помірно-континентальний. Зима м'яка з переважно похмурою погодою і частими відлигами. Абсолютний мінімум – в січні -35 °С. Тривалість безморозного періоду в регіоні в різні роки сильно змінюється і коливається від 155 до 183 днів. Літо тепле, в окремі роки спекотне та посушливе. Абсолютний максимум температури зареєстрований в липні-серпні +37 °С. Середньорічна температура +8-12°С.

Місце провадження планованої діяльності:

### **Територіальна альтернатива 2**

Не розглядається, оскільки ділянка Крюківського кар'єру обмежена умовами спеціального дозволу на користування надрами №4741 від 22.10.2008 р. терміном дії до 26.07.2037 р., виданого ВП «Крюківський кар'єр». Підприємство діюче.

## **3. ОПИС ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ (БАЗОВИЙ СЦЕНАРІЙ) ТА ОПИС ЙОГО ЙМОВІРНОЇ ЗМІНИ БЕЗ ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В МЕЖАХ ТОГО, НАСКІЛЬКИ ПРИРОДНІ ЗМІНИ ВІД БАЗОВОГО СЦЕНАРІЮ МОЖУТЬ БУТИ ОЦІНЕНІ НА ОСНОВІ ДОСТУПНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ТА НАУКОВИХ ЗНАНЬ**

Метеорологічні характеристики населеного пункту (за даними Центральної геофізичної обсерваторії Міністерства охорони навколишнього природного середовища, метеостанція Кременчук).

Таблиця 8

Найменування характеристик	Величина
Коефіцієнт, який залежить від стратифікації атмосфери, А	205
Коефіцієнт рельєфу місцевості	1
Середня максимальна температура зовнішнього повітря найбільш жаркого місяця року, Т °С	26.5
Середня температура зовнішнього повітря найбільш холодного місяця (для котельних, які працюють за опалювальним графіком), Т °С	-8.3
Середньорічна роза вітрів, %	
П	9.8
ПС	8.8
С	15.8
ПдС	12
Пд	11.1
ПдЗ	10.9
З	17.8
ПЗ	13.8
Швидкість вітру (за середніми багаторічними даними), повторення перевищення якої складає 5%, U*, м/с	10-11



Клімат району робіт помірно-континентальний.

Середньорічна температура повітря складає 8,1 °С. Влітку переважно сонячно та тепло, вітри віють західні та північно-західні, а взимку помірно прохолодно з переважаючими східними та південно-східними вітрами. Сніг випадає наприкінці листопада - на початку грудня. Трапляються короточасні відлиги з дощем та мокрим снігом

Клімат району помірно-континентальний з нормальною вологістю. Характеризується м'якою короткою зимою з частими відлигами і снігопадами, а також теплим вологим літом. Район родовища відноситься до лісостепової зони. Середньомісячна мінімальна температура січня місяця становить -8°С, середньомісячна максимальна температура в липні +22,8°С. Середньорічні опади досягають 600 мм, більшість яких припадає на осінньо-літні місяці (до 90мм), мінімальні в грудні-березні (22 - 27 мм). Перший сніг, як правило, випадає в другій половині листопада, а останній в першій половині березня. Середня глибина снігового покриву знаходиться в межах 30-50 см. Сніговий покрив тримається до 90 днів. Переважаючий напрям вітру в січні з південного-сходу на північний-захід, літом навпаки – північно-західний. Крюківське родовище розташоване на правобережжі р. Дніпро, -від 2,5 км від його русла. Вплив поверхневих вод р. Дніпро на водоприток діючого Крюківського кар'єру незначний.

Оцінка поточного стану наведена відповідно до отриманих відповідей на запити до органів влади, контролю, наукових інститутах та інституціях які наведено в Додатку С.

#### **4. ОПИС ФАКТОРІВ ДОВКІЛЛЯ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ З БОКУ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюються при проведенні розробки розкривних порід, буро-видобувних роботах, навантаженні гірничої маси, роботи автотранспорту на перевезення пухких порід та гірничої маси, розвантаженні пухких порід та гірничої маси, дробленні та просіюванні щебеню, при операціях зберігання щебеню на відкритих складах, розвантаженні з транспортерів, завантаженні на автотранспорт та в залізничні вагони. Дробарки та грохоти оснащені системами зрошення, тому після операцій дроблення та просіювання зволожена гірнична маса рухається по транспортерам. Викиди забруднюючих речовин при переміщенні щебеню по транспортерам не здійснюються.

На території адміністративно-господарчої зони проводяться роботи по ремонту автотракторної техніки, а саме: технічне обслуговування та стоянка, зберігання палива. Для технічного обслуговування техніки експлуатується металообробна та зварювальні дільниці.

Згідно з вимогами природоохоронних органів в процесі експлуатації родовища повинна забезпечуватись екологічна безпека людей, раціональне використання природних ресурсів та дотримання нормативів шкідливого впливу на оточуюче середовище.

Розрахований розмір вибухонебезпечної зони за розльотом окремих кусків породи (максимально можливий) згідно типового проекту на проведення буровибухових робіт методом свердловинних зарядів, відповідно до Типового Проекту на проведення вибухових робіт методом свердловинних та шпурових зарядів складає 400м.

Згідно додатку №4 ДСП 173-96 нормативна СЗЗ від джерел викидів (ДВ№2-№4) кар'єрів по видобування гірських порід VIII-XI категорій відкритою розробкою без застосування вибухових засобів становить 500 м. Санітарно-захисна зона навколо кар'єру Крюківського родовища в період його максимального розвитку витримана.

При розробці родовища основний вплив здійснюватиметься на атмосферне, водне та геологічне середовище. Виконання видобувних робіт на родовищі супроводжується порушенням стану земельних ресурсів та надр, викидів в атмосферне повітря

забруднюючих речовин.

Джерелами можливого впливу на довкілля в результаті планованої діяльності будуть:

Повітряне середовище – неорганізовані джерела: викиди від майданчика розробки розкривних порід, від бурових робіт, видобувних робіт, майданчика навантаження гірничої маси, роботи кар'єрного автотранспорту, відвалу пухких порід, приймального бункера, складу щебеню, бункеру відсіву, грохоту, складів відсіву, щебеню різної фракції, майданчика завантаження щебеню, дробарки, зварювального посту, дільниці металообробки, місця зберігання оливи, гирла бензобаку, деревообробної дільниці, металообробної дільниці, автостоянки; та організованих – труби опалювального приладу. Негативний вплив очікується в межах затверджених нормативів, а саме наявного Дозволу на викиди.

Водне середовище – вплив на водні ресурси району планованої діяльності може виникати в разі порушення технологічних процесів чи можливих наслідків аварійних ситуацій. Аварійні ситуації можуть виникати внаслідок проливу паливно-мастильних матеріалів на відкриту поверхню ґрунту з подальшим проникненням у водне середовище. Втім, передбачаючи та вживаючи необхідних заходів безпеки, які виключають можливість попадання нафтопродуктів на відкриту поверхню або водне середовище та організацію належного контролю за технологічними процесами, вірогідність негативного впливу на водні ресурси від планованої діяльності відсутня.

Враховуючи гідрогеологічні умови родовища, слід зазначити, що планована діяльність не вплине на гідрогеологічний режим прилеглих територій.

Ґрунти – тимчасове порушення природного рельєфу земної поверхні, утворення виробничих відходів. Вплив на ґрунт має тимчасовий характер. Відповідно до чинного законодавства України відбуватиметься раціональне розміщення розкривних порід на місцевості; після відпрацювання родовища передбачається гірничо-технічна рекультивация порушених земель.

Рослинний та тваринний світ, заповідні об'єкти – прямого фізичного і ландшафтно-формуючого впливу на флору і фауну району ведення робіт, а також факторів зміни умов існування рослин і тварин на безпосередній території планованої діяльності не очікується.

У межах затверджених нормативів очікується опосередкований вплив (незначні шуми, викиди забруднюючих речовин) внаслідок роботи видобувної техніки та технологічного обладнання виробничого процесу.

Геологічне середовище - зміна природного стану геологічного середовища в результаті вилучення корисної копалини і розкривних порід з надр, в межах земельного відводу (відпрацювання запасів корисної копалини передбачається в межах затверджених запасів по площі і на глибину).

Клімат і мікроклімат – негативний вплив не очікується.

Наслідки впливу на соціальне середовище мають позитивний характер. Соціально-економічний вплив планованої діяльності полягає в зарахуванні рентної плати за користування надрами в Державний бюджет України. Місцеве населення зацікавлене у розвитку видобувної галузі, оскільки розподіл коштів між бюджетами різних рівнів передбачає 2% рентної плати за користування надрами зараховується до районних бюджетів за місцезнаходженням (місцем видобутку), 1% зараховується до бюджетів місцевого самоврядування за місцезнаходженням (місцем видобутку) та 2% до обласних бюджетів за місцезнаходженням (місцем видобутку) відповідних природних ресурсів. Створюються додаткові робочі місця, так як для обслуговування об'єктів видобутку та об'єктів інфраструктури родовищ наймається персонал у переважній більшості з місцевих жителів.

Можливі потенційні впливи від планової діяльності по експлуатації родовища на довкілля включає:

- навколишнє соціальне середовище: негативного впливу не передбачається;
- вплив на навколишнє техногенне середовище: відсутнє.

Об'єкт діючий, технічна альтернатива 2 не розглядалася.

## **5. ОПИС І ОЦІНКА МОЖЛИВОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ЗОКРЕМА, ВЕЛИЧИН ТА МАСШТАБІВ ТАКОГО ВПЛИВУ, ХАРАКТЕРУ, ІНТЕНСИВНОСТІ І СКЛАДНОСТІ, ЙМОВІРНОСТІ, ОЧІКУВАНОГО ПОЧАТКУ, ТРИВАЛОСТІ, ЧАСТОТИ І НЕВІДВОРОТНОСТІ ВПЛИВУ**

### **5.1 Виконання підготовчих і будівельних робіт та провадженням планованої діяльності, включаючи (за потреби) роботи з демонтажу після завершення такої діяльності. Використання у процесі провадження планованої діяльності природних ресурсів, зокрема земель, ґрунтів, води та біорізноманіття**

Під час розробки родовища відбувається вплив на навколишнє середовище. Об'єктами впливів планованої діяльності є:

**Земельні ресурси.** Категорія земель не належить до земель сільськогосподарського призначення. Цільове призначення земель - Для розміщення та експлуатації основних підсобних та допоміжних будівель та споруд підприємствами що пов'язані з користуванням надрами. Вплив від планованої діяльності полягає у тимчасовій прямій втраті земельного фонду, що вилучається під розміщення кар'єру, промплощадки і під'їзної дороги. Після відпрацювання корисної копалини землі будуть рекультивовані. Вплив від планованої діяльності на землі буде мати тимчасовий, довгостроковий, прямий, локальний характер.

**Ґрунти.** Вплив на ґрунти пов'язаний з проведенням розкривних робіт. Передбачається селективна розробка розкривних порід.

Негативний характер впливу на ґрунти виражається в наступному:

- техногенних порушеннях мікрорельєфу, викликаних багаторазовим переміщенням будівельної техніки;
- незворотні зміни рельєфу місцевості, при проведенні видобувних робіт, відсіпки насипів автодоріг та ін.

У міру відпрацювання запасів корисних копалин (при знятті техногенних навантажень), більша частина зазначених вище порушень повинна бути усунена в ході проведених організаційно-технічних заходів і рекультивації порушених земель.

**Вода.** В процесі провадження планованої діяльності водні ресурси передбачається використовувати для задоволення питних, господарських та технологічних потреб. Використання води з поверхневих водних об'єктів не передбачається.

**Біорізноманіття.** Прямого впливу шляхом вилучення об'єктів тваринного і рослинного світу не передбачається. Непрямий вплив носить допустимий характер, необоротних наслідків не прогнозується. Роботи планується проводити в межах виробничого майданчику. Технологічні процеси в період проведення робіт дозволять раціонально використовувати плановані площі і об'єкти, що призведе до мінімального впливу на рослинний і тваринний світ.

За масштабами поширення, вплив від планованої діяльності відноситься до локального, для якого характерний вплив лише у виробничій зоні.

Експлуатація кар'єру не матиме істотного впливу на рослинність і тваринний світ даної території. Зміни середовища проживання, шляхів міграції та умов розмноження тварин не очікується.

Вплив зумовлений використанням у процесі провадження планованої діяльності природних ресурсів, зокрема земель, ґрунтів, води та біорізноманіття можна оцінити як тимчасовий, довгостроковий, прямий (землі, ґрунти) та опосередкований (біорізноманіття, вода), локальний.

## **5.2. ВИКИДИ ТА СКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН, ШУМОВЕ, ВІБРАЦІЙНЕ, СВІТЛОВЕ, ТЕПЛОВЕ ТА РАДІАЦІЙНЕ ЗАБРУДНЕННЯМ, ВИПРОМІНЕННЯ ТА ІНШІ ФАКТОРАМИ ВПЛИВУ, А ТАКОЖ ЗДІЙСНЕННЯМ ОПЕРАЦІЙ У СФЕРІ ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ**

### **Вплив на атмосферне середовище**

Джерелами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря на території кар'єру являються:

- 1) Виділення пилу під час буро-вибухових робіт (робота бурового верстату, проведення вибухів);
- 2) Виділення пилу під час виймально-навантажувальних роботах (робота екскаватора та бульдозера, навантаження гірських і розкривних порід на автосамоскиди);
- 3) Виділення пилу під час транспортування гірської породи та розкривних порід (в межах території кар'єру);
- 4) Виділення пилу з відвалів розкривних порід та гірничої породи;
- 5) Викиди від двигунів внутрішнього згорання автотранспорту та гірничої техніки.

Склад групи обладнання:

№ з/п	Код устаткування	Найменування устаткування
1	210617	Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, промисловості з виробництва напоїв та в інших секторах/інше (включаючи виробництво волокнистого азбесту)
2	130326	Контактні технологічні процеси/Зварювання металів
3	120103	установки для спалювання на комерційних підприємствах та установах/установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)
4	210620	Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, промисловості з виробництва напоїв та в інших секторах/Машинобудування (механічна обробка металу)
5	310402	Розподіл рідкого палива (за винятком розподілу бензину)/інші види транспортування та зберігання (включаючи трубопроводи)
6	310503	Розподіл бензину/станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів)

210617: викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюються при проведенні розробки розкривних порід, буро-видобувних роботах, навантаженні гірничої маси, роботи автотранспорту на перевезення пухких порід та гірничої маси, розвантаженні пухких порід та гірничої маси, дробленні та просіюванні щебеню, при операціях зберігання щебеню на відкритих складах, розвантаженні з транспортерів, завантаженні на автотранспорт та в залізничні вагони.

130326: викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюються при зварюванні деталей електродами та при газовому різанні металу.

120103: викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюються від газових та твердопаливних котлів при опаленні адмінприміщень об'єкту.

210620: викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюються при обробці металевих деталей на металообробних верстатах.

310402: викиди забруднюючих речовин здійснюються при зберіганні та роздачі дизпалива, гасу та олив зі складу ПММ.

310503: викиди забруднюючих речовин здійснюються при зберіганні та роздачі бензину зі складу ПММ.

В результаті виконання вантажно-видобувних робіт, при транспортуванні сировини та розкривних порід по кар'єрних дорогах; при вантажно-розвантажувальних роботах та зберіганні розкривних порід на відвалах в атмосферу будуть викидатись забруднюючі речовини у вигляді твердих суспендованих частинок недиференційованих за складом (пил розкривних порід та гранітів). В кар'єрі і на автошляхах транспортування сировини будуть наявні викиди, що утворюються під час роботи двигунів внутрішнього згоряння гірничої техніки, які працюють на дизельному паливі – бульдозер, автосамоскиди, екскаватор при необхідності використання. Ці викиди будуть містити такі забруднюючі речовини: оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту; оксид вуглецю, бенз(а)пірен, діоксид сірки, сажа, вуглеводні граничні.

Під час переміщення автосамоскидів та їх розвантаження на відвали або ділянки, що рекультивуються буде наявне пилевиділення – викид в атмосферне повітря пилу ґрунтових порід.

Всі вищенаведені джерела викидів забруднюючих речовин відносяться до джерел з неорганізованим викидом. Джерела викидів є нестаціонарні і будуть поступово переміщатись по площі кар'єру згідно календарного графіку виконання робіт – ділянками по роках виконання планових робіт.

Таблиця 9

Характеристика забруднюючих речовин, що містяться у викидах

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
1	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0.036	0.036	0.100
2	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0.00072	0.00072	0.005
3	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	34.6075	34.6075	3.000
4	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO NO <sub>2</sub> ])	5.4424	5.4424	1.000
5	04002	Азоту (I) оксид [N <sub>2</sub> O]	0.00014	0.00014	0.100
6	06000	Оксид вуглецю	4.8407	4.8407	1.500
7	07000	Вуглецю діоксид	25.374	25.374	500.000
8	11000 2704	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) - Бензин (нафтовий, малосірчистий, у	0.34628	0.34628	-

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
		перерахунку на вуглець)			
9	11000 2732	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) - Гас	0.001878	0.001878	-
10	11000 2735	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) - Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)	0.00000006	0.00000006	-
11	11000 2754	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) - Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник рпк-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0.00888	0.00888	-
Усього для групи	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0.35703806	0.35703806	1.500
12	12000 410	Метан	0.0014	0.0014	10.000
Усього для підприємства			70.65989806	70.65989806	517.205
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1	2	3	4	5	6
13	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	34.6075	34.6075	3.000
14	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO NO <sub>2</sub> ])	5.4424	5.4424	1.000
15	06000	Оксид вуглецю	4.8407	4.8407	1.500
Усього			44.8906	44.8906	5.500
Небезпечні забруднюючі речовини					
1	2	3	4	5	6
16	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0.036	0.036	0.100
17	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0.00072	0.00072	0.005
18	11000 2754	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) - Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник рпк-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0.00888	0.00888	-
19	11000 2704	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) - Бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець)	0.34628	0.34628	-
20	11000 2732	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) - Гас	0.001878	0.001878	-
21	11000 2735	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) - Масло	0.00000006	0.00000006	-

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
		мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)			
Усього для групи	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0.35703806	0.35703806	1.500
Усього			0.39375806	0.39375806	1.605
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
1	2	3	4	5	6
22	12000	Метан	0.0014	0.0014	10.000
Усього			0.0014	0.0014	10.000
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст					
1	2	3	4	5	6
23	04002	Азоту (I) оксид [N <sub>2</sub> O]	0.00014	0.00014	0.100
24	07000	Вуглецю діоксид	25.374	25.374	500.000
Усього			25.37414	25.37414	500.100

Таблиця 10

## Характеристика джерел неорганізованих викидів

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднююча речовина	Потужність викиду	
				г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6
1	Майданчик розробки розкривних порід	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0.1750	0.6300
2	Бурові роботи	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0.0165	0.0594
3	Видобувні роботи	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	407.9	1468.44
		04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO NO <sub>2</sub> ]) - Азоту діоксид	362.4	1304.64
		06000 337	Оксид вуглецю (Вуглецю оксид)	880.1	3168.36
4	Майданчик навантаження гірничої маси	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0.0331	0.11916
5	Робота кар'єрного автотранспорту на перевезення пухких порід	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0.1067	0.38412
6	Робота кар'єрного	03000	Речовини у вигляді суспендованих	0.0846	0.30456

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднююча речовина	Потужність викиду	
				г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6
	автотранспорту на перевезення гірничої маси		твердих частинок недиференційованих за складом		
7	Відвал пухких порід	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0.3084	1.11024
8	Приймальний бункер	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0.0533	0.19188
9	Дробарка	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0.1050	0.3780
10	Грохоти	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0.4198	1.51128
11	Дробарка	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0.3925	1.4130
12	Грохоти	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0.2624	0.94464
13	Грохоти	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0.2624	0.94464
14	Склад щебеню 5-25 мм	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0.0572	0.20592
15	Склад відсіву	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0.0801	0.28836
16	Склад щебеню 25-60 мм	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0.1091	0.39276
17	Майданчик завантаження щебеню 25-60 мм	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0.1067	0.38412
18	Дробильно-сортувальний комплекс	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0.0352	0.12672
19	Склад щебеню 5-10 мм	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0.0525	0.1890
20	Склад відсіву	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0.0612	0.22032
21	Склад щебеню 5-20 мм	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0.0437	0.15732



Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднююча речовина	Потужність викиду	
				г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6
			недиференційованих за складом		
22	Дробарка	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0.0320	0.1152
23	Грохот	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0.0320	0.1152
24	Склад щебеню 20-40 мм	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0.0404	0.14544
25	Склад відсіву	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0.0566	0.20376
26	Склад щебеню 5-20 мм	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0.0404	0.14544
28	Газовий різак	01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)(Заліза оксид* (у перерахунку на залізо))	0.0012	0.00432
		01104 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) - Марганець і його сполуки (у перерахунку на діоксид марганцю)	0.00004	0.000144
		06000 337	Оксид вуглецю (Вуглецю оксид)	0.0006	0.00216
		04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO NO <sub>2</sub> ]) - Азоту діоксид	0.0006	0.00216
30	Металообробна дільниця	03000 10431	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0.008	0.0288
38	Місце зберігання олив	11000 2735	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) - Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)	0.000000002	0.0000000072
39	Гирло бензобаку	11000 2704	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) - Бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець)	0.0353	0.12708
		11000 2754	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) - Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник рпк-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0.0279	0.10044
		11000 2732	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) – Гас	0.0353	0.12708
40	Гирло бензобаку	11000	Неметанові леткі органічні	0.0353	0.12708

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднююча речовина	Потужність викиду	
				г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6
		2704	сполуки (НМЛОС) - Бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець)		
		11000 2754	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) - Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник рпк-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0.0279	0.10044
		11000 2732	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) - Гас	0.0353	0.12708

Установки очистки газів відсутні.

Таблиця 11

Характеристика джерел залпових викидів

Номер джерела викиду	Найменування забруднюючої речовини	Код забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хв., год.	Річна величина залпових викидів, т/р
				г/с	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Оксид вуглецю (Вуглецю оксид)	06000 337	-	407.9	1468.44	22 рази на рік	220 хв	5.3844
	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO NO <sub>2</sub> ]) - Азоту діоксид)	04001 301	-	362.4	1304.64		220 хв	4.784
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	03000	-	880.1	3168.36		220 хв	11.6168

При оцінці рівня забруднення атмосферного повітря населених місць допустимим та безпечним для здоров'я людей приймається рівень, при якому концентрації забруднюючих речовин не перевищують встановлені гігієнічні нормативи допустимого вмісту (ГДК, ОБРД). Обґрунтування розмірів СЗЗ та аналіз стану атмосферного повітря в межах СЗЗ здійснювалось за даними результатів розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та даними, що одержані при проведенні інструментальних досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі акредитованими лабораторіями у визначених точках.

Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі СЗЗ та біля найближчих житлових забудов проводився відповідно до вимог "Методики расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в

вибросах підприємств", затвердженої Головою Державного комітету СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища 04.08.86 (ОНД-86) з урахуванням фонового забруднення атмосферного повітря на електронно-обчислювальній машині автоматизованою системою ЕОЛ-2000[h], що погоджена Мінприроди (лист № 2464/19/4-10 від 15.03.2006р.).

Позначення розрахункових точок:

№1 – 500 м на північ від ДВ№2-№4 на межі СЗЗ;

№2 - 500 м на схід від ДВ№2-№4 на межі СЗЗ;

№3 - 575 м на схід від ДВ№2-№4 біля житлової забудови в с. Садки;

№4 – 500 м на південь від ДВ№2-№4 на межі СЗЗ;

№5 – 500 м на захід від ДВ№2-№4 на межі СЗЗ;

№6 – 20 м на північ від ДВ №41 біля житлової по вул. Крушельницького, 67.

№7 – 600 м на захід від ДВ№2-№4 біля житлової по вул. Тімірязєва, 31.

Розрахунок розсіювання було проведено за розрахунковим майданчиком розміром 5000 м × 5000 м, з кроком сітки 250 м.

Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин проводився з урахування викидів від роботи двигунів автомобільної кар'єрної техніки. Обсяги викидів забруднюючих речовин наводяться в Звіті по інвентаризації. При розрахунках розсіювання приймається найбільший викид г/с, що може здійснюватися джерелами в один час, а це викиди димових газів від двигунів автотранспортної техніки ДВ №5, №6, №13. Викиди від видобувних робіт не враховуються так, як ДВ№3 – залпове джерело викиду. Викиди від автостоянки при проведенні розсіювання також не враховуються так, як робота двигунів автотранспортної техніки на автостоянці здійснюється зранку до початку роботи джерел викидів.

Визначення доцільності проведення розрахунку розсіювання забруднюючих речовин на ЕОМ проводиться відповідно до вимог пункту 5.21 ОНД-86. Для прискорення та спрощення розрахунків приземних концентрацій розглядаються забруднюючі речовини, для яких виконується нерівність:

доцільність визначається умовами:  $M/\Gamma ДК > \Phi$ ,

де  $\Phi = 0,01 \times H$  при  $H > 10$  м,  $\Phi = 0,1$  при  $H \leq 10$  м, де  $M$  (г/с) – сумарне значення викиду від усіх джерел підприємства;

$\Gamma ДК$  (мг/м<sup>3</sup>) – максимальна гранично-допустима концентрація;

$H$  (м) – середньозважена по підприємству висота джерел викидів.

Результати розрахунку наведені у таблиці.

Таблиця 12

№ з/п	Найменування забруднюючої речовини	М, г/с	ГДК, мг/м <sup>3</sup>	Н, м	Φ	Доцільність
1	2	3	4	5	6	7
1	Азоту діоксид	3,19459	0,2	4,4	0,44	Доцільно
2	Вуглецю оксид	7,9856	5,0	4,4	0,44	Доцільно
3	Зважені речовин	4,24068	0,5	5,0	0,5	Доцільно
4	Ангідрид сірчистий	1,5931	0,5	3,0	0,3	Доцільно
5	Метан	0,0001	50	5,0	0,5	Не доцільно
6	Заліза оксид (у перерахунку на залізо)	0,0052	0,4	2,5	0,25	Не доцільно
7	Марганець і його сполуки (у перерахунку на діоксид марганцю)	0,00014	0,01	2,5	0,25	Не доцільно

№ з/п	Найменування забруднюючої речовини	М, г/с	ГДК, мг/м <sup>3</sup>	Н, м	Ф	Доцільність
1	2	3	4	5	6	7
8	Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)	0,000000002	0,05	2,0	0,2	Не доцільно
9	Бензин (нафтовий малосірчистий)	0,08148	5,0	2,0	0,2	Не доцільно
10	Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	2,445428	1,0	2,4	0,24	Доцільно
11	Гас	0,07062	1,2	2,0	0,2	Не доцільно
12	Бенз(а)пірен	0,0000253	0,00001	3	0,3	Доцільно

У відповідності до п. 5.21 ОНД-86 для визначення впливу викидів забруднюючих речовин на атмосферне повітря було проведено розрахунок вмісту зважених речовин, діоксиду азоту, оксиду вуглецю, ангідриду сірчистого, вуглеводнів граничних C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>, бенз(а)пірену в приземному шарі атмосферного повітря. Аналіз результатів розрахунків розсіювання показав, що концентрації забруднюючих речовин на межі СЗЗ та в точках найближчих житлових забудов становлять:

- азоту діоксиду – 0,65-0,75 ГДК;
- вуглецю оксиду – 0,47-0,48 ГДК;
- зважені речовини – 0,73-0,92 ГДК ;
- сірчистий ангідрид – 0,07-0,09 ГДК;
- бенз(а)пірен – 0,44-0,45 ГДК
- вуглеводні граничні C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub> – 0,44-0,45 ГДК;
- група сумарної №31 (діоксид азоту, ангідрид сірчистий) – 0,72-0,81 ГДК.

Для визначення фактичних концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі були проведені інструментально-лабораторні вимірювання вмісту забруднюючих речовин на межі СЗЗ та біля 2 найближчих житлових забудов. Згідно результатів досліджень концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі становлять: зважені речовини – 0,27-0,82 ГДК, азоту діоксиду – 0,275-0,36 ГДК, ангідриду сірчистого – 0,14-0,22 ГДК.

Рівень забруднення атмосферного повітря на межі СЗЗ та біля найближчих житлових забудов за даними розрахунків розсіювання та фактичних інструментально-лабораторних досліджень вмісту не перевищують гігієнічних нормативів повітря населених місць та відповідають вимогам чинного санітарного законодавства України (РД 52.4.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы; ГОСТ 12.1.007-76 ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности; «Переліку гранично-допустимих концентрацій хімічних і біологічних чинників в атмосферному повітрі населених місць», затверджених т.в.о. Головного державного санітарного лікаря України від 03.03.15 року; Постановам Головного державного санітарного лікаря України від 04.06.2010 року №18 та від 10.08.1999 року №96 „Про затвердження значення гігієнічного нормативу хімічної речовини в атмосферному повітрі населених місць”.

Таблиця 13

Порівняльна характеристика фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з встановленими нормативами на викиди

ере	Код забруднюючої	Найменування забруднюючої	Фактичний викид	Норматив граничнодопустимого викиду
-----	------------------	---------------------------	-----------------	-------------------------------------

	речовини	речовини	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м <sup>3</sup>	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м <sup>3</sup>	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
130326:Контактні технологічні процеси/Зварювання металів						
27	01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)(Заліза оксид* (у перерахунку на залізо))	-	0.0144	норматив не встановлений	-
	01104 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) - Марганець і його сполуки (у перерахунку на діоксид марганцю)	-	0.00036	5	граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 25.000 г/год
210620:Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, промисловості з виробництва напоїв та в інших секторах/Машинобудування (механічна обробка металу)						
29	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	89.84	0.10512	150	Величина масової витрати більше 0 г/год та менше або дорівнює 500.0 г/год
120103:установки для спалювання на комерційних підприємствах та установах/установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)						
31	06000 337	Оксид вуглецю (Вуглецю оксид)	988.95	0.034704	250	граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000 г/год
	04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO NO2]) - Азоту діоксид	256.40	0.009	500	граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000 г/год
	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	108.35	0.003816	150	Величина масової витрати більше 0 г/год та менше або дорівнює 500.0 г/год
32	06000 337	Оксид вуглецю - Вуглецю оксид	960.00	0.03132	250	граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000 г/год
	04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO	277.06	0.009036	500	граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000

Номер джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
			масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м <sup>3</sup>	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м <sup>3</sup>	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
		NO <sub>2</sub> ) - Азоту діоксид				г/год
	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	111.00	0.003672	150	Величина масової витрати більше 0 г/год та менше або дорівнює 500.0 г/год
41	12000 410	Метан	-	0.00018	норматив не встановлений	-
	06000 337	Оксид вуглецю - Вуглецю оксид	65.82	0.002808	250	граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000 г/год
	04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO NO <sub>2</sub> ]) - Азоту діоксид	139.70	0.005976	500	граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000 г/год
42	12000 410	Метан	-	0.00018	норматив не встановлений	-
	06000 337	Оксид вуглецю - Вуглецю оксид	54.96	0.002448	250	граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000 г/год
	04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO NO <sub>2</sub> ]) - Азоту діоксид	145.91	0.006552	500	граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000 г/год
310402:Розподіл рідкого палива (за винятком розподілу бензину)/інші види транспортування та зберігання (включаючи трубопроводи)						
33	11000 2754	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) - Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник рпк-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	-	0.0000504	норматив не встановлений	-
34	11000 2754	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) - Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник рпк-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	-	0.0000504	норматив не встановлений	-

Номер джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
			масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м <sup>3</sup>	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м <sup>3</sup>	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
310503:Розподіл бензину/станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів)						
35	11000 2704	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) - Бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець)	-	0.019584	норматив не встановлений	-
36	11000 2704	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) - Бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець)	-	0.019584	норматив не встановлений	-
37	11000 2732	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) - Гас	-	0.000072	норматив не встановлений	-

### Заходи по охороні повітряного басейну при НМУ

Необхідність розробки заходів щодо врегулювання викидів ЗР у період НМУ обумовлюється з управлінням по гідрометеорології і контролю навколишнього середовища. Але відповідно до КД52.0452-85 «Регулювання викидів при несприятливих метеорологічних умовах», розд.1 «Заходи щодо скорочення викидів ЗВ в атмосферу в період НМУ розробляють ті підприємства, які розташовані в населених пунктах, де органами Госкомгідромета проводиться прогнозування НМУ». В даний час с. Беги до таких не відноситься.

Регулювання викидів при несприятливих метеорологічних умовах (НМУ), в окремі періоди, коли метеорологічні умови сприяють накопиченню ЗР в приземному шарі атмосфери, проводяться при зміні концентрації ЗР. В зв'язку з цим необхідно прогнозувати такі умови, щоб своєчасно регулювати викиди ЗР в атмосферу на підприємствах та контролювати ефективність передбачених при цьому заходів.

Попередження про підвищення рівня забрудненості повітря в зв'язку з очікуваними НМУ складаються в прогностичних підрозділах Держкомгідромету, з урахуванням можливого виникнення трьох рівнів забруднення атмосфери. Відповідно цим рівням, повинні бути передбачені три режими роботи підприємства в періоди НМУ, якими забезпечуються короткочасні скорочення викидів ЗР в атмосферу, навіть до часткової чи повної зупинки підприємства.

#### 1-й режим

Заходи забезпечують скорочення концентрацій ЗР в приземному шарі атмосфери на 5-15%.

Ці Заходи мають організаційно-технічний характер, легко здійснювані, не потребують вагомих витрат та не приводять до зменшення потужності підприємства:

- виключення роботи технологічного обладнання на форсованих режимах;
- проведення вологого прибирання виробничих приміщень, поливання території підприємства;
- обмежування вантажно-розвантажувальних робіт, пов'язаних з виділенням пилу;
- заборона роботи автотранспорту на холостому ходу та обмеження його пересування по території підприємства;
- використання раціональних режимів спалювання пального;
- зупинка технологічного обладнання на планово-попереджувальний ремонт, якщо це відповідає графіку проведення таких ремонтів;
- заборона організованого (з використанням відповідного обладнання) та неорганізованого спалювання на території підприємства відходів (виробничих чи виробничо-побутових).

### **2-й режим**

По другому режиму Заходи забезпечують скорочення концентрацій ЗР в приземному шарі атмосфери на 25-40%. Вони включають в себе Заходи, розроблені для 1-го режиму, а також комплекс заходів на базі оптимальної раціоналізації технологічних процесів, що супроводжуються незначними зменшеннями виробничої діяльності підприємства:

- знизити навантаження технологічного обладнання на 40 %;
- у випадку, якщо початок планово-попереджувальних робіт по ремонту технологічного обладнання, достатньо близько співпадає з настанням несприятливих метеорологічних умов, слід провести зупинку обладнання;
- обмежити використання автотранспорту та інших пересувних джерел викидів на території об'єкта.

### **3-й режим**

По третьому режиму забезпечується зменшення концентрацій ЗР в приземному шарі атмосфери на 40-70%. Заходи по цьому режиму включають комплекс заходів, передбачених 1-им та 2-им режимами, а також заходи, розроблені на базі технологічних процесів, котрі дають можливість суттєво зменшити викиди ЗР в атмосферу за рахунок скорочення виробничої потужності чи повної зупинки технологічного обладнання.

Заходи на періоди НМУ розробляються при їх необхідності не рідше одного разу на 5-ть років (паралельно з розробкою нормативів ГДВ/ТПВ для промислових підприємств), а також при зміні технології виробництва, його розширенні (реконструкції), котрі супроводжуються зміною якісного складу та об'єму викидів ЗР в атмосферу.

Очікувані витрати на впровадження заходів зводяться до збитків від зменшення прибутку при виробництві та реалізації продукції та залежать від ступеню забруднення атмосфери та тривалості НМУ.

Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій не розроблялись так як промплощадка не входить до числа об'єктів підвищеної небезпеки відповідно до Закону України «Про об'єкти підвищеної небезпеки».



На об'єкті постійно підтримуються заходи що запобігають виникненню аварійних ситуацій:

- проводяться навчання і атестація робітників та ІТП з питань охорони праці;
- проводиться медичний огляд персоналу на предмет допуску до роботи ;
- проводиться вимірювання опору заземлення і зовнішній огляд грозозахисних пристроїв;
- постійно перевіряється технічний стан засобів пожежогасіння та наявність первинних засобів пожежогасіння;
- автотранспортні засоби постійно проходять ТО в органах Поліції на відповідність вимогам правил безпечного перевезення матеріалів.

### **Акустичний вплив**

Основними джерелами шуму є: технологічне обладнання, транспортні засоби, системи вентиляції. Насоси захищаються шумо- та теплоізоляційними кожухами. Діаметри трубопроводів з обмеженням максимальних швидкостей руху теплоносія, як можливого джерела шуму. Кріплення трубопроводів до будівельних конструкцій здійснюється за допомогою віброзахисних хомутів та віброізолюючих прокладок.

В якості захисних екранів на території ділянки планованої діяльності, при походженні звукових хвиль від джерела шуму до контрольної точки будуть виступати існуючі будівлі та споруди.

Допустимий еквівалентний рівень звуку для території, що безпосередньо прилягає до житлових будинків складає 45 дБА.

На території кар'єру стаціонарними джерелами механічного шуму є обладнання.

Таблиця 14

	1. Загальний рівень звук екскаватора/бульдозера в кар'єрі	2. Рівень звуку в кабіні екскаватора	3. Рівень звуку на території житлової забудови
Лсум, дБА	88,01	76,01	25,55

Згідно розрахунків рівень шуму від об'єкту на межі житлової забудови та в житлових квартирах не перевищуватиме: вночі не більш 30 дБА, вдень - не більш 40 дБА, що відповідає вимогам ДСН.

де:  $L_{p,z}$  – загальний рівень звуку машин, що мають однакову звукову потужність;  
 $L_{p,o}$  – рівень звуку одної кар'єрної машини;

$n$  – кількість машин, що мають однакову звукову потужність;

$o$   $L_{j,z}$  – рівень звуку в житловій забудові;

$L_{z,z}$  – зниження рівня звуку;

$r_1$  – відстань від джерела звуку, на який визначається його рівень, м;

$r_2$  – відстань від джерела звуку до житлової забудови, м;

Рівень звуку в кабіні екскаваторів і бульдозера складе – 76,01 дБ, що не перевищить норму 80 дБ, а в житловій забудові – 25,55 дБ, що менше допустимого рівня 45 дБ.

Для зниження рівнів шуму необхідно дотримуватися правил експлуатації механізмів, своєчасно проводити їх профілактичні ремонти.

При організації робіт для зниження шуму, що впливає на людину на робочих місцях необхідно:

– застосування засобів індивідуального захисту.

При організації робіт для зниження вібрації, що впливає на людину на робочих місцях та шляхах її поширення:

- використання машин з найменшою вібрацією;
- фіксація робочих місць (зон), на яких робітники можуть попадати під вплив вібрації;
- вдосконалення режимів роботи машин та виключення контакту робітників з віброючими поверхнями поза межами робочого середовища чи зони шляхом влаштування огорож, попереджувальних знаків, використання попереджувальних надписів, сигналізації, блокування тощо;
- покращення умов праці (в т. ч. зниження чи виключення дії супутніх негативних факторів);
- санітарно-профілактичні та оздоровчі заходи;
- контроль вібраційних характеристик машин, дотримання вимог віробезпеки та виконання передбачених для умов експлуатації заходів;
- використання додаткових методів та засобів боротьби з вібрацією в джерелі та на шляхах її поширення.

Здійснення контролю рівня шуму на робочих місцях (не рідше одного разу в рік) та контролю вібраційного навантаження на оператора машини.

За результатами проведених у 2013 році лабораторних вимірювань рівень шумового навантаження на робочому місці машиніста екскаватора, водія БелАЗ не перевищує гранично допустимих норм і відповідає вимогам «Санітарних норм виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку».

### **Вплив на геологічне середовище**

Можливими негативними наслідками від господарської діяльності кар'єру є порушення геологічної будови в межах гірничого відводу та утворення кар'єрної виїмки – що порушує геологічну будову літосфери, та може викликати збільшення негативного навантаження на гідросферу та літосферу.

Для зменшення та усунення негативних наслідків, що виникають в наслідок видобувної діяльності на геологічне середовище передбачено:

- проведення заходів щодо технічної та біологічної рекультивації, які передбачають заповнення виробленого простору кар'єрної виїмки розкритими породами, відновлення родючої здатності ґрунтів, влаштування зелених насаджень та повернення їх землекористувачу.
- раціональне та повне видобування корисної копалини (прийнята система розробки кар'єру забезпечує повне виїмку запасів сировини при її мінімальних втратах). Також передбачене окреме складування та подальше використання під час рекультивації окремих видів ґрунтових порід – родючий шар ґрунту та розкриті породи. Під час рекультивації ці породи будуть повернуті у відроблений простір кар'єру із збереженням їх природної геологічної будови (попередить їх перемішування та втрату природних властивостей) – спочатку розкриті породи, а поверх буде нанесений родючий шар ґрунту.
- родовище не обводнене, водоносний горизонт залягає нижче відмітки підрахунку запасів;
- виконуються протизсувні заходи та збереження стійкості кутів видобувних уступів та стійкості кутів відвалів.

Передбачається відновлення порушених гірничими роботами ділянок кар'єру (рекультивация), що відповідно буде сприяти відновленню природної рівноваги навколишніх земель.

Значних негативних наслідків пов'язаних з видобувною діяльністю на території кар'єру даного родовища не передбачається.

#### Вплив на водне середовище

Відповідно до Дозвілу на спеціальне водокористування № 164/Пл/49д-20 від 26.10.2020 на строк 3 років Державного агентства водних ресурсів України ліміт забору та використання свіжої води: 1362,140 тис.м3/рік; 3767,65 м3/добу.

Кількість стічних вод, що скидаються:

300 м3/год, 876,000 тис.м3/рік.

Якісна характеристика стічних вод на випусках (мг/л) зазначена в табл.15.

Таблиця 15

Забруднюючі речовини, скидання яких нормується	Факт. концентрація, мг/дм <sup>3</sup>	Факт. скид, г/год	Гранич. допустимі концентрації, мг/дм <sup>3</sup>	ГДС, г/год	ГДС, перераховані у т/рік
Азот амонійний	0.167	26.137	0.167	25.785	0.06773
БСК5	1.675	262.149	1.675	258.625	0.67934
ХСК	16.7000	2613.667	16.700	2578.530	6.77312
Завислі речовини	12.000	1878.084	12.000	1852.836	4.86691
Нафтопродукти	0.169	26.450	0.169	26.094	0.06854
Нітрати	22.900	3584.010	22.900	3535.829	9.28769
Нітрити	0.069	10.799	0.069	10.654	0.02798
Сульфати	293.000	45856.551	293.000	45240.079	118.83377
Фосфати	0.115	17.998	0.115	17.756	0.04664
Хлориди	106.000	16589.742	106.000	16366.718	42.99106
Мінералізація	931.000	145708,01	931,000	143749,19	377,59126
Залізо загальне	0,265	41,474	0,265	40,917	0,10748

Гранично допустимий скид (ГДС) речовин із стічними водами у водний об'єкт (г/годину; т/рік) зазначено в табл. 16.

Таблиця 16

Забруднюючі речовини, скидання яких нормується	Факт. концентрація, мг/дм <sup>3</sup>	Факт. скид, т/год	Гранич. допустимі концентрації, мг/дм <sup>3</sup>	ГДС, т/год	ГДС, перераховані у т/рік
Азот амонійний	0.142	6.810	0.142	42.600	0.12439
БСК5	1.490	71.457	1.490	447.000	1.30524
ХСК	18.700	896.815	18.700	5610.000	16.38120
Завислі речовини	5.000	239.790	5.000	1500.000	4.38000
Нафтопродукти	0.044	2.110	0.044	13.200	0.03854
Нітрати	8.240	395.174	8.240	2472.000	7.21824
Нітрити	0.028	1.343	0.028	8.400	0.02453
Сульфати	75.800	3635.216	75.800	22740.000	66.40080
Фосфати	0.139	6.666	0.139	41.700	0.12176
Хлориди	26.500	1270.887	26.500	7950.000	23.21400
Мінералізація	398,700	19120,855	398,700	119610,00	349,26120
Залізо загальне	0,100	4,796	0,100	30,000	0,08760
СПАР	0,025	1,199	0,025	7,500	0,02190

Документи для погодження і ГДС речовин і планів заходів щодо досягнення ГДС речовин із кар'єрними водами затверджено.

Витрати води на внутрішнє пожежогасіння складають два струми по 5,0 л/сек., тиск 1,7 атм. ДБН В.2.5-74:2013, в залежності від призначення приміщення, і забезпечуються від існуючої пересувної техніки. Передбачена можливість подачі води в сухотруб крізь з'єднальну головку. Протипожежний запас води передбачається від водопроводу підприємства пожежними рукавами. В пожежних шафах на висоті 1,35 м встановлені пожежні крани діаметром 65 мм. В кожній шафі встановлено по 2 вогнегасника П- 12. Зовнішнє пожежогасіння будівель передбачено від пожежного гідранту, що встановлено на мережі водопроводу на території підприємства. Витрати води на зовнішнє пожежогасіння - 20 л/с: чотири струми по 2,5 л/с.

З території підприємства передбачено відвід дощових стічних вод системою дощової каналізації закритого типу суцільним з відкритої поверхні скидом дощових вод по спланованій поверхні в понижені місця рельєфу в лотки та крізь очищення у нафтоуловлювачі в колодязь осаду. Після цього вода надходить на полив зелених насаджень та території заводу. На мережах дощової каналізації передбачено улаштування дощоприймальних лотків з відстійною частиною для уловлювання зважених речовин (осад, мул - 0,35 т/рік), що значно зменшує кількість зважених речовин, та двох нафтоуловлювачів, де збираються нафтопродукти (приблизно 0,25 т/рік).

### **Вплив на ґрунти**

Умови проведення робіт по рекультивації

Технічні умови на рекультивацію кар'єру видані Замовником і передбачають рекультивацію порушених розробкою земель: відпрацьованого кар'єру - під технічну водойму, виположені відкоси - під чагарники, поверхня відвалів і проммайданчику – під лісонасадження, шламосховище – під водойму.

Відповідно до цих умов у проекті гірничо-технічної рекультивації слід передбачити:

1. Виположення бортів кар'єру;
2. Улаштування запобіжного валу;

3. Планувальні роботи;

4. Затоплення кар'єру.

Таблиця основних показників по гірничо-технічній рекультивації

Таблиця 17

№	Найменування показників	Крюківське родовище гранітів у Кременчуцькому районі Полтавської області
1	2	3
1.	- Вид площ, які потрібно рекультивувати, їх розміри	- відпрацьований кар'єр – 61,4 га; - відкоси кар'єру – 12,6 га; - відвали і проммайданчик – 30,1 га.
2.	Призначення рекультивованих земель	- кар'єр – під водойму технічного призначення; - відкоси – під чагарник; - відвали і проммайданчик – під лісонасадження
3.	Обсяги основних робіт по гірничо-технічній рекультивації:	- виположування відкосів до кута 25 - підсипання пухких порід з відвалу – 12468,9 тис.м <sup>3</sup> - улаштування запобіжного валу висотою 1,0 м – 5,5 тис.м <sup>3</sup>
4.	Загальна площа рекультивації	- водойма технічного призначення – 48,8 га; - чагарник – 12,6 га; - лісонасадження – 30,1 га. Всього – 91,5 га.

#### Склад робіт по рекультивації

Рекультивація земель виконується в два етапи: гірничотехнічна та біологічна рекультивація.

а) Гірничотехнічна рекультивація складається з підготовки території після закінчення розробки родовища для різних видів подальшого освоєння. Гірничотехнічне відновлення – утворення відвалів та гірничих виробіток, визначення конфігурації, при якій можливо подальше використання земель.

б) Біологічна рекультивація включає заходи по відновленню родючості порушених земель після закінчення гірничотехнічної рекультивації, їх озеленення, повернення для використання під лісонасадження, створення сприятливих для життєдіяльності людини ландшафтів.

Технологія проведення рекультивації кар'єру складається з наступних операцій:

- селективна виймання ґрунтового-рослинного шару з площі кар'єру, що залишилася не розробленою; розробка і складування у валки проводиться бульдозером;
- навантаження і транспортування ґрунтового-рослинний шар (ГРШ) зі складів (валків) на малопродуктивні землі;
- планування рекультивованих ділянок бульдозером;

- переміщення розкривних порід з тимчасового зовнішнього відвалу на внутрішні відвали у відпрацьованому просторі кар'єру;
- нанесення розкривних порід на поверхню захисних берм;
- планування поверхонь внутрішніх відвалів і запобіжних берм;
- розробка проекту біологічної рекультивації (оранка, культивування та внесення мінеральних добрив на рекультивованих площах, посів багаторічних трав);
- механізована та ручна посадка лісу та чагарнику з внесенням в ямки 50% родючого ґрунту.

Переміщення розкривних порід із вибою у внутрішні відвали проводиться за рахунок розкривних робіт, а саме переміщення розкривних порід із тимчасових відвалів у внутрішні.

Роботи по зняттю і нанесенню родючого шару має сезонний характер.

Посадковий матеріал, який використовується для забезпечення земель, порушених кар'єром, повинен бути стійким до засухи і мати властивість рости на збіднених ґрунтах. В якості основних деревних порід рекомендуються саджанці ялини, піхти, сосни чорної. Саджанці деревних порід висаджуються на виположених відкосах кар'єру.

Для повного захисту рекультивованих територій від водяної ерозії і прискорення нагромадження органічних речовин, слід одночасно з посадкою дерев і кущів, висівати травосуміші.

### **Вплив на рослинний і тваринний світ, заповідні території**

На землях, що розташовані в межах території родовища немає рідкісних і зникаючих видів рослин і тварин, що особливо охороняються.

Під час експлуатації родовища основними джерелами впливу на рослинний покрив є транспортні засоби і кар'єрна техніка.

Після висадки крони дерев будуть сприяти зниженні швидкості вітру на поверхні відвалу, та знижувати прояв вітрової ерозії до мінімуму.

Створений рослинний покрив на кар'єрі і відвалах буде сприяти меліорації поверхневого шару породи відвалу, прискорить ґрунтоутворний процес, покращить фізико-хімічну характеристику субстрату.

В штатному режимі роботи, при умові дотримання екологічних вимог, вплив на рослинний покрив є в допустимих межах і не приводить до незворотних наслідків.

Проведення робіт з облаштування та експлуатації родовища носить опосередкований вплив на стан тваринного світу.

Цей вплив пов'язаний з різними змінами абіотичних та біотичних компонентів середовища проживання тварин, що впливає також на розподіл, чисельність та умови відтворення організмів.

Провідними факторами опосередкованого впливу є:

- вилучення і трансформація місця проживання тварин;
- шумовий вплив техніки;
- порушення існуючих шляхів щоденного та сезонного руху тварин;
- порушення режиму життєдіяльності фауни внаслідок пересування людей.

До негативного впливу господарської діяльності на фауну необхідно віднести загибель ґрунтової фауни при руйнуванні та переміщенні земляних мас. Це явище носить короткочасний характер і після закінчення формування породного відвалу ґрунтова фауна

відновиться. Для складування розкритих порід та родючого ґрунтового-рослинного шару створені тимчасові зовнішні відвали з подальшим їх використанням під час рекультивації. Ґрунтового-рослинний шар є родючою породою і повинен бути збережений і використаний. З цією метою ґрунтового-рослинний шар в ході розкритих робіт розробляється селективно і зберігається у тимчасовому відвалі, а в подальшому використовується для засипки відпрацьованих ділянок кар'єру. Розкриті породи, що утворюються за весь період розробки родовища відносяться до тимчасових відходів, які з часом розміщуються у відпрацьований простір кар'єру, в т.ч.: рослинний шар.

### **Оцінка впливів господарської діяльності на соціальне середовище**

Згідно проведених розрахунків діючий кар'єр не створює зони забруднення – вклад забруднюючих речовин на території кар'єру та за межами СЗЗ є мінімальний, відповідно до негативного впливу та змін існуючого фонового забруднення (вмісту забруднюючих речовин) не призведе.

Дотримання всіх чинних нормативних вимог та виконання заходів для попередження виникнення аварійних ситуацій і капітальні витрати на ліквідацію негативних явищ (просідання, карстоутворення та ін.), що можуть виникати під час експлуатації кар'єру. Також передбачені відшкодування збитків та компенсаційні витрати.

Під час експлуатації підприємство сплачує відрахування коштів в місцевий бюджет за використання земельного відводу для потреб кар'єру, компенсаційні стягнення за вивіз відходів та викид в атмосферне повітря забруднюючих речовин.

Негативного впливу на стан здоров'я чи захворюваність, а також погіршення умов життєдіяльності місцевого населення не передбачається. Згідно проведених розрахунків всі викиди забруднюючих речовин на межі СЗЗ кар'єру є менші за нормативні вимоги (ГДК для населених пунктів) – відповідно не призводять до утворення незворотних негативних наслідків.

Всі можливі ризики планованої діяльності на соціальне середовище та здоров'я населення оцінюються як прийнятні.

Розробка запасів Крюківського родовища гранітів забезпечить сировиною власний цех і забезпечить потребу місцевого населення та підприємства у даному виді продукції. Вищевказане покращить соціальні умови проживання місцевого населення – збільшується його зайнятість.

Було проведене інформування місцевого населення про господарську діяльність через засоби масової інформації – друк повідомлення в місцевій газеті. Негативних відгуків від громадськості не надходило.

Метод розробки родовища розроблений за всіма вимогами охорони надр та інших компонентів навколишнього середовища, вимог та правил щодо гігієни та охорони праці, безпечно ведення експлуатаційних робіт дає можливість вважати розробку родовища екологічно безпечною як для працівників так і для місцевого населення.

### **Оцінка впливів господарської діяльності на техногенне середовище**

Техногенне середовище – це штучно створена частина навколишнього середовища, яка складається з технічних і природних елементів.

Негативного впливу під час експлуатації кар'єру Крюківського родовища гранітів на промислові, житлово-цивільні і сільськогосподарські об'єкти, наземні та підземні споруди, соціальну організацію території, пам'ятки культури, архітектури, історії та інші елементи не передбачається, так як вони розташовані поза зоною впливу кар'єру.

Поблизу території розташування кар'єру відсутні великі підприємства –



забруднювачі, що можуть суттєво негативно впливати на стан існуючого фонового забруднення атмосферного повітря та інші складові природного середовища району господарської діяльності.

Об'єкти навколишнього техногенного середовища, що можуть негативно впливати на господарську діяльність кар'єру відсутні.

### 5.3. РИЗИКАМИ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я ЛЮДЕЙ, ОБ'ЄКТІВ КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ ТА ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЧЕРЕЗ МОЖЛИВІСТЬ ВИНИКНЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

Оцінка забруднення атмосферного повітря проведена з урахуванням кратності перевищення показників забруднення їх нормативного значення для визначення рівня забруднення (допустимий, недопустимий) та ступеню його небезпечності (безпечний, слабо небезпечний, помірно небезпечний, небезпечний, дуже небезпечний) згідно нижче наведеною таблицею:

Таблиця 18

Оцінка забруднення атмосферного повітря

Рівень забруднення	Ступінь	Кратність
	небезпечності	перевищення ГДЗ
1	2	3
Допустимий	Безпечний	<1
Недопустимий	Слабо небезпечний	> 1 ÷ 2
Недопустимий	Помірнонебезпечний	> 2 ÷ 4,4
Недопустимий	Небезпечний	> 4,4 ÷ 8
Недопустимий	Дуже небезпечний	> 8

Показник прогнозованого забруднення атмосферного повітря ( $\Sigma\PiЗ$ ) – розраховується за формулою:

$$\Sigma\PiЗ = [C_1/(ГДК_1 \cdot K_1) + \dots + C_n/(ГДК_n \cdot K_n)] \cdot 100\%$$

де:

$\Sigma\PiЗ$  – сумарний показник забруднення (%);

$C_1 \dots C_n$  – значення фактичних, або прогнозованих концентрацій речовин, що входять до складу суміші (мг/м<sup>3</sup>). Максимальні сумарні концентрації по кожній речовині визначені за розрахунком розсіювання по програмі “ЕОЛ (ГАЗ) 2000[h]”;

$ГДК_1 \dots ГДК_n$  – значення гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин (мг/м<sup>3</sup>);

$K_1 \dots K_n$  – значення коефіцієнтів, які враховують клас небезпечності відповідних речовин ( 1-го класу – 0,8; 2-го класу – 0,9; 3-го класу – 1,0; 4-го класу – 1,1).

Показник гранично допустимого забруднення атмосферного повітря (ГДЗ ) розраховується за формулою:

$$\text{ГДЗ} = \text{Ккд} \cdot 100\%$$

де:

Ккд – коефіцієнт комбінованої дії (додаток №1 ДСП 201-97), якщо значення Ккд відсутні, їх визначають за формулою:

$$\text{Ккд} = \sqrt{n}$$

де:

n – число речовин присутніх у повітряному середовищі (для діючого кар'єру n = 4), для яких немає встановленої групи комбінованої дії.

За результатами розрахунку по програмі ЕОЛ(ГАЗ) 2000 рівень забруднення визначений як “допустимий”, ступінь небезпечності “безпечний”.

Кратність перевищення ГДЗ:  $0,85 < 1$ .

Таблиця 19

### Оцінка забруднення повітря за нормативами ГДЗ

код CAS (* код групи)	Забруднююча речовина	Середньорічна концентрація, мг/м <sup>3</sup>	Фонова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	Референтна (безпечна) концентрація, мг/м <sup>3</sup>	Коефіцієнт небезпеки (*індекс небезпеки)
1	2	3	4	5	6
10102-44-0	Азоту двоокис	0,01702661	0,0000000	0,0400	0,42566538
*TSP	Зважені частки	0,02893157	0,0000000	0,1000	0,28931567
7446-09-5	Ангідрид сірчистий	0,00852844	0,0000000	0,0800	0,10660549
630-08-0	Вуглецю оксид	0,04247439	0,0000000	3,0000	0,01415813

№ з/п	Характеристика ризику	Забруднююча речовина	Коефіцієнт небезпеки (*індекс небезпеки)
1	Ризик шкідливих ефектів надзвичайно низький	10102-44-0 Азоту двоокис	0,42566538
		*TSP Зважені частки	0,28931567
		7446-09-5 Ангідрид сірчистий	0,10660549
		630-08-0 Вуглецю оксид	0,01415813

### Канцерогенні ризики

код CAS (* код групи)	Забруднююча речовина	Середньорічна концентрація, мг/м <sup>3</sup>	Фонова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	Фактор канцерогенного потенціалу (SF), мг/кг доба	Індивідуальний ризик (UR), м <sup>3</sup> /мг	Індивідуальний канцерогенний ризик (канцерогенний ризик комбінованої дії)
1	2	3	4	5	6	7
50-32-8	Бенз(а)пірен	0,000000014	0,0000000	3,100	0,88571423	0,0000000012

№	Рівень ризику	Забруднююча речовина (група комбінованої дії)	Ризик протягом життя
---	---------------	---	----------------------

з/п			
1	Прийнятний	50-32-8: Бенз(а)пірен	0,00000012

#### Оцінка соціальних ризиків по критерію атмосферного повітря

Враженість території від забруднення атмосферного повітря	0,0430
Площа під об'єктом	0,0282
Площа з СЗЗ км кв	
Чисельність населення	
Середня довжина життя (років)	
Новий об'єкт/реконструкція	діючий
Кількість додаткових робочих місць	
Врахування можливої канцерогенної дії	
Метод визначення канцерогенного ризику	Розрахунковий диференційований по канцерогенним ризикам

№ з/п	Рівень ризику	Забруднююча речовина (група комбінованої дії)	Канцерогенний ризик	Ризик протягом життя
1	Прийнятний	50-32-8: Бенз(а)пірен	0,00000012	5,24E-09

На основі отриманих значень не канцерогенного та канцерогенного ризиків господарської діяльності для здоров'я людини приймається рішення про прийнятність такої діяльності.

Оцінка ризику господарської діяльності на здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря проводилася за розрахунком:

а) ризику розвитку неканцерогенних ефектів - ризик шкідливих ефектів вкрай малий, коефіцієнт небезпеки менший ніж 1;

б) у викидах присутня речовина бенз(а)пірен (при роботі двигунів внутрішнього згорання на дизпаливі), яка володіє канцерогенним ефектом - ризик оцінюється як "прийнятний, ризик протягом життя -  $1,2 \cdot 10^{-7}$ , що менше ніж 10.

Відповідно до вищенаведеного, господарська діяльність оцінюється як прийятна.

#### **5.4 ОПИС І ОЦІНКА МОЖЛИВОГО ВПЛИВУ ЗУМОВЛЕНОГО КУМУЛЯТИВНИМ ВПЛИВОМ ІНШИХ НАЯВНИХ ОБ'ЄКТІВ, ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ОБ'ЄКТІВ, ЩОДО ЯКИХ ОТРИМАНО РІШЕННЯ ПРО ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, З УРАХУВАННЯМ УСІХ ІСНУЮЧИХ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ, ПОВ'ЯЗАНИХ З ТЕРИТОРІЯМИ, ЯКІ МАЮТЬ ОСОБЛИВЕ ПРИРОДООХОРОННЕ ЗНАЧЕННЯ, НА ЯКІ МОЖЕ ПОШИРИТИСЯ ВПЛИВ АБО НА ЯКИХ МОЖЕ ЗДІЙСНЮВАТИСЯ ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ**

Кількісна характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря (т/рік) при провадженні планованої діяльності визначена розрахунковим шляхом з урахуванням технічних характеристик обладнання, годинної витрати палива, режимів роботи обладнання відповідно до методик, дозволених для використання Міністерством екології та природних ресурсів України.

Розрахунки розсіювання забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери виконані на ПЕОМ за програмою «ЕОЛ+», яка рекомендована до застосування Міністерством екології та природних ресурсів України.

Території, які мають особливе природоохоронне значення, на які може поширитися вплив, в районі розташування об'єкта планованої діяльності відсутні.

Дана планована діяльність не буде мати кумулятивного впливу інших об'єктів в зв'язку з їх відсутністю на теперішній час. Також не має рішень про провадження іншої планованої діяльності будь яких об'єктів. В даному районі відсутні будь які екологічні проблеми на які буде впливати планована діяльність.

### **5.5 ОПИС І ОЦІНКА МОЖЛИВОГО ВПЛИВУ ЗУМОВЛЕНОГО ВПЛИВОМ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА КЛІМАТ, У ТОМУ ЧИСЛІ ХАРАКТЕР І МАСШТАБИ ВИКИДІВ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ, ТА ЧУТЛИВІСТЮ ДІЯЛЬНОСТІ ДО ЗМІНИ КЛІМАТУ**

Характеристика кліматичних умов наведена в розділі 3. У цьому підрозділі представлено специфічні характеристики мікроклімату, типові для промислових умов і дана оцінка впливу кліматичних умов, несприятливих для розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі.

Мікроклімат території, де планується провадження планованої діяльності, відноситься до мікроклімату, який є продуктом взаємодії господарської діяльності людини та природних процесів.

У промислових умовах зменшується приплив сонячної радіації, збільшується температура повітря, внаслідок виділення додаткового промислового і побутового тепла, збільшується хмарність, вологість вітру зменшується, вітер слабшає, кількість опадів збільшується, грози спостерігаються частіше, збільшується повторюваність і інтенсивність туманів в холодний період. Добові та сезонні контрасти температур значно зменшуються.

У зимовий період найчастіше проявляється підвищення рівня забруднення при зниженні температури. Це в першу чергу характерне для антициклічної погоди, коли при низькій температурі повітря встановлюється стійка термічна стратифікація.

Особливості впливу кліматичних умов, несприятливих для розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі були враховані при оцінці впливу на атмосферне повітря та при розробці заходів щодо регулювання викидів при несприятливих умовах.

Враховуючи, що кар'єр працює з використанням простої механічної виїмки корисних копалин та розкривних порід, впливу на клімат і мікроклімат практично не буде. Отже, змін мікроклімату в результаті планованої діяльності майже не очікується, оскільки в результаті експлуатації об'єкту відсутні значні виділення теплоти, інертних газів, вологи. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні. Ретроспективний, сучасний і прогнозний кліматичні та мікрокліматичні стани не зміняться в результаті діяльності кар'єру.

Окрім того, по закінченню видобування корисної копалини у виробленому просторі кар'єру передбачається облаштування водойми, а на переміщених і спланованих у гірничій виробітці розкривних породах та борту провести лісонасадження. Ці заходи дають можливість покращення мікроклімату території.

Вплив на клімат, зумовлений планованою діяльністю, відсутній.

## **5.6 ОПИС І ОЦІНКА МОЖЛИВОГО ВПЛИВУ ЗУМОВЛЕНОГО ТЕХНОЛОГІЄЮ І РЕЧОВИНАМИ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ**

Обрана технологія розробки кар'єру є екологічно безпечна.

У ході провадження планованої діяльності речовини, які здійснюють значний негативний вплив на навколишнє природне середовище, не використовуються.

## **6. ОПИС МЕТОДІВ ПРОГНОЗУВАННЯ, ЩО ВИКОРИСТОВУВАЛИСЯ ДЛЯ ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ, ТА ПРИПУЩЕНЬ, ПОКЛАДЕНИХ В ОСНОВУ ТАКОГО ПРОГНОЗУВАННЯ, А ТАКОЖ ВИКОРИСТОВУВАНІ ДАНІ ПРО СТАН ДОВКІЛЛЯ**

Для отримання об'єктивної інформації про стан довкілля під час планової діяльності з видобування гранітів, підприємство, застосовувало наступні методи прогнозування, які за особливостями організації спостережень за отримання інформації поділені на такі групи:

- контактні методи – це методи отримання інформації про стан довкілля за допомогою обробки та аналізу проб. Досліджувані параметри вимірюють як методами хімічного аналізу, так і методами інструментального аналізу (фізико-хімічними, фізичними);

- метод оцінювання стану довкілля, вивчення й картографування змін у процесі розробки родовища та видобутку пов'язане з побудовою карт динаміки. Основою методу ДЗЗ є зіставлення різночасових космічних знімків, які фіксують стан експлуатації родовища на різні дати. Для первинної візуалізації території родовища використані космічні знімки LandSat із роздільною здатністю 30 метрів. Паспорти виявлених змін містять стандартну інформацію необхідну для прийняття управлінських рішень в реальному часі.

Усі прогнози мають ймовірнісний характер і ґрунтуються на даних про стан навколишнього природного середовища на певний момент часу і в минулому.

Для прогнозування впливу на довкілля планованої діяльності було виконано аналіз стану компонентів навколишнього середовища території ділянки родовища граніту, та території яка може зазнати впливу планованої діяльності. З цією метою було виконано ряд аналітичних, розрахункових, експертних та експериментальних досліджень та використані дані уповноважених установ.

## **7. ОПИС ПЕРЕДБАЧЕНИХ ЗАХОДІВ, ЩО СПРЯМОВАНІ НА ЗАПОБІГАННЯ, ВІДВЕРНЕННЯ, УНИКНЕННЯ, ЗМЕНШЕННЯ, УСУНЕННЯ ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ, У Т.Ч. (ЗА МОЖЛИВОСТІ) КОМПЕНСАЦІЙНІ ЗАХОДИ**

Під час видобутку гранітів на ВП «Крюківський кар'єр» філії «ЦУП» ПАТ «Укрзалізниця» для виключення наднормативного забруднення навколишнього середовища, дотримання санітарно-гігієнічних норм і вимог екологічної безпеки необхідно реалізувати наступні заходи:

### **Ресурсозберігаючі заходи:**

Постійно, перед початком видобувних робіт, проводиться експлуатаційна розвідка прилеглих до кар'єру площ для повноти видобування запасів сировини і зменшення відчужених під гірничі роботи територій. Відповідно, для проведення видобувних робіт в кар'єрі залучено менше матеріальних та енергетичних ресурсів, а їх використання є раціонально-обґрунтованим.

В процесі розробки кар'єру з поверхні ділянки на якій відбуваються видобувні роботи знятий родючий шар ґрунту та розкриті породи. Ці породи використовуються в процесі виконання робіт по рекультивації.

Проводяться заходи щодо рекультивації порушених гірничо-видобувними роботами земель. По завершенню виконання робіт по рекультивації відновлені землі будуть відведені під заліснення.

Відходи, що може слугувати вторсировиною для інших виробництв буде збиратись в окремі контейнери та відправлятись на вторинну переробку на спеціалізовані підприємства.

### **Захисні заходи**

Навколо границь гірничого відводу кар'єру згідно санітарного класифікатора “Державних санітарних правил планування і забудови населених пунктів” влаштована СЗЗ розміром 500 м.

Для захисту атмосфери від забруднень (попередження викидів забруднюючих речовин) передбачені заходи щодо зменшення викидів (пилоутворення та викиди вихлопних газів), що утворюються в процесі експлуатації кар'єру.

Для захисту від зсувів виконуються протизсувні заходи – забезпечення стійкості бортів кар'єру згідно планованих рішень (передбачено розвантаження бортів кар'єру шляхом виїмки порід, виположування до стійкого кута укосу та закріплення їх посівом багаторічних трав із посадкою кущів та ін.).

Заходи щодо гірничо-технічної рекультивації порушених гірничо-видобувними роботами земель. Ці заходи захистять та попередять ерозію ґрунтів та по завершенню виконання рекультиваційних робіт відновлені землі будуть відведені під посадку лісу.

### **Відновлювальні та компенсаційні заходи:**

Відновлювальні заходи, виходячи зі специфіки об'єкту, стосуються виключно нормалізації стану окремих компонентів довкілля та стабілізації ситуації. Найголовніші з них наступні:

- усунення впливу змін геологічного та водного середовища на дестабілізацію об'єкту;
- шумозахисні заходи;
- дотримання правил експлуатації об'єкту та правильне використання техніки і технічного забезпечення;
- впровадження оптимального технологічного процесу розробки родовища.

Технологічні рішення з розробки родовища та заходи щодо запобігання та зменшення негативного впливу на навколишнє середовище не приведуть до випадкових та катастрофічних змін природно-культурних об'єктів і екологічних ресурсів: надр, повітря, підземних та поверхневих вод, об'єктів природно-заповідного фонду.

Компенсаційні витрати підприємства-власника на плату за використання земельного відводу для потреб діючого кар'єру та вилучення природних корисних копалин (плата за надра). Відшкодування, плата за користування та за будь-які відхилення від дозволених норм проводиться згідно діючого законодавства.

### **Охоронні заходи:**

Охорона землі від забруднення побутовими та виробничими відходами, які підлягають вивозу і утилізації в спеціально відведених місцях.

Попередження забруднення поверхневих і ґрунтових вод побутовими та виробничими відходами та паливно-мастильними матеріалами.

Дотримання технологій, передбачених проектом, при виконанні земляних робіт для попередження ерозійних процесів.

При організації робіт дотримуватись вимог по зниженню шуму та вібрації, що впливають на людину на робочих місцях.

Оцінка забруднення атмосферного повітря визначена із врахуванням кратності перевищення показників забруднення (*ПЗ*) і нормативного забруднення (*ГДЗ*). Згідно розрахунку  $ПЗ/ГДЗ < 1$  ( $0,85 < 1$ ), таким чином рівень забруднення визначається як допустимий, ступінь небезпечності – безпечний.

Рівень звуку на межі житлової 6,99 дБ забудови не перевищує нормативного гранично-допустимого значення 45дБ.

Відходи виробництва утилізуються у відповідності до діючих нормативів по утилізації, захороненні та знешкодженні відходів, що унеможлиблює забруднення навколишнього середовища.

Виконання природоохоронних заходів забезпечить:

- гранично-допустимий рівень концентрацій ЗР в атмосферному повітрі;
- гранично-допустимий рівень концентрацій ЗР в ґрунтах;
- гранично-допустимий рівень акустичного забруднення.

Згідно із Законом України «Про охорону атмосферного повітря», охорона атмосферного повітря – система заходів, пов'язаних із збереженням, поліпшенням та відновленням стану атмосферного повітря, запобіганням та зниженням рівня його забруднення та впливу на нього хімічних сполук, фізичних та біологічних факторів.

Підприємства, установи, організації та громадяни – суб'єкти підприємницької діяльності, що здійснюють викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря та діяльність яких пов'язана з впливом фізичних та біологічних факторів на його стан, зобов'язані:

- здійснювати організаційно-господарські, технічні та інші заходи щодо забезпечення виконання вимог, передбачених стандартами та нормативами екологічної безпеки у галузі охорони атмосферного повітря, дозволами на викиди забруднюючих речовин тощо;
- вживати заходів щодо зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин і зменшення впливу фізичних факторів;
- забезпечувати безперебійну ефективну роботу і підтримання у справному стані споруд, устаткування та апаратури для очищення викидів і зменшення рівнів впливу фізичних та біологічних факторів;
- здійснювати контроль за обсягом і складом забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, і рівнями фізичного впливу та вести їх постійний облік;
- заздалегідь розробляти спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру і вживати заходів для ліквідації причин, наслідків забруднення атмосферного повітря;
- забезпечувати здійснення інструментально-лабораторних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин стаціонарних і пересувних джерел та ефективності роботи газоочисних установок;
- забезпечувати розроблення методик виконання вимірювань, що враховують

специфічні умови викиду забруднюючих речовин;

- використовувати метрологічно атестовані методики виконання вимірювань і повірені засоби вимірювальної техніки для визначення параметрів газопилового потоку і концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та викидах стаціонарних і пересувних джерел;

- здійснювати контроль за планованою діяльністю, будівництвом і експлуатацією споруд, устаткування та апаратури для очищення газопилового потоку від забруднюючих речовин і зниження впливу фізичних та біологічних факторів, оснащення їх засобами вимірювальної техніки, необхідними для постійного контролю за ефективністю очищення, дотриманням нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин і рівнів впливу фізичних та біологічних факторів та інших вимог законодавства в галузі охорони атмосферного повітря;

- своєчасно і в повному обсязі сплачувати екологічний податок.

Виконання заходів щодо охорони атмосферного повітря не повинно призводити до забруднення ґрунтів, вод та інших природних об'єктів.

Для боротьби з пилом на внутрішньокар'єрних, відвальних та під'їзних автошляхах рекомендується зрошення водою. Пилопригнічення буде проводитися протягом теплого періоду часу, з урахуванням кліматичних умов району. Зрошення автодоріг водою намічено проводити поливомийною машиною.

Застосування пилоподавлення дозволить значно знизити навантаження планованої діяльності на атмосферне повітря прилеглої території.

До потенційних джерел шумового впливу на території ділянки планованої діяльності відпрацювання кар'єра відноситься застосовується гірничо-транспортного устаткування. Для обмеження шуму і вібрації на об'єкті необхідно передбачити ряд таких заходів, як:

- утримання обладнання в належному порядку, своєчасне проведення технічного огляду і ремонту, правильне здійснення монтажу обертових і рухомих деталей частин обладнання і ретельне їх балансування;

- проведення систематичного контролю за параметрами шуму і вібрації;

- забезпечення персоналу при необхідності протишумовими навушниками або шоломами;

- проходження обслуговуючим персоналом медичного огляду;

- для відпочинку повинні бути відведені місця, ізольовані від шуму і вібрації.

Заходи з охорони надр розроблені згідно з «Гірничим законом України», Кодексом України «Про надра», НПАОН 00.0-1.01-85 «Єдині правилами охорони надр при розробці твердих корисних копалин», і забезпечують високу ступінь видобування корисної копалини, охорону прилеглих площ від шкідливого впливу гірничих робіт, а також виконання всіх нормативних вимог по охороні надр.

Основними вимогами щодо охорони та раціонального використання надр при експлуатації кар'єру є:

- забезпечення повного і комплексного геологічного вивчення надр;

- застосування раціональних, екологічно безпечних технологій видобування корисної копалини і вилучення наявних у ній компонентів, що мають промислове значення, недопущення наднормативних витрат і погіршення якості корисної копалини, а також недопущення вибіркового відпрацювання кращих за якістю ділянок родовища, що може призвести до втрат корисної копалини у цілому;

- раціональне використання розкритих порід і відходів виробництва;



- дотримання встановленого порядку надання надр в користування, недопущення самовільного користування надрами;
- запобігання шкідливого впливу робіт, пов'язаних з користуванням надр, на збереження запасів корисної копалини;
- охорона родовища корисної копалини від затоплення, обводнення, пожеж та інших факторів, що впливають на якість корисної копалини і промислову цінність родовища, або ускладнюють його розробку;
- недопущення необґрунтованої і самовільної забудови площі залягання корисної копалини і дотримання встановленого порядку використання цієї площі для інших цілей;
- відновлення порушених гірничими роботами земель;
- план розвитку гірничих робіт щорічно погоджується.

Після завершення відробки запасів корисної копалини родовища виконується рекультивация відпрацьованого простору кар'єру, навколишньої площі, що прилягає безпосередньо до кар'єру, проммайданчика кар'єру, а також під'їзні автодороги, що втратили своє значення.

Після повного відпрацювання корисної копалини на родовищі строюється вироблений простір, який підлягає гідротехнічній і біологічній рекультивации. Біологічна рекультивация площі навколо кар'єру і зовнішніх відвалів буде проводитися місцевим лісогосподарським підприємством на рік пізніше гірничотехнічної рекультивации за рахунок коштів гірничо-видобувного підприємства.

Процес контролю утворення та поводження з відходами регулюється вимогами Закону України «Про відходи». Захист навколишнього середовища від забруднення відходами виробництва містить їх збір, накопичення, утилізацію або знешкодження.

Відходи, що утворюються, у загальному обсязі відходів підприємства будуть збиратися та передаватися виключно спеціалізованим організаціям згідно укладених договорів.

Природоохоронні заходи у сфері поводження з відходами включають:

- своєчасне укладання договорів на передачу відходів спеціалізованим організаціям, що мають відповідні ліцензії та дозволи на здійснення діяльності;
- здійснення контролю за утворенням і зберіганням відходів;
- розробка і затвердження «Інструкції щодо збирання і тимчасового розміщення відходів»;
- організація спеціально відведених місць тимчасового зберігання відходів підприємства;
- утримання місць тимчасового зберігання відходів відповідно до санітарних норм;
- роздільний збір ТПВ;
- організація своєчасної передачі відходів згідно укладених договорів спеціалізованим організаціям для подальшого зберігання, утилізації або знешкодження.

## **8. ОПИС ОЧІКУВАНОВОГО ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ДІЯЛЬНОСТІ НА ДОВКІЛЛЯ, ЗУМОВЛЕНОВОГО ВРАЗЛИВІСТЮ ПРОЕКТУ ДО РИЗИКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ, ЗАХОДІВ ЗАПОБІГАННЯ ЧИ ПОМ'ЯКШЕННЯ ВПЛИВУ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ НА ДОВКІЛЛЯ ТА ЗАХОДІВ РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ**

Планована діяльність, що пов'язана з розробкою родовищ корисних копалин відкритим способом повинна проводитись згідно з НПАОП 0.00-1.24-10 «Правила охорони праці під

час розробки родовищ корисних копалин відкритим способом». Підприємство повинно мати встановлену геологічну і маркшейдерську документацію, план гірничих робіт, затверджений керівником підприємства та погоджений із місцевими органами Держгірпромнагляду, спеціальний дозвіл (ліцензію) на здійснення експлуатації родовищ корисних копалин.

### **Огляд можливих аварійних ситуацій**

Основними причинами виникнення аварійних ситуацій на території родовища можуть бути порушення технологічних процесів на підприємстві, механічні помилки обслуговуючого персоналу, порушення протипожежних правил і правил техніки безпеки. Аналіз сценаріїв найбільш імовірних аварійних ситуацій констатує про можливість виникнення локальної за характером аварії, яка не приведе до катастрофічних або незворотних наслідків. Необхідно відзначити, що родовище знаходиться на достатній відстані від населених пунктів і в разі виникнення надзвичайної ситуації на даному об'єкті вона не матиме негативного впливу на міське і сільське населення. На території кар'єрів виключені небезпечні геологічні та геотехнічні явища типу селів, обвалів, зсувів та інші.

Рекомендації щодо попередження та ліквідації аварійних ситуацій і зниження екологічного ризику

З урахуванням ймовірності виникнення аварійних ситуацій, одним з ефективних методів мінімізації збитку від потенційних аварій є готовність до них, розробка сценаріїв можливого розвитку при аварії і сценаріїв реагування на них.

Основними заходами попередження можливих аварійних ситуацій є суворе виконання технологічної та виробничої дисципліни, виконання проектних рішень і оперативний контроль.

Керівництво підприємства в повній мірі має усвідомлювати свою відповідальність даної проблеми, і забезпечити безпеку діяльності, взаємодіючи з органами нагляду та інспекціями, що відповідають за екологічну безпеку і здоров'я місцевого населення і працюючого персоналу, дотримуватися всіх нормативних вимог до інженерно-екологічної безпеки ведення робіт на всіх етапах здійснюваної діяльності.

Для того щоб мінімізувати відсоток виникнення аварійних ситуацій необхідно дотримуватися правил пожежної безпеки.

Для проммайданчика родовища повинен бути розроблений план ліквідації аварій, що передбачає:

- всі можливі аварії на об'єкті та місця їх виникнення;
- порядок дій обслуговуючого персоналу в аварійних ситуаціях;
- заходи щодо ліквідації аварій у початковій стадії їх виникнення;
- заходи з порятунку людей, захоплених аварією, місця знаходження засобів для порятунку людей і ліквідації аварій;
- постійний контроль за станом бортів, укосів і відвалів кар'єру;
- запобігання затоплення гірничих виробок.

Суворе дотримання всіх правил технічної безпеки і своєчасне застосування заходів по локалізації та ліквідації наслідків аварійних ситуацій дозволять додатково зменшити їх можливі негативні впливи на довкілля, знизити рівні екологічного ризику.

### **Безпека при навантаженні та складування граніту**

Видобувне обладнання повинно працювати у суворій відповідності з проектом.

Територія, де здійснюється промислова розробка родовища, вивантаження та складування вапняку, повинна бути огорожена переносними чи попереджувачими знаками.

Механічне обладнання повинно бути у справному та безпечному для експлуатації стані:

- всі виступаючі частини агрегатів повинні бути огорожені;
- канати повинні відповідати паспорту.

Кожен працівник повинен вміти надати першу допомогу у випадку ураження електрострумом, знати свої обов'язки при аварійних ситуаціях.

## **9. ВИЗНАЧЕННЯ УСІХ ТРУДНОЩІВ (ТЕХНІЧНИХ НЕДОЛІКІВ, ВІДСУТНОСТІ ДОСТАТНІХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ АБО ЗНАНЬ), ВИЯВЛЕНИХ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ**

Наявність затвердженої та погодженої відповідним чином проектно-технічної документації, матеріалів з геологічного вивчення родовища, своєчасне проведення необхідних обсягів досліджень з вивчення впливу планової діяльності на зміни факторів довкілля (атмосферне повітря, водне середовище, ґрунти, біорізноманіття та інші) дозволило здійснити спеціальні розрахунки та науково обґрунтувати можливий вплив та підготувати звіт з оцінки впливу на довкілля суб'єктом господарювання.

Вирішення питань матеріально-технічного забезпечення технологічного процесу з видобування гранітів, проведення профілактичних робіт з підготовки технічного обладнання та отримання дозвільних документів дало можливість усунути всі труднощі у процесі підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля. Підприємство готове виконувати планову діяльність відповідно до завдань визначених статутом.

Закон України «Про оцінку впливу на довкілля» вступив в дію з 18.12.2017 року. Труднощі у підготовці Звіту виникли у зв'язку з відсутністю будь-яких методик, методологічних підходів оцінки впливів на навколишнє середовище з точки зору їх можливого застосування в практиці та критеріїв оцінки впливу.

На сьогодні відсутній єдиний науково обґрунтований методологічний підхід щодо запобігання та пом'якшення екологічних впливів. Як наслідок, існують значні розбіжності в порядку проведення аналізу і ідентифікації потенційних джерел екологічної небезпеки; у визначенні переліку потенційних небезпечних впливів і зон впливів на довкілля; моделюванні масштабів та рівнів негативного впливу; прогнозі змін стану довкілля відповідно до переліку ідентифікованих впливів; оцінці ризику, сукупних екологічних збитків; розробці і прийнятті нормативно-правових актів і управлінських рішень щодо заходів, які забезпечують попередження або обмеження небезпечних впливів, необхідних для дотримання вимог безпеки навколишнього середовища.

Питання, які потребують подальшого вирішення – це вдосконалення нормативно-правової бази співпраці та відповідальності в галузі реалізації екологічної оцінки між ключовими зацікавленими інституціями; розробка та погодження методологічного апарату реалізації оцінки впливів на довкілля; вивчення передового досвіду та ситуативних прикладів з даного виду науково-практичної діяльності; активізація міжнародної співпраці; збільшення спектру наукових досліджень в галузі оцінки впливів на довкілля та інші.

## **10. ЗАУВАЖЕННЯ І ПРОПОЗИЦІЇ, ЩО НАДІЙШЛИ ДО УПОВНОВАЖЕНОГО ЦЕНТРАЛЬНОГО ОРГАНУ ПІСЛЯ ОПРИЛЮДНЕННЯ ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ПЛАНОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ**

Суб'єкт господарювання ВП «Крюківський кар'єр» філії «ЦУП» АТ «Укрзалізниця» в установленому порядку забезпечив інформування населення про проведення планованої діяльності. Зазначене повідомлення опубліковано в місцевих районних газетах «Для дому і сім'ї» №22 (1058) від 04.08.2022 року та «Кременчуцька газета» №8 (8/311) від 04.08.2022 року. В повідомленні наведена характеристика об'єкту, зазначено перелік очікуваних впливів планованої діяльності на довкілля, приведені адреси, за якими можна отримати інформацію або надати свої зауваження або пропозиції.

За час оприлюднення повідомлення на сайті міністерства зауваження і пропозиції від громадськості щодо розширення інформації та деталізації обсягів досліджень з негативного впливу видобування граніту на довкілля не надходили.

Відповідно до п. 2. Ст. 4 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля стосовно промислової розробки було оприлюднено на офіційному веб-сайті Міністерства екології та природних ресурсів України у Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля. Відповідно до п.3. ст.4 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» Повідомлення про планову діяльність опубліковано в друкованих засобах масової інформації, а також розміщене у місцях, доступних для громадськості, з метою забезпечення доведення інформації до відома мешканців та інших зацікавлених осіб на території, яка може зазнати впливу планованої діяльності.

У відповідності до п.7 ст.5 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» протягом 20 робочих днів з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, громадськість може надати уповноваженому територіальному органу зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Протягом 20 робочих днів з дня офіційного оприлюднення повідомлення про планову діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, зауважень і пропозицій від громадськості не надходило.

## **11. СТИСЛИЙ ЗМІСТ ПРОГРАМ МОНІТОРИНГУ ТА КОНТРОЛЮ ЩОДО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПІД ЧАС ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, А ТАКОЖ (ЗА ПОТРЕБИ) ПЛАНІВ ПІСЛЯ ПРОЕКТНОГО МОНІТОРИНГУ**

Програма моніторингу та контролю за параметрами довкілля під час планової діяльності спрямована на висвітлення інформації про об'єкт надрокористування і є статистичною. Важливим чинником має бути технологічна оснащеність засобами, інформаційними технологіями для збирання, аналізу й узагальнення даних і документів статистичної та виробничої звітності. Реалізація результатів моніторингу є по суті прийняттям управлінських рішень в частині дотримання природоохоронного законодавства. Тому, основні умови функціонування системи моніторингу надрокористування базуються на:

Об'єкти спостережень – об'єкти, що є предметом постійного спостереження і дослідження з відбиранням низки показників спостережень та індикаторів, отриманих безпосереднім вимірюванням або описом параметрів стану об'єкт (у статистичній звітності, що збираються періодично).

Об'єкти моніторингу – складні системні об'єкти (в нашому випадку, запаси корисної копалини, екологічний стан, клімат, міграція, здоров'я), що характеризуються

інтегральними оцінками, які дають цілісне уявлення про стан об'єкту, якісні та кількісні зміни його стану.

В моделі моніторингу виділяють чотири етапи:

- на першому етапі забезпечується конкретне завдання моніторингу надкористування;
- на другому – формують масив даних за період спостережень;
- на третьому – оцінюють стан і прогнозують зміни об'єктів узагальнення на основі аналізу динаміки станів і синтезу інформації моніторингу надкористування;
- на четвертому – підтримують контроль об'єкта моніторингу надкористування й планують управлінські рішення на основі інтегральних оцінок простору його станів.

### **Гірничо-екологічний моніторинг**

Метою гірничо-екологічний моніторингу є зменшення шкідливого впливу гірничих робіт на довкілля, забезпечення безпечного ведення гірничих робіт, охорони надр та раціонального і ефективного використання запасів корисних копалин.

Моніторинг здійснюється в межах наданої земельної ділянки і гірничого відводу та за їх межами в зонах шкідливого впливу гірничих робіт, а також в межах санітарно-захисної зони кар'єру.

Основні функціональні заходи гірничо-екологічного моніторингу.

1. Візуальне обстеження стану уступів в кар'єрі та відвалів, експертні оцінки
2. Інструментальні спостереження за стійкістю уступів в кар'єрі та відвалами
3. Відбір проб на запиленість та загазованість повітря в кар'єрі, прогнозування цих показників
4. Контроль за накопиченням та видаленням осаду із ставка-відстійника, прогнозування кількості опадів
5. Облік та нормування втрат корисної копалин при видобуванні
6. Облік земель, порушених гірничими роботами
7. Облік накопичення у відвалах та використання розкривних порід
8. Вивчення характеру, ступеня тріщинуватості і вивітрюваності граніту на схилах уступів та наявності витоку підземних вод

### **Моніторинг атмосферного повітря**

Метою моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря є спостереження за станом повітря та прогнозування ймовірних наслідків впливу забруднювальних речовин на людину та навколишнє середовище.

Основні функціональні заходи моніторингу атмосферного повітря.

1. Спостереження за вмістом забруднювальних речовин та пилу в атмосферному повітря в районі розміщення кар'єру
2. Спостереження за рівнем концентрацій шкідливих речовин в атмосферному повітрі на промисловому майданчику, поблизу доріг, на межі санітарно-захисної зони та за її межами
3. Спостереження за метеорологічними умовами, які є визначальними при перенесенні та розсіюванні забруднюючих речовин

### **Моніторинг вод**

Метою моніторингу вод є своєчасне виявлення та прогнозування розвитку негативних процесів, які впливають на якість та стан води, розробка та реалізація заходів для запобігання негативних наслідків цих процесів.

Основні функціональні заходи моніторингу вод.

1. Спостереження за водопритоком в гірничу виробку
2. Спостереження за якісними показниками стану вод
3. Нормування витрати води на технологічні потреби
4. Облік скидів кар'єрних вод, прогнозування скидів вод

### **Моніторинг ґрунтів**

Метою моніторингу ґрунтів є виявлення зміни стану ґрунтів та прогнозування подальшого збереження їх ресурсного потенціалу.

Основні функціональні заходи моніторингу ґрунтів.

1. Візуальне обстеження фізичного стану ґрунтів в межах гірничого відводу, експертні оцінки
2. Спостереження за ерозійними процесами та деградацією ґрунтів, об'єктивна оцінка змін, що відбуваються
3. Спостереження за рівнем забруднення ґрунтів

### **Акустичний моніторинг**

Метою акустичного моніторингу є спостереження за рівнем шуму для вжиття заходів щодо зменшення його навантаження.

Основні функціональні заходи моніторингу атмосферного повітря.

1. Визначення сумарного рівня шуму і допустимого акустичного навантаження на робочу зону і прилеглі території
2. Оцінка ефективності шумопоглинаючих заходів і шумозахисних засобів

### **Моніторинг стану та забруднення рослинності**

Метою моніторингу стану та забруднення рослинності є своєчасне виявлення, запобігання та усунення наслідків негативних процесів і явищ для збереження біотичного різноманіття.

Основні функціональні заходи моніторингу стану та забруднення рослинності.

Програма контролю щодо впливу на довкілля під час провадження планованої діяльності

### **Радіаційний контроль**

Кар'єри з видобутку сировини для будівельних матеріалів, згідно із вимогами пунктів 4.6 та 4.7 ДБН В.1.4-2.01-97 «Радіаційний контроль будівельних матеріалів і об'єктів будівництва», відносяться до об'єктів обов'язкового радіаційного контролю.

Проведення радіаційно-гігієнічної оцінки сировини в межах родовища здійснюється на підставі чинних нормативних положень НРБУ-97 «Норми радіаційної безпеки України» (Міністерство охорони здоров'я, Київ, 1998 р.), «Вимоги до оцінки природної радіоактивності корисних копалин при проведенні геологорозвідувальних робіт на родовищах будівельної сировини» (ДКЗ України, Київ, 1997 р.) з урахуванням особливостей геологічної будови, розмірів родовища та виду корисної копалини.

### **Контроль у сфері поводження з відходами**

З метою забезпечення контролю у сфері поводження з відходами необхідно:

- дотримуватись умов збирання та складування відходів в місцях тимчасового зберігання для запобігання забруднення атмосфери, ґрунту, поверхневих та підземних

вод;

- дотримуватись періодичності вивозу відходів з майданчиків тимчасового зберігання відходів об'єкта для передачі їх стороннім спеціалізованим організаціям для використання, утилізації, переробки, знищення або захоронення.

## **12. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ ІНФОРМАЦІЇ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ**

Виробничий підрозділ «Крюківський кар'єр» філії «Центр управління промисловістю» ПАТ «Укрзалізниця», що знаходиться за адресою: 39621, Полтавська область, м. Кременчук, вул. Крушельницької, 65, має намір отримати висновок з оцінки впливу на довкілля. Основна виробнича діяльність – видобування нерудних копалин, виробництво щебеню. На території об'єктів здійснюється видобування гранітів відкритим способом, виробництво фракційного щебеню, ремонт та технічне обслуговування кар'єрної техніки, зберігання палива та заправка автомобілів, опалення приміщень. Забруднюючі речовини надходять в атмосферне повітря від бурових та видобувних робіт в кар'єрі, операцій навантаження/розвантаження гірничої маси та щебеню, при роботі кар'єрної техніки, дробарок, грохотів, транспортерів щебеню, газових та твердопаливних котлів, металообробних верстатів, зварювального обладнання, складу ПММ та ін. Зі стаціонарних джерел об'єктів в атмосферне повітря надходять викиди: оксидів азоту, оксиду вуглецю, речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, метану, заліза та його сполук, марганцю та його сполук, вуглеводнів граничних C12-C19, бензину, масла мінерального, діазоту оксиду, діоксиду вуглецю.

Видобувні роботи ведуться згідно Типового проекту методом свердловинних та шпурових зарядів. Буріння свердловин в гірських породах проводяться буровим верстатом СБШ -250 буровою дільницею ВП «Крюківський кар'єр», або буровими верстатами «Atlas Сорсо» буровою дільницею ДП «НВО «ПХЗ». Роботи виконуються в двозмінному режимі.

Отже, загальний об'єм добування гірничої маси за 1 раз складає 17,238 тис. м<sup>3</sup>, загальна маса ВР за 1 раз – 16,721 т. Згідно проектної потужності кар'єру річна кількість підривів гірничої маси становить:  $370/17,238 \sim 22$  шт. Загальна річна маса використання вибухових речовин для добування складе:  $22 * 16,721 = 387,862$  т.

Для проведення видобувних робіт використовуються засоби ініціювання, що допущені до застосування та мають необхідне ліцензування та сертифікати відповідності.

Гірничу масу екскаваторами навантажують на автосамоскиди і транспортується до приймального бункера дробарки, що встановлена на неробочому борту кар'єру.

Переробка гірничої маси здійснюється на 3 дробильно-сортувальних комплексах, що дає можливість випуску продукції 5 фракцій щебеню: 25-60 мм; 20-40 мм, 5-25 мм, 5-20 мм, 5-10 мм, а також відсів 0-5 мм.

Після дробарки щебінь по стрічковому транспортеру попадає в два послідових грохоти. Велика фракція щебеню більше 60 мм після просіювання надходить на додрібнення в конусну дробарку і після подрібнення повертається на конвеєр. Після відсіювання щебінь величиною до 60 мм з сита транспортером подається в два послідових грохоти. На грохотах відсіюються велика фракція 25-60 мм та дрібна 0-25 мм. Фракція 0-25 по транспортерам знаходить в три послідовних грохота, де просіюється на фракцію 5-25

та ввдсів-. Фракція 5-25 та відсівів транспортерами розвантажуються на відкритий склад зберігання.

Велика фракція щебеню 25-60 мм після відсіювання також розвантажуються на відкритий склад зберігання. Частково фракція 25-60 мм зі складу по галереї завантажуються на залізничні вагони та відправляється на реалізацію. При потребі збільшення виробництва дрібних фракцій щебеню з крупнішої фракції 25-60 на проммайданчику встановлено два дробильно-сортувальні комплекси.

Після просіювання фракції щебеню за допомогою транспортерів розвантажуються на відкриті склади зберігання.

З відкритих складів відсів та фракції щебеню 5-10 мм, 5-20 мм, 5-25 мм, 20-40 мм ковшовими навантажувачами завантажуються на автотранспорт та відправляється на реалізацію.

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюються при проведенні розробки розкривних порід, буро-видобувних роботах, навантаженні гірничої маси, роботи автотранспорту на перевезення пухких порід та гірничої маси, розвантаженні пухких порід та гірничої маси, дробленні та просіюванні щебеню, при операціях зберігання щебеню на відкритих складах, розвантаженні з транспортерів, завантаженні на автотранспорт та в залізничні вагони. Дробарки та грохоти оснащенні системами зрошення, тому після операцій дроблення та просіювання зволожена гірнична маса рухається по транспортерам. Викиди забруднюючих речовин при переміщенні щебеню по транспортерам не здійснюються.

На території адміністративно-господарчої зони проводяться роботи по ремонту автотракторної техніки, а саме: технічне обслуговування та стоянка, зберігання палива. Для технічного обслуговування техніки експлуатується металообробна та зварювальні дільниці.

Дизпаливо зберігається на території складу ПММ в 2 підземних резервуарах (об'ємом 60 м<sup>3</sup> кожний, бензин – в 2 резервуарах об'ємом 15 м<sup>3</sup> кожний та гас – в резервуарі об'ємом 15 м<sup>3</sup> відповідно. Оливи надходять на склад та розливаються з діжок місткістю 200 л. Заправка бензину та дизпалива здійснюється через паливороздавальні колонки.

Для опалення адмінбудівлі експлуатується котельня, в якій встановлено 2 газових котли потужністю 45 кВт кожний. Для опалення ремонтної дільниці та адмінприміщення гірничого цеху експлуатуються 2 побутові печі, що працюють на дровах. При опаленні приміщень використовується: природного газу – 42,32 тис. м<sup>3</sup>/рік, дров – 20 т/рік. Резервне паливо не використовується. Під час видобування передбачаються наступні види впливів на навколишнє середовище:

#### Повітряне середовище.

В кар'єрі наявні викиди забруднюючих речовин, що утворюються:

під час роботи двигунів внутрішнього згорання гірничої техніки та автотранспорту;

- неорганізовані викиди пилу ґрунтових порід, що утворюються в процесі проведення вибухових та бурових робіт, виймально-навантажувальних роботах в радіусі роботи гірничої техніки та під час завантаження порід на автотранспорт для транспортування.



Розрахунковий сумарний викид по всіх забруднюючих речовинах складає - 43,5 т/рік. При цьому концентрації ЗР в повітрі на межі СЗЗ, не перевищують допустимих значень. Перевищення рівня шуму на межі СЗЗ та на заселеній території не передбачається. По санітарній класифікації (згідно ДСП 173-96) підприємство (кар'єр) з розміром СЗЗ 500 м.

Небезпечні геологічні процеси та явища під час планової діяльності (видобуток) – відсутні.

Водне середовище та поверхневі води. Заправка кар'єрних машин та автотранспорту паливо-мастильними матеріалами здійснюється поза територією родовища у спеціально відведеному місці. Негативного впливу на навколишнє водне середовище (підземні та поверхневі води) під час експлуатації кар'єру не відмічається.

Тваринний світ, іхтіофауна.

На землях, що розташовані в межах території родовища немає рідкісних і зникаючих видів рослин і тварин, що особливо охороняються.

Під час експлуатації родовища основними джерелами впливу на рослинний покрив є транспортні засоби і кар'єрна техніка. Найбільший вплив пов'язаний з підготовкою родовища під облаштування кар'єру та будівництвом доріг.

При розробці виділяються наступні види впливів на рослинність:

- розчистка чагарникової рослинності;
- знищення трав'яного покриву.

З початку експлуатації родовища рекультивовано 9,3 га порушених земель і передано їх для використання під лісонасадження.

Після висадки крони дерев будуть сприяти зниженні швидкості вітру на поверхні відвалу, та знижувати прояв вітрової ерозії до мінімуму.

Створений рослинний покрив на кар'єрі і відвалах буде сприяти меліорації поверхневого шару породи відвалу, прискорить ґрунтоутворний процес, покращить фізико-хімічну характеристику субстрату.

У штатному режимі роботи, при умові дотримання екологічних вимог, вплив на рослинний покрив є в допустимих межах і не приводить до незворотних наслідків.

Тварини, що населяють розглянуту територію, характеризуються перевагою видів тварин, які живуть поруч з людиною і пластичних у виборі місцеперебування, тобто різною мірою пристосувались до створених, або видозмінених людиною умов середовища (зайці, лисиці, ящірки, та інш.).

Проведення робіт з облаштування та експлуатації родовища носить опосередкований вплив на стан тваринного світу.

Цей вплив пов'язаний з різними змінами абіотичних та біотичних компонентів середовища проживання тварин, що- впливає також на розподіл, чисельність та умови відтворення організмів.

Провідними факторами опосередкованого впливу є:

- вилучення і трансформація місця проживання тварин;

- шумовий вплив техніки;
- зміна зональної рослинності та формування специфічних біотипів під впливом механічних впливів і забруднюючих речовин;
- порушення існуючих шляхів щоденного та сезонного руху тварин;
- порушення режиму життєдіяльності фауни внаслідок пересування людей.

До негативного впливу господарської діяльності на фауну необхідно віднести загибель ґрунтової фауни при руйнуванні та переміщенні земляних мас. Це явище носить короткочасний характер і після закінчення формування породного відвалу ґрунтова фауна відновиться. Об'єктів природно-заповідного фонду усіх категорій поблизу ділянки розташування кар'єру не виявлено.

На землях, що розташовані в межах території родовища немає рідкісних і зникаючих видів рослин і тварин, що особливо охороняються.

Під час експлуатації родовища основними джерелами впливу на рослинний покрив є транспортні засоби і кар'єрна техніка. Найбільший вплив пов'язаний з підготовкою родовища під облаштування кар'єру та будівництвом доріг.

Соціальне середовище. Вплив запланованої діяльності на оточуюче соціальне середовище є позитивним. Розробка запасів родовища покращить соціальні умови проживання місцевого населення – збільшиться його зайнятість.

Найбільш важливим соціально-економічним фактором є можливість поповнення місцевого бюджету, а саме плата за користування надрами, орендна плата за землю та інші надходження до бюджетів різних рівнів, зайнятість місцевого населення, поліпшення соціально-економічної ситуації в районі. Також важливим фактором є забезпечення будівельними матеріалами, карбонатною сировиною місцевого населення та промислові підприємства України.

Об'єкти навколишнього техногенного середовища, що можуть негативно впливати на господарську діяльність кар'єру відсутні.

### **13. СПИСОК ПОСИЛАНЬ ІЗ ЗАЗНАЧЕННЯМ ДЖЕРЕЛ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ОПИСІВ ТА ОЦІНОК, ЩО МІСТЯТЬСЯ У ЗВІТІ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ**

1. Про оцінку впливу на довкілля: Закон України від 23.05.2017 № 2059-VIII.
2. Про охорону навколишнього природного середовища: Закон України від 25.06.1991 № 1264-XII.
3. Гірничий закон України від 06.10.1999 № 1127-XIV.
4. Про природно-заповідний фонд: Закон України від 16.06.1992 № 2456-XII.
5. Про охорону атмосферного повітря: Закон України від 16.10.1992 № 2707-XII.
6. Про відходи: Закон України від 05.03.1998 № 187/98-ВР.
7. Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення: Закон України від 10.01.2002 № 2918-III.
8. Про Надра: Кодекс України від 27.07.1994 № 132/94-ВР.
9. Водний кодекс України від 06.06.1995 № 213/95-ВР.
10. Земельний кодекс України від 25.10.2001 № 2768-III.
11. Постанова КМУ від 28 серпня 2013 р. № 808 «Про затвердження переліку видів діяльності та об'єктів, що становлять підвищену екологічну небезпеку».
12. Про затвердження Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля: Постанова Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 № 1026.
13. Про затвердження Порядку проведення громадських слухань у процесі оцінки впливу на довкілля: Постанова Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 № 989.
14. Про затвердження Інструкції про загальні вимоги до оформлення документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, установ, організацій та громадян-підприємців: Наказ Мінприроди України від 09.03.2006 № 108.
15. Про затвердження Експлуатаційних норм середнього ресурсу пневматичних шин колісних транспортних засобів і спеціальних машин, виконаних на колісних шасі: Наказ Мінтрансзв'язку України від 20.05.2006 № 488.
16. Про затвердження Норм витрат палива і мастильних матеріалів на автомобільному транспорті: Наказ Міністерства транспорту України від 10.02.1998 № 43.
17. Про затвердження Норм безплатної видачі спеціального одягу, спеціального взуття та інших засобів індивідуального захисту працівникам гірничодобувної промисловості: Наказ Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 21.08.2008 № 184.
18. Про затвердження державних санітарних правил «Основні санітарні правила забезпечення радіаційної безпеки України»: Наказ МОЗ України від 02.02.2005 № 54.
19. Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів: Наказ МОЗ України від 19.06.1996 № 173.
20. Про затвердження методичних рекомендацій «Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря»: Наказ МОЗ України 13.04.2007 № 184.

21. Про затвердження гігієнічного нормативу «Перелік речовин, продуктів, виробничих процесів, побутових та природних факторів, канцерогенних для людини»: Наказ МОЗ України від 13.01.2006 № 7.
22. Про затвердження переліку особливо цінних груп ґрунтів: Наказ Держкомзему України від 06.10.2003 № 245.
23. Про затвердження Правил охорони праці під час розробки родовищ корисних копалин відкритим способом: Наказ Держгірпромнагляд від 18.03.2010 № 61
24. Про затвердження Методики розрахунку викидів забруднюючих речовин та парникових газів у повітря від транспортних засобів: Наказ Держкомстат України від 13.11.2008 р. № 452.
25. Вимоги до оцінки природної радіоактивності корисних копалин при проведенні геологорозвідувальних робіт на родовищах будівельної сировини: ДКЗ України, Київ, 1997 р.
26. ДСТУ 7941:2015 Якість ґрунту. Рекультивация земель. Загальні вимоги.
27. ДСТУ-Н Б В.1.1.-33:2013 Настанова з розрахунку та проектування захисту від шуму сельбищних територій.
28. ДСТУ-Н Б В.1.1.-35:2013 Настанова з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях і на територіях.
29. ДБН В.1.1-31:2013 Захист територій, будинків і споруд від шуму.
30. ДБН В.1.4-2.01-97 Радіаційний контроль будівельних матеріалів і об'єктів будівництва.
31. ДБН А.2.2-1-2003 Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС) при проектуванні і будівництві підприємств, будинків і споруд.
32. ОНД-86 Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ содержащихся в выбросах предприятий.
33. Барановський В.А. та інші. Україна. Еколого-географічний атлас. Атлас – монографія. – К.: Варта, 2006.
34. Державний акт на право постійного користування земельною ділянкою 1,5 га серії ЯЯ №2227462 виданий на підставі розпорядження Кременчуцької районної державної адміністрації від 03.09.2009 року за №405. Кадастровий номер: 5322481700:06:000:0062.
35. Державний акт на право постійного користування земельною ділянкою 78,0627 га серії ЯЯ №220225 виданий на підставі рішення Кременчуцької міської ради від 22.12.2005 року. Кадастровий номер: 5310436500:13:003:0004;
36. Державний акт на право постійного користування земельною ділянкою 6,2956 га серії ЯЯ №2228196 виданий на підставі розпорядження Полтавської обласної державної адміністрації від 10.09.2010 року за №359. Кадастровий номер: 5322481700:06:000:0226.
37. Спеціальний дозвіл на користування надрами № 4741 від 22.10.2008 р., виданого ВП «Крюківський кар'єр».
38. Акту про надання гірничого відводу №3419 від 05.02.2019 року;
39. Дозвіл на експлуатацію устаткування підвищеної небезпеки №3644.14.32 Державної служби гірничого нагляду та промислової безпеки України та виконання робіт підвищеної небезпеки №3643.14.32.
40. Протокол ДКЗ України №3217 від 17.07.2014 року

41. Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами №5310436500-219 від 31.08.2018р.
42. Дозвіл на спеціальне водокористування № 0549/Пол від 31.07.2015 на строк 5 років Департаменту екології та природних ресурсів Полтавської ОДА.
43. Матеріали Том.2 Оцінка впливу на навколишнє середовище, виконавець ТОВ «Проектбудкомплекс», 2012р., м. Полтава.
44. Геолого-економічна оцінка (перерахунок залишку запасів) Крюківського родовища гранітів в Кременчуцькому районі Полтавської області, виконаного ТОВ «Геопроф», 2014р., Київ.
45. Проект гірничо-технічної рекультивації Крюківського родовища гранітів у Кременчуцькому районі Полтавської області з кремленнями, виконаний ПП. «Проектний центр «Неоліт», 2017р., м. Житомир.
46. Коригування Робочого проекту розробки і рекультивації Крюківського родовища гранітів у Кременчуцькому районі Полтавської області з кресленнями, виконаний ПП. «Проектний центр «Неоліт», 2017р., м. Житомир.
47. Пашков А.П., Єсипенко А.С. Аналіз та критерії вибору під час розробки природоохоронних заходів на призупинених та припинених кар'єрах України // Безпека життєдіяльності. – 2010. – № 6.



## Додатки

## ДОДАТОК А. ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

### ПОВІДОМЛЕННЯ

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

**Виробничий підрозділ «Крюківський кар'єр» філії «Центр управління промисловістю» акціонерного товариства «Українська залізниця», код ЄДРПОУ 40081389**

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

#### **1. Інформація про суб'єкта господарювання**

Фактична адреса: Україна, Полтавська область, м. Кременчук, вул. Крушельницької, 65; тел. (095) 556-14-78.

Юридична адреса Філії: 02099, Україна, Київська обл., Київ, м. Київ, вул. Санаторна, 12/1.

#### **2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.**

##### **Планована діяльність, її характеристика.**

Метою планованої діяльності є видобування гранітів на Крюківському родовищі гранітів, придатних для виробництва щебеню для баластного шару залізничної колії та каменю будового, а відсів від подрібнення придатні для використання в дорожньому будівництві. Крюківське родовище гранітів розташоване у Кременчуцькому районі Полтавської області в 2,0 км від залізничної станції Крюків-на-Дніпрі. В адміністративному відношенні родовище знаходиться в межах Кременчуцької міської Ради. Родовище знаходиться в північній частині міста. ВП «Крюківський кар'єр» розробляє відкритим способом Крюківське родовище гранітів.

Крюківське родовище гранітів знаходиться в Кременчуцькому районі Полтавської області, на північній околиці м. Кременчук Полтавської області.

На видобування гранітів ВП «Крюківський кар'єр» має Спеціальний дозвіл на користування надрами №4741 від 22.10.2008 р., виданий Державною службою геології та надр України з метою промислової розробки родовища (вид користування надрами – видобування) для видобування гранітів на Крюківському родовищі гранітів, придатних для виробництва щебеню для баластного шару залізничної колії та каменю будового та відсіву від подрібнення, який придатний для використання в дорожньому будівництві. Корисною копалиною на Крюківському родовищі є сірі і рожеві біотинові граніти, плагіограніти, мігматити діритового складу інгулецького ультраметаморфічного комплексу неoarхею, що вміщують жили кварцу та численні дайки діориту.

Площа ліцензійної ділянки становить 45,8 га.

За ступенем радіоактивності і характером розподілу порід з різним вмістом радіонуклідів Крюківське родовище гранітів цілком складене породами з низькою радіоактивністю і відноситься до I-ої групи. За рівнем природної радіоактивності корисна копалина відповідає



вимогам ДБН 8.1.4-1.01.97 та НРБУ-97 і може використовуватись у всіх видах будівництва без обмеження.

Проектна продуктивність корисної копалини в щільному тілі складає **370,0 тис. м<sup>3</sup> / рік.**

Перерахунок залишку запасів Крюківського родовища гранітів виконаний за умовами технічного завдання у межах ліцензійної площі й контурі проектного кар'єру, який обґрунтований ТЕО звіту з геолого-економічної оцінки, виконаного ТОВ «Геопроф» у 2014 році, і, який, у свою чергу, знаходиться у межах гірничого і земельного відводів. Контур ліцензійної площі (спеціальний дозвіл №4741 від 22.10.2008 р.) майже повністю співпадає з контуром підрахунку запасів 1976 року. Просторові межі гірничого відводу майже повністю співпадає з контуром підрахунку запасів 1975 року та контуром ліцензійної площі. За актом №39/09 від 04.09.2009, площа гірничого відводу складає 60,85 га. Ліцензійна площа, за спеціальним дозволом № 4741 складає 45,8 га, що відповідає загальній площі підрахунку запасів 1975 року. Загальна площа проектного кар'єру з капітальною в'їзною траншеєю складає по денній поверхні – 51,47 га, у контурі підрахунку запасів корисної копалини – 45,9 га.

Крюківське родовище гранітів, у межах площ підрахунку запасів, розробляється з 1923 року. На даний час більша частина площі підрахунку залишку запасів порушена гірничими роботами.

### **Технічна альтернатива 1**

Гідрогеологічні та інженерно-геологічні умови дозволяють проводити розробку родовища відкритим способом.

Навантаження попередньо розпушеної гірничої маси проводиться екскаватором з об'ємом ковша 5,0 м<sup>3</sup> ЕКГ-5А (пряма лопата) або аналогічним, подрібнення негабариту проводиться екскаватором JCB JS 360 LC.

Транспортування корисної копалини до дробильно-сортувального цеху (ДСЦ) здійснюється автосамоскидами БелАЗ-7523 в/п 45 т та БелАЗ-7547 в/п 45 т або аналогічними.

Бурові роботи проводитимуться станком шарошечного буріння СБШ-250МН або аналогічним.

Для зачищення робочого майданчику, підгортання гірничої маси, підготовки з'їздів і ремонту кар'єрних доріг, планування під'їзних доріг, відвалів і ряд інших робіт будуть задіяні бульдозери Т-130 та SHANTUI SD-13 або аналогічні.

Навантаження готової продукції виконується фронтальними навантажувачами КОВАЛТ-КУМ KL-65 з об'ємом ковша 3,5 м<sup>3</sup> та КОВАЛТ-КУМ KL-65 з об'ємом ковша 4,3 м<sup>3</sup> або аналогічними.

Полив водою кар'єрних та зовнішньо і внутрішньомайданчикових доріг проводитиметься поливомийною машиною на базі автосамоскиду КраЗ-256 або аналогічною.

Водовідведення кар'єрних вод здійснюватиметься насосною установкою в складі двох електронасосів ЦНС 300/180 продуктивністю-300м<sup>3</sup>/год. (один - в роботі, другий – в резерві) або аналогічними.

Переробка корисної копалини відбувається на ДСЦ, що включає в себе: дробарку конусного типу марки КСД-2200, дробарку щогового типу марки СМД-118, грохоти інерційного типу ГІТ-52, ГІЛ-52, ГІЛ-43, , агрегат дрібного дроблення ДРО-702-40, дробарно-сортувальну станцію DL-C/S-1000 РУН-2 або аналогічні).

Розкривні породи представлені пухкими і скельними породами. До розкривних порід віднесені: пісок, глина і кора вивітрювання. Потужність пухкого розкриву змінюється від 0 м до 44,4 м. Пухкі розкривні породи відносяться до II групи по важкості екскавації згідно ЕНВ-88.

До скельних розкривних порід віднесені вивітрені граніти, що непридатні для виготовлення щебеневої продукції. Їх потужність складає від 0 до 17,7 м. Вони розробляються окремо від корисної копалини, група порід VII.

Після відпрацювання ділянок кар'єру буде проведено рекультивацию земель.

### **Технічна альтернатива 2**

Технічна альтернатива 2 планованої діяльності передбачає застосування для навантаження попередньо розпушеної гірничої маси бульдозера Komatsu D41PX.

## **3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.**

Місце провадження планованої діяльності: **територіальна альтернатива 1.**

Місце провадження планованої діяльності за територіальною альтернативою 1 зумовлене місцем розташування родовища та обмежене наявністю розвіданих запасів корисної копалини родовища, а також умовами спеціального дозволу на користування надрами №4741 від

22.10.2008 р. терміном дії до 26.07.2037р.), виданого АТ «Українська залізниця». Ліцензійна площа ділянки – 45,8 га.

Документація на право користування земельними ділянками:

- 1. Державний акт на право постійного користування земельною ділянкою 1,5 га серії ЯЯ №2227462 виданий на підставі розпорядження Кременчуцької районної державної адміністрації від 03.09.2009 року за №405. Кадастровий номер: 5322481700:06:000:0062.
- 2. Державний акт на право постійного користування земельною ділянкою 78,0627 га серії ЯЯ №220225 виданий на підставі рішення Кременчуцької міської ради від 22.12.2005 року. Кадастровий номер: 5310436500:13:003:0004.
- 3. Державний акт на право постійного користування земельною ділянкою 6,2956 га серії ЯЯ №2228196 виданий на підставі розпорядження Полтавської обласної державної адміністрації від 10.09.2010 року за №359. Кадастровий номер: 5322481700:06:000:0226.

У зоні впливу господарської діяльності відсутні об'єкти природно-заповідного фонду і території перспективні для заповідання.

Клімат району помірно-континентальний. Зима м'яка з переважно похмурою погодою і частими відлигами. Абсолютний мінімум – в січні -35 °С. Тривалість безморозного періоду в регіоні в різні роки сильно змінюється і коливається від 155 до 183 днів. Літо тепле, в окремі роки спекотне та посушливе. Абсолютний максимум температури зареєстрований в липні-серпні +37 °С. Середньорічна температура +8-12°С.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

Не розглядається, оскільки ділянка Крюківського кар'єру обмежена умовами спеціального дозволу на користування надрами № 4741 від 22.10.2008 р., виданого ВП «Крюківський кар'єр». Підприємство існує.

#### **4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності**

Соціально-економічний вплив з видобування гранітів полягає у створенні робочих місць для населення, яке проживає в межах даного адміністративного району, сплаті податків у державний та місцевий бюджети, соціальних фондів, забезпечення будівельної галузі якісною сировиною. У цілому, при нормальній експлуатації кар'єру соціальні наслідки даного проекту мають виражений позитивний характер. Вплив на техногенне середовище також слід визнати як позитивний.

У районі провадження планованої діяльності з метою недопущення погіршення соціально-економічного та екологічного стану, прийняті рішення суб'єктом господарювання з питань розробки родовища, технології здійснення видобувних робіт і транспортування сировини, можна охарактеризувати як найбільш раціональні й екологічно прийнятні щодо можливого впливу на навколишнє природне середовище.

Запроєктовані заходи щодо попередження забруднень довкілля дозволяють провести розробку родовища відповідно до вимог чинного природоохоронного законодавства і без порушень екологічної ситуації в районі ведення робіт.

#### **5. Загальні технічні характеристики, у тому числі, параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо)**

Планована діяльність - видобування гранітів на Крюківському родовищі, площею 45,8 га. Спеціальний дозвіл на користування надрами №4741 від 22.10.2008 р., виданого ВП «Крюківський кар'єр».

В орографічному відношенні родовище приурочене до південно-східної околиці Волино-Подільської височини, а саме до Правобережного Дніпровського плато. Поверхня плато має горбистий характер з абсолютними відмітками 140-200 м. Висотні відмітки в заплаві коливаються в межах 62-70 м. Район Крюківського родовища гранітів приурочений до північно-східної околиці Українського кристалічного масиву. Корисною копалиною на родовищі є сірі і рожеві граніти, плагіограніти, мігматити, що вміщують жили кварцу та численні дайки діориту.

Проектна продуктивність корисної копалини в щільному тілі складає 370,0 тис. м<sup>3</sup> / рік.

Крюківське родовище гранітів відоме здавна. Промислова розробка родовища почалася в 1923 році, коли буда створена артіль для добування бутового каменю. В 1931 артіль ввійшла в систему міністерства шляхів сполучення і почала виробляти камінь бут і щебінь. Перші геологорозвідувальні роботи виконані в 1927 році. Потім аналогічні роботи проводилися в 1928, 1932 та 1939 роках. Дані по цим роботам не зберіглися. Найбільш суттєвими роботами були детальні розвідки родовища, що проводились в 1940, 1953, 1958 та 1975 роках. Метою

геологорозвідувальних робіт в 1975 році було дорозвідати родовище на глибину мінус 15м. Станом на 01.04.1976 року затверджені запаси граніту Протоколом №3737 засідання УкрТКЗ від 25 березня 1976 року за категоріями: А – 4206 тис. м3, В – 10230 тис. м3, С1 – 11886 тис. м3, С2 – 6065 тис. м3.

У 2006 році була виконана експлуатаційна розвідка Крюківського родовища. Експлуатаційна розвідка виконана шляхом буріння розвідувальних свердловин, лабораторних досліджень властивостей корисної копалини та розкривних порід. За результатами цих робіт було визначено, що приріст запасів можливий лише в південному напрямку в межах визначених експлуатаційною розвідкою перспективних запасів категорії С2 та на глибину в межах блоку підрахунку між горизонтами з абсолютними позначками -15 та -30 м.

У 2014р. за результатами геологорозвідувальних робіт попередніх років була проведена геолого-економічна оцінка (перерахунок залишків запасів) Крюківського родовища гранітів ТОВ «Геопроф», в результаті загальні запаси на Крюківському родовищі гранітів станом на 01.04.2014 становлять: Кат. А – 8084 тис. м3, С1 – 7502 тис. м3.

У відповідності до інструкцій по застосуванню класифікації запасів до родовищ будівельного й облицювального каменю Редутське родовище гранітів було віднесене до родовищ І групи і представляє собою масив інтрузивних порід однорідного складу.

За ступенем радіоактивності і характером розподілу порід з різним вмістом радіонуклідів Редутське родовище гранітів цілком складене породами з низькою радіоактивністю і відноситься до І-ої групи. За рівнем природної радіоактивності корисна копалина відповідає вимогам ДБН 8.1.4-1.01.97 та НРБУ-97 і може використовуватись у всіх видах будівництва без обмеження.

Запаси в межах наданої ліцензійної ділянки: кат. А+С1 – 15586,6 тис. м3; в т.ч. кат. А – 8084,8 тис. м3; кат. С1 – 7502 тис. м3. (Протокол ДКЗ України №3217 від 17.07.2014 року). До скельних розкривних порід віднесені вивітрені граніти, що непридатні для виготовлення щебеневої продукції. Їх потужність складає від 0 до 17,7 м. Вони розробляються окремо від корисної копалини, група порід VII.

## **6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:**

### **щодо технічної альтернативи 1**

Роботи виконуються з дотриманням чинних нормативних документів при видобуванні корисних копалин відкритим способом, охорони праці і промислової безпеки, охорони навколишнього природного середовища, зокрема здійснюється:

- додержання нормативів якості атмосферного повітря та еквівалентного рівня звуку на межі нормативної санітарно-захисної зони;
- додержання нормативів вмісту забруднюючих речовин у поверхневих та підземних водах;
- додержання нормативів вмісту забруднюючих речовин у ґрунті, здійснення радіаційного контролю;
- дотримання встановлених норм утворення відходів зі своєчасною передачею їх спеціалізованим підприємствам;

Під час реалізації планованої діяльності також враховуються протипожежні обмеження.

### **щодо технічної альтернативи 2**

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за технічною альтернативою 2 аналогічні до технічної альтернативи 1.

### **щодо територіальної альтернативи 1**

Основними обмеженнями щодо територіальної альтернативи є локалізація виробничих процесів в межах виділених земельних ділянок площею 45,8 га визначених спеціальним дозволом на користування надрами № 4741 від 22.10.2008 р. та додержання вимог землевпорядної документації; відпрацювання запасів корисної копалини по площі і на глибину затверджених запасів; дотримання меж гірничого відводу відповідно до Аку про надання гірничого відводу №3491 від 05.02.2019 року; дотримання норм Дозволу на експлуатацію устаткування підвищеної небезпеки №3644.14.32 Державної служби гірничого нагляду та промислової безпеки України.

### **щодо територіальної альтернативи 2**

Не розглядається, оскільки ділянка Крюківського кар'єру обмежена умовами спеціального дозволу на користування надрами.

## **7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:**

### **щодо технічної альтернативи 1**

Передбачається застосування техніки та обладнання, що за шумовими характеристиками та рівнем викидів забруднюючих речовин у повітря (вихлопні гази) відповідають нормативним параметрам;

Проведення топографо-геодезичних, інженерно-геологічних, гідрологічних, екологічних, археологічних та інших вишукувань у необхідному обсязі згідно чинного законодавства.

#### **щодо технічної альтернативи 2**

Еколого-інженерна підготовка і захист території за технічною альтернативою 2 аналогічні до технічної альтернативи 1.

#### **щодо територіальної альтернативи 1**

При подальшій розробці родовища з видобування гранітів всі заходи з інженерної підготовки та захисту відведеної території від несприятливих природних умов (зсуви, ерозія схилів, підтоплення тощо) будуть розроблятися з урахуванням результатів інженерно-геологічного вишукування.

Проектні рішення в період подальшої розробки та експлуатації родовища будуть забезпечувати раціональне використання надр, буде передбачено заходи протидії просіданню, активізації інших екзогенних процесів, а також охоронні, відновлювальні, захисні та компенсаційні заходи.

При експлуатації родовища передбачається проведення контрольних аналітичних досліджень стану атмосферного повітря, поверхневих ґрунтових вод, ґрунту в межах території, що перебуває під впливом експлуатації родовища.

#### **щодо територіальної альтернативи 2**

Еколого-інженерна підготовка і захист території щодо територіальної альтернативи 2 не передбачається через відсутність територіальної альтернативи 2.

### **8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:**

#### **щодо технічної альтернативи 1**

При подальшій розробці родовища основний вплив здійснюватиметься на атмосферне, водне та геологічне середовище. Виконання видобувних робіт на родовищі супроводжується порушенням стану земельних ресурсів та надр, викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин.

Джерелами можливого впливу на довкілля в результаті планованої діяльності будуть:

Повітряне середовище – неорганізовані джерела: викиди від майданчика розробки розкривних порід, від бурових робіт, видобувних робіт, майданчика навантаження гірничої маси, роботи кар'єрного автотранспорту, відвалу пухких порід, приймального бункера, складу щебеню, бункеру відсіву, грохоту, складів відсіву, щебеню різної фракції, майданчика занатаження щебеню, дробарки, зварювального посту, дільниці металообробки, місця зберігання оливи, гирла бензобаку, деревообробної дільниці, полів фільтрації, металообробної дільниці, автостоянки; та організованих – труби циклону. Негативний вплив очікується в межах затверджених нормативів, а саме наявного Дозволу на викиди.

Водне середовище – вплив на водні ресурси району планованої діяльності може виникати в разі порушення технологічних процесів чи можливих наслідків аварійних ситуацій. Аварійні ситуації можуть виникати внаслідок проливу паливно-мастильних матеріалів на відкриту поверхню ґрунту з подальшим проникненням у водне середовище. Втім, передбачаючи та вживаючи необхідних заходів безпеки, які виключають можливість попадання нафтопродуктів на відкриту поверхню або водне середовище та організацію належного контролю за технологічними процесами, вірогідність негативного впливу на водні ресурси від планованої діяльності відсутня.

Враховуючи гідрогеологічні умови родовища, слід зазначити, що планована діяльність не вплине на гідрогеологічний режим прилеглих територій.

Ґрунти – тимчасове порушення природного рельєфу земної поверхні, утворення виробничих відходів. Вплив на ґрунт має тимчасовий характер. Відповідно до чинного законодавства України відбуватиметься раціональне розміщення розкривних порід на місцевості; після відпрацювання родовища передбачається гірничо-технічна рекультивация порушених земель.

Рослинний та тваринний світ, заповідні об'єкти – прямого фізичного і ландшафтно-формуючого впливу на флору і фауну району ведення робіт, а також факторів зміни умов існування рослин і тварин на безпосередній території планованої діяльності не очікується.

У межах затверджених нормативів очікується опосередкований вплив (незначні шуми, викиди забруднюючих речовин) внаслідок роботи видобувної техніки та технологічного обладнання виробничого процесу.

Геологічне середовище - зміна природного стану геологічного середовища в результаті вилучення корисної копалини і розкривних порід з надр, в межах земельного відводу (відпрацювання запасів корисної копалини передбачається в межах затверджених запасів по площі і на глибину).

Клімат і мікроклімат – можливий незначний негативний вплив.

#### **щодо технічної альтернативи 2**

Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля за технічною альтернативою 2 аналогічні до технічної альтернативи 1.

#### **щодо територіальної альтернативи 1**

Вплив на довкілля можливий в межах виділеної земельної ділянки а саме, при експлуатації машин, механізмів та іншого обладнання.

#### **щодо територіальної альтернативи 2**

Не розглядається через її відсутність, оскільки планована діяльність здійснюється в межах території визначеної спеціальним дозволом на користування надрами.

**9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”)**

Планована діяльність з видобування гранітів належить до першої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля згідно п. 15, ч. 2, ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

**10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зачеплених держав))**

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутні.

**11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля**

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД у відповідності з ст.6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

**12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості**

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля». Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

- підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;
- проведення громадського обговорення планованої діяльності;
- аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації;
- надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;
- врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливості громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії

розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

Тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19), спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадські слухання не проводяться і не призначаються на дати, що припадають на цей період, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля.

### **13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу планованої діяльності на довкілля.**

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауважень і пропозицій, вказується реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обгрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

### **14. Рішення про провадження планованої діяльності**

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде - спеціальний дозвіл на користування надрами, що видається Державною службою геології та надр України.

### **15. Усі зауваження та пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля необхідно надсилати до**

Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, Департамент екологічної оцінки та контролю, 03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35, тел./факс. (044) 206-31-40, (044) 206-31-50, e-mail: OVD@merg.gov.ua, контактна особа від уповноваженого центрального органу: Котяш Лада Павлівна

**ДОДАТОК Б. ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ПЛАНОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ, ЯКА ПІДЛЯГАЄ  
ОЦІНЦІ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ З ДРУКОВАНИХ ЗМІ ТА ДОШЦІ  
ОГОЛОШЕННЯ**

**ВИРОБНИЧИЙ ПІДРОЗДІЛ  
«КРЮКІВСЬКИЙ КАР'ЄР»**

вул. С. Крушельницької, 65, м. Кременчук, обл. Полтавська, 39621, тел.: (+380 536) 73-94-02  
e-mail: karyerkrukov@gmail.com

*01.08.2022р.*

№ *447*

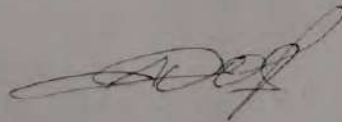
Міському голові м.Кременчука  
Віталію МАЛЕЦЬКОМУ

Виробничий підрозділ «Крюківський кар'єр» філії «Центр управління промисловістю» акціонерного товариства «Українська залізниця» проходить процедуру оцінки впливу на довкілля планованої діяльності по видобуванню гранітів на Крюківському родовищі гранітів.

Відповідно до вимог ст.4 п.3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» просимо прийняти паперову версію Повідомлення про початок процедури з оцінки впливу на довкілля (далі - Повідомлення) та сприяти розміщенню Повідомлення на дошках оголошень або в інших громадських місцях на території, де планується провадити плановану діяльність, що гарантує доведення інформації до відома мешканців відповідної адміністративно-територіальної одиниці, на території якої планується розміщення об'єкта, яка може зазнати впливу планованої діяльності, та інших зацікавлених осіб.

Копія Повідомлення додається на 8 арк. в 1 екз.

В.о.начальника



Олег ЛАПЮК

Вик. Пономарьова Т.М.  
Тел: (095)556-14-78





«УКРАЇНСЬКА ЗАЛІЗНИЦЯ»  
ФІЛІЯ «ЦЕНТР УПРАВЛІННЯ ПРОМИСЛОВІСТЮ»  
ВИРОБНИЧИЙ ПІДРОЗДІЛ  
«КРЮКІВСЬКИЙ КАР'ЄР»

вул. С. Крушельницької, 65, м. Кременчук, обл. Полтавська, 39621, тел. (+380 536) 73-94-02  
e-mail: karyerkrukov@gmail.com

*01.08.2013р.*

№ 446

Голові Кам'янопотоківської  
територіальної громади  
Анні САМОЙЛЮК

Виробничий підрозділ «Крюківський кар'єр» філії «Центр управління промисловістю» акціонерного товариства «Українська залізниця» проходить процедуру оцінки впливу на довкілля планованої діяльності по видобуванню гранітів на Крюківському родовищі гранітів.

Відповідно до вимог ст.4 п.3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» просимо прийняти паперову версію Повідомлення про початок процедури з оцінки впливу на довкілля (далі - Повідомлення) та сприяти розміщенню Повідомлення на дошках оголошень або в інших громадських місцях на території, де планується провадити плановану діяльність, що гарантує доведення інформації до відома мешканців відповідної адміністративно-територіальної одиниці, на території якої планується розміщення об'єкта, яка може зазнати впливу планованої діяльності, та інших зацікавлених осіб.

Копія Повідомлення додається на жарк. в 1 екз.

В.о.начальника

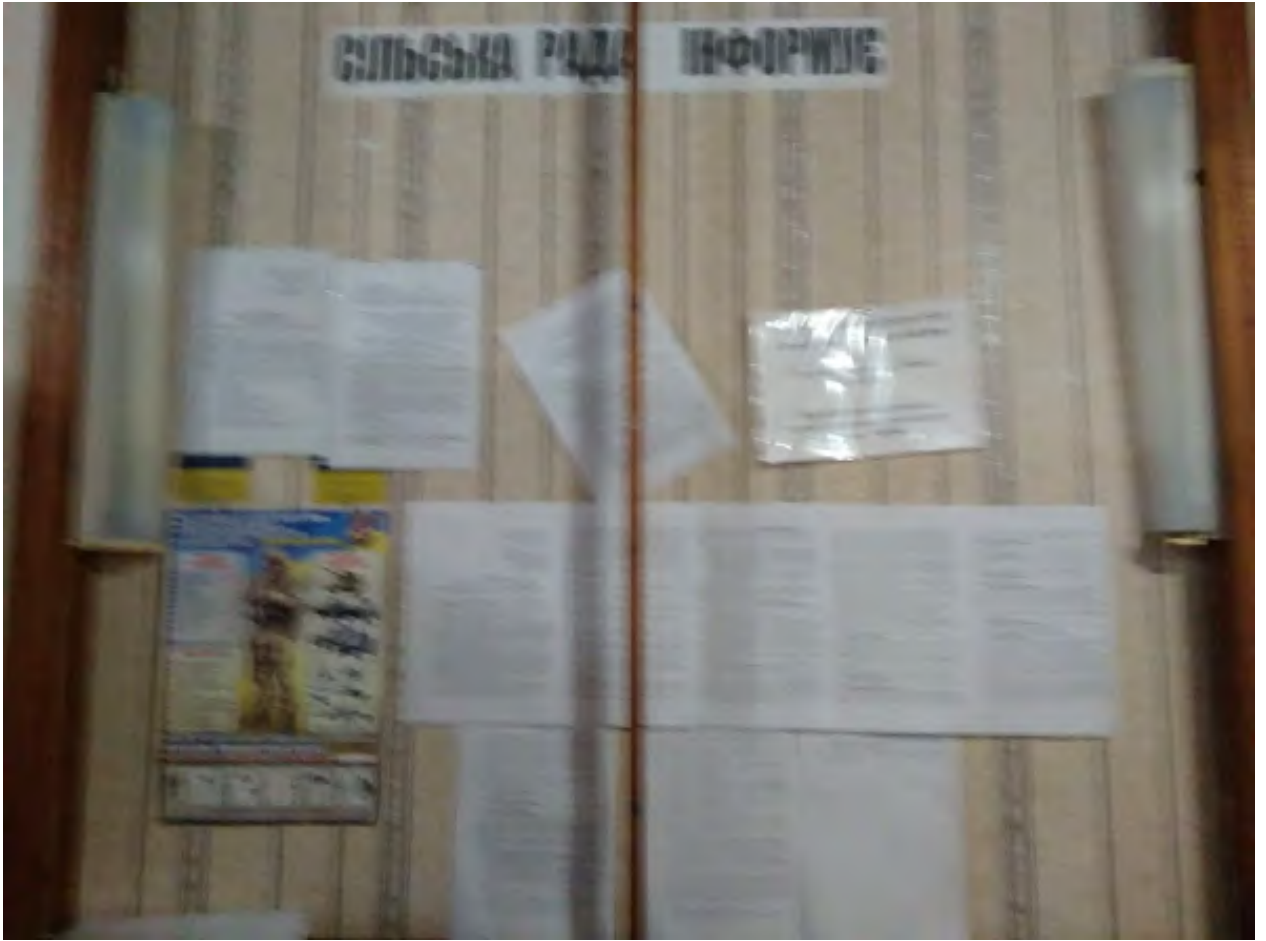
Олег ЛАПЮК

Вис. Письмарьова Т.М.  
Т.ч. 095/556-14-78.

Вхід. № 1433/02-21  
01 08 2013









Паперова копія  
електронного  
документа

**МІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ  
(МІНДОВКІЛЛЯ)**

вул. Митрополита Василя Липківського, 35, м. Київ, 03035, тел.: (044) 206-31-00, (044) 206-31-15,  
факс: (044) 206-31-07, E-mail: info@merp.gov.ua, ідентифікаційний код 43672853

На № \_\_\_\_\_

**Виробничий підрозділ «Крюківський  
кар'єр» філії «Центр управління  
промисловістю» акціонерного  
товариства «Українська залізниця»**  
вул. Крушельницької, 65, м. Кременчук,  
Полтавська область

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України повідомляє,  
що:

відповідно до Повідомлення про плановану діяльність  
Виробничого підрозділу «Крюківський кар'єр» філії «Центр управління  
промисловістю» акціонерного товариства «Українська залізниця», яка підлягає  
оцінці впливу на довкілля (реєстраційний номер справи 20228169859 у  
Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля), щодо видобування гранітів на  
Крюківському родовищі гранітів, розпочато процедуру оцінки впливу на  
довкілля у відповідності до законодавства;

з дня офіційного оприлюднення зазначеного Повідомлення про плановану  
діяльність зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої  
діяльності до Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України не  
надходили.

Заступник Міністра



Олена КРАМАРЕНКО

Ірина Теличко  
206 31 40



Міндовкілля  
№25/4-21/12600-22 від 20.09.2022  
КЕП: Крамаренко О. В. 20.09.2022 18:59  
S8E2D9E7F900307B04000009AA434002346A300  
Сертифікат дієвий з 18.05.2022 00:00 до 17.05.2024 23:59





Ціна 10 грн.

# Для ДОМУ і СІМ'ї

№22 (1058), 4 серпня 2022 року

ЧИТАЙ

ЩОТИЖНЕВИК ПРИВАТНИХ ОГЛОШЕНЬ  
**ПРИВАТНА**  
КРЕМЕНЧУЦЬКА  
газета

## Консервація-2022

Лайфхаки від досвідчених господинь



с. 13

Опалювальний сезон 2022-2023  
Коли почнуться та які будуть ціни

с.2

Чи є ви у списках?  
Дехто з пенсіонерів претендує на солідну доплату

с.2

Очі не бачать, серце не болить  
Що означає заборона обмінникам показувати курс валют

с.3

Українцям пропонують гроші на розвиток садівництва, ягідництва, виноградарства і тепличних господарств

с.4

Астрологічний раціон  
Що варто їсти вашому знаку зодіаку, щоб почуватися чудово

с.14-15

**ФАСАД**  
салон вікон та дверей

- ВІКНА ТА ДВЕРІ
- ПІДВІКОННЯ
- ВІДЛИВИ
- УКОСИ
- ПРОТИМОСКІТНІ СІТКИ
- ЖАЛЮЗІ
- РОЛЕТИ

ЗАМІР БЕЗКОШТОВНИЙ!

с.м. Львів, тел. (067) 867-83-61  
с.м. Сучава, тел. (098) 098-95-01  
с.м. Жолтосілля, тел. 068-922-19-56  
068-698-44-67

fasad-vikna.com.ua  
facebook.com/Fasadk

Віримо в ЗСУ та перемогу!

Інтера Люкс

### ВІКНА ДВЕРІ

ВХІДНІ • МІЖКІМНАТНІ

НАТЯЖНІ СТЕЛІ

КОНДИЦІОНЕРИ

ЖАЛЮЗІ ТА РОЛЕТИ

ЗНИЖКИ, ЯКІ ЗАГРІВАЮТЬ!

РОЗСТРОЧКА БЕЗ %  
під виробника до 6 місяців

Інстаграм: *intera\_lux*  
м.Кременчук, пр. Свободи 32  
096 099 46 52 ☎ 050 054 05 95  
Олексій

ПОПРИ ВІЙНУ ГАЗЕТА ЖИВЕ!

Завдяки організації друку Асоціації незалежних друкарських заводів України, друкарні компанії МедіаПринт та Соціальній газетній Асоціації ІММІПРА, починає виходити газета АСОЦІАЦІЯ незалежних друкарських заводів України. Це перший український друкарський завод, який працює в Україні та надає повний цикл послуг з друку газет.

Дякуємо друзям:

Міжбанківська Асоціація Банків України  
ACORA

Норскі Школі  
Українська Студентська Асоціація  
KINTELLAR

Разом до перемоги!

**КУПОН НА ЗНИЖКУ**

ОФТАЛЬМОЛОГІЯ В "ОКУЛЮС"

ПОВЕРНЕМО ЗІР

ВУЛ. ГВАРДІЙСЬКА 11-А  
(050) 715 93 71  
(068) 022 33 88

ЛІКУВАННЯ КАТАРАКТИ

**5500** грн

РОБИМО РОЗСТРОЧКУ

**БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ**  
за найкращими цінами

OSB-10, ПРОФНАСТИЛ КОЛЬОРОВИЙ, ЦЕМЕНТ, ЦИФЕР В-ХВІЛЬОВИЙ ПЛОСКИЙ ОЦІНК ЛІСТ, ПРОФНАСТИЛ, МЕТАЛОЧЕРТИЦЯ, РУБЕРОІД, ДВП, ГІПСОКАРТОН, ЦВЯКИ, ПЛІКОПЛАСТ, СІТКА РАБИТ ЦА, УТЕПЛЮВАЧ, САТЕНГ ПУС, ІЗОГІПС, ПРОФІЛЬНІ ТРУБИ, БРУС, ДОШКА РЕЙКА, ПЛІВКА, КАНАЛІЗАЦІЯ, ЕЛЕКТРОТОВАРИ, ТА ІНШЕ

с. Недогарки, вул. Київська, 136  
(траסה Кременчук-Київ)  
**067 535 89 05**

**ПАМ'ЯТНИКИ З ГРАНІТУ**

БЕТОНУ ТА МАРМУРОВОЇ КРИХИ

ВЕЛИКИЙ ВИБІР, ДОСТУПНІ ЦІНИ, ВИЗД КОНСУЛЬТАНТА БЕЗКОШТОВНИЙ

МОЖЛИВА РОЗСТРОЧКА ДО 3 МІСЯЦІВ БЕЗ %

096 97 97 157 ☎ 063 939 99 77



# Українцям пропонують гроші на розвиток садівництва, ягідництва, виноградарства і тепличних господарств

## Повертати їх не треба

**Уряд запровадив програми безповоротного грантового фінансування бізнесу та аграрної сфери в Україні. Як пояснюють урядовці, їхня мета — підтримати економіку, створити нові робочі місця та гарантувати продовольчу безпеку**

“Загальний бюджет програми становитиме 7 мільярдів гривень. Із них 4 мільярди — на садівництво й три — на тепличне господарство, — розповідає Тетяна Гетьман, директорка департаменту з питань агропродовольчого розвитку.

— Ця програма робить ставку на залучення дрібного сільгоспвиробника, який займається вирощуванням культур, що

потребують залучення великої кількості робочої сили. Отже, це дозволить створити нові робочі місця”. Програма розвитку теплиць передбачає гранти в розмірі від 5 до 7 мільйонів гривень. Учасниками програми можуть бути як приватні підприємці, так і аграрні компанії та фермерські господарства, які мають у власності або в оренді землю.



“Вони можуть побудувати легкий тепличний модуль розміром до 2 гектарів, — додає Тетяна Гетьман. — Для перших 1000 зацікавлених держава надає грант розміром 70% вартості проєкту (без ПДВ), але не більш ніж 7 млн грн,

30% — за рахунок коштів одержувача. Усі наступні зацікавлені отримують грант на 50% вартості проєкту (без ПДВ), але не більш ніж 5 млн грн, 50% — за рахунок коштів одержувача. Один господар зможе створити до 40 робочих місць”. Також держава виділить загалом 4 млрд грн на програму підтримки садівництва, ягідництва та виноградарства.

“Держава надає грант у розмірі 70% вартості проєкту, 30% — оплачує фермер, — додає Тетяна Гетьман. — Щоправда, розмір фінансування залежить від садівничих культур, які висаджуватимуть. Мінімальна сума — 140 тисяч гривень для вишні, сливи, абрикоса, обліпихи, смо-

родини, а максимальна — 400 тисяч — для дохнин, чорниці, груші, яблуні”.

Для участі в програмі аграріям необхідно розробити проєкт теплиці для висаджування насаджень і подати заявку через “Дію” або уповноважений банк. “А рішення про надання коштів прийматиме Міністро, — каже Тетяна Гетьман. — Фермер отримає їх на банківський рахунок. Також фермери, які беруть участь у програмі, зобов’язуються повернути 50 відсотків суми гранту у формі податків, які сплачуюватиме підприємство, за п’ять років для садівництва і за три роки для тепличних господарств”.

Дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінкою впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами вивідом Єдиного реєстру з оцінкою впливу на довкілля, не замінюється суб’єктом господарювання)

## ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ

Виробничий підрозділ «Кроківський кар’єр» філії «Центр управління промисловістю» підприємства «Українська залізниця», код ЄДРПОУ 40081389, інформує про намір проводити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

**1. Інформація про суб’єкта господарювання**  
Фактична адреса: Україна, Львівська область, м. Кременчук, вул. Крушельницької, 65, тел. (095) 556-14-78.

Юридична адреса: Філія: 02096, Україна, Київська обл., Київ, м. Київ, вул. Саперна, 121.

**2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.**

Планована діяльність, її характеристика.  
Метою планованої діяльності є вироблення гранітів на Кроківському родовищі гранітів, придатних для виробництва щебеню для базового шару залізничної колії та каменю будівельного, а також придатного для використання в дорожньому будівництві. Кроківське родовище гранітів розташоване у Кременчуцькому районі Львівської області в 2,0 км від залізничної станції Кроків на Дніпрі. В адміністративному відношенні родовище знаходиться в межах Кременчуцької міської Ради. Родовище знаходиться в лінійній частині місця ВП «Кроківський кар’єр» розробляє відкритим способом Кроківське родовище гранітів.

Кроківське родовище гранітів знаходиться в Кременчуцькому районі Львівської області, на лінійній околиці м. Кременчук.

На вироблення гранітів ВП «Кроківський кар’єр» має Спеціальний дозвіл на користування надрами №4741 від 22.10.2008 р., виданий Державною службою геології та надр України з метою промислової розробки родовища (вид користування надрами — вироблення) для вироблення гранітів на Кроківському родовищі гранітів, придатних для виробництва щебеню для базового шару залізничної колії та каменю будівельного та вагону від подорожнього, який придатний для використання в дорожньому будівництві. Корисною копалиною на Кроківському родовищі є сірі і рожеві білітні граніти, плагіограніти, мигдаліти дрібного складу неутраченого упродовж геологічного віку неосоро, що вивільняють велику кількість вапняку дрібної фракції.

Площа лінійної ділянки становить 45,8 га.

За ступенем районності і характером розподілу порід з рівним вмістом радіонуклідів Кроківське родовище гранітів цілком складене породами з низькою районністю і відноситься до І-ІІ групи. За рівнем природної радіоактивності корисна копалина характеризується вимогами ДЕН 8.1.4.1.01.97 та НР59-97 і може використовуватися у всіх видах будівництва без обмежень.

Проект продуктивності корисної копалини в щільному тілі скелі 370,0 тис. м<sup>3</sup>/рік.

Передбачено залучення запасів Кроківського родовища гранітів виконаний за умовами технічного задання у межах лінійної ділянки в контурі простого кар’єру, який об’єднаний ТЕО залу з геолого-економічного оцінки, виконаного ТОВ «Геопро» у 2014 році. І, воч, у свою чергу, знаходиться у межах призначеної земельної ділянки. Контур лінійної ділянки (спеціальний дозвіл №4741 від 22.10.2008 р.) майже повністю співпадає з контуром лінійного запасів 1975 року. Просторові межі призначеного майже повністю співпадає з контуром лінійного запасів 1975 року та контуром лінійної ділянки. За актом №39/09 від 04.09.2009, площа призначеного ділянки № 4741 складає 45,8 га, що відповідає загальній площі лінійного запасів 1975 року. Загальною площею просторової кар’єру з капітальною в’язкою трапецієвидної складової

ділянки поверхні — 51,47 га, в контурі лінійного запасів корисної копалини — 45,9 га.

Кроківське родовище гранітів, у межах площі лінійного запасів, розробляється з 1923 року. На даний час більша частина площі лінійного запасів запасів порушена гірничими роботами.

Технічна альтернатива 1  
Гіротопологія та інженерно-геологічні умови дозволяють проводити розробку родовища відкритим способом.

Навантаження поперечно розрізаним гранітної маси проводиться екскаватором з об’ємом ковшу 5,0 м<sup>3</sup> ЗМТ-5А (прізма лопата) або аналогічним, подорожнього нагарибу проводиться екскаватором JCB JS 300 LC.

Транспортування корисної копалини до дробильно-сортувального цеху (ДСЦ) здійснюється автосамосудами БМ-7523 (віл 45 т) та БМ-43-7547 (віл 45 т) або аналогічними. Бувають роботи проводиться станом шарового будівельного СБД-250МН або аналогічним.

Для зачищення робочого майдану, підготовки гірничої маси, підготовки з’їзду і ремонту кар’єрних доріг, планування під’їзних доріг, вивантаження і реєстрації робіт будівельники Т-130 та СНМТНУ-13 або аналогічними.

Навантаження готової продукції виконують фронтальними екскаваторами КОВАЛТ-КІМ КЛ-65 з об’ємом ковшу 3,5 м<sup>3</sup> та КОВАЛТ-КІМ КЛ-65 з об’ємом ковшу 4,3 м<sup>3</sup> або аналогічними.

Повня водою кар’єрних та дозвілених і внутрішньоконтурних доріг проводиться поліноміальною машинною на базі автосамосуду КРАС-255 або аналогічною.

Виробництво готової продукції здійснюється на основі установок в склад яких здійснюється наступне: сортування 300м/год, сорти - в роботі, другий - в резерві) або аналогічними.

Переробка корисної копалини відбувається на ДСЦ, що входить в склад дробильно-сортувального цеху КСД-2000, дробарку швидкохідного типу марки СМД-118, протриє нероздільно ДРО-330-40, дробильно-сортувальну станцію ДЛ-СБ-1000 РМ-2 або аналогічною.

Розробник породи представив п’ятирічний і довільний програмний. До розробки породи відносять: пісок, глина і карбін вміщені. Потужність прямого розробки становить від 0 м до 44 м. Пункт розробки породи відноситься до ІІІ групи по величині показників впливу СДН-98.

До складу розробки породи відносять внутрішні граніти, що несприятливі для виготовлення цегельної продукції, і потужність скелі від 0 до 17,7 м. Вони розробляються окремо від корисної копалини, група порід VI.

Після відраховування ділянок група порід буде проведена результуючою землею.

Технічна альтернатива 2  
Технічна альтернатива 2 планованої діяльності на родовищі, оскільки, технічна альтернатива 1 є найбільш надійним варіантом технології ведення виробничих робіт з оптимальним підбором необхідної техніки та устаткування, з обов’язковим ураженням екологічності її впливу на навколишнє середовище.

**3. Місце проведення планованої діяльності, територіальні альтернативи.**

Місце проведення планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Місце проведення планованої діяльності за територіальною альтернативою 1 зумовлено місцем розташування родовища та обмеженістю наявності родовища запасів корисної копалини родовища, а також умовами спеціального

дозволу на користування надрами №4741 від 22.10.2008 р. терміном дії до 26.07.2037р.), виданого АТ «Українська залізниця». Лінійна площа ділянки — 45,8 га.

Документами на право користування земельними ділянками:

- Державний акт на право постійного користування земельною ділянкою 1,5 га с/р ЯН №2227462 виданий на підставі розпорядження Кременчуцької районної державної адміністрації від 03.09.2009 року за №405. Кадастровий номер: 5322481700.06.000.002.

- Державний акт на право постійного користування земельною ділянкою 78,0627 га с/р ЯН №22225 виданий на підставі рішення Кременчуцької міської ради від 22.12.2005 року. Кадастровий номер: S310436300.13.003.004.

- Державний акт на право постійного користування земельною ділянкою 6,2666 га с/р ЯН №2228196 виданий на підставі розпорядження Львівської обласної державної адміністрації від 10.09.2010 року за №359. Кадастровий номер: 5322481700.06.000.026.

У зоні впливу господарської діяльності відсутні об’єкти природо-заповідного фонду і території резервних ділянок заповідання.

Клімат району помірно-континентальний. Зима м’яка з переміною полярною погодою і частими відлигами. Абсолютний мінімум — в січні — 35 °С. Тривалість безморозного періоду в районі в рік невелика змінюється і коливається від 155 до 183 днів. Літо тепле, в середньому сонячне та посушливе. Абсолютний максимум температури зареєстрований в липні — серпні +37 °С. Середньорічна температура +8-12 °С.

Місце проведення планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

Не розробляється, оскільки ділянка Кроківського кар’єру обмежена умовами спеціального дозволу на користування надрами № 4741 від 22.10.2008 р., виданого ВП «Кроківський кар’єр». Підприємство не очікує.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Соціально-економічний вплив на вироблення гранітів покладе у створенні робочих місць для населення, яке проживає в межах даного адміністративного району, сплаті податків і державній та місцевій бюджетів, соціальних фондів, податків будівельної діяльності місцевої економіки. У цілому, при нормальній експлуатації кар’єру соціальні наслідки даного проєкту мають переважно позитивний характер. Вплив на навколишнє середовище також слід вважати як позитивний.

У районі проведення планованої діяльності з метою наддержання поліпшення соціально-економічного та екологічного статусу, прийняті рішення суб’єктом господарювання з метою розробки родовища, технічної здійснення виробничих робіт і транспортування окремих, мезома оксидативних та найбільш розроблених і екологічно прийнятні щодо можливого впливу на навколишнє середовище.

Заробітчані заходи щодо попередження забруднення довкілля дозволяють проводити розробку родовища лінійною ділянкою за умови природоохоронного законодавства без порушення екологічної ситуації в районі ведення робіт.

**5. Загальні технічні характеристики, у тому числі, параметри планованої діяльності (потужність, дошки, площа, об’єм виробництва тощо)**

Планована діяльність — вироблення гранітів на Кроківському родовищі, площа 45,8 га. Спеціальний дозвіл на користування надрами №4741 від 22.10.2008 р., виданого ВП «Кроківський кар’єр».

В органічному відношенні родовища приурочено до лінійно-сіткової сітки Волинсько-Подільської височини, а саме

до Правобережного Дніпровського плато. Поверхня плато має горбистий характер з абсолютними висотами 140-200 м. Район відомий в заплаві ковалівської заплави (с. 22-70 м. Район Кроківського родовища гранітів приурочений до лінійно-сіткової сітки Українського кристалічного масиву. Корисною копалиною на родовищі є сірі і рожеві білітні граніти, плагіограніти, мигдаліти, що вивільняють велику кількість вапняку дрібної фракції.

Проектна продуктивність корисної копалини в щільному тілі скелі 370,0 тис. м<sup>3</sup>/рік.

Кроківське родовище гранітів відоме здавна. Промисловою розробкою родовища почалося в 1923 році, коли була створена артіль для дроблення будівельного каменю. В 1931 артіля вийшла в систему Міністерства шляхів сполучення, почала виробляти камінь, бруківку і щебінь. Перші геологорозвідні роботи виконані в 1927 році. Потім заочисні роботи проводилися в 1928, 1932 та 1933 роках. Дані по цих роботах не зберігалися. Найбільш суттєвими роботами були детальні розвідні роботи, що проводилися в 1940, 1953, 1958 та 1975 роках. Метою геологорозвідних робіт в 1975 році було дослідження родовища на глибину 15м. Станом на 01.04.1976 року закінчено запаси граніту Протоколів №373 закладені УкрГЗ від 25 березня 1976 року за категорією А — 4206 тис. м<sup>3</sup>, В — 10230 тис. м<sup>3</sup>, С1 — 11886 тис. м<sup>3</sup>, С2 — 6065 тис. м<sup>3</sup>.

У 2006 році була виконана експлуатаційна розвідка Кроківського родовища. Експлуатаційна розвідка виконана шляхом буріння розвідувальних свердловин, лабораторній дослідженні якості корисної копалини та розробки родовища. За результатами цих робіт було встановлено, що запаси запасів мезомакмітні лише в підземному нагромадженні в межах лінійних експлуатаційної розвідки родовища родовища запасів категорії С2 та на глибину в межах площі лінійного між торговельно з абсолютними позначками -15 та -30 м.

У 2014р. за результатами геологорозвідних робіт по родовищу гранітів була проведена геолого-економічна оцінка (перераховано запаси гранітів Кроківського родовища гранітів ТОВ «Геопро», в результаті загальної оцінки на Кроківському родовищі гранітів станом на 01.04.2014 становить Кат. А — 8084 тис. м<sup>3</sup>, С1 — 7502 тис. м<sup>3</sup>.

У відповідності до Інструкції по застосуванню класифікації запасів до родовища будівельного і облицювального каменю Родовище гранітів було віднесено до родовища ІІІ групи і представляє собою мезома інтрузивного типу одноступінчастого складу.

За ступенем районності і характером розподілу порід з рівним вмістом радіонуклідів Родовище гранітів цілком складене породами з низькою районністю і відноситься до І-ІІ групи. За рівнем природної радіоактивності корисна копалина характеризується вимогами ДЕН 8.1.4.1.01.97 та НР59-97 і може використовуватися у всіх видах будівництва без обмежень.

Запаси в межах лінійної ділянки ділянок Кат. А-С1 — 15598,5 тис. м<sup>3</sup>, в т.ч. Кат. А — 8084,5 тис. м<sup>3</sup>, Кат. С1 — 7502 тис. м<sup>3</sup>. (Протокол ДЗЗ України №3217 від 17.07.2014 року). До складу розробки породи відносять внутрішні граніти, що несприятливі для виготовлення цегельної продукції, і потужність скелі від 0 до 17,7 м. Вони розробляються окремо від корисної копалини, група порід VI.

**6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:**

Інші обмеження альтернативами 1

Роботи виконуються з дотриманням чинних нормативних документів при виробничих корисних копалин природних ресурсів, дотриманням природоохоронних заходів, зокрема здійснюється:



# Консервація-2022: лайфхаки досвідчених господинь

**Кришки для закручування, оцет, сіль та цукор подорожчали у разі. Але витрати можна суттєво зменшити. Досвідчені господині розповіли, як**

— Ще два тижні тому продавала кришки по 120 гривень, а тепер по 180, — каже пані **Олена, продавачка на ринку**. Оцет — по 25, сіль — 20-25 грн. Покупки дивуються ціні, але все таки купують. Бо що ж робити?

Цьогорічний сезон консервації насправді несприятливий. Та запаси у погребі поповнювати потрібно. Ажده зміну об'єкту ще складніше.

— Аби зекономити на кришках, слід робити заготовки у більшій тарі, — радить **48-річна Лія з Кременчука**. — Також варто зробіти акцент на квашенні. Це і корисніше, і менше інфляційно потрібно — лише сіль і спеції. Також для квашення можна вико-

ристовувати смітності, які вже були у використанні. До прикладу, бутлі з-під пивної води, пластикова відрядка тощо.

А ще господарі радять використовувати банки з багаторазовими кришками, які закручуються, а для квашення і варень використовувати спеціальні — капронові термостійкі, які придатні для повторного використання. Також люди кажуть: доведеться повертатися до відомої у 90-х техніки вирівнювання кришок для консервації й повторного їх використання.

Що ж робити з дорогим оцетом, якщо ви любите маринувати овочі? Українські господині придумали альтернативу — кислі ягоди, які



ростуть майже в кожній. А якщо ні — то коштують вони недорого. — Замість оцту візьміть аличу — 6-8 штук на літрову банку, залежить від того, які ви любите помідори — кислі ці солодші, — розповідає **42-річна господиня Людмила**.

Є господині, які з цієї метою використовують порічки, кислі яблука або ж замість цукваного беруть домашній яблучний оцет. Останній можна також замінити лимонною кислотою.

— Я перевірила цей спосіб на помідорах, то ринки вважали не

відчуття, — каже **39-річна Світлана Прескуря з міста Кобеляки**. — 100 грамів оцту замінює чайна ложка лимонної кислоти без гірки. Виходить дешевше.

**53-літня Лариса із села Сапоки** замість оцту під час маринування помідорів на дно та зверху трілітрової банки додає листя малини — 4-5 гіллястих (великих, ремонтантних). Каже, що це замінює оцет. І радить у банку квашені помідорів теж додавати листя малини — буде ще й чудовий аромат.

Щодо фруктової консервації тут українські господині радять теж згадати лайфхаки 90-х.

— Якщо ягоди кислі, то варення і компоти консервувати можна без цукру або зменшувати його кількість, — додає **Лілія з Кременчука**. — Також об'єднується з іншими господинями і на консервацію купуйте спеції й сировину

гуртом — буде дешевше. На ринок разду жи наприкінці торгівлі — тоді часто люди віддають продукцію дешевше, аже не хочуть весті її назад.

— А я економію так: закладаю повні трілітрові банки ягід чи фруктів (вишень, черешень, слив), додаю 250 грамів цукру і доверху заливаю водою, — ділиться **Валентина з Александрії**. — Стерилізую у банках і закручую. Визму вилито все з банки в кастрюлю (10 або 12 літрів), додаю кип'ячу воду й дукор за смаком — і даю висвітнути та настояться. З однієї банки виходить три трілітрові банки смачного компоту. Це дуже вигідно.

А ще господині радять чітко прокрутувати, скільки консервації вам потрібно, і не готувати зайво. Тоді зимові закрутки не витгнуть із гаманця бюджету.

**Юлія ТОМЧИШИН**

Рестраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планової діяльності (автоматично генерується програмним засобом видання Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії завантажено суб'єктом господарювання

## ЯКА ПІДЛЯГАЄ ОЦІНЦІ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

— дотримання нормативів якості атмосферного повітря та еквівалентного рівня звуку на межі нормативної санітарно-защитної зони;

— дотримання нормативів вмісту забруднювачів у повітряних та підземних водах;

— дотримання нормативів вмісту забруднювачів у ґрунті; забезпечення раціонального контролю;

— дотримання встановлених норм утворення аерозолів з окислювачем перекисно-ліпідного походження; під час реалізації планової діяльності тижок зварюються промисловими об'єктами.

**Щодо технічної альтернативи 2**

Безпечніше та інші обмеження планової діяльності за технічною альтернативою 2 відсутні через відсутність технічної альтернативи 2.

**Щодо територіальної альтернативи 1**

Основними обмеженнями щодо територіальної альтернативи є локалізація виробничих процесів в межах виділеної земельної ділянки площею 45,8 га визначеної спеціальним дозволом на користування наданим № 4711 від 22.10.2008 р. та дотримання вимог земельно-організаційної документації; відпрацювання запасів корисних копалин по площі та на глибину затверджених запасів; дотримання меж гірничого відносу відповідно до Аку при наданні гірничого відносу №3339 від 21.05.2018 року; дотримання норм Дозволу на експлуатацію устаткування підземної небезпечної №3644.14.32 Держзакон Служби гірничого нагляду та промислової безпеки України.

**Щодо територіальної альтернативи 2**

Не розглядається санітарно-захисна зона Кременчука кар'єру обмеження умовами спеціального дозволу на користування надрами.

**7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:**

**Щодо технічної альтернативи 1**

Підприємство застосовує техніку та обладнання, що за технічними характеристиками та рівнем виведення забруднювачів у повітря (викирної газів) відповідають нормативним параметрам.

Проведення топографічно-геодезичних, інженерно-геологічних, гідрологічних, екологічних, архітектурних та інших інженерних, необхідних робіт згідно чинного законодавства.

**Щодо технічної альтернативи 2**

Еколого-інженерна підготовка і захист території щодо територіальної альтернативи 2 не передбачається через відсутність територіальної альтернативи 2.

**Щодо територіальної альтернативи 1**

При глибокій розробці родовища з виробуванням гранітної вади задоволенням еколого-інженерної підготовки та захисту відкритої території від несприятливих природних умов (зсуви, ерозія ґрунтів, підтоплення тощо) будуть розроблятися з урахуванням результатів інженерно-геологічного вивчення.

Проектні рішення в період подальшої розробки та видобутку родовища будуть забезпечувати раціональне використання надр, буде передбачено заходи протидії просіданням, активізації інших ерозійних процесів, а також охорони, відновлення, захисту та компенсаційні заходи.

При експлуатації родовища передбачається проведення контролю антропогенних впливів на межах території, що перебуває під впливом експлуатації родовища.

**Щодо територіальної альтернативи 2**

Еколого-інженерна підготовка і захист території щодо територіальної альтернативи 2 не передбачається через відсутність територіальної альтернативи 2.

**8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:**

**Щодо технічної альтернативи 1**

При подальшій розробці родовища основний вплив здійснюватиметься на атмосферу, ґрунт та підземні водні ресурси. Виключення виробничих робіт на родовищі спричинять порушення ступа земельних ресурсів та ґрунту, виклики в атмосфері повітря забруднювачів.

Джерелами можливого впливу на довкілля в результаті планової діяльності будуть:

Потрібно середовище — неорганізовані джерела: викиди від меліоративних робіт (освоєння території, будівництво, землянобудівні роботи, будівництво навантажувачів, траси маси, роботи кар'єрного транспорту, відвалу вапняку, порід, приймального бункера, складу щебеню, бункеру вапняку, грохоту, складу вапняку, щебеню різної фракції, меліоративних завантажувачів щебеню, дробарки, заварювального посту, дільниці меліоративних робіт, місця зберігання олії, гудру, бачків, деревозабірної ділянки, полив фонтанів, меліоративної ділянки, автозаправочних та організаторів — труби цілком.

Негативний вплив виявиться в межах затвердженої нормативно, а саме наявного Дозволу на викиди.

Водні ресурси — вплив на водні ресурси району планової діяльності може виникати в разі порушення технологічних процесів чи можливі наслідки аварійних ситуацій. Аварійні ситуації можуть виникати внаслідок протікання технологічних матеріалів на шпарту поверхні ґрунту з подальшим проникненням у водні середовища. Втім, передбачено та виконано необхідні заходи безпеки, що виключають можливість потрапляння нещадно продуктів до водних середовищ та організацію належного контролю за технологічними процесами, зокрема, належного впливу на водні ресурси від планової діяльності.

Враховуючи гідрологічні умови району, слід зазначити, що планової діяльності не вплине на гідрологічний режим прилеглої території.

Ґрунти — тимчасове порушення природного рельєфу земної поверхні, утворення виробничих відвалів. Вплив на ґрунт має тимчасовий характер. Відповідно до чинного законодавства України відбудуватиметься раціональне розміщення розробних порід на місцевості, після відпрацювання родовища передбачається пригно-інженерна рекультивация порушеної землі.

Рослинний та тваринний світ, заповідні об'єкти — приймаючи фоновий і ландшафтно-формуючий вплив на флору і фауну району вади вади, а також фактори зміни умов існування рослин і тварин на безопорній території планової діяльності не очікується.

У межах затвердженої нормативною оцінюється опосередкований вплив (небезпечні шуми, викиди забруднювачів, різноманітні аспекти роботи виробничих техніки та технологічного обладнання виробничого процесу).

Геологічне середовище — зміна природного ступа геологічного середовища в результаті впливу корисних копалин і розробних порід з надр, в межах земельної ділянки (відпрацювання запасів корисних копалин передбачається в межах затверджених запасів по площі і на глибину).

Клімат і мікроклімат — можливі незначні негативні впливи.

**Щодо технічної альтернативи 2**

Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля щодо технічної альтернативи 2 відсутні через відсутність територіальної альтернативи 2.

**Щодо територіальної альтернативи 1**

Вплив на довкілля можливий в межах виділеної земельної ділянки і саме, при експлуатації машин, механізмів та

іншого обладнання.

Щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається через відсутність, оскільки планована діяльність здійснюється в межах території визначеної спеціальним дозволом на користування надрами.

9. Наявність планової діяльності до першої чи другої категорії впливу діяльності та об'єкта, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»)

Планована діяльність з видобування гранітної вади належить до першої категорії впливу діяльності та об'єкта, на можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля згідно п. 15, ч. 2, ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

10. Наявність підстав для здійснення оцінки трансграничного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного трансграничного впливу на довкілля та перенесення джерел, джерела яких може зазнати значного негативного трансграничного впливу (зазначити джерело)

Підстави для здійснення оцінки трансграничного впливу на довкілля відсутні.

11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, визначеного статтею 12 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливість для участі в ній громадськості

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля». Оцінка впливу на довкілля — це процедура, що передбачає:

— підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;

— проведення громадського обговорення планованої діяльності;

— надання уніфікованим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки трансграничного впливу, іншої інформації;

— надання уніфікованим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, наданого об'єктом звітності цього звіту;

— надання висновку з оцінки впливу на довкілля у разі виняткової планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього положення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уніфікований орган, виконавець оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи об'єктову неадекватність проведення планованої діяльності та визначає включення умов її проведення.

Забороняється розочувати проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про проведення планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливість громадськості для участі в ній: прокрутувати, зокрема на стадії обговорення об'єкту дослідження та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки

впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уніфікованим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля громадськість має можливість надати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

Тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19), спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, до повного його скасування та пролонгом 30 днів з дня скасування карантину, громадські слухання не проводяться і не передбачається надати, що передбачає на цей період, що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля.

13. Громадське обговорення об'єкту дослідження та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уніфікованого органу громадськість має право надати уніфікованому органу, зазначеному у пункті 15 цього положення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, об'єкту дослідження та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Наданою такою зауваження і пропозиції, виключає рестраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно скоротить процес рестрації та розгляду Вашого зауваження і пропозиції.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом зобов'язують свою згадку на об'єкті в персональні дані. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, враховати частково або об'єктивно неврахувати повністю і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення об'єкту дослідження та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включена до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про проведення планованої діяльності

Вирішення до законності рішення про проведення даної планованої діяльності буде — спільний захист на користь надр, що знаходиться Держзакон службою геологів та надр України.

15. Усі зауваження та пропозиції громадськості до планованої діяльності, об'єкту дослідження та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля необхідно надіслати до Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, Департаменту екологічної оцінки та контролю, 03035, м. Київ, вул. Мірнопольна, Василь Левченківська, 35, тел.факс: (044) 206-31-40, (044) 206-31-30, е-мэйл: OBM@nec.gov.ua, комп'ютерна адреса е-мэйлу: ukraine@nec.gov.ua



ЧИТАЙТЕ В НОМЕРІ



Під час війни премії деяких директорів комунальних підприємств ЖНГ дорівнюють окладів

3



Керманч області Лунін: про особисте, війну, життя на Полтавщині

4-5



За якою ціною місцеві чиновники купували продукти до продовольчого резерву

7

## ПОКИ МІСЬКІ ЧИНОВНИКИ ОТРИМУЮТЬ ЗАХМАРНІ ЗАРПЛАТИ, КРЕМЕНЧУЖАНИ ВИМУШЕНІ ВИЖИВАТИ

Комунальники сидять без зарплати вже не перший місяць. У скрутному становищі й батьки, які через закриті учбові заклади мають залишити роботу, щоб доглядати за дітьми.

**П**росто шалені борги зараз має влада Кременчука на чолі з мером Віталієм Малецьким перед комунальниками. Йдеться не про десятки і сотні тисяч гривень, а про мільйони.

Як кажуть працівники «Кременчуцького міського спеціалізованого щорічного спеціально-будівельного управління» (ШРБУ), їм не платять зарплату вже не перший місяць. За його словами, аналогічна ситуація у робітників комунального підприємства «Благоустрій Кременчука», «Кременчуцького тролейбусного управління ім. Л.Левітана» та інших.

«Вживаємо, як можемо! Писали вже Малецькому на його сайт, та він ніяк не реагує», — заявив у розмові з журналістом «Кременчуцької газети» працівник ШРБУ, чия прізвище ми не називаємо з міркувань безпеки.

При цьому працівники комунальної галузі міста розділилися на можновладців, тому що чиновники отримують захмарні зарплати та премії, а «їх роботагам копійки не дають».

«Читав у вашій газеті, що заступники Малецького отримали в травні зарплати в межах ста тисяч гривень. Це скільки нахабства треба мати, аби нам крихти не платити, а самим отримувати такі суми... Президент має в три рази зарплату меншу, ніж наші чинуші. Вони знахабніли. Їх потрібно замість



Фотобанк.com

нас примусити смігати прибирати та парки. І коштів при цьому не давати», — каже працівник КП «Благоустрій Кременчука».

Загалом комунальники зазначають, що їх лише годують обіжниками про виплати боргів, але якщо це не зроблять у найближчі дні, то декому просто ні за що буде доїхати на роботу, не кажучи вже про потреби у купівлі продуктів.

«Прийдемо до мерії по хліб та молоко», — кажуть люди.

Зазначимо, що начальник Кременчуцької районної військової адміністрації Олег Леднік димми заявив, що бюджет за I півріччя 2022 року переважно виконали ті об'єднані територіальні громади, які пов'язані з гірничо-збагачувальними комбінатами компанії Фетгехро Костянтина Жеваго.

«Бюджет виконали Горішні Плавні, Пришиб, Нова Галещина, Градизьк та Глобінно. Найбільше перевищення бюджету у Пришибі і це також завдяки ГЗК... Кременчук виконав бюджет на 87%...» — конкретизував він.

За його словами, невиконання бюджету пов'язано з війною в країні та умовами, в яких зараз працюють підприємства.

### БІДУЮТЬ НЕ ЛИШЕ КОМУНАЛЬНИКИ, А Й БАТЬКИ МАЛЕЦІ

Нещодавно «Кременчуцька газета» на вулицях міста провела опитування. Ми запитували у перехожих, чи змінилася їхня фінансова ситуація з початку повномасштабного вторгнення росії на територію України. Тобто з лютого 2022 року.

Більшість наших респондентів констатували, що ціни дійсно підскочили, це відчувається. Але паски майже ніхто з них не затримує надто сильно.

Однак після розповсюдження матеріалу у соцмережах, ми побачили коментар, який підтримали багато містян.

Дівчина за ніком alestiastrigun у своєму дописі зазначила, що кременчужани не живуть, а існують. Тому що у родинях з дітьми декому треба вирішувати — хто піде на роботу: мама чи тато.

«Комусь треба залишитися вдома з дітьми! Змінилося кардинально (фінансове становище, ред.). Мінус 60% в доході. Мер чигає коментарі? Якщо ні, то, будь ласка, журналістці — передайте, як живуть мешканці міста. Існують, а не живуть! Провіть підприємствам міста, які побачили, що за 6 тис 500 грн можна взяти ВПО н три місяці ікній дохід в кармані складати», — написала дівчина.

Олег Булашев,  
Олена Сінторіна

### ЗАМІСТЬ ДОПОМОГИ МІСЦЕВА ВЛАДА ЗАБОРОНИЛА ВИДАВАТИ ГУМДОПОМОГУ ВІД WORLD CENTRAL KITCHEN

Вже багато кременчужан та гостей міста знають про те, що малозабезпечені, багатодітні та внутрішньо переміщені особи можуть отримати гуманітарну допомогу від некомерційної організації World Central Kitchen. Днями її видавали вже 5-й раз. До продуктового набору входить 28 позицій, тож вага пакета сягає 12 кг. За словами представників благодійного фонду «Смільвіа Україна», завдяки яким гуманітарка приїжджає до нашого міста, розрахована ця допомога на родину

з 4 осіб. Для повноцінного харчування їм вистачить продуктів на 2 тижні.

До цієї допомоги, яку днями у Кременчуці отримали понад півтори тисячі внутрішньо переміщених осіб та мешканців нашого міста, жодного відношення міська влада не має. На цьому наголошує кременчуцький волонтер Артем Марченко. За його словами, кременчуцькі можновладці під час спілкування з волонтерами заборонили видавати цю гуманітарку у будь-яких комунальних при-

міщеннях. Аргументують це заходами безпеки.

Тому видача продуктових наборів від некомерційної організації World Central Kitchen проводиться на території, яка підпорядкована не Кременчуцькій територіальній громаді, а обласній владі.

«Це вище професійне училище №7. Місто жодного відношення не має до цієї допомоги», — розповів А.Марченко.

А тим часом, на Фейсбук-сторінці Департа-

менту соціального захисту населення Кременчука з'явилось повідомлення про те, що видача гуманітарної допомоги від Кременчука проводиться тільки за нагальною потребою.

«Те, що є в наявності (крупа, засоби гігієни, підгузки, дитяче харчування). Поновлення видачі повноцінних гуманітарних наборів буде проводитися у випадку поповнення складу», — інформують тих, хто опинився у скрутному становищі.

Олена Сінторіна







на грунт має тимчасовий характер. Відповідно до чинного законодавства України відбуватиметься раціональне розміщення розкривних порід на місцевості, після відпрацювання родовища переоблаштується гірничо-технічна рекультивация порушених земель.

Рослинний та тваринний світ, заповідні об'єкти – прямого фізичного і ландшафтно-формуючого впливу на флору і фауну району ведення робіт, а також факторів зміни умов існування рослин і тварин на безпосередній території планованої діяльності не очікується.

У межах затверджених нормативів очікується опосередкований вплив (невзначні шуми, викиди забруднюючих речовин) відслідковувати вибухової технології та технологічного обладнання виробничого процесу.

Геологічне середовище – зміна природного стану геологічного середовища в результаті вилучення корисної копалини і розкривних порід з надр, а в межах земельного відвою (відпрацювання запасів корисної копалини) переоблаштується в межах затверджених запасів по площі і по глибини).

Клімат і мікроклімат – можливий незначний негативний вплив.

щодо технічної альтернативи 2

Сфера, джерела та види можливо-го впливу на довкілля щодо технічної альтернативи 2 відсутні через її відсутність.

щодо територіальної альтернативи 1

Вплив на довкілля можливий в межах виділеної земельної ділянки а саме, при експлуатації машин, механізмів та іншого обладнання.

щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається через її відсутність, оскільки планована діяльність здійснюється в межах території визначеної спеціальним дозволом на користування надрами.

9. Належність планованої діяльності до періоду чи другої категорії впливу діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт з частину статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»).

Планована діяльність з видобування гранітів належить до першої категорії впливу планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля згідно п. 15, ч. 2, ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 25 травня 2017 року.

10. Наявність підстав для здійснення оцінки трансграничного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного трансграничного впливу на довкілля та перелік держав, до яких може зазнати значного негативного трансграничного впливу (зазначення держав)

Відповідно до здійснення оцінки трансграничного впливу на довкілля відсутні.

11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВЛ у відповідності з ст. 6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 25 травня 2017 року.

12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливість її участі в ній громадськості

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля». Оцінка впливу на довкілля – це процедура, що передбачає:

– підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;

– проведення громадського обговорення планованої діяльності;

– аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки трансграничного впливу, іншої інформації;

– надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що підлягає результату аналізу, переданого безоплатно в ті ж самі цього пункту;

– врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішення про про-

вадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтованість проведення планованої діяльності та визначає екологічні умови її проведення.

Забороною розпочинати проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про проведення планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливість громадськості дати участь у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля проведено щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

Тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19), спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадські слухання не проводяться і не призначаються на дати, що припадають на цей період, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля.

15. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Накопичив такі зауваження і пропозиції, визначається респіраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спрощує процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включиться до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про проведення планованої діяльності

Відповідно до законодавства рішення про проведення даної планованої діяльності буде – спеціальний дозвіл на користування надрами, що видається державною службою геології та надр України.

15. Усі зауваження та пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля необхідно надіслати до: Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, Департамент екологічної оцінки та контролю, 05055, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35, тел./факс: (044) 206-31-40, (044) 206-31-50, e-mail: OVD@mer.gov.ua, контактна особа від уповноваженого центрального органу: Котин Лада Павлівна



# ПРОДОВОЛЬЧИЙ РЕЗЕРВ КРЕМЕНЧУЦЬКОГО ВИКОНКОМУ

Які продукти харчування купували, в кого і за якою ціною.

У перші дні війни Кабінет дозволив укладати договори на пряму, без тендерів. У системі Prozorro в таких закупівлях вказано об'єднання «Українська Визвольна Війна».

Наприкінці червня Уряд повернув вимогу проводити спрощені закупівлі для замовлень від 50 тис грн. Але все-таки є винятки для критично важливих закупівель.

Лариса Гориславець, аналітикиня ГО КПЦ «Сарепський клуб» перелучила усі договори Кременчуцького виконкому, укладені від 24 лютого 2022 року і до кінця липня. За цей період було укладено понад 300 угод на загальну оцінку вартість майже 6 млн грн.

Зокрема, найдорожчі угоди передбачають закупівлю продуктів харчування. Це так званий продовольчий резерв. У Prozorro зафіксовано 17 договорів на продукти харчування, укладених Кременчуцьким виконкомом, на загальну суму 3 млн 200 тис грн. (див. таб. 1).

Найдорожчу угоду Кременчуцький виконком уклад з ТОВ «Шаріє». Це закупівля соняшникової олії на суму 1 млн 600 тис грн. В угоді вказано кількість – 25 тис 430 пляшок по 69 грн/шт. Оплату по даній угоді виконано.

Бенефіціаром ТОВ «Шаріє» зараз є Артур Шварцман, а кілька років тому був Ігор Шварцман – ініціатор депутат Кременчуцької міськради від колишньої партії «Опозиційна платформа – за життя».

Кременчуцький виконком купував у безреєстрової олію у ТОВ «Шаріє» за ціною 69 грн/920г. Відомо, що в Полтаві для протидії закупівлі купували олію за ціною 68 грн/літр. У цей же період «Львівтеплоенерго» купувало олію у місцевого постачальника за ціною 75 грн/920г.

Широкий асортимент продуктів Кременчуцький виконком придбав у приватного підприємства «Алкогрупа Плюс», ключовий бенефіціар якого є Сергій Мазур, депутат Полтавської обласної ради від колишньої партії «Опозиційна платформа – за життя», що зараз заборонена в Україні рішенням суду.

Загалом із цим підприємством виконком уклад 8 угод на суму майже мільйон гривень. У договорах виконкому на продукти, укладених у березні цього року, деякі ціни значно нижчі за нинішні. Сардина Аква, бланшована в олії, 230 г в договорі з постачальником «Алкогрупа Плюс», укладеним 10 березня, коштує 39 грн. Наприкінці липня оптова ціна аналогічного товару на сайті мережі Fozzy 55 грн/банка.

ТАБЛ. 1 Угоди Кременчуцького виконкому на продукти для протидії

Лог	Оцінювана вартість, грн	Переможець
Олія соняшникова	1 622 293,20	ТОВ «Шаріє»
Овочеві консерви	233 289,50	ПП «Алкогрупа Плюс»
Продукти харчування	210 792,00	ТОВ «Шаріє»
Сухарі (пшеничні та житні)	203 643,00	ТОВ «Кременчуцький хлібокомбінат»
Молоко згущене	182 316,00	ПП «Алкогрупа Плюс»
Консерви риби	166 914,80	ТОВ «Шаріє»
Солонові консерви	147 048,50	ПП «Алкогрупа Плюс»
Макаронні вироби	127 020,00	ПП «Алкогрупа Плюс»
Макаронні вироби	100 020,00	ПП «Алкогрупа Плюс»
Молоко згущене	92 645,00	ПП «Алкогрупа Плюс»
Консерви риби	58 351,20	ПП «Алкогрупа Плюс»
Крупи в асортименті	58 282,80	ПП «Алкогрупа Плюс»
Насіння соняшника	42 525,00	ТОВ «Кременчуцький хлібокомбінат»
Вода питна очищена	12 500,00	ФОП Кайц А.А.
Вода питна бутилирована	1 848,00	ФОП Садовський Є.В.
Кава, чай	1 743,00	ПП «Фірма Принцип»
<b>Загальна сума:</b>	<b>3 262 332,80</b>	

\*За даними bi.prozorro.org

ТАБЛ. 2 що купували і за якою ціною?

Продукт	ол.	ціна, грн/шт
Іра в кабонів "Екстра" Верес	500г	32-37
Кукурудза цукрова Верес	340г	23
Горошок зелений Верес	420г	23
Молоко незбиране згущене в цукром варене ТМ Полтавочка, іриска нежирна	500г	43
Молоко незбиране згущене в цукром 8,5% д/пав ТМ Власна Марка	290г	29
Сухарі гречові пшенично/житні	3кг	153
Вироби макаронні Pasta Спіраль ТМ Власна Марка	400г	20
Риби гладьні ТМ Тап	1кг	33
Квасоля в томатному соусі	400г	38
Квасоля в оцетному	500г	41
Консерви риби "Шаріє" чорноморська нерозбрана в олії	230г	26
Консерви риби "Скумбрія атлантична", ТМ Екватор	240г	45
Сардини бланш. в олії "Аква"	230г	39
Консерви риби "Шпрот в олії", ТМ Екватор	230г	63
Горіхи волоські	1кг	22
Борошно пшеничне ТМ ЕКНОМ	2кг	34
Крупа пшенична Полтавська	700г	9

Ціни на дані продукти з угод Кременчуцького виконкому у системі Prozorro.

ТОВ «Кременчуцький хлібокомбінат» отримав дві угоди загальною вартістю 246 тис грн, на постачання сухарів та кексів «Королівський». Бенефіціаром підприємства є Дмитро Рева, який на початку 2000-х був народним депутатом від Партії регіонів, нині він власник кількох хлібо заводів в Україні.

Виконком закупив у ТОВ «Кременчуцький хлібокомбінат» сухарі (тринки) пшеничні та житні, фасуванням по 3 кг за ціною 153 грн. У цей же період запорізька школа купувала у місцевого виробника сухарі (тринки) за ціною 130 грн за килограм. Загалом, ціновий діапазон на цей продукт в Prozorro дуже широкий.

Невеликі за сумою договори на закупівлю питної води вказують, що Кременчуцький виконком купував бутильовану по 19 літрів за ціною 35 грн або 42 грн у підприємств Анни Кайц та Євгенія Садовського.

Ціни на окремі продукти – див. у таблиці 2. Варто зауважити, що перелік містить ціни, вказані в угоді від 24 лютого, і до сьогодні деякі продукти подорожчали. Також порівнявши ціну у договорі Кременчуцького виконкому з іншими містами України показало: немає підстав говорити про завищені ціни в Кременчуці. Як вже було згадано вище, деякі опції місцеві постачальники продали дешевше, ніж аналогічний товар в інших містах.

Лариса Гориславець



**ДОДАТОК В. ДОКУМЕНТИ НА ПРАВО КОРИСТУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ  
ДІЛЯНКАМИ**

  
**ДЕРЖАВНИЙ АКТ**  
**на право постійного користування земельною ділянкою**

Серія ЯЯ № 220225

Державний акт на право постійного користування земельною ділянкою видано

Південній залізниці  
(назва юридичної особи та

м. Харків, Ленінський район вул. Червоноармійська, 7  
ГІ місцезнаходження – адреса)

і на підставі рішення органу державної влади або органу місцевого самоврядування

рішення Кременчуцької міської ради IV скликання від 22.12.2005 року  
(назва органу, дата і номер рішення)

є постійним користувачем земельної ділянки площею 780627 кв.м  
(гектарів або кв. метрів)

у межах згідно з планом.

Земельна ділянка розташована по вул. Крутської, 65 в м. Кременчуці  
(адреса – вулиця, населений пункт,

район, область) експлуатація та обслуговування

Цільове призначення (використання) земельної ділянки будівель і споруд Крюківського кар'єру управління

Державний акт складено у двох примірниках, перший з яких передано постійному користувачу земельної ділянки, другий зберігається у

Кременчуцькому міському управлінні земельних ресурсів  
(назва державного органу земельних ресурсів)

Акт зареєстровано в Книзі записів реєстрації державних актів на право власності на землю та на право постійного користування землею, договорів оренди землі за № 0306548000 5

Голова Кременчуцької міської ради  
(назва місцевої державної адміністрації або органу місцевого самоврядування)

М.П. М.В. Глухов  
(прізвище)

Начальник Кременчуцького міського управління земельних ресурсів  
(назва державного органу земельних ресурсів)

 В.І. Шльопін  
(прізвище)

21 березня 2006 р.

(Постанова Кабінету Міністрів України від 02.04.2002 р. № 449 "Про затвердження форми державного акта на право власності на земельну ділянку та державного акта на право постійного користування земельною ділянкою")









**ДЕРЖАВНИЙ АКТ**  
на право постійного користування земельною ділянкою

Серія ЯЯ №227462

Державний акт на право постійного користування земельною ділянкою видано  
**Державне підприємство "Управління промислових підприємств державної**  
(назва юридичної особи та  
**адміністрації залізничного транспорту України"**  
і місцезнаходження – адреса)  
м. Київ, вул. Протасів Яр, 2

і на підставі рішення органу державної влади або органу місцевого самоврядування  
розпорядження голови Кременчуцької районної державної адміністрації  
(назва органу, дата і номер рішення)  
від 3 вересня 2009 року №405

є постійним користувачем земельної ділянки площею **1,5000 га**  
(гектарів або кв. метрів)  
у межах згідно з планом.

Земельна ділянка розташована **Полтавська область, Кременчуцький район,**  
(адреса – вулиця, населений пункт,

**Кам'янопотоківська сільська рада, за межами населених пунктів**  
район, область)

Цільове призначення (використання) земельної ділянки **під розміщення кар'єру по видобутку**  
**щебеню**

Державний акт складено у двох примірниках, перший з яких передано постійному  
користувачу земельної ділянки, другий зберігається у **відділі земельних ресурсів у**  
**Кременчуцькому районі Полтавської області**

(назва державного органу земельних ресурсів)

Акт зареєстровано в Книзі записів реєстрації державних актів на право власності на землю  
та на право постійного користування землею, договорів оренди землі за № **Р30956700003**

Голова **Кременчуцької районної державної адміністрації**  
(назва місцевих державної адміністрації або органу місцевого самоврядування)

(підпис)

**І.Я. Панасенко**  
(прізвище)

Начальник **відділу земельних ресурсів у Кременчуцькому районі Полтавської області**  
(назва державного органу земельних ресурсів)

(підпис)

**Є.В. Кусяка**  
(прізвище)

*15 вересня 2009 р.*

(Постанова Кабінету Міністрів України від 02.04.2002 р. № 449 "Про затвердження форм державного акта на право власності на земельну ділянку та державного акта на право постійного користування земельною ділянкою")









**ДЕРЖАВНИЙ АКТ**  
на право постійного користування земельною ділянкою

Серія ЯЯ № 228196

Державний акт на право постійного користування земельною ділянкою видано  
**Державному підприємству "Управління промислових підприємств**  
(назва юридичної особи та  
**державної адміністрації залізничного транспорту України"**

ТТ місцезнаходження – адреса)  
м. Київ, вул. Протасів Яр, 2

і на підставі рішення органу державної влади або органу місцевого самоврядування  
**розпорядження голови Полтавської обласної державної адміністрації**  
(назва органу, дата і номер рішення)  
від 20 вересня 2010 року №359

є постійним користувачем земельної ділянки площею **6,2956 га**  
(гектарів або кв. метрів)  
у межах згідно з планом.

Земельна ділянка розташована **Полтавська область, Кременчуцький район,**  
(адреса – вулиця, населений пункт,  
**Кам'янопотоківська сільська рада, за межами населеного пункту**  
район, область)

Цільове призначення (використання) земельної ділянки **землі добувної промисловості**

Державний акт складено у двох примірниках, перший з яких передано постійному  
користувачу земельної ділянки, другий зберігається у **відділі Держкомзему**  
у **Кременчуцькому районі Полтавської області**

(назва державного органу земельних ресурсів)

Акт зареєстровано в Книзі записів реєстрації державних актів на право власності на землю  
та на право постійного користування землею, договорів оренди землі за № **0310567000011**



**Кременчуцької районної державної адміністрації**  
(назва місцевої державної адміністрації або органу місцевого самоврядування)

*(Signature)* **М. О. Назаренко**  
(прізвище)

**відділу Держкомзему у Кременчуцькому районі Полтавської області**  
(назва державного органу земельних ресурсів)

*(Signature)* **С. В. Чуканко**  
(прізвище)

**13 грудня 2010 р.**

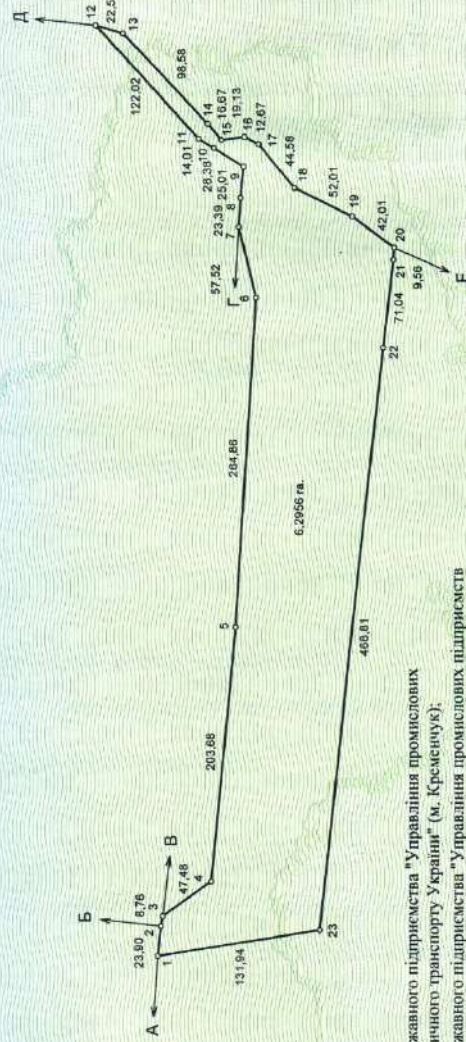
(Постанова Кабінету Міністрів України від 02.04. 2002 р. № 449 "Про затвердження форм державного акта на право власності на земельну ділянку та державного акта на право постійного користування земельною ділянкою")



# План меж земельної ділянки

Кадастровий номер земельної ділянки

5322481700:06:000:0226



## ОПИС МЕЖ

- А до Б земля Кременчуцької міської ради;
- Б до В земля Кроківського кар'єру управління Державного підприємства "Управління промислових підприємств Державної адміністрації залізничного транспорту України" (м. Кременчук);
- В до Г земля Кроківського кар'єру управління Державного підприємства "Управління промислових підприємств Державної адміністрації залізничного транспорту України" (Кам'яноготівська сільська рада);
- Г до Д земля Кроківського кар'єру управління Державного підприємства "Управління промислових підприємств Державної адміністрації залізничного транспорту України" (м. Кременчук);
- Д до Е земля ДП "Кременчуцький лігестол";
- Е до А земля Кам'яноготівської сільської ради



Особистий підпис Держкомзему  
Кременчуцькому району Полтавської області  
управління (відділу) земельних ресурсів

*Є.В. Буца*  
(підпис)

Масштаб 1: 5000



## ДОДАТОК Г. ДОЗВІЛ НА СПЕЦІАЛЬНЕ ВОДОКОРИСТУВАННЯ

Паперова копія  
електронного  
документа



### ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

вул. Велика Васильківська, 8, м. Київ, 01004, тел./факс: (044) 235-31-92, тел. (044) 235-61-46  
E-mail: [davr@davr.gov.ua](mailto:davr@davr.gov.ua), сайт: [davr.gov.ua](http://davr.gov.ua), код згідно з ЄДРПОУ 37472104

### ДОЗВІЛ НА СПЕЦІАЛЬНЕ ВОДОКОРИСТУВАННЯ

Від 26.10.2020

№ 164/ПЛ/49д-20

Цей дозвіл видано водокористувачу **АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "УКРАЇНСЬКА ЗАЛІЗНИЦЯ", ЄДРПОУ: 40075815, М. КИЇВ, район міста ПЕЧЕРСЬКИЙ, вул. ЄЖИ ГЕДРОЙЦЯ (ТВЕРСЬКА), буд. 5, корп. -, кв./офіс - (ДЛЯ ФЛІЛІ "ЦЕНТР УПРАВЛІННЯ ПРОМИСЛОВІСТЮ")**

Поштова адреса: **М. КИЇВ, район міста ПЕЧЕРСЬКИЙ, вул. ЄЖИ ГЕДРОЙЦЯ (ТВЕРСЬКА), буд. 5, корп. -, кв./офіс -**

1. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): **водопровідна мережа КП "Кременчукводоканал", вул. Соломії Крушельницької, 65, м. Кременчук**

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: **КП "Кременчукводоканал" (код водокористувача 530229)**

2. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): **Крюківський кар'єр за межами м. Кременчук (кар'єрна вода), р. Дніпро, район басейну р. Дніпро**

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: **Шахта, рудник, нафтопромисел, кар'єр 61/ЧЕР/ДНЕПР/Р.ДНІПРО**

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: **М5.1.2.04 - р. Дніпро від греблі Канівського водосховища до греблі Кременчуцького водосховища (виключаючи рр. Рось, Супій, Сула, Тясмин)**

3. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): **водопровідна мережа КП ВУВКГ, вул. Соборна, 101, м. Горішні Плавні**

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: **КП ВУВКГ (код водокористувача 530232)**

4. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): **Поверхневий водозабір з р. Дніпро, за межами м. Горішні Плавні, р. Дніпро, район басейну р. Дніпро**

Дозвіл №164/ПЛ/49д-20 від 26.10.2020 сформовано на порталі електронних послуг Держводагентства  
<https://e-services.davr.gov.ua/>



Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: Річка 20/ЧЕР/ДНЕПР/Р.ДНІПРО

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.2.24 - р. Дніпро від греблі Кременчуцького водосховища до греблі Кам'янського водосховища

5. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): у межах м. Кременчук

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: Річка 20/ЧЕР/ДНЕПР/Р.ДНІПРО

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.2.04 - р. Дніпро від греблі Канівського водосховища до греблі Кременчуцького водосховища (виключаючи рр. Рось, Супій, Сула, Тясмин)

6. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): у межах м. Кременчук

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: каналізаційна мережа (код - 95) ПАТ "Кременчуцький сталеливарний завод" (код водокористувача 530010)

7. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): у межах м. Горішні Плавні

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: Річка 20/ЧЕР/ДНЕПР/Р.ДНІПРО

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.2.24 - р. Дніпро від греблі Кременчуцького водосховища до греблі Кам'янського водосховища

8. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): за межами м. Горішні Плавні

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: Поля фільтрації 83/ЧЕР/ДНЕПР/Р.ДНІПРО

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.2.24 - р. Дніпро від греблі Кременчуцького водосховища до греблі Кам'янського водосховища

Мета водокористування: питні і санітарно-гігієнічні потреби; виробничі потреби; використання води для: протипожежних потреб, потреб зовнішнього благоустрою територій міст та інших населених пунктів, пилосаглушення у шахтах і кар'єрах

**Встановлені ліміти  
Ліміт забору води**

Показник	Обсяги води	
	м <sup>3</sup> /добу*	тис. м <sup>3</sup> /рік
<b>Забір води, усього (у т.ч.):</b>	3767.65	1362.145
- з поверхневих джерел (окремо для кожного джерела)	72.65	13.47
Р.Дніпро	72.65	13.47
- з підземних джерел (окремо для кожного річкового басейну)	3695	1348.675
Р.Дніпро	3695	1348.675

\* Максимальний обсяг забору за добу протягом року з урахуванням сезонного режиму роботи

**Ліміт використання води**

Показник	Обсяги води	
	м <sup>3</sup> /добу	тис. м <sup>3</sup> /рік
<b>Використання води на власні потреби, усього (у т.ч.):</b>	483.78	91.234
<b>з поверхневих джерел:</b>	72.65	13.47
- на питні і санітарно-гігієнічні потреби	-	-
- на виробничі потреби	32.65	6.03
- на використання води для: протипожежних потреб, потреб зовнішнього благоустрою територій міст та інших населених пунктів, пилозаглушення у шахтах і кар'єрах	40	7.44
<b>з підземних джерел:</b>	368.58	67.099
- на питні і санітарно-гігієнічні потреби	-	-
- на виробничі потреби	202.08	36.13
- на використання води для: протипожежних потреб, потреб зовнішнього благоустрою територій міст та інших населених пунктів, пилозаглушення у шахтах і кар'єрах	166.5	30.969
<b>від іншого водокористувача:</b>	42.55	10.665
- на питні і санітарно-гігієнічні потреби	42.185	10.599
- на виробничі потреби	0.365	0.066
- на використання води для: протипожежних потреб, потреб зовнішнього благоустрою територій міст та інших населених пунктів, пилозаглушення у шахтах і кар'єрах	-	-

Ліміти скидання забруднюючих речовин (гранично допустимі скиди (ГДС) та фактичні скиди речовин із зворотними (стічними) водами у поверхневі водні об'єкти (окремо для кожного водовипуску));

**Випуск № 1 у дренажний канал, р. Дніпро (Кам'янське водосховище), район басейну р.**



Дніпро; категорія зворотних (стічних) вод - кар'єрні; поверхневі (дошові та талі); у межах м. Кременчук

Допустимий обсяг скиду - 154,403 м<sup>3</sup>/год, 405,576 тис. м<sup>3</sup>/рік, та фактичний обсяг скидання зворотних (стічних) вод - 156,507 м<sup>3</sup>/год (згідно з розробленими нормативами ГДС)

Забруднюючі речовини, скидання яких нормується	Факт. концентрація, мг/дм <sup>3</sup>	Факт. скид, т/год	Гранич. допустимі концентрації, мг/дм <sup>3</sup>	ГДС, т/год	ГДС, перераховані у т/рік
Азот амонійний	0.167	26.137	0.167	25.785	0.06773
БСК5	1.675	262.149	1.675	258.625	0.67934
ХСК	16.7000	2613.667	16.700	2578.530	6.77312
Завислі речовини	12.000	1878.084	12.000	1852.836	4.86691
Нафтопродукти	0.169	26.450	0.169	26.094	0.06854
Нітрати	22.900	3584.010	22.900	3535.829	9.28769
Нітрити	0.069	10.799	0.069	10.654	0.02798
Сульфати	293.000	45856.551	293.000	45240.079	118.83377
Фосфати	0.115	17.998	0.115	17.756	0.04664
Хлориди	106.000	16589.742	106.000	16366.718	42.99106
Мінералізація	931.000	145708,01	931.000	143749,19	377.59126
Залізо загальне	0,265	41,474	0,265	40,917	0,10748

Інші показники та характеристики зворотних (стічних) вод (окремо для кожного водовипуску): **плаваючі домішки – на поверхні не повинні виявлятися пливки, плями мінеральних масел та скупчення інших домішок, запах, присмак - вода не повинна набувати невластивих їй запахів >1 балу (які можна виявити при наступному хлоруванні або інших засобах обробки), колір (прозорість) - не повинно спостерігатись в стовпці 10 см, літня температура води в результаті скиду зворотних вод не повинна підвищуватись більше ніж на 3оС у порівнянні з середньомісячною температурою найтеплішого місяця року за останні 10 років, реакція рН–6,5-8,5, колі-індекс < 1000 в дм3, розчинений кисень не повинен бути менше 4 мг/л в будь-який період року в пробі, відібраній до 12 годин дня, коліфаги < 100 в дм3, лактопозитивні кишкові палички < 5000 в дм3, життєздатні яйця гельмінтів-не повинно виявлятись в дм3, збудники захворювань - відсутні, показники токсичності: нетоксична, сумарна радіоактивність - не вище природного фону**

Випуск № 2 у р. Дніпро, район басейну р. Дніпро; категорія зворотних (стічних) вод - кар'єрні; поверхневі (дошові та талі); у межах м. Горішні Плавні

Допустимий обсяг скиду - 300,000 м<sup>3</sup>/год, 876,000 тис. м<sup>3</sup>/рік, та фактичний обсяг скидання зворотних (стічних) вод - 47,958 м<sup>3</sup>/год (згідно з розробленими нормативами ГДС)

Забруднюючі речовини, скидання яких нормується	Факт. концентрація, мг/дм <sup>3</sup>	Факт. скид, т/год	Гранич. допустимі концентрації, мг/дм <sup>3</sup>	ГДС, т/год	ГДС, перераховані у т/рік



Забруднюючі речовини, скидання яких нормується	Факт. концентрація, мг/дм <sup>3</sup>	Факт. скид, т/год	Гранич. допустимі концентрації, мг/дм <sup>3</sup>	ГДС, т/год	ГДС, перераховані у т/рік
Азот амонійний	0.142	6.810	0.142	42.600	0.12439
БСК5	1.490	71.457	1.490	447.000	1.30524
ХСК	18.700	896.815	18.700	5610.000	16.38120
Завислі речовини	5.000	239.790	5.000	1500.000	4.38000
Нафтопродукти	0.044	2.110	0.044	13.200	0.03854
Нітрати	8.240	395.174	8.240	2472.000	7.21824
Нітриди	0.028	1.343	0.028	8.400	0.02453
Сульфати	75.800	3635.216	75.800	22740.000	66.40080
Фосфати	0.139	6.666	0.139	41.700	0.12176
Хлориди	26.500	1270.887	26.500	7950.000	23.21400
Мінералізація	398.700	19120.855	398.700	119610.000	349.26120
Залізо загальне	0.100	4.796	0.100	30.000	0.08760
СПАР	0.025	1,199	0,025	7,500	0,02190

Інші показники та характеристики зворотних (стічних) вод (окремо для кожного водовипуску): плаваючі домішки – на поверхні не повинні виявлятися плівки, плями мінеральних масел та скупчення інших домішок, запах, присмак - вода не повинна набувати невластивих їй запахів >1 балу (які можна виявити при наступному хлоруванні або інших засобах обробки), колір (прозорість) - не повинно спостерігатись в стовпці 10 см, літня температура води в результаті скиду зворотних вод не повинна підвищуватись більше ніж на 3оС у порівнянні з середньомісячною температурою найтеплішого місяця року за останні 10 років, реакція рН–6,5-8,5, колі-індекс < 1000 в дм3, розчинений кисень не повинен бути менше 4 мг/л в будь-який період року в пробі, відібраній до 12 годин дня, коліфаги < 100 в дм3, лактопозитивні кишкові палички < 5000 в дм3, життєздатні яйця гельмінтів-не повинно виявлятись в дм3, збудники захворювань - відсутні, показники токсичності: нетоксична, сумарна радіоактивність - не вище природного фону

#### Інші характеристики спеціального водокористування

Показник	м <sup>3</sup> /добу	тис. м <sup>3</sup> /рік
Отримано від іншого водокористувача	42.55	10.665
Отримано від іншого водокористувача зворотної (стічної) води	-	-
<b>Передача води, усього (у т.ч.):</b>		
- населенню	-	-
- вторинним водокористувачам (без використання)	-	-
- вторинним водокористувачам (після використання)	-	-
<b>Скид зворотних (стічних) вод, усього (у т.ч.):</b>	3368.605	1292.175

- у поверхневий водний об'єкт	3326.42	1281.576
- на поля фільтрації	21.33	5.359
- передача іншому водокористувачу	20.855	5.24
- у накопичувач	-	-
- у вигріб	-	-
- в інший приймач	-	-
<b>Використання води в системах водопостачання:</b>	-	-
- оборотного	-	-
- повторного	-	-
<b>Втрати в системах водопостачання</b>	-	-

Умови спеціального водокористування:

1. У разі наявності чинних дозволів на спеціальне водокористування для зазначених місць водокористування, анулювати їх у місячний термін.

2. Передача іншим водокористувачам та забір води більше встановленого ліміту заборонено.

3. Згідно з Порядком ведення державного обліку водокористування, затвердженим наказом Мінприроди від 16.03.2015 № 78, щорічно, не пізніше 1 лютого наступного за звітним року подавати звіт за формою № 2ТП-водгосп (річна).

4. Дотримуватися вимог водного законодавства, зокрема статті 44 Водного кодексу України щодо обов'язків водокористувачів.

5. У разі припинення діяльності анулювати дозвіл на спеціальне водокористування та повідомити організацію, що належить до сфери управління Держводагентства, про припинення подання звіту № 2ТП-водгосп (річна).

6. При скиданні зворотних (стічних) вод на поля фільтрації дотримуватись вимог статті 74 Водного кодексу України, а також санітарних та екологічних норм щодо утримання таких об'єктів.

7. У випадках, передбачених статтею 45 Водного кодексу України, за обґрунтованим поданням Держводагентства тимчасово змінювати умови водокористування (без внесення змін до дозволу).

8. Регулярно визначати (не менш як один раз на квартал) вміст забруднюючих речовин у зворотних водах, скидання яких нормується.

9. Забезпечувати виконання Планів заходів щодо досягнення ГДС речовин із зворотними водами.

#### Відомості щодо природоохоронних заходів

№	Перелік природоохоронних заходів	Термін виконання	Критерії (показники) досягнення результативності
1	Рационально використовувати водні ресурси. Дотримуватися встановлених лімітів та систематично вести первинний облік водокористування	Постійно	Охорона вод від виснаження



2	Утримувати в належному санітарному стані зони санітарної охорони водозаборів та прибережну захисну смугу в місці забору води	Постійно	Охорона вод від забруднення та засмічення
---	--	----------	---

\* Природоохоронні заходи спрямовуються на охорону вод, зменшення рівня забруднення та забезпечення раціонального використання водних й інших природних ресурсів та повинні мати вимірювані критерії (показники) досягнення результативності й терміни виконання.

Згідно зі статтею 45 Водного кодексу України у разі маловоддя, загрози виникнення епідемій та епізоотій, а також в інших передбачених законодавством випадках можуть бути обмежені права водокористувачів або змінені умови водокористування з метою забезпечення охорони здоров'я людей та в інших державних інтересах.

Строк дії дозволу: з **26.10.2020** року по **26.10.2023** року

Завідувач сектору у  
Полтавській області

**Інна СТЕЛЬМАХ**

(підпис)

(П.І.Б)






# ДОДАТОК Д. СПЕЦІАЛЬНИЙ ДОЗВІЛ НА КОРИСТУВАННЯ НАДРАМИ

27.02.2018

1.jpg

19



Державна служба геології та надр України

## СПЕЦІАЛЬНИЙ ДОЗВІЛ

### на користування надрами

Реєстраційний номер **4741**

Дата видачі **від 22 жовтня 2008 року**

Підстава надання: **Наказ від 09.01.2018 № 2018**

(Викінк призначення на користувача) Держгеології, геологів, Пожежоохорончої комісії з організації управління та виконання угод про розподіл продукції (напрямки, видобутку, використання) на основі Кодексу про надрі

Вид користування надрами відповідно до статті 14 Кодексу України про надрі, статті 13 Закону України «Про нафту і газ» та пункту 5 Порядку надання спеціальних дозволів на користування надрами: **видобування**

Мета користування надрами: **видобування гранітів, придатних для виробництва щебеню для баластного шару залізничної колії та каменю будового, відсівів від подрібнення гранітів для використання в дорожньому будівництві.**

Відомості про ділянку надр (геологічну територію відповідно до державного балансу запасів корисних копалин України), що підлягає у користуванню:

назва родовища **Крюківське родовище**

Географічні координати гн:	T.1	T.2	T.3	T.4	T.5	T.6	T.7	T.8
ПШ	49°00'32"	49°00'25"	49°00'24"	49°00'26"	49°00'27"	49°00'32"	49°00'44"	49°00'45"
СхД	33°26'45"	33°26'41"	33°26'39"	33°26'11"	33°26'09"	33°26'08"	33°26'08"	33°26'15"
	T.9	T.10	T.11	T.12	T.13	T.14	T.15	
ПШ	49°00'49"	49°00'49"	49°00'47"	49°00'45"	49°00'45"	49°00'44"	49°00'39"	
СхД	33°26'23"	33°26'26"	33°26'31"	33°26'32"	33°26'37"	33°26'47"	33°26'44"	

місцезнаходження: **Полтавська область, Кременчуцький район**

(обласна, районна, міський пункт)

прив'язка на місцевості відповідно до адміністративно-територіального устрою України: **2,0 км від зал. ст. Крюків-на-Дніпрі**

(визначено встановлено на місцевості з пункту, зазначеного статтею 13 Закону про надрі)

площа **45,8 га**

(визначено за встановленою площею)

Обмеження щодо глибини використання (у разі потреби): **-**

Вид корисних копалин відповідно до статті 14 Кодексу України про надрі, статті 13 Закону України «Про нафту і газ» та пункту 5 Порядку надання спеціальних дозволів на користування надрами: **граніт**

(Вид корисних копалин відповідно до статті 14 Кодексу України про надрі, статті 13 Закону України «Про нафту і газ» та пункту 5 Порядку надання спеціальних дозволів на користування надрами)



Загальний обсяг запасів ресурсів на час надання спеціального дозволу на користування надрами (основні, сукупні):

кат. А+С<sub>1</sub> = 15122,0 (А = 7620,1; С<sub>1</sub> = 7502,0) тис.м<sup>3</sup>

*(Таблиця вилуч. категорія, тис.м<sup>3</sup>)*

Ступінь освоєння надр:

розробляється з 1923 року

*(Таблиця вилуч. категорія, тис.м<sup>3</sup>)*

Відомості про затвердження (апробацію) запасів корисної копалини (зазначається у разі надобування):

ДКЗ України, протокол від 17.07.2014 № 3217

*(Назва державної угоди/протоколу між державними органами)*

Джерело фінансування робіт, які планує виконати надкористувач на час користування надрами:

недержавне

*(Державний або недержавний коштів)*

Особливі умови:

1. Виконання умов Міністерства екології та природних ресурсів України - наказ від 21.09.2017 № 346, протокол засідання Комісії з питань погодження надр у користування Мінприроди України від 29.11.2017 № 33 (підпункт 2 пункту 2).
2. Щорічний радіаційний контроль видобутої сировини в кар'єрі та продукції з неї на відповідність вимогам НББУ-97.
3. Свочасна і в повному обсязі сплата обов'язкових платежів до Державного бюджету згідно з чинним законодавством.
4. Щорічна звітність перед Державною службою геології та надр України згідно з формою 5-гг.
5. Забороняється провадження планової діяльності, визначеної Законом України «Про оцінку впливу на довкілля», без дотримання вимог зазначеного Закону. Виконання екологічних умов провадження планової діяльності визначених згідно із Законом України «Про оцінку впливу на довкілля».

Відомості про власника:

**ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО  
«УКРАЇНСЬКА ЗАЛІЗНИЦЯ»**  
КОД 40075815  
03680, МІСТО КИЇВ, ВУЛИЦЯ ТВЕРСЬКА, БУЛИНОК 5

*(Інформація про юридичну особу, яка діє за СПЕЦІАЛЬНИМ ЗАКОНОМ, та її об'єднаної діяльності з іншими підприємствами - підприємствами, які діють за СПЕЦІАЛЬНИМ ЗАКОНОМ)*

Відомості про поточження надрами спеціального дозволу на користування надрами:

Міністерство екології та природних ресурсів України - наказ від 21.09.2017 № 346, протокол засідання Комісії з питань погодження надр у користування Мінприроди України від 29.11.2017 № 33 (підпункт 2 пункту 2)

*(Інформація про юридичну особу, яка діє за СПЕЦІАЛЬНИМ ЗАКОНОМ, та її об'єднаної діяльності з іншими підприємствами - підприємствами, які діють за СПЕЦІАЛЬНИМ ЗАКОНОМ)*

Строк дії спеціального дозволу на користування надрами (кількість років):

продовжено на 20 (двадцять) років до 26 (двадцять шостого) червня 2037 (дві тисячі тридцять сьомого) року

*(у разі строку дії строком)*

Угода про умови користування ділянкою надр є невід'ємною частиною спеціального дозволу на користування надрами і визначає умови користування ділянкою надр

№ 4749 дпг 15.02.2018

*(Назва угоди/протоколу про умови користування надрами)*

Особа, уповноважена підписати спеціальний дозвіл на користування надрами:

Т.в.о. директора  
Департаменту дозвільної та міжнародної діяльності

І.В. Тимошенко

(посада)  
МП АН3065887

(підпис)

(підпис та прізвище)



# ДОДАТОК Е. АКТ ПРО НАДАННЯ ГІРНИЧОГО ВІДВОДУ



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ПРАЦІ  
(Держпраці)

## АКТ про надання гірничого відводу

Цей акт засвідчує надання гірничого відводу Акціонерному товариству  
«Українська залізниця»  
/найменування підприємства, його власника чи уповноваженого ним органу

з метою розробки Крюківського родовища  
/для розробки родовища корисних копалин із зазначенням найменування родовища та виду копалин, для будівництва  
гранітів  
підземної споруди із зазначенням її найменування та призначення; для поховання шкідливих речовин тощо/

Гірничий відвід знаходиться у Кременчуцькому районі  
/назва населеного пункту,  
Полтавської області  
району, області/

і позначений на копії топографічного плану, що додається, кутовими точками:  
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20  
/перелік кутових точок/

а також на геологічних картах і вертикальних розрізах по лініях  
I – I, II – II  
/номери карт та розрізів /

Площа проекції гірничого відводу, показана на копії топографічного плану кутовими точками, становить шістдесят чотири цілих  
/словами /

та чотири десятих (64,4) гектара

Термін чинності акта про надання гірничого відводу до 26.06.2037 р.

Акт, що засвідчує надання гірничого відводу, видано «05» лютого 2019 р.  
Державною службою України з питань праці

Цей акт складено у двох примірниках і внесено до реєстру  
Державної служби України з питань праці  
«05» лютого 2019 р за № 3419

Голова Держпраці  
(уповноважена особа)

М.П.



Роман ЧЕРНЕГА

## ДОДАТОК Ж. ВИТЯГИ З ДЕРЖАВНОГО ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРУ

### ВИТЯГ

з Державного земельного кадастру про земельну ділянку

Номер витягу                    НВ-5307739752018  
Дата формування            21.08.2018  
Надано на заяву (запит) ПАТ "Українська залізниця" філія "Центр управління промисловістю"  
виробничий підрозділ № 08 ""Крюківський кар'єр" (довіреність  
Пономарьова Т.М.)  
21.08.2018, ЗВ-5308989672018

Дані, за якими здійснювався пошук інформації у Державному земельному кадастрі

Кадастровий номер        5310436500:13:003:0004  
земельної ділянки

Загальні відомості про земельну ділянку

Кадастровий номер        5310436500:13:003:0004  
Місце розташування      Подільська область, м. Кременчук, вулиця Крупської, 65  
(адміністративно-територіальна одиниця)  
Цільове призначення:    11.01 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних  
будівель та споруд підприємствами, що пов'язані з користуванням  
надрами  
Категорія земель         Землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого  
призначення  
Вид використання        експлуатація та обслуговування будівель і споруд Крюківського  
земельної ділянки        кар'єроуправління  
Форма власності         державна  
Площа земельної         78.0627  
ділянки, гектарів

Відомості про державну реєстрацію земельної ділянки

Інформація про            Інші документи, 14.06.2005:ВП "Землевпорядник"  
документацію із  
землеустрою, на  
підставі якої здійснена  
державна реєстрація  
земельної ділянки  
Орган, який                КРВ ПРФ ДП "Центр ДЗК"  
зарегстрував земельну  
ділянку  
Дата державної            21.03.2006  
реєстрації земельної  
ділянки



Створено за допомогою програмного забезпечення Державного земельного кадастру

Відомості про право власності / право постійного користування

Вид права	Право власності
Інформація про власників (користувачів) земельної ділянки	
Найменування	ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
Реквізити документа, що посвідчує особу	
Податковий номер	00022591
Частка у спільній власності	1
Документ, який є підставою для виникнення права	
Документ, що посвідчує право	Право постійного користування земельною ділянкою
Вид права	
Інформація про власників (користувачів) земельної ділянки	
Найменування	Публічне акціонерне товариство "УКРАЇНСЬКА ЗАЛІЗНИЦЯ"
Реквізити документа, що посвідчує особу	
Податковий номер	40075815
Документ, який є підставою для виникнення права	
Документ, що посвідчує право	
Вид обмеження у використанні земельної ділянки	Відомості про обмеження у використанні земельної ділянки
Площа земельної ділянки (її частини), на яку поширюється дія обмеження	Охоронна зона навколо (вздовж) об'єкта енергетичної системи 1.1679 гектарів
Підстава для виникнення обмеження у використанні земельної ділянки	Закон
Дата державної реєстрації обмеження	
Строк дії обмеження	безстроково

Створено за допомогою програмного забезпечення Державного земельного кадастру

Відомості про особу, яка уповноважена надавати відомості з  
Державного земельного кадастру (нотаріуса) відповідно до закону,  
що надала витяг з Державного земельного кадастру про земельну ділянку

Витяг підготував та Ю. В. Приходько, Відділ у м. Кременчуці Міськрайонного управління у  
надав Кременчуцькому районі та мм. Кременчуці, Горішніх Плавнях Головного  
управління Держгеокадастру у Полтавській області

Підпис:

М.П.





Відомості про право власності / право постійного користування

Вид права	Право власності
Інформація про власників (користувачів) земельної ділянки	
Найменування	ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
Реквізити документа, що посвідчує особу	
Податковий номер	00022591
Частка у спільній власності	1
Документ, який є підставою для виникнення права	
Документ, що посвідчує право	
Вид права	Право постійного користування земельною ділянкою
Інформація про власників (користувачів) земельної ділянки	
Найменування	Публічне акціонерне товариство "УКРАЇНСЬКА ЗАЛІЗНИЦЯ"
Реквізити документа, що посвідчує особу	
Податковий номер	40075815
Документ, який є підставою для виникнення права	
Документ, що посвідчує право	

Відомості про обмеження у використанні земельної ділянки

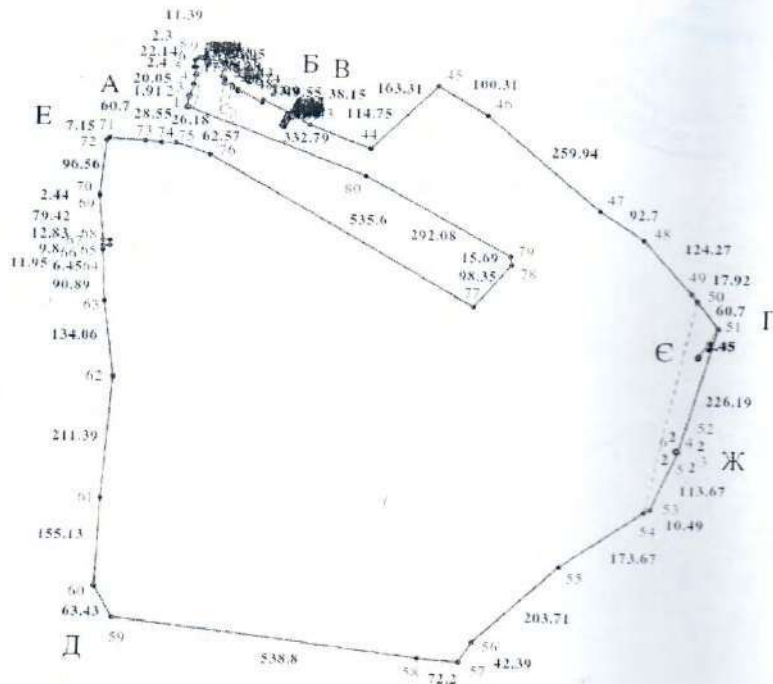
Вид обмеження у використанні земельної ділянки	Охоронна зона навколо (вздовж) об'єкта енергетичної системи
Площа земельної ділянки (її частини), на яку поширюється дія обмеження	1,1679 гектарів
Підстава для виникнення обмеження у використанні земельної ділянки	Закон
Дата державної реєстрації обмеження	
Строк дії обмеження	безстроково

Створено за допомогою програмного забезпечення Державного земельного кадастру

Створено за

Кадастровий план земельної ділянки

Кадастровий номер земельної ділянки 5310436500:13:003:0004



Масштаб 1:10000

Створено за допомогою програмного забезпечення Державного земельного кадастру.

Опис меж:

Умовні позначення:

Від А до Б Землі Кременчуцької міської ради;

Від Б до В Землі ВАТ "Кременчукгаз";

Від В до Г Землі Кременчуцької міської ради;

Від Г до Д Землі Кам'янопотоківської сільської ради;

Від Д до Е Землі Кременчуцької міської ради;

Від Е до А Землі Південної залізниці;

Від Є до Є Землі ПАТ "Полтаваобленерго";


Від Ж до Ж Землі ПАТ "Полтаваобленерго";

Експлікація земельних угідь:

Усього земель, гектарів	У тому числі за земельними угідлями, гектарів:			
	капітальна одноповерхова	капітальна одноповерхова	капітальна одноповерхова	капітальна одноповерхова
1	2	3	4	5
Площа земельної ділянки, гектарів	0.0440	0.0513	0.0394	77.8889
78.0627	капітальна одноповерхова			
	6			
	0.0391			



Відомості про особу, яка склала кадастровий план земельної ділянки

Прізвище та ініціали особи, яка склала кадастровий план земельної ділянки	Приходько Ю. В.
Підпис особи, яка склала кадастровий план земельної ділянки	





**Інформаційна довідка з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно та Реєстру прав власності на нерухоме майно, Державного реєстру іпотек, Єдиного реєстру заборон відчуження об'єктів нерухомого майна щодо об'єкта нерухомого майна**

Номер інформаційної довідки: 65719306  
Дата, час формування: 12.08.2016 13:35:15  
Інформаційну довідку сформовано: Боруца Тетяна Миколаївна, Виконавчий комітет Кременчуцької міської ради Полтавської області, Полтавська обл.  
Підстава формування інформаційної довідки: Заява з реєстраційним номером 18102185 від 12.08.2016 року, заявник: Півнюв Олександр Михайлович (уповноважена особа)

**Параметри запити**

Пошук в Державному реєстрі речових прав на нерухоме майно про: права власності, інші речові права, іпотеки, обтяження  
Кадастровий номер земельної ділянки: 5322481700:06:000:0226

**ВІДОМОСТІ  
З ДЕРЖАВНОГО РЕЄСТРУ РЕЧОВИХ ПРАВ НА НЕРУХОМЕ МАЙНО**

**Актуальна інформація про об'єкт нерухомого майна**

Реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна: 399605253224  
Об'єкт нерухомого майна: земельна ділянка  
Кадастровий номер: 5322481700:06:000:0226  
Площа: 6.2956 га  
Цільове призначення: для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємствами, що пов'язані з користуванням надрами  
Адреса: Полтавська обл., Кременчуцький р., с/рада. Кам'янопотоківська

**Актуальна інформація про право власності**

**Номер запису про право власності: 6224898**

Дата, час державної реєстрації: 03.07.2014 10:08:32  
Державний реєстратор: Поркіна Лілія Олександрівна, Кременчуцьке районне управління юстиції, Полтавська обл.  
Підстава виникнення права власності: Закон України " Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо розмежування земель державної та комунальної власності" , серія та номер: 5245-VI, виданий 06.09.2012, видавник. Верховна Рада України  
Підстава внесення запису: Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень (з відкриттям розділу), індексний номер: 14219871 від 04.07.2014 14:00:31, Поркіна Лілія Олександрівна, Кременчуцьке районне управління юстиції, Полтавська обл.  
Форма власності: державна



Розмір частки: 1  
Власники: ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ, код ЄДРПОУ: 00022591, країна реєстрації: Україна, адреса: Україна, Полтавська обл., м. Полтава, вулиця Жовтнева, будинок 45

**Актуальна інформація про державну реєстрацію іншого речового права**

Номер запису про інше речове право: 6225697

Дата, час державної реєстрації: 03.07.2014 10:28:39

Державний реєстратор: Поркіна Лілія Олександрівна, Кременчуцьке районне управління юстиції, Полтавська обл.

Підстава виникнення іншого речового права: державний акт на право постійного користування земельною ділянкою, серія та номер: ЯЯ №228196, виданий 13.12.2010, видавник: Відділ Держкомзему у Кременчуцькому районі Полтавської області; передавальний акт, серія та номер: б/н, виданий 03.08.2015, видавник: Державне підприємство "Управління промислових підприємств Державної адміністрації залізничного транспорту України" та Публічне акціонерне товариство "Українська залізниця"; постанова, серія та номер: 200, виданий 25.06.2014, видавник: Кабінет Міністрів України; постанова, серія та номер: 735, виданий 02.09.2015, видавник: Кабінет Міністрів України; Закон України "Про особливості утворення публічного акціонерного товариства залізничного транспорту загального користування", серія та номер: 4442-VI, виданий 23.02.2012, видавник: Верховна Рада України

Підстава внесення запису: Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 14221533 від 04.07.2014 14:30:43, Поркіна Лілія Олександрівна, Кременчуцьке районне управління юстиції, Полтавська обл.

Вид іншого речового права: право постійного користування земельною ділянкою

Відомості про суб'єкта іншого речового права: Правокористувач: Публічне акціонерне товариство "Українська залізниця", код ЄДРПОУ: 40075815  
власник: ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ, код ЄДРПОУ: 00022591, країна реєстрації: Україна, адреса: Україна, Полтавська обл., м. Полтава, вулиця Жовтнева, будинок 45

Опис об'єкта іншого речового права: земельна ділянка площею 6,2956 га (кадастровий номер 5322481700:06:000:0226). Вид використання земельної ділянки: землі добувної промисловості

**Відомості про державну реєстрацію іпотеки відсутні**

**Відомості про державну реєстрацію обтяжень відсутні**

**ВІДОМОСТІ  
З РЕЄСТРУ ПРАВ ВЛАСНОСТІ НА НЕРУХОМЕ МАЙНО**

За вказаними параметрами запити у Реєстрі прав власності на нерухоме майно відомості відсутні

**ВІДОМОСТІ  
З ЄДИНОГО РЕЄСТРУ ЗАБОРОН ВІДЧУЖЕННЯ ОБ'ЄКТІВ НЕРУХОМОГО МАЙНА**





**Інформаційна довідка з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно та Реєстру прав власності на нерухоме майно, Державного реєстру Іпотек, Єдиного реєстру заборон відчуження об'єктів нерухомого майна щодо об'єкта нерухомого майна**

Номер інформаційної довідки: 65720589  
Дата, час формування: 12.08.2016 13:43:32  
Інформаційну довідку сформовано: Боруца Тетяна Миколаївна, Виконавчий комітет Кременчуцької міської ради Полтавської області, Полтавська обл.  
Підстава формування інформаційної довідки: Заява з реєстраційним номером 18101866 від 12.08.2016 року, заявник: Півнюв Олександр Михайлович (уповноважена особа)

**Параметри запиту**

Пошук в Державному реєстрі речових прав на нерухоме майно про: права власності, інші речові права, іпотеки, обтяження  
Кадастровий номер земельної ділянки: 5322481700:06:000:0062

**ВІДОМОСТІ  
З ДЕРЖАВНОГО РЕЄСТРУ РЕЧОВИХ ПРАВ НА НЕРУХОМЕ МАЙНО**

**Актуальна інформація про об'єкт нерухомого майна**

Реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна: 399772153224  
Об'єкт нерухомого майна: земельна ділянка  
Кадастровий номер: 5322481700:06:000:0062  
Площа: 1.5039 га  
Цільове призначення: для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємствами, що пов'язані з користуванням надрами  
Адреса: Полтавська обл., Кременчуцький р., с/рада. Кам'янопотоківська

**Актуальна інформація про право власності**

**Номер запису про право власності: 6227332**

Дата, час державної реєстрації: 03.07.2014 11:02:14  
Державний реєстратор: Поркіна Лілія Олександрівна, Кременчуцьке районне управління юстиції, Полтавська обл.  
Підстава виникнення права власності: Закон України " Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо розмежування земель державної та комунальної власності", серія та номер: 5245-VI, виданий 06.09.2012, видавник: Верховна Рада України  
Підстава внесення запису: Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень (з відкриттям розділу), індексний номер: 14224940 від 04.07.2014 15:24:34, Поркіна Лілія Олександрівна, Кременчуцьке районне управління юстиції, Полтавська обл.  
Форма власності: державна



Розмір частки: 1  
Власники: ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ, код ЄДРПОУ: 00022591, країна реєстрації: Україна, адреса: Україна, Полтавська обл., м. Полтава, вулиця Жовтнева, будинок 45

**Актуальна інформація про державну реєстрацію іншого речового права**

**Номер запису про інше речове право: 6227929**

Дата, час державної реєстрації: 03.07.2014 11:06:48  
Державний реєстратор: Поркіна Лілія Олександрівна, Кременчуцьке районне управління юстиції, Полтавська обл.  
Підстава виникнення іншого речового права: державний акт на право постійного користування земельною ділянкою, серія та номер: ЯЯ №227462, виданий 25.11.2009, видавник: Відділ земельних ресурсів у Кременчуцькому районі Полтавської області; передавальний акт, серія та номер: б/н, виданий 03.08.2015, видавник: Державне підприємство "Управління промислових підприємств Державної адміністрації залізничного транспорту України" та Публічне акціонерне товариство "Українська залізниця"; постанова, серія та номер: 735, виданий 02.09.2015, видавник: Кабінет Міністрів України; постанова, серія та номер: 200, виданий 25.06.2014, видавник: Кабінет Міністрів України; Закон України "Про особливості утворення публічного акціонерного товариства залізничного транспорту загального користування", серія та номер: 4442-VI, виданий 23.02.2012, видавник: Верховна Рада України  
Підстава внесення запису: Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 14226041 від 04.07.2014 15:42:08, Поркіна Лілія Олександрівна, Кременчуцьке районне управління юстиції, Полтавська обл.  
Вид іншого речового права: право постійного користування земельною ділянкою  
Відомості про суб'єкта іншого речового права: Правокористувач: Публічне акціонерне товариство "Українська залізниця", код ЄДРПОУ: 40075815  
власник: ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ, код ЄДРПОУ: 00022591, країна реєстрації: Україна, адреса: Україна, Полтавська обл., м. Полтава, вулиця Жовтнева, будинок 45  
Опис об'єкта іншого речового права: земельна ділянка площею 1,5039 га (кадастровий номер 5322481700:06:000:0062). Вид використання земельної ділянки: під розміщення кар'єру по видобутку щебеню.

**Відомості про державну реєстрацію іпотеки відсутні**

**Відомості про державну реєстрацію обтяжень відсутні**

**ВІДОМОСТІ  
З РЕЄСТРУ ПРАВ ВЛАСНОСТІ НА НЕРУХОМЕ МАЙНО**

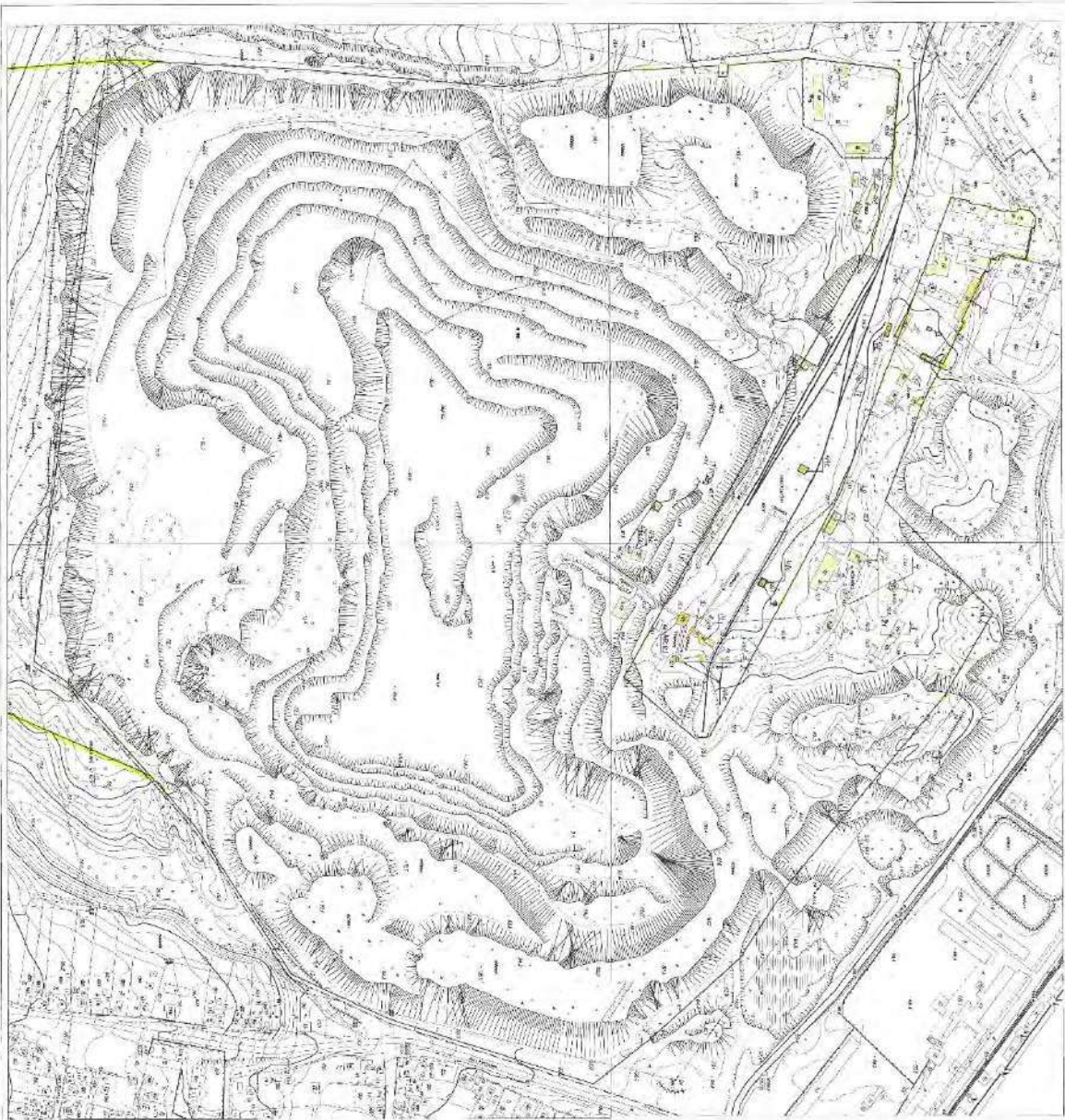
За вказаними параметрами запиту у Реєстрі прав власності на нерухоме майно відомості відсутні

**ВІДОМОСТІ  
З ЄДИНОГО РЕЄСТРУ ЗАБОРОН ВІДЧУЖЕННЯ ОБ'ЄКТІВ НЕРУХОМОГО МАЙНА**





# ДОДАТОК 3. ЗБІРНИЙ КАДАСТРОВИЙ ПЛАН З ЕКСПЛІКАЦІЄЮ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД



Збірний кадастровий план суміжних земельних ділянок та земельно-корисувачів Кроківського територіального громадянського округу по вул. Крупської, 65, в м.Кременчук

Розроблено: 18.05.2024 року  
 Автор: [Ім'я]

№ п/п	Назва об'єкта	Категорія земельної ділянки	Площа, кв.м	Вартість, грн
1	Земельна ділянка № 1	01-01-0000000-001	1200	120000
2	Земельна ділянка № 2	01-01-0000000-002	1500	150000
3	Земельна ділянка № 3	01-01-0000000-003	1800	180000
4	Земельна ділянка № 4	01-01-0000000-004	2100	210000
5	Земельна ділянка № 5	01-01-0000000-005	2400	240000
6	Земельна ділянка № 6	01-01-0000000-006	2700	270000
7	Земельна ділянка № 7	01-01-0000000-007	3000	300000
8	Земельна ділянка № 8	01-01-0000000-008	3300	330000
9	Земельна ділянка № 9	01-01-0000000-009	3600	360000
10	Земельна ділянка № 10	01-01-0000000-010	3900	390000
11	Земельна ділянка № 11	01-01-0000000-011	4200	420000
12	Земельна ділянка № 12	01-01-0000000-012	4500	450000
13	Земельна ділянка № 13	01-01-0000000-013	4800	480000
14	Земельна ділянка № 14	01-01-0000000-014	5100	510000
15	Земельна ділянка № 15	01-01-0000000-015	5400	540000
16	Земельна ділянка № 16	01-01-0000000-016	5700	570000
17	Земельна ділянка № 17	01-01-0000000-017	6000	600000
18	Земельна ділянка № 18	01-01-0000000-018	6300	630000
19	Земельна ділянка № 19	01-01-0000000-019	6600	660000
20	Земельна ділянка № 20	01-01-0000000-020	6900	690000
21	Земельна ділянка № 21	01-01-0000000-021	7200	720000
22	Земельна ділянка № 22	01-01-0000000-022	7500	750000
23	Земельна ділянка № 23	01-01-0000000-023	7800	780000
24	Земельна ділянка № 24	01-01-0000000-024	8100	810000
25	Земельна ділянка № 25	01-01-0000000-025	8400	840000
26	Земельна ділянка № 26	01-01-0000000-026	8700	870000
27	Земельна ділянка № 27	01-01-0000000-027	9000	900000
28	Земельна ділянка № 28	01-01-0000000-028	9300	930000
29	Земельна ділянка № 29	01-01-0000000-029	9600	960000
30	Земельна ділянка № 30	01-01-0000000-030	9900	990000
31	Земельна ділянка № 31	01-01-0000000-031	10200	1020000
32	Земельна ділянка № 32	01-01-0000000-032	10500	1050000
33	Земельна ділянка № 33	01-01-0000000-033	10800	1080000
34	Земельна ділянка № 34	01-01-0000000-034	11100	1110000
35	Земельна ділянка № 35	01-01-0000000-035	11400	1140000
36	Земельна ділянка № 36	01-01-0000000-036	11700	1170000
37	Земельна ділянка № 37	01-01-0000000-037	12000	1200000
38	Земельна ділянка № 38	01-01-0000000-038	12300	1230000
39	Земельна ділянка № 39	01-01-0000000-039	12600	1260000
40	Земельна ділянка № 40	01-01-0000000-040	12900	1290000
41	Земельна ділянка № 41	01-01-0000000-041	13200	1320000
42	Земельна ділянка № 42	01-01-0000000-042	13500	1350000
43	Земельна ділянка № 43	01-01-0000000-043	13800	1380000
44	Земельна ділянка № 44	01-01-0000000-044	14100	1410000
45	Земельна ділянка № 45	01-01-0000000-045	14400	1440000
46	Земельна ділянка № 46	01-01-0000000-046	14700	1470000
47	Земельна ділянка № 47	01-01-0000000-047	15000	1500000
48	Земельна ділянка № 48	01-01-0000000-048	15300	1530000
49	Земельна ділянка № 49	01-01-0000000-049	15600	1560000
50	Земельна ділянка № 50	01-01-0000000-050	15900	1590000

Спеціаліст: [Ім'я]

М. Кременчук, 18.05.2024

Земельна ділянка № 11-01-0000000-011

Площа: 1100 кв.м

Вартість: 110000 грн

Категорія: 01-01-0000000-011

Сторона: [Сторона]

Висота: [Висота]

Глибина: [Глибина]

Ширина: [Ширина]

Довжина: [Довжина]

Об'єм: [Об'єм]

Масштаб: 1:1000

Сторона: [Сторона]

Висота: [Висота]

Глибина: [Глибина]

Ширина: [Ширина]

Довжина: [Довжина]

Об'єм: [Об'єм]

# ДОДАТОК II. ДОГОВІР НА КАНАЛІЗУВАННЯ

## Договір № 25

про надання послуг по транспортуванню госпфікальних стоків.

м. Кременчук

«21» 11 2017 р.

Публічне акціонерне товариство „Кременчуцький сталеливарний завод„ в особі Голови правління Самусенка Віктора Володимировича, що діє на підставі Статуту надалі „Виконавець” з одного боку та Публічне акціонерне товариство «Українська залізниця» (ПАТ «Укрзалізниця») в особі начальника виробничого підрозділу «Крюківський кар'єр» філії «Центр управління промисловістю» публічного акціонерного товариства «Українська залізниця» Півньова Олександра Михайловича, і головного інженера виробничого підрозділу «Крюківський кар'єр» філії «Центр управління промисловістю» публічного акціонерного товариства «Українська залізниця» Білокура Сергія Олексійовича, які діють на підставі Положення про ВП «Крюківський кар'єр» та довіреності від 27.10.2017 р, посвідченої приватним нотаріусом Київського міського нотаріального округу Мазурчуком В.В. зареєстрованої в реєстрі за № 2640, з іншого боку, надалі „Замовник” уклали цей Договір про наступне:

### 1 Предмет договору.

1.1 ПАТ „Кременчуцький сталеливарний завод” зобов'язується надавати послуги по транспортуванню госпфікальних стоків від „Замовника”.

1.2 „Замовник„ зобов'язується розрахуватися за послуги по транспортуванню госпфікальних стоків на умовах, які визначені договором та „Правилами користування системами комунального водопостачання та водовідведення в містах і селищах України”, „Правилами прийому у відомчі системи каналізації населених пунктів України”, „Правилами прийому стічних вод у систему каналізації міста Кременчука”, „Інструкцією про встановлення та стягнення плати за скид промислових та стічних вод у системи каналізації населених пунктів„.

### 2 Статус платника податку на прибуток.

2.1 На момент укладення Договору Сторони є платниками податку на прибуток на загальних підставах і сплачують даний податок за ставкою передбаченою Податковим кодексом України.

### 3 Обов'язки сторін.

3.1 „Виконавець” зобов'язується надавати послуги по транспортуванню госпфікальних стоків „Замовника„ відповідної якості згідно до п.3.3 договору в кількості 200м3 на місяць, 2400м3 на рік по даним „Замовника”. Госпфікальні стоки скидаються кожний день, що підтверджується розрахунком виконаним на підставі індивідуальних норм водопостачання та водовідведення на одиницю продукції паспортів водного господарства. Госпфікальні стоки повинні відповідати кількості використаної води на підприємстві „Замовника” згідно рахунку КП „Кременчук-водоканал”.

3.2 „Виконавець„ надає послуги по транспортуванню госпфікальних стоків „Замовника”, які не можуть привести до порушення роботи системи каналізації „Виконавця” і системи комунальної каналізації і можуть бути очищені на очисних спорудах КП „Кременчукводоканал” разом із стічними водами міста відповідно до „Правил охорони поверхневих вод”.

3.3 „Виконавець” надає послуги по транспортуванню госпфікальних стоків „Замовнику” тільки при умові дотримання „Замовником„ кількісних та якісних показників каналізаційних вод на каналізаційному колодязі № КК-17

1. Завислі речовини - 100 мг/л	10. РН - 6,5-9,0 мг/л
2. Сухий залишок - 500 мг/л	11. Хром - 0,1 мг/л
3. БПК - 80 мг/л	12. Нафтопродукт - 1,0 мг/л
4. ХСК - 200 мг/л	13. Мідь - 0,1 мг/л
5. Хлориди - 80 мг/л	14. СПАР - 1мг/л
6. Фосфати - 4,5 мг/л	15. Цинк - 0,5 мг/л
7. Сульфати - 80 мг/л	16. Нікель - 0,1 мг/л
8. Амоній сольовий - 15 мг/л	17. Жири - 10 мг/л
9. Залізо загальне - 1,5 мг/л	



Відбір проб стоків „Замовника” проводиться „Виконавцем” в присутності представника „Замовника”, в каналізаційному колодязі № КК-17 з обов’язковим складанням відповідного акту. Час відбору проб визначає „Виконавець”.

3.4 При недотриманні кількісних та якісних показників каналізаційних вод та Правил приймання „Замовник” сплачує „Виконавцю” плату за скид стічних вод з понаднормативними забрудниками з перевищенням ПДК забруднюючих речовин відповідно до Інструкції, а також відшкодовує збитки, заподіяні через порушення режиму скиду і допустимих концентрацій забруднюючих речовин у стічних водах, які скидаються „Замовником”.

3.5 Будь-які зміни кількісного та якісного складу стічних вод „Замовник” узгоджує з „Виконавцем”. Промивка мереж каналізації, які засмічені з вини „Замовника” прирівнюються до залпового скиду.

3.6 Забороняється залповий скид забруднюючих речовин. При виявленні залпового скиду, обсяг скинутих стічних вод визначається актами, якими зафіксовано початок та закінчення залпового скиду.

3.7 „Виконавець” має право здійснювати раптовий відбір проб для контролю за якістю стічних вод, що скидаються, контролювати якість, кількість та режим скиду стічних вод від „Замовника” та пред’являти в установленому порядку рахунки за скид госпфікальних стоків понад нормативними забрудненнями.

3.8 „Виконавець” здійснює надання послуг по транспортуванню госпфікальних стоків, які не перевищують допустимі концентрації шкідливих речовин, які вказані в п.3.3 даного договору.

3.9 „Замовник” зобов’язується не допускати забруднення та засмічення водовідведення, вести облік госпфікальних скидів у спеціальному журналі.

#### **4 Розмір та порядок оплати послуг по транспортуванню госпфікальних стоків.**

4.1 Розрахунковим періодом оплати по надання послуг по транспортуванню госпфікальних стоків є один умовний місяць з 26 по 26 число.

„Замовник” розраховується на протязі 12-ти банківських днів після вручення рахунку та акту виконаних робіт. Оплачувати надані послуги по транспортуванню госпфікальних стоків по ціні, визначеній в договорі У разі зміни тарифів на послуги по транспортуванню госпфікальних стоків, діючих на час укладення договору, оплата „Замовником”, наданих йому послуг здійснюється за новими цінами з дати укладення додаткової угоди до даного договору. Ціна на момент заключення договору за 1 м3 складає 9,00 грн без ПДВ.

4.2 Залповий скид забруднюючої речовини „Замовник” сплачує в двадцятикратному розмірі, підвищена плата стягується за весь обсяг стічних вод, скинутих „Замовником” за цей період.

4.3 Фактичне виконання послуг госпфікальних стоків оформляється щомісячно актом виконаних робіт.

#### **5 Відповідальність сторін.**

5.1 „Замовник” несе встановлену законодавством відповідальність за порушення Правил приймання та за аварійні ситуації, що виникають на мережах та спорудах „Виконавця” з вини „Замовника”.

5.2 За недотримання умов цього договору до них застосовуються санкції відповідно до чинного законодавства України.

5.3 У разі несвоєчасного виконання умов оплати „Замовник” сплачує „Виконавцю” пеню в розмірі подвійної облікової ставки Національного банку України від суми просроченого платежу за кожний день затримки - Закон України № 543.96.

5.4 За необгрунтовану відмову повністю або частково оплатити платіжні вимоги „Замовник” сплачує „Виконавцю” штраф у розмірі 5 % суми, від сплати якої він відмовився.

#### **6 Строк дії договору та інші умови.**

6.1 Договір укладається в 2-х примірниках, один з яких зберігається у „Замовника” а інший у „Виконавця”.

6.2 Договір може бути розірвано за згодою сторін. Розірвання договору за вимогою однієї із сторін дозволяється у разі письмового попередження іншої сторони за один місяць.

6.3 Сторона, що бажає змінити умови договору має письмово попередити про це другу сторону за один місяць.

6.4 Цей договір діє до 31 грудня 2018 року і набуває чинності з моменту підписання сторонами.

6.5 Проект договору „Замовник” зобов’язаний розглянути і оформити належним чином у 20-ти денний строк та повернути „Виконавцю” один примірник.

6.6 У разі зміни організаційно-правової форми, найменування, реорганізації, адреси, банківських реквізитів сторони зобов’язані в семиденний термін повідомити один одного.

6.7 Спори що виникають між „Виконавцем” і „Замовником” вирішуються шляхом переговорів. В разі недосягнення згоди вирішуються в суді або Господарському суді в установленому чиним законодавством порядку.

#### 7 Юридичні адреси сторін.

<p>«Виконавець» ПАТ „КСЗ „ Юридична адреса 39621, м. Кременчук вул. І.Приходька, 141; Банківські реквізити: Р/р 26004000377001 в АТ «ТАСКОМБАНК» м. Київ МФО 339500, ЄДРПОУ 05756783 ІПН: 057567816360 Свідоцтво платника ПДВ №100327584 Тел/факс 760-943 т.6-12-70</p>	<p>«Замовник» ПАТ «Урзалізія» Ідентифікаційний код юридичної особи 40075815 Юридична адреса: 03680 м. Київ, вул. Тверська, 5 Філія «ЦУП» ПАТ «Укрзалізія» Ідентифікаційний код відокремленого підрозділу 40081389 Адреса: 03038, м. Київ-38, вул. Федорова, 32 Банківські реквізити : п/р 26002300149985 ТБВВ №10026/01 філія Головного управління по м. Києву та Київській області АТ «Ощадбанк», МФО 322669 ІПН 400758126555 Витяг з реєстру платників ПДВ №1526554505332</p> <p>ВП «Крюківський кар’єр» філії «ЦУП» ПАТ «Укрзалізія» Адреса: 39621, м. Кременчук, вул. С. Крушельни- цької, 65 Тел. 739402, факс 701364 Адреса електронної пошти karyerkrukov@gmail.com</p>
---	--

Голова правління

В.В. Савицький

Відповідно до п.п.  
ПАТ «Кременчуцький сталеливарний завод»  
Чинність угоди посвідчується

Фінансовий директор

Начальник ВП «Крюківський кар’єр»

Ізобиль Іванович О.М. Півньов

Ізобиль Іванович В.П. «Крюківський кар’єр»

С.О. Білокур



## Додаток К. Протокол дослідження активності будівельних МАТЕРІАЛІВ

Штамп: КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ РАЙОННИЙ ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ  
ДЕРЖАВНОЇ УСТАНОВИ «ПОЛТАВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА  
ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»  
Ідентифікаційний код збо01100  
39802, Полтавська область, м.Кременчук,  
вул. В. Бойка, 18

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Завідувач Кременчуцького РВП  
ДУ «ПОЛТАВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»

Андрій ПОЛЯКОВ

28 жовтня

2022 р.



### РАДІАЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ № 08/2022

Дата видачі 28.10.2022

(дійсний протягом року з дня видачі)

Виданий **Виробничий підрозділ «Крюківський кар'єр»**  
**філія «Центр Управління Промисловістю»**

**Акціонерне Товариство «Українська залізниця»**

39621, Україна, Полтавська обл., м. Кременчук, вул. С. Крушельницької, 65

(найменування організації, що добуває та/або виробляє сировину та будматеріали)

Дозвіл на постачання споживачам продукції в таких обсягах та якості

№ п/п	Номенклатура сировини та/або будматеріалів обов'язкового радіаційного контролю (ОРК)*	Обсяг використання в рік	Клас використання згідно НРБУ-97
1.	Щебінь гранітний :	255 тис.м <sup>3</sup>	1 (перший)
	фракції 5 – 10 мм		
	фракції 5 – 20 мм		
	фракції 5 – 25 мм		
	фракції 25 – 60 мм		
	фракції 20 – 40 мм		
	фракції 40 – 70 мм		
2.	Пісок з відсівів дроблення (фракції 0 - 5 мм)		
3.	Щебенево-піщана суміш		
4.	Камінь бутовий		
5.	Гірнича маса		
6.	Ґрунти розкривних порід		

Клас використання продукції визначається з застосуванням методу:

Гамма – спектрометричний аналіз (МВИ 4/86, МП 2143-91);

Протокол дослідження питомої активності будівельних матеріалів № 08/2022 від 28.10.2022, виданий Кременчуцьким РВП ДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ»

Тип приладу: Спектрометр енергій гамма-випромінювання СЕГ-001 «АКП-С»

(блок детектування СБДГ- «АКП-С»), зав. № 19(5-98)

Дата проведення Держпівірки 19.01.2022, свідоцтво № 166, чинне до 19.01.2023

\* Перелік асортименту приводиться підприємством, що добуває (виробляє) сировину та/або будівельні матеріали

Керівник підприємства

М. П.



(підпис)

*Олег ПАТЮК*

(П.І. Б.)

КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ РАЙОННИЙ ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ  
 ДЕРЖАВНОЇ УСТАНОВИ «ПОЛТАВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ  
 ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ  
 МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»  
 Ідентифікаційний код 38561100  
 39602, Полтавська область, м.Кременчук  
 вул. В. Бойка, 18

Додаток № 10  
 до Розпорядження Кременчуцького РВП  
 ДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ»  
 № 8 від 26.11.2021



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ РАЙОННИЙ ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ**  
**ДЕРЖАВНОЇ УСТАНОВИ «ПОЛТАВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА**  
**ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»**  
 вул. Бойко, 18, м. Кременчук, 39600, тел./факс (0536)75-61-40, E-mail: krem.lc@ukr.net

**ЗАТВЕРДЖУЮ:**



Завідувач  
 Кременчуцького РВП  
 ДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ»  
 Андрій ПОЛЯКОВ  
 (підпис)  
 28 жовтня 2022 р.

**ПРОТОКОЛ**

**№ 08/2022 від « 28 » 10 2022**  
 дослідження питомої активності природних радіонуклідів  
 у будівельних матеріалах та мінеральній сировині


1. Найменування підприємства: Виробничий підрозділ «Крюківський кар'єр» філія «Центр Управління Промисловістю» Акціонерне Товариство «Українська залізниця»
2. Місце знаходження: 39621, Україна, Полтавська обл., м. Кременчук, вул. С. Крушельницької, 65
3. Метод вимірювання: гамма - спектрометричний
4. Засоби вимірювальної техніки (тип приладу, свідоцтво про держпівірку): спектрометр енергій гамма-випромінювання СЕГ-001 «АКП-С», зав. № 19(5-98), держпівірка 19.01.2022, свідоцтво № 166, чинне до 19.01.2023
5. Додаткові відомості: зразки проб представлені представником замовника

**РЕЗУЛЬТАТИ ВИМІРЮВАНЬ**

№ проб	Найменування проби	Питома активність, (Бк/кг)			А-еф (Бк/кг)
		Радій-226	Торій-232	Калій-40	
1	2	3	4	5	6
1	<b>Щебінь гранітний (фракції 5 – 10 мм)</b>	8,41	15,2	421,0	64,0
2	-«-	8,17	15,0	409,0	62,5
3	-«-	8,67	15,4	430,0	65,4
4	<b>Щебінь гранітний (фракції 5 – 20 мм)</b>	17,7	13,8	344,0	65,0
5	-«-	18,1	14,7	360,0	68,0
6	-«-	17,7	14,4	353,0	66,6
7	<b>Щебінь гранітний (фракції 5 – 25 мм)</b>	7,30	19,0	450,0	70,4
8	-«-	7,18	18,6	438,0	68,7
9	-«-	6,94	18,9	441,0	69,2


1	2	3	4	5	6
10	<b>Щебінь гранітний</b> (фракції 25 – 60 мм)	11,2	19,6	379,0	69,0
11	-«-	11,6	20,3	393,0	71,6
12	-«-	11,3	20,0	390,0	70,6
13	<b>Щебінь гранітний</b> (фракції 20 – 40 мм)	12,7	18,4	457,0	75,6
14	-«-	12,0	17,8	439,0	72,7
15	-«-	12,3	18,3	448,0	74,3
16	<b>Щебінь гранітний</b> (фракції 40 – 70 мм)	8,24	18,0	376,0	63,7
17	-«-	7,25	16,7	364,0	60,0
18	-«-	7,46	17,5	369,0	61,8
19	<b>Щебінь гранітний</b> (фракції 10 – 20 мм)	14,0	14,7	350,0	63,1
20	-«-	14,9	15,4	368,0	66,4
21	-«-	14,5	15,1	358,0	64,8
22	<b>Пісок з відсівів дроблення</b> (фракції 0 – 5 мм)	11,9	18,5	415,0	71,4
23	-«-	11,4	17,5	395,0	67,9
24	-«-	12,3	18,8	423,0	72,9
25	<b>Щебенево-піщана суміш</b>	11,7	15,2	424,0	67,7
26	-«-	11,1	16,3	437,0	69,6
27	-«-	11,3	16,6	443,0	70,7
28	<b>Камінь бутовий</b>	5,98	14,9	465,0	65,0
29	-«-	5,95	15,5	478,0	66,9
30	-«-	5,76	15,4	472,0	66,0
31	<b>Гірнична маса</b>	16,1	17,7	440,0	76,7
32	-«-	15,8	16,8	421,0	73,6
33	-«-	15,9	17,2	432,0	75,2
34	<b>Ґрунти розкритих порід</b>	8,90	18,8	227,0	52,9
35	-«-	8,60	17,8	215,0	50,2
36	-«-	8,83	18,3	220,0	51,5
Середня ефективна питома активність продукції <b>Асф. = 67,0 ± 13,3 Бк/кг</b>					

Особа відповідальна за проведення вимірювань та розрахунків:

Провідний інженер санітарно-гігієнічної лабораторії  Вікторія ПЛЯХОТНА

**Висновок:** Представлений на дослідження матеріал відноситься до 1 класу застосування за радіаційним фактором. Може використовуватись для всіх видів будівництва без обмежень. (Згідно з НРБУ – 97).

Лікар із загальної гігієни

 Євген Яценко

**ДОДАТОК Л. ДОЗВІЛ НА ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В  
АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ**



**ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ  
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ**

вул. Зигіна, 1, м. Полтава, 36000, тел./ факс (+38 0532) 56-95-08  
E-mail: eko@adm-pl.gov.ua, Web: http://www.eco-poltava.gov.ua, Код ЄДРПОУ 38719424

ДОЗВІЛ № 5310436500-219  
на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними  
джерелами

Видано: Публічне акціонерне товариство "Українська залізниця"

(повне найменування юридичної особи або ім'я, по батькові та прізвище фізичної особи-підприємця)

Місцезнаходження: 03680, Україна, місто Київ, вулиця Тверська, 5

(місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи-підприємця)

Ідентифікаційний код юридичної особи або ідентифікаційний номер фізичної  
особи: 40075815

Орган, який видав дозвіл: Департамент екології та природних ресурсів  
Полтавської обласної державної адміністрації (вулиця Зигіна, 1,  
місто Полтава, 36000)

(орган який видав дозвіл, місцезнаходження)

Строк дії дозволу: 10 років, з 31.08.2018 по 31.08.2028

Рішення установи Державної служби України з питань безпечності харчових  
продуктів та захисту споживачів: Головне управління  
Держспродспоживслужби в Полтавській області

(назва установи Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів)

від 16.08.2018 № 01-27/5422

Дата видачі дозволу: 31.08.2018

(число, місяць, рік)

Директор Департамента



І.А. Піддубний

М.П.

Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря  
стаціонарними джерелами та умови щодо охорони атмосферного повітря,  
додаються.



ЗАТВЕРДЖЕНО  
наказом Міністерства охорони  
навколишнього природного середовища України  
30.05.2006 р. №266

**Додаток**  
до дозволу на викиди забруднюючих  
речовин в атмосферне повітря  
стаціонарними джерелами  
№ 5310436500-219

1. Контактні дані суб'єкта господарювання.

*Виробничий підрозділ «Крюківський кар'єр»  
філії «Центр управління промисловістю»  
Публічного акціонерного товариства "Українська залізниця"*

(повне найменування юридичної особи або ім'я, по батькові та прізвище фізичної особи-підприємця)

*40075815  
(40081389)*

(ідентифікаційний код з ЄДРПОУ або ідентифікаційний номер фізичної особи за ДРФО)

*Кравцов Євген Павлович,  
телефон (044) 309-70-05*

(ім'я, по батькові та прізвище керівника юридичної особи, телефон, телефакс, електронна пошта)

*03680, Україна, місто Київ, вулиця Тверська, 5*

місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи-підприємця)

*03680, Україна, місто Київ, вулиця Тверська, 5,  
телефон (044) 309-70-05*

(фактичне місцезнаходження юридичної особи, телефон, телефакс, електронна пошта)

*39621, Україна, Полтавська область,  
місто Кременчук, вулиця Крушельницької, 65*

(місцезнаходження об'єкта)

*Пономарьова Тамара Михайлівна,  
телефон 095-556-14-78*

(ім'я, по батькові та прізвище оператора, телефон, телефакс, електронна пошта)

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/сек):

- для Оксид вуглецю - 0,0087
- для Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO<sub>2</sub>]) - 0,00251

*№41 - Димова труба*

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/сек):

- для Оксид вуглецю - 0,00078
- для Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO<sub>2</sub>]) - 0,00166

*№42 - Димова труба*

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/сек):

- для Оксид вуглецю(Вуглецю оксид) - 0,00068
- для Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO<sub>2</sub>]) - 0,00182

Для вуглеводнів насичених c12-c19 (розчинник рпк-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець) - (джерела №33, №34 дихальний клапан резервуару), бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець) – (джерела №35, №36 дихальний клапан резервуару), гас - джерело №37 дихальний клапан резервуару) гранично допустимі викиди не встановлюються, так як викиди цих забруднюючих речовини не підлягають регулюванню і за результатами розрахунків немає перевищень гігієнічних нормативів.

Для неорганізованих джерел викидів (№1, №2, №3, №4, №5, №6, №7, №8, №9, №10, №11, №12, №13, №14, №15, №16, №17, №18, №19, №20, №21, №22, №23, №24, №25, №26, №28, №30, №38, №39, №40) нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання здійснюється за вимогами, що викладені у умовах.

*3. Умови, які встановлюються в дозволі на викиди.*

*3.1 До викидів забруднюючих речовин (в тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку).*

3.1.1 Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися гранично допустимі рівні викидів, наведені в розділі "Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами". Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

3.1.2 Статистичні звіти про викиди в атмосферу повинні надаватися Уповноваженому державному органу. Наведена в таких звітах інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями з даного питання.

*3.2 До технологічного процесу.*

3.2.1 Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.



3.2.2 Усі роботи повинні проводитись із використанням апаратів, машин та установок з дотриманням технологічних режимів та умов, що передбачені технологічною документацією на них, з дотриманням вимог технологічного регламенту, усіх правил і норм охорони праці, пожежної безпеки і промсанітарії.

3.2.3 Місця пересипки утримувати облаштованими, впорядкованими, максимально можливо закритими. В теплу пору року постійно проводити зволоження гірничої маси. Забезпечувати поливання території підприємства та доріг.

3.2.4 Річний обсяг продукції та обсяги використання сировини та матеріалів не повинні перевищувати зазначені в обґрунтовуючих матеріалах показники.

3.2.5 Дихальні клапани резервуарів на АЗС повинні забезпечувати герметичність для запобігання викидів парів вуглеводнів

3.2.6 Арматура та з'єднання на шлангах ПРК повинні забезпечувати повну герметичність та виключати можливість попадання викидів вуглеводнів нафти в атмосферне повітря.

3.2.7 На АЗС зовнішня поверхня ОЗП, яка розташована над землею, повинна фарбуватись світловідбивальною фарбою з коефіцієнтом теплового відбивання не менше 70%

3.2.8 При зміні кількісного або якісного складу викидів забруднюючих речовин, обов'язково вносити відповідні зміни в існуючий дозвіл на викиди.

### *3.3 До обладнання та споруд.*

3.3.1 Постійно забезпечувати утримання технологічного обладнання у належному технічному стані.

3.3.2 Постійно забезпечувати технічно та технологічно можливу герметизацію устаткування, газохідних систем та агрегатів.

3.3.3 Обладнання складу ПММ повинно бути пофарбоване світловідбивальною фарбою з коефіцієнтом теплового відбивання не менше 70%.

### *3.4 До очистки газопилового потоку*

3.4.1 Умова не встановлюється

### *3.5 Виробничий контроль*

3.5.1 Нормативи гранично допустимих викидів забруднюючих речовин від джерел об'єкту відповідно наказу Міністерства екології та природних ресурсів України "Про затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел" від 27.06.2006 № 309 не встановлюється. Контроль за дотриманням затверджених нормативів ГДВ не передбачений.

### *3.6 До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру*

3.6.1 Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Уповноважений державний орган або в інший підрозділ Уповноваженого державного органу, як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

3.6.1.1 Будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу

3.6.1.2 Будь-яка несправність чи поломка контрольного обладнання або обладнання для моніторингу, яка може призвести до втрати контролю за системою попередження забруднення.

3.6.1.3 Будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, Оператор



повинен вказати дату та час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому

3.6.2 Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в попередньому пункті даної умови. В повідомленні, яке надається, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

3.6.3 Оператор повинен ввести в дію та підтримати в дії Систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. В даній системі повинні враховуватися всі виробничі операції та повинні розглядатися всі практичні можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.

3.6.4 План природоохоронних заходів та цільових показників. Оператор повинен підготувати План природоохоронних заходів та цільових показників. Даний План повинен передбачати календарні строки для досягнення комплексу встановлених цільових показників. Як мінімум, цей План повинен охоплювати п'ятилітній період. План повинен щорічно переглядатися, а про внесенні до нього доповнення необхідно інформувати Уповноважений державний орган для узгодження таких доповнень. Розподілення відповідальності за досягнення цільових показників.

3.6.5 Інформування та підготовка персоналу. Оператор повинен ввести в дію і підтримати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу. Персонал, який виконує спеціальні завдання, повинен володіти необхідною кваліфікацією (необхідною освітою, підготовкою та/або досвідом роботи).

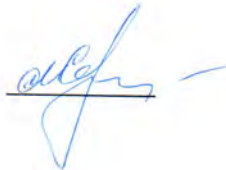
#### *4. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин*

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не розроблялись

#### *5. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди*

Нормативи гранично допустимих викидів забруднюючих речовин від джерел об'єкту відповідно наказу Міністерства екології та природних ресурсів України "Про затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел" від 27.06.2006 № 309 не встановлюється. Контроль за дотриманням затверджених нормативів ГДВ не передбачений.

Начальник відділу водних  
ресурсів та атмосферного повітря



М.П. Савченко



## ДОДАТОК М. РІШЕННЯ ЩОДО МОЖЛИВОСТІ ВИДАЧІ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ ВІД ДЕРЖСПОЖИВПРОДСЛУЖБИ В ПОЛТАВСЬКІЙ ОБЛАСТІ



### ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖПРОДСПОЖИВСЛУЖБИ В ПОЛТАВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

вул. Воскресенський узліз, 7, м.Полтава, 36020, тел./факс: 60-66-47,  
e-mail: pol\_gydrps@polvet.gov.ua\_код ЄДРПОУ 40358617

*16.08.2018 № 0127/6422*

	Директору департаменту екології та природних ресурсів Полтавської обласної державної адміністрації Піддубному І.А. вул.Зигіна, 1, м.Полтава, 36000
	В.о.голови правління ПАТ «Українська залізниця» Кравцову Є.П. вул.Тверська, 5, м.Київ, 03680

**Рішення щодо можливості видачі дозволу  
на викиди забруднюючих речовин  
в атмосферне повітря стаціонарними  
джерелами для ПАТ «Українська залізниця»**

Розглянувши документи для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для ПАТ «Українська залізниця» (юридична адреса: вул.Тверська, 5, м.Київ, 03680), код ЄДРПОУ 40075815, які надійшли з Центру надання адміністративних послуг Полтавської міської ради, реєстраційний номер 40436-П від 07.08.2018 р.), а саме:

документи, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для Публічного акціонерного товариства «Українська залізниця» виробничого підрозділу «Крюківський кар'єр» філії «Центр управління промисловості» (місце знаходження: вул.Крушельницької, 65, м.Кременчук, Полтавська область, 39621), що розроблені ПП «Баланс Еко», Головне управління Держпродспоживслужби в Полтавській області не заперечує проти видачі дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Дане рішення втрачає силу при:

- при перевищенні на межі санітарно-захисної зони гранично-допустимих концентрацій хімічних речовин в атмосферному повітрі, які утворюються в результаті діяльності підприємства, хоча б за одним показником;
- при зміні переліку хімічних речовин, що утворюються при діяльності підприємства.

Начальник Головного управління  
Держпродспоживслужби в  
Полтавській області



Г.І.Пікуль

Бузуверя Т.П. 606265 4 екз.

# ДОДАТОК Н. ДОЗВІЛ НА ВИКОНАННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ РОБІТ

61008-006544945-218-20



## ДЕРЖПРАЦІ ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖПРАЦІ У КИЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

(найменування територіального органу (в разі видачі дозволу таким органом))

### ДОЗВІЛ №2849.21.32

Дозволяється АКЦІОНЕРНОМУ ТОВАРИСТВУ  
«УКРАЇНСЬКА ЗАЛІЗНИЦЯ», Україна, 03150, місто Київ, вулиця Єжи Гедройця,  
будинок 5, код згідно з ЄДРПОУ: 40075815, ВИРОБНИЧИЙ ПІДРОЗДІЛ  
«КРЮКІВСЬКИЙ КАР'ЄР».

(повне найменування юридичної особи, місцезнаходження, код згідно з ЄДРПОУ або підприємств, ім'я та по батькові фізичної особи — підприємця, серія і номер паспорта, код і коли наданий, місце проживання, реєстраційний номер облікової картки платника податків у разі потреби — відповідної ліцензії, який виконує роботи підвищеної небезпеки або експлуатує (застосовує) машини, механізми, устаткування підвищеної небезпеки)

#### виконувати:

1. монтаж, демонтаж, налагодження, ремонт, технічне обслуговування, реконструкція машин, механізмів, устаткування підвищеної безпеки, а саме:  
- гірниче устаткування та устаткування для транспортування, дроблення, сортування корисних копалин;
2. вантажно-розвантажувальні роботи за допомогою машин і механізмів;
3. утворення і експлуатація відвалів гірничих порід, обкладання та скріплення укосів, бортів, уступів кар'єрів, геолого-маркшейдерські роботи.

Місце їх виконання: 39621, Полтавська область, м. Кременчук, вул. Крушельницької, 65.

(найменування машин, механізмів, устаткування підвищеної безпеки, їх тип або марка (за наявності), дата виготовлення, країна походження, у разі потреби місце їх експлуатації (застосування))

на підставі заяви власника від 21.12.2021р. №47207/5/21, висновку експертизи  
ТОВ «Науково-технічний центр експертизи об'єктів нафтогазової промисловості»  
№18.5-01.2-02-1714.21 від 14.12.2021р.

(найменування документа із зазначенням їх реєстраційних даних у державному органі)

за умови дотримання вимог законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки під час виконання робіт підвищеної небезпеки та/або експлуатації (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, зазначених у цьому дозволі

Дозвіл діє з 24 грудня 2021 р. до 24 грудня 2026 р.

Начальник

(найменування посади керівника органу, що видав дозвіл)

Р.І. Семчук

(підпис та прізвище)

24 грудня 2021 р.

Строк дії дозволу продовжено до \_\_\_\_\_ 20\_\_ р. на підставі \_\_\_\_\_

(найменування документа)

(найменування посади керівника органу, що видав дозвіл)

(підпис)  
М.П.

(підпис та прізвище)

\_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Примітки:

1. Фізична особа — підприємця своїм підписом надає згоду на обробку персональних даних з метою забезпечення виконання вимог Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки.
2. Реєстраційний номер облікової картки платника податків не захищається фізичними особами, які через свої релігійні переконання відмовляються від його прийняття та повідомляють про це відповідному органу державної податкової служби і мають відмітку в паспорті.



037-150524-011



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА ГІРНИЧОГО НАГЛЯДУ  
ТА ПРОМИСЛОВОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ  
ТЕРИТОРІАЛЬНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ  
ГІРНИЧОГО НАГЛЯДУ ТА ПРОМИСЛОВОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ  
У КИЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ТА М. КИЄВІ

**ДОЗВІЛ**  
**№3644.14.32**

Дозволяється **ДЕРЖАВНОМУ ПІДПРИЄМСТВУ «УПРАВЛІННЯ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ УКРАЇНИ», 03038, м. Київ, вул. Федорова, 32, код платника податків згідно ЄДРПОУ: 24249750, код виду діяльності згідно КВЕД: 08.11; Крюківське кар'єро-**  
**управління,**

Застереження: цей документ є інформаційним, не має юридичної сили, не може бути використаний для отримання дозволу на виконання робіт, пов'язаних з експлуатацією об'єктів, що перебувають у процесі ліквідації. Для отримання дозволу на виконання робіт, пов'язаних з експлуатацією об'єктів, що перебувають у процесі ліквідації, необхідно звернутися до відповідних органів державної влади та місцевих органів влади.

**експлуатувати:**

1. технологічне устаткування, лінійні частини та їх елементів систем газопостачання природним газом суб'єктів господарювання:
  - лінійні частини газопроводів низького тиску: зовнішні підземні трубопроводи d57мм – 43,5м.п.; зовнішні надземні трубопроводи d57мм – 10,5м.п.; зовнішні надземні трубопроводи d40мм – 8 м.п.; внутрішні трубопроводи d32мм – 11м.п.; внутрішні трубопроводи d25мм – 5м.п.; внутрішні трубопроводи d15мм – 2м.п.;
  - апарати опалювальні типу водогрійні, марки Ferroli, моделі Pegas-45, теплопродуктивністю 45кВт, 2006р.в., Італія;
2. устаткування для видобутку та транспортування корисних копалин відкритим способом:
  - верстат буровий гусеничного типу СБШ-250, 1985р.в., СРСР;
  - екскаватор типу гусеничний одноковшевий ЕКГ-4,6, 1974р.в., СРСР;
  - екскаватор типу гусеничний одноковшевий ЕКГ-5, 1987р.в., СРСР;
  - екскаватор типу гусеничний одноковшевий ЕКГ-5, 1990р.в., СРСР;
  - екскаватор типу пневмоколісний АТЕК-881, 2004р.в., Україна;
  - екскаватор типу гусеничний ЭО-6123, 1991р.в., СРСР;
  - бульдозер типу гусеничний Т-130, 1990р.в., СРСР;
  - бульдозер типу гусеничний Т-130, 1990р.в., СРСР;
  - бульдозер типу гусеничний Т-130, 1988р.в., СРСР;
  - бульдозер типу гусеничний ДЕТ-250М, 1990р.в., СРСР;
  - бульдозер типу гусеничний SD-13, 2008р.в., Китай;
  - бульдозер типу гусеничний Т-130, 1989р.в., СРСР;
  - самоскид автомобільного типу БелАЗ-7548«А», 1990р.в., СРСР;
  - самоскид автомобільного типу БелАЗ-7523, 1990р.в., СРСР;
  - самоскид автомобільного типу БелАЗ-7522, 1990р.в., СРСР;
  - самоскид автомобільного типу БелАЗ-7522, 1990р.в., СРСР;
  - самоскид автомобільного типу БелАЗ-7522, 1990р.в., СРСР;
  - самоскид автомобільного типу БелАЗ-7522, 1990р.в., СРСР;
  - самоскид автомобільного типу БелАЗ-7522, 1990р.в., СРСР;
  - навантажувач типу фронтальний модель КОВАЛТ-KUM KL-65, 2012р.в., Україна;
3. конвеєрні стрічки для нерудної промисловості:



- конвєсри стрчкового типу, загальна кїлькїсть 23од., шириною вїд 650 до 1200мм, довжиною вїд 18 до 120м, швидкїсть вїд 1,3 до 1,7м/с, кутом нахилу вїд 5<sup>0</sup> до 17<sup>0</sup>, висотою пїдйому вїд 6 до 12м, виготовленї з 1952 року по 1982 рїк, СРСР;

4. устатковання для дроблення, сортування корисних копалин:

- дробарка конусного типу марки КСД-2200, 1985р.в., СРСР;

- дробарка шокowego типу марки СМД-118, 1978р.в., СРСР;

- грохот інерційного типу ГЛІ-52, двоярусні сита, 1989р.в., СРСР;

- грохот інерційного типу ГЛІ-52, двоярусні сита, 1989р.в., СРСР;

- грохот інерційного типу ГЛІ-52, двоярусні сита, 2003р.в., Україна;

- грохот інерційного типу ГЛІ-52, двоярусні сита, 1988р.в., СРСР;

- грохот інерційного типу ГЛІ-52, двоярусні сита, 1996р.в., Україна;

- грохот інерційного типу ГЛІ-52, двоярусні сита, 1996р.в., Україна;

- грохот інерційного типу ГЛІ-52, двоярусні сита, 2007р.в., Україна;

5. електричне устатковання електричних мереж (напругою понад 1000 В):

- комплектна трансформаторна пїдстанція КТП-4 6/0,4кВ, типу пересувна, 1985р.в., СРСР;

- комплектна трансформаторна пїдстанція ТП-5 6/0,4кВ, типу пересувна, 1975р.в., СРСР;

- комплектна трансформаторна пїдстанція КТП-6 6/0,4кВ, типу пересувна, 1970р.в., СРСР;

- трансформаторна пїдстанція ТП-1 6/0,4кВ, типу стаціонарна, 1956р.в., СРСР;

- трансформаторна пїдстанція ГТП 6/0,4кВ, типу стаціонарна, 2002р.в., Вірменїя;

- трансформаторна пїдстанція ТП-3 6/0,4кВ, типу стаціонарна, 1987р.в., СРСР;

- комплектна трансформаторна пїдстанція КТП-7 6/0,4кВ, типу стаціонарна, 1985р.в., СРСР;

6. посудини, що працюють пїд тиском понад 0,05 МПа:

- балони по ГОСТ 9731-79 – 18од., в т.ч. 16 з киснем, 2 з азотом;

7. вантажопїдїмальні крани і машини:

- кран автомобїльного типу КС-4562, в/п 20т, 1991р.в., СРСР;

- кран мостового типу, в/п 20/5т, 1982р.в., СРСР;

- кран мостового типу, в/п 30/10т, 1982р.в., СРСР;

- опорний кран електричного типу, в/п 3,2т, 1970р.в., СРСР;

- пїдвїсний кран електричного типу, в/п 2,0т, 1962р.в., СРСР;

- опорний кран електричного типу, в/п 3,0т, 1962р.в., СРСР;

- пїдвїсний кран електричного типу, в/п 1т, 1962р.в., СРСР;

- пїдвїсний кран електричного типу, 1969р.в., СРСР;

- монорейка для таля ручного типу, в/п 1т, 1960р.в., СРСР;

- монорейка для таля ручного типу, в/п 1т, 1976р.в., СРСР;

- опорний кран електричного типу, в/п 5т, 1990р.в., СРСР;

- пїдвїсний кран електричного типу, в/п 3,2т, 1970р.в., СРСР;

- кран грейферного типу, 1992р.в., Україна;

8. технологїчні транспортні засоби, що пїдлягають реєстрації в територїальних органах

Держгїрпромнагляду:

- екскаватор типу гусеничний одпоковшевий ЕКГ-4,6, 1974р.в., СРСР;

- екскаватор типу гусеничний одпоковшевий ЕКГ-5, 1987р.в., СРСР;

- екскаватор типу гусеничний одпоковшевий ЕКГ-5, 1990р.в., СРСР;

- екскаватор типу пневмоколїсний АТЕК-881, 2004р.в., Україна;

- екскаватор типу гусеничний ЭО-6123, 1991р.в., СРСР;

- бульдозер типу гусеничний Т-130, 1990р.в., СРСР;

- бульдозер типу гусеничний Т-130, 1990р.в., СРСР;

- бульдозер типу гусеничний Т-130, 1988р.в., СРСР;

- бульдозер типу гусеничний ДЕТ-250М, 1990р.в., СРСР;

- бульдозер типу гусеничний SD-13, 2008р.в., Китай;

- бульдозер типу гусеничний Т-130, 1989р.в., СРСР;

- самоскид автомобїльного типу БелАЗ-7548«А», 1990р.в., СРСР;



- самоскид автомобільного типу БелАЗ-7523, 1990р.в., СРСР;
- самоскид автомобільного типу БелАЗ-7522, 1990р.в., СРСР;
- самоскид автомобільного типу БелАЗ-7522, 1990р.в., СРСР;
- самоскид автомобільного типу БелАЗ-7522, 1990р.в., СРСР;
- самоскид автомобільного типу БелАЗ-7522, 1990р.в., СРСР;
- навантажувач типу фронтальний модель КОВАЛТ-KUM KL-65, 2012р.в., Україна,

(найменування машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, їх тип, марка, дата виготовлення, країна походження, у разі потреби – місце їх експлуатації)  
 на підставі заяви власника від 10.10.2014р. №з-4073, висновку експертизи ДП  
 «Східний ЕТЦ» Держгірпромнагляду України» №63.2.-04.-02.0082.14 від 29.09.2014р.,

(найменування документа) та із зазначенням їх реєстраційних даних у дозвільному органі)  
 за умови додержання вимог законодавства з питань охорони праці та  
 промислової безпеки

Дозвіл діє з 17 жовтня 2014 р. до 16 жовтня 2019 р.

Перший заступник начальника  
 територіального управління

М.П.

17 жовтня 2014 року



В.М. Мошик

(підписи та прізвище)

Строк дії дозволу продовжено до 16 жовтня 2024 р. на підставі заяви  
на продовження строку дії дозволу № 131963/14/13 від 09.10.2019

Начальник (заступник начальника)  
 територіального управління

М.П.



С.М. Станіславський

(підписи та прізвище)





ДЕРЖАВНА СЛУЖБА ГІРНИЧОГО НАГЛЯДУ  
ТА ПРОМИСЛОВОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ  
ТЕРИТОРІАЛЬНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ  
ГІРНИЧОГО НАГЛЯДУ ТА ПРОМИСЛОВОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ  
У КИЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ТА М. КИЄВІ

**ДОЗВІЛ**  
**№3643.14.32**

Дозволяється ДЕРЖАВНОМУ ПІДПРИЄМСТВУ «УПРАВЛІННЯ  
ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ ЗАЛІЗНИЧНОГО  
ТРАНСПОРТУ УКРАЇНИ», 03038, м. Київ, вул. Федорова, 32, код платника податків  
згідно ЄДРПОУ: 24249750, код виду діяльності згідно КВЕД: 08.11; Крюківське кар'єро-  
управління,

Головним наймочивником юридичної особи, місце державної реєстрації, код платника податків згідно з ЄДРПОУ, код виду діяльності згідно з КВЕД або підприємств, фізична та юридична особа підприємства, серія і номер паспорта, ким і коли виданий, місце проживання, номер облікової картки платника податків (не зазначається фізичними особами, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та повідомили про це відповідний орган державної податкової служби і мають відношення до території у даній території – всьомкресленій підрозділі, який виконуватиме роботи і шпівничі роботи або експлуатувати (власницьку діяльність) машини, механізми, устаткування підпунктом (безпеки)

**виконувати:**

1. буріння свердловин під час розробки родовищ корисних копалин;
2. зберігання балонів із стисненим та інертним газом (кисень, азот);
3. роботи в діючих електроустановках напругою понад 1000 В;
4. відкритті гірничі роботи;
5. маркшейдерські роботи;
6. роботи верхолозні, що виконуються на висоті 5 метрів і більше над поверхнею ґрунту, з перекриття або робочого настилу, та роботи, що виконуються за допомогою механічних підіймачів;
7. зварювальні, газополум'яні, наплавні роботи,

(забитувати вид робіт плавильної безпеки, у разі потреби – місце їх виконання)

на підставі заяви власника від 10.10.2014р. №3-4074, висновку експертизи ДП  
«Східний ЕТЦ» Держгірпромнагляду України» №63.2.-04.-02.0083.14 від 29.09.2014р.,

(найменування документів із зазначенням їх реєстраційних даних у довідковому органі)

за умови додержання вимог законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки

Дозвіл діє з 17 жовтня 2014 р. до 16 жовтня 2019 р.

Перший заступник начальника  
територіального управління

М.П.

17 жовтня 2014 року



**В.М. Мошик**

(підпис застрівача)

Строк дії дозволу продовжено до 16 жовтня 2024 р. на підставі заяви  
на продовження строку дії дозволу №31364/14/19 від 09.10.2019  
(найменування документів)



Начальник (заступник начальника)  
територіального управління  
М.П.



*С.М. Стасівський*  
(підпис не за в'єсованим)



**ДОДАТОК П. ТИПОВИЙ ПРОЕКТ НА ПРОВЕДЕННЯ БУРОПІДРИВНИХ РОБІТ  
МЕТОДОМ СВЕРДЛОВИНИХ ТА ШПУРОВИХ ЗАРЯДІВ**

**ДЕРЖАВНЕ КОСМІЧНЕ АГЕНТСТВО УКРАЇНИ**

Погоджено:

Головний інженер  
ВП «Крюківський кар'єр»,  
філії «ЦУП» ПАТ «Українська залізниця»

\_\_\_\_\_ С.О. Білокур  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 р.

Затверджую:

Технічний директор ДП «НВО «ПХЗ»  
Перший заступник  
головного конструктора РДТТ

\_\_\_\_\_ Є. Б. Устименко  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 р.

Погоджено:

Начальник Управління Держпраці  
у Полтавській області

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

**ТИПОВИЙ ПРОЕКТ**

на проведення буропідричних робіт методом  
свердловинних та шпурових зарядів на

Крюківське родовище гранітів  
м. Кременчук Полтавської області

ВП «Крюківський кар'єр»,  
філії «ЦУП» ПАТ «Українська залізниця»  
(найменування підприємства)

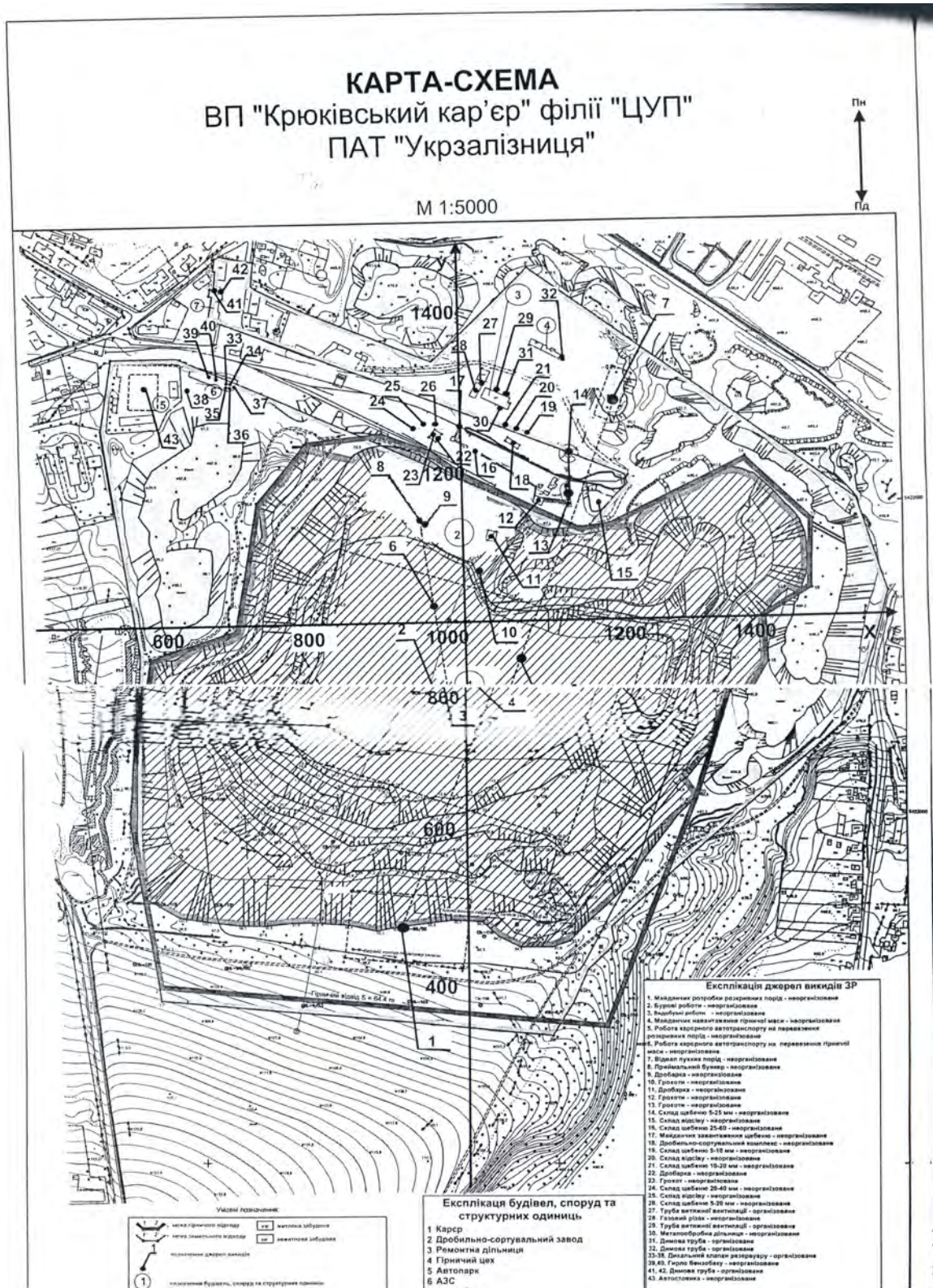
Організація, яка виконує вибухові роботи:  
ДП «НВО «ПХЗ»

Заступник начальника ВБВР по технології

Челтонов А.М.

2016 р.

# Додаток Р. КАРТА-СХЕМА ТА СИТУАЦІЙНА КАРТА З ЗАЗНАЧЕННЯМ САНІТАРНО-ЗАХИСНОЇ ЗОНИ









7.4. Ситуаційна карта-схема ВП "Крюківський карер" філії "ЦУП" ПАТ "Укрзалізниця"  
 М 1:10000



- 1** — позначення розрахункових точок розсіювання забруднюючих речовин
- — межа промайданчика
- — межа СЗЗ
- — житлова забудова

## ДОДАТОК С. ОЦІНКА ПОТОЧНОГО СТАНУ



### ДЕРЖАВНА СЛУЖБА ГЕОЛОГІЇ ТА НАДР УКРАЇНИ (Держгеонадра)

вул. Антона Целіка, 16, м. Київ, 03057, тел. (044) 536-13-18, (044) 536-13-17, тел/факс: (044) 456-71-45  
E-mail: office@geo.gov.ua, сайт: www.geo.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 37536031

від \_\_\_\_\_ 20\_\_ р. № \_\_\_\_\_ На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

**АТ "Укрзалізниця" Філія «Центр управління промисловістю» ВП "Крюківський кар'єр"**  
вул. С.Крушельницької, 65, м. Кременчук,  
Полтавська обл., 39621

Державна служба геології та надр України на звернення АТ "Укрзалізниця" Філія «Центр управління промисловістю» ВП "Крюківський кар'єр" від 04.10.2022 № 604 (вх. Держгеонадр від 05.10.2022 №5358-ЗА/1-22) щодо надання інформації щодо матеріалів для підготовки проведення ОВД повідомляє.

Безпосередньо в місці розташування Крюківського родовища граніти в відсутні ділянки родовищ підземних вод корисних копалин по яких здійснювалась детальна розвідка з затвердженням запасів. Найближча ділянка родовища підземних вод розташована на правому березі р. Дніпро, на відстані близько 20 км, знаходиться в с.Велика Скельова Світловодської ТГ Олександрійського району, Кіровоградської області (інв. № 58022).

Надаємо Вам перелік бібліографічних карток звітних матеріалів (гідрогеологія) за даними Державного науково-виробничого підприємства «Державний інформаційний геологічний фонд України» в межах Кременчуцького району Полтавської області

Додаток: бібліографічні картки – 7 аркушах.

Перший заступник Голови

Володимир БУЧКО



УВ  
Держгеонадра  
№4173/05-3/2-22 від 07.11.2022  
КЗП: Бучко В. А. 07.11.2022 10:42  
58E2D9E7F900307B0400000001583200A2199600



**Перелік бібліографічних карток, відібраних  
згідно із запитом**

Види об'єктів прив'язки	Об'єкти прив'язки
<i>Ключові слова</i>	ВОДА ПІДЗЕМНА ВОДА ПОДЗЕМНАЯ
<i>Території</i>	КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ РАЙОН/М.КРЕМЕНЧУК
<i>Кількість відібраних бібліографічних карток : 20</i>	
1	15605
	Месяц И.А. Мудрый М.Л.
	Отчет о результатах бурения скважин Кременчугской геологоразведочной экспедиции для целей водоснабжения сельского хозяйства за 1954 г. Полтавская обл.
	Киев 1955
	Кн. 1 - текст 123 арк., 15 креслен., ві Кн. 2 - Протокол НТР №40, 6 арк.текст., ві
	Украинское геологич. управление
	Звіт
	Ресстраційний номер
2	17626
	Месяц И.А.
	Заключение по гидрогеологическим и инженерно-геологическим условиям Кременчугского /Галешинского/ железорудного месторождения для составления проектного задания водопонижения.
	Киев 1957
	Кн. 1 - текст 187 арк., 38 креслен., ві Кн. 2 - додатки текстові 68 арк., т Кн. 3 - додатки графічні, 12/12 граф.дод., ві Кн. 4 - додатки графічні, 29/29 граф.дод., 1 арк.текст., т Кн. 5 - додатки графічні, 42/42 граф.дод., 1 арк.текст., ві
	Украинское геологическое управление
	Звіт
	Ресстраційний номер
3	25121
	Сапрыкин Ю.П.
	Заключение о прогнозных запасах подземных вод района г. Кременчуга. (Полтавская обл.).
	Киев 1965
	Кн. 1 - текст 5 арк., 1/1 граф.дод., ві Кн. 2 - Протокол НТР №454 2 арк., ві
	Тр. Киевгеология
	Звіт



## Регістраційний номер

- 4      31857/9      Ксенда П.М.  
Микитчук Л.А.  
Експертне заключення по визначенню експлуатаційних запасів  
підземних вод г.Кременчуга (Кременчузький р-н Полтавської обл.)  
  
Київ      1970  
  
Кн. 1 - текст 59 арк., 2/2 граф.дод., ві  
Кременчузька ГЕ, тр.Київгеологія  
Звіт  
Регістраційний номер
- 5      41989      Череватенко Н.В.  
Отчет о поисках подземных вод для орошения земель Полтавской области (П-  
я очередь). Петриковский участок за 1978-1979 гг.  
  
Новомосковск      1979  
  
Кн. 1 - текст 107 арк. в т.ч. 1 фото, мал., ві  
Кн. 2 - додатки текстові 139 арк., ві  
Кн. 3 - каталог координат 4 арк., ві  
Кн. 4 - додатки графічні, 10/17 граф.дод., 1 арк.текст., ві  
Кн. 5 - додатки графічні, 22/22 граф.дод., 2 арк.текст., ві  
Новомосковська ГРЭ об-ня Южукргеологія  
Звіт  
Регістраційний номер
- 6      46862      Сохина Т.П.  
Швидь Н.Т.  
Отчет о детальных поисках подземных вод для водоснабжения горнорудных  
предприятий Кременчугского района, проведенных в 1983-1984 гг.  
  
пос.Новая Галещина      1984  
  
Кн. 1 - текст 64 арк. в т.ч. 1 фото, мал., ві  
Кн. 2 - додатки графічні, 11/11 граф.дод., 1 арк.текст., ві  
Кн. 3 - каталог координат, 2 арк.текст., ві  
Кременчузька ГРЭ об-ня Южукргеологія  
Звіт  
Регістраційний номер
- 7      47562      Усов Г.В.  
Оценка состояния и прогноз изменения гидрогеологических условий  
Кременчугского железорудного района в связи с осушением карьерных и

**шахтных полей и обоснование природоохранных мероприятий, выполненной  
Кременчугской ГРЭ в 1983-1985 гг.**

Новая Галещина 1985

Кн. 1 - текст 235 арк. в т.ч. 12 фото, мал., ві  
Кн. 2 - додатки текстові 121 арк., ві  
Кн. 3 - додатки текстові 57 арк., ві  
Кн. 4 - додатки графічні, 23/30 граф.дод., 2 арк.текст., ві  
Кн. 5 - додатки графічні, 9/9 граф.дод., 1 арк.текст., ві

Кременчугская ГРЭ об-ния Южукргеология

Звіт

Ресстраційний номер

8 49100 Чудак Н.И.  
Швидь Н.Т.

**Отчет о предварительной разведке подземных вод для водоснабжения  
горнорудных предприятий Кременчугского района, проведенной в 1984-1986  
гг.**

Днепропетровск 1986

Кн. 1 - текст 115 арк. в т.ч. 3 фото, мал., ві  
Кн. 2 - каталог координат, 2 арк.текст., ві  
Кн. 3 - додатки графічні, 2/2 граф.дод., 1 арк.текст., ві  
Кн. 4 - додатки графічні, 17/19 граф.дод., 2 арк.текст., ві  
Кн. 5 - Протокол УТКЗ №4566, 27 арк.текст., ві

Кременчугская ГРЭ об-ния Южукргеология

Звіт

Ресстраційний номер

9 53877 Ступак Ф.Н.

**Отчет о поисках минеральных вод, заключенных в бучакско-каневских  
отложениях для розлива и лечебных нужд планируемого санатория и цеха по  
розливу минеральных вод в с. Демидовка Кременчугского района Полтавской  
области, проведенных Кременчугской ГРЭ в 1991-1992 гг.**

пгт.Новая Галещина 1992

Кн. 1 - текст 140 арк. в т.ч. 1 фото, мал., ві  
Кн. 2 - додатки графічні, 10/11 граф.дод., 1 арк.текст., ві  
Кн. 3 - каталог координат, 2 арк.текст., ві

Кремчугская ГРЭ ГПН Южукргеология

Звіт

Ресстраційний номер

10 55800 УСОВ Г.В.

**Предварительная разведка минеральных подземных вод для санатория и цеха по розливу минеральных вод в с.Демидовка Кременчугского района Полтавской области, 1993-1995 г.г.**

Днепропетровск 1995

Кн. 1 - текст 271 арк. в т.ч. 5 фото, мал., ві  
 Кн. 2 - додатки графічні, 30/35 граф.дод., 3 арк.текст., ві  
 Кн. 3 - Протокол ДКЗ України №313, 37 арк.текст., ві  
 Кременчугская ГРЭ ГП Южукргеология  
 Звіт  
 Реєстраційний номер У-93-107/8

11 57620 ЛЕГА В.І.

**Результати робіт з пошуків підземних вод для водопостачання с.с. Кам'яні Потоки, Росво і сільгоспоб'єктів радгоспу ім. Щорса Кременчуцького району Полтавської області, виконаних Кременчуцькою ГРЕ у 1993 - 1999 р. р.**

Дніпропетровськ 2000

Кн. 1 - текст 73 арк. в т.ч. 1 фото, мал., ві  
 Кн. 2 - додатки графічні, 5/5 граф.дод., 1 арк.текст., ві  
 Кременчуцька ГРЕ КП Південукргеология  
 Звіт  
 Реєстраційний номер У-98-102/54

12 58366 ЛЕГА В. І.

**Звіт про результати робіт по проведенню ліквідаційного тампонажу, пробурених раніше свердловин в Полтавській області (Глобинський, Козельщинський і Кременчуцький р-ни), виконаних Кременчуцькою ГРЕ в 1993-2001р.р.**

Дніпропетровськ 2001

Кн. 1 - текст 35 арк. в т.ч. 1 фото, мал., 2/2 граф.дод., ві  
 Кременчуцька ГРЕ КП Південукргеология  
 Звіт записаний на CD\_11  
 Реєстраційний номер У-01-127/2

13 58490 УСОВ Г.В.

**Отчет об опытно-промышленной эксплуатации Кременчугского м-ния минеральных лечебно-столовых вод в г. Кременчуге Полтавской обл., проведенном предприятием "Изумруд" ЛТД в 1998-2001 г. г.  
 Кременчугский р-н Полтавской обл.**

Кременчуг 2002

Кн. 1 - текст 190 арк. в т.ч. 1 фото, мал., ві  
 Кн. 2 - додатки графічні, 22/29 граф.дод., 2 арк.текст., ві



Кн. 3 - Протокол ДКЗ України №655, 56 арк. в т.ч. 4 фото, мал., ві  
Тов. Изумруд ЛТД  
Звіт записаний на CD\_11  
Ресстраційний номер У-98-117/1

- 14 59799 УСОВ Г.В.  
Звіт про геологічне вивчення, в т.ч. дослідно-промислової експлуатації  
водозабору підземних вод підприємства "Изумруд" ЛТД в с. Майбородівка  
Кременчуцького району Полтавської області, проведеному підприємством  
"Смарагд" ЛТД в 2001-2004 рр.

Кременчуг 2005

Кн. 1 - текст 185 арк. в т.ч. 1 фото, мал., ві  
Кн. 2 - додатки графічні, 19/19 граф. дод., 2 арк. текст., ві  
Кн. 3 - Протокол ДКЗ України №937, 69 арк. текст., ві  
Підприємство "Изумруд" ЛТД  
Звіт записаний на CD\_65  
Ресстраційний номер У-2000-82/1

- 15 60643 УСОВ Г.В.  
Отчет о геологическом изучении, в т.ч. опытно-промышленной эксплуатации  
одиночного водозабора минеральных лечебно-столовых вод предприятия  
"Изумруд ЛТД" в с. Майбородовка Кременчугского района Полтавской  
области, в 2003 - 2006 г.г.

Кременчуг 2007

Кн. 1 - текст 218 арк. в т.ч. 7 фото, мал., ві  
Кн. 2 - додатки графічні, 13/15 граф. дод., 1 арк. текст., ві  
Кн. 3 - Протокол ДКЗ України №1220, 47 арк. текст., ві  
Підприємство "Изумруд ЛТД"  
Звіт записаний на CD\_139  
Ресстраційний номер У-02-418/1

- 16 63821 ОЛЬШАНСЬКА І.М.  
Геолого-економічна оцінка експлуатаційних запасів питних підземних вод  
Кобелячківської ділянки надр для централізованого водопостачання  
населення сіл Пришиб, Роботівка, Єристівка і Кобелячок Кременчуцького  
району Полтавської області, що розташовані в зоні впливу залізрудного  
кар'єру Єристівського ГЗК (станом на 01.12. 2012 р.)

Кременчуцький, Козельщанський та Кобеляцький р-ни Полтавської обл.

Дніпропетровськ 2013

Кн. 1 - текст 217 арк. в т.ч. 12 фото, мал., ві  
Кн. 2 - додатки графічні, 18/20 граф. дод., 1 арк. текст., ві  
Кн. 3 - Протокол ДКЗ України №2846 в т.ч. 1 фото, мал., 77 арк. текст., ві

КП "Південукргеологія", КП "Пришибське"

Звіт записаний на CD\_290

Регістраційний номер У-12-324/1

17 64881

КАРАГОДІН Г.В.  
ОЛЬШАНСЬКА І.М.  
СОЛДАТЕНКО М.В.

Геолого-економічна оцінка родовища підземних вод в межах діючого водозабору №2 ПАТ "Транснаціональна фінансово-промислова нафтова компанія "Укртатнафта" (св. №№2с, 3с, 4с, 5с, 1с), що розташований на західній околиці с. Омельник Кременчуцького району Полтавської області. Станом на 01.07.2015 р.

Харків 2016

Кн. 1 - текст 299 арк. в т.ч. 9 фото, мал., ві

Кн. 2 - додатки графічні, 16/25 граф. дод., ві

Кн. 3 - Протокол ДКЗ України №3484 в т.ч. 22 фото, мал., 110 арк. текст., ві

ПАТ "Транснаціональна фінансово-промислова нафтова компанія "Укртатнафта", ТОВ "Український міжрегіональний центр "Гідротон ЛТД"

Звіт записаний на CD\_326

Регістраційний номер У-14-152/2

18 65004

КАРАГОДІН Г.В.  
ОЛЬШАНСЬКА І.М.  
СОЛДАТЕНКО М.В.

Геолого-економічна оцінка родовища підземних вод в межах діючого водозабору №2 ПАТ "Транснаціональна фінансово-промислова нафтова компанія "Укртатнафта" (св. №№1н, 6с, 5с(5П), 3с, 4с(4П), 2с(2б), 3н, 2н(1360-р)), що розташований в 2,5 км на північний схід від північної околиці с. Вільна Терешківка Кременчуцького району, Полтавської області." (станом на 01.10.2015 р.).

Харків 2016

Кн. 1 - текст 158 арк. в т.ч. 9 фото, мал., ві

Кн. 2 - додатки текстові 238 арк. в т.ч. 8 фото, мал., ві

Кн. 3 - додатки графічні, 17/20 граф. дод., ві

Кн. 4 - Протокол ДКЗ України №3522 в т.ч. 3 фото, мал., 73 арк. текст., ві

ПАТ "Укртатнафта", ТОВ "Український міжрегіональний центр "Гідротон ЛТД"

Звіт записаний на CD\_333

Регістраційний номер У-14-152/1

19 65394

ОЛЬШАНСЬКА І.М.

Геолого-економічна оцінка (переоцінка) експлуатаційних запасів питних підземних вод ділянки Майбородівського родовища, де розташована свердловина № 4н (станом на 01.08.16)

Кременчуцький р-н Полтавської обл.

Кременчук

2017

Кн. 1 - текст 289 арк. в т.ч. 14 фото, мал., ві

Кн. 2 - додатки графічні, 11/12 граф. дод., ві

Кн. 3 - Протокол ДКЗ України №3737 в т.ч. 1 фото, мал., 71 арк. текст., ві

ТОВ "Підприємство "Ізумруд ЛТД"

Звіт записаний на CD\_346

Регістраційний номер У-16-345/1

20

65709

ШАРІКОВ С.І.

Геолого-економічна оцінка експлуатаційних запасів питних підземних вод водозабору КВКП "Водограй" (свердловини №1-15) в Кременецькому районі Полтавської області (01.01.17)

Київ

2018

Кн. 1 - текст і текстові додатки 242 арк. в т.ч. 18 фото, мал., ві

Кн. 2 - додатки графічні, 7/9 граф. дод., ві

Кн. 3 - Протокол ДКЗ України №3925 в т.ч. 3 фото, мал., 90 арк. текст., ві

Кн. 4 - Протокол ДКЗ України №5154, 12 арк. текст., ві

КВКП "Водограй", ВК "Геолог"

Звіт записаний на CD\_357

Регістраційний номер У-14-268/1





**ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ КРЕМЕНЧУЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ  
КРЕМЕНЧУЦЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

площа Перемоги, 2, м.Кременчук, 39600, тел.(0536) 74-37-75, 74-39-87

E-mail: kremenchuk@kremen.gov.ua, Web: www.kremen.gov.ua, Код ЄДРПОУ 04057287

19.11.2022 № 01-35/8888

На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

**Начальнику  
ВП «Крюківський кар'єр»  
Олегу ЛАШОКУ**  
вул. С. Крушельницької, 65,  
м. Кременчук, 39621

Виконавчий комітет Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області на Ваш лист від 04.10.2022 № 611 про надання інформації для складання звіту з оцінки впливу на довкілля повідомляє наступне.

У відповідності до Генерального плану міста Кременчука, затвердженого рішенням Кременчуцької міської ради від 25.12.2007 (зі змінами від 29.04.2014, від 01.04.2016 та додатковими змінами від 30.06.2021), санітарно-захисна зона Крюківського родовища гранітів складає 1000 м.

Згідно з інформацією із Державного реєстру речових прав на нерухоме майно земельна ділянка державної власності площею 78,0627 га (кадастровий № 5310436500:13:003:0004) знаходиться в постійному користуванні АТ «УКРАЇНСЬКА ЗАЛІЗНИЦЯ» для експлуатації та обслуговування будівель і споруд Крюківського кар'єроуправління по вул. Соломії Крушельницької, 65.

Екологічна ситуація на території міста характеризується відносною стабільністю показників, проте є питання, які потребують вирішення.

Стан довкілля міста має значний вплив на здоров'я населення, тому гарантування екологічної безпеки життєдіяльності людини – обов'язкова умова розвитку господарської діяльності підприємств.

Звертаємо Вашу увагу, що з інформацією про стан довкілля міста Кременчука можна ознайомитися за посиланням «Екологія» у розділі «Мешканцям» на офіційному вебпорталі Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області та виконавчого комітету.

Разом з тим, огляд стану довкілля Полтавської області щомісяця представлено Департаментом екології та природних ресурсів Полтавської обласної військової адміністрації на електронному ресурсі «Інформаційно-моніторинговий центр «ДОВКІЛЛЯ ПОЛТАВЩИНИ».

За даними департаменту охорони здоров'я Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області наказом МОЗ України від 04.10.2018 р. № 1802, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 31 жовтня 2018 р. за № 1240/32692 «Про затвердження Змін до наказу МОЗ України від 10 липня 2007 року № 378», форма звітності № 12 «Звіт про число

Вхідний № 532  
19.11.2022



захворювань, зареєстрованих у хворих, які проживають у районі обслуговування лікувального закладу» скасована. Тому інформація щодо здоров'я населення Кременчука надається у вигляді таблиці у порівнянні з показниками по Україні за 2017 рік.

Демографічні показники	2020 Кременчук		2021 Кременчук		Україна 2017 рік
	Абсл. показн.	Показник на кількість населення та народжених	Абсл. показн.	Показник на кількість населення та народжених	Показник на кількість населення та народжених
Народжуваність	1679	7,7 на 1 тис. населення	1579	7,2 на 1 тис. населення	6,5
Смертність	3451	15,8 на 1 тис. населення	4244	19,2 на 1 тис. населення	16,4
Природний приріст	- 1772	- 8,1 та 1 тис. населення	- 2665	- 12,1 на 1 тис. населення	- 10,0
Смертність дітей до 1 року	10	6,0 на 1 тис. народжених	4	2,5 на 1 тис. народжених	6,3
Смертність від хвороб органів дих	56	0,25 на 1 тис. населення	148	0,7 на 10 тис. населення	1,9
Захворюваність загальна, в т.ч.:	84118	3840,6 на 10 тис. населення	97293	4408,2 на 10 тис. населення	6274,8
- серцево-судинна система	6547	294,9 на 10 тис. населення	6189	278 на 10 тис. населення	419,8
- органи дихання	50161	1980,2 на 10 тис. населення	43960	2259,5 на 10 тис. населення	2837,8
- бронхіальна астма	67	3,1 на 10 тис. населення	32	1,4 на 10 тис. населення	3,9
- туберкульоз	49	2,2 на 10 тис. населення	52	2,5 на 10 тис. населення	5,2
- онкозахворюваність	725	33,1 на 10 тис. населення	673	30,5 на 10 тис. населення	31,9

Також повідомляємо, що до переліку пам'яток культурної спадщини міста Кременчука внесено пам'ятний знак робітникам Крюківського кар'єроуправління, які загинули на фронтах Другої світової війни, що знаходиться за адресою: вул. Соломії Крушельницької, 65, (територія кар'єроуправління), пам'ятка історії - Наказ Міністерства культури, молоді та спорту України від 25.02.2020 № 1062, охоронний номер 2391-Пл.

Міський голова

**Віталій МАЛЕЦЬКИЙ**

Юлія Шахрай 743843



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ  
З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ  
ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ  
Держпродспоживслужба

**ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ  
ДЕРЖПРОДСПОЖИВСЛУЖБИ  
В ПОЛТАВСЬКІЙ ОБЛАСТІ**

вул. Воскресенський узвіз, 7,  
м. Полтава, 36020  
тел./факс (0532)60-66-47,  
E-mail: pol\_gydpss@polvet.gov.ua,  
сайт: www.polvet.gov.ua,  
код згідно ЄДРПОУ 40358617

STATE SERVICE OF UKRAINE  
ON FOOD SAFETY  
AND CONSUMERS PROTECTION  
SSUFSCP

**MAIN ADMINISTRATION  
OF SSUFSCP  
IN POLTAVA REGION**

7, Voskresenskyi uzviz str.,  
Poltava, 36020,  
phone / fax (0532) 60-66-47,  
E-mail: pol\_gydpss@polvet.gov.ua,  
WEB: www.polvet.gov.ua  
код згідно ЄДРПОУ 40358617

№ \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

на № 607 від 04.10.2022 р.

**АТ «Українська залізниця»**

**Філія «Центр управління  
промисловістю»**

**ВП «Крюківський кар'єр»**

вул.С.Крушельницької, 65, м.Кременчук,  
Полтавська обл., 39621

**Про надання інформації**

Головне управління Держпродспоживслужби в Полтавській області на Ваш лист щодо надання інформації стосовно санітарно-епідеміологічних показників якості води у джерелах питної води на території Кременчуцького району, поблизу Крюківського родовища гранітів, повідомляє наступне.

Статтю 19 Конституції України передбачено, що правовий порядок в Україні ґрунтується на засадах, відповідно до яких ніхто не може бути примушений робити те, що не передбачено законодавством, а органи державної влади та органи місцевого самоврядування, їх посадові особи зобов'язані діяти лише на підставі, в межах повноважень та у спосіб, що передбачені Конституцією та законами України.

Статус та повноваження Головного управління як територіального органу центрального органу виконавчої влади Державної служби України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів визначаються Положенням про Головне управління Держпродспоживслужби в Полтавській області, затвердженого наказом Держпродспоживслужби від 20.02.2020 № 160 (надалі – Положення).

Положення містить вичерпний перелік забезпечення реалізації державної політики в сфері державного контролю, зокрема у сфері державного нагляду за дотриманням санітарного законодавства.



UB  
Головне управління Держпродспоживслужби в  
Полтавській області  
№Видх-01-27/06.1/3480 від 04.11.2022  
КЕП: АРАНЧІЙ Я. С. 04.11.2022 11:31  
2B6C7DF9A3891DA104000002684C1000A5B6E03  
Сертифікат дієвший з 24.05.2022 11:40 до 24.05.2023 23:59



Головне управління Держпродспоживслужби в Полтавській області не включено до переліку органів, яким делеговано повноваження з дослідження та моніторингу якості питної води.

Тому, питання, висвітлені у Вашому листі, не відносяться до повноважень Головного управління Держпродспоживслужби в Полтавській області.

Для отримання інформації з даного питання пропонуємо звернутись до Державної установи «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України».

Начальник Головного управління



Яніна АРАНЧІЙ

Тетяна Бузуверя (0532)606647



ДСНС України

**ПОЛТАВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ  
(Полтавський ЦГМ)**

вул. Зигіна І, м. Полтава, 36014 тел. (0532) 56-07-42; тел/факс: (0532) 60-64-59  
www.poltava.meteo.gov.ua код ЄДРПОУ 22531005 E-mail: pgdpoltava@meteo.gov.ua

07 жовтня 2022 року № 9916-03-41/247

На № 603 від 04 жовтня 2022 року

Начальнику  
ВП «Крюківський кар'єр»  
філії «ЦУП» АТ «Укрзалізниця»  
Олегу ЛАПЮКУ

Про надання інформації

Надаємо коротку характеристику кліматичних умов метеостанції Кобеляки, Полтавського району, Полтавської області, що характеризують місце розташування м. Кременчук, Полтавського району, Полтавської області, для ВП «Крюківський кар'єр» філії «ЦУП» АТ «Укрзалізниця».

Метеостанція Кобеляки знаходиться в південній частині Полтавської області.

Клімат помірно-континентальний, недостатньо вологий, теплий, сприятливий для розвитку промисловості та сільського господарства.

Метеорологічні характеристики та коефіцієнти, які визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферу:

1. Коефіцієнт, який залежить від стратифікації атмосфери,  $A = 200$ .

2. Коефіцієнт рельєфу місцевості = 1.

3. Середня місячна та середньорічна температура повітря (°C):

січень	-3,6	квітень	10,3	липень	22,2	жовтень	8,9
лютий	-2,7	травень	16,4	серпень	21,4	листопад	2,4
березень	2,4	червень	20,2	вересень	15,7	грудень	-2,0
Середня за рік		9,3					

Найбільш висока середня місячна температура повітря +25,8°C.

Найбільш низька середня місячна температура повітря -16,0°C.

Середня максимальна температура зовнішнього повітря найбільш жаркого місяця року +28,3°C.

Середня мінімальна температура зовнішнього повітря найбільш холодного місяця року -6,2°C.

Абсолютний максимум температури повітря за багаторічний період спостережень спостерігався  $+39,4^{\circ}\text{C}$  (2010 р.).

Абсолютний мінімум температури повітря за багаторічний період спостережень становив  $-35,6^{\circ}\text{C}$  (1940 р.).

4. Середня та річна відносна вологість повітря (%):

січень	84	квітень	67	липень	65	жовтень	76
лютий	82	травень	61	серпень	63	листопад	86
березень	79	червень	64	вересень	67	грудень	88
Середній за рік 74							

5. Пружність водяної пари по місяцях в гПа:

січень	3,8	квітень	7,7	липень	15,3	жовтень	8,4
лютий	3,9	травень	10,7	серпень	14,2	листопад	6,4
березень	5,3	червень	13,8	вересень	11,1	грудень	4,8
Середній за рік 8,6							

6. В літні місяці переважають вітри північного та північно-східного напрямку, в холодну пору року східного та західного напрямку.

Повторюваність напрямку вітру та штилів (%):

М-ць	Пн	ПнС	С	ПдС	Пд	ПдЗ	З	ПнЗ	Штиль
I	8,7	12,0	14,4	11,0	12,5	11,5	17,4	12,5	5,6
II	8,8	10,8	15,8	11,9	13,5	11,8	15,0	12,4	4,3
III	9,4	13,9	15,6	11,2	12,1	9,8	16,3	11,7	3,7
IV	10,5	14,5	17,1	11,4	14,8	9,4	12,0	10,3	6,8
V	12,6	15,0	17,6	9,2	12,2	8,5	11,7	12,9	8,0
VI	16,4	15,4	14,3	6,1	9,3	7,7	14,6	16,2	9,5
VII	17,5	16,9	12,8	6,4	7,3	7,2	15,5	16,4	11,0
VIII	20,7	19,5	13,0	5,1	6,4	6,2	12,6	16,5	9,7
IX	14,7	16,6	16,1	7,5	9,1	8,3	13,4	14,3	8,5
X	10,2	13,6	16,3	10,3	12,2	10,8	13,5	13,1	8,3
XI	8,3	12,7	20,1	14,2	12,1	9,3	12,9	10,4	5,7
XII	8,8	10,3	16,5	13,2	14,1	10,9	15,7	10,5	5,3
Рік	12,2	14,3	15,8	9,8	11,3	9,3	14,2	13,1	7,2



Середня місячна та річна швидкість вітру (м/с):

січень	2,9	квітень	2,8	липень	2,1	жовтень	2,4
лютий	3,0	травень	2,4	серпень	2,2	листопад	2,7
березень	3,2	червень	2,3	вересень	2,3	грудень	2,9
Середній за рік		2,6					

Середнє число днів із швидкістю вітру 10 м/с та більше складає протягом року 159,3 днів.

Середнє число днів із швидкістю вітру 15 м/с та більше складає протягом року 10,6 днів.

Швидкість вітру з повторенням, перевищення якої складає 5%, становить 10-11 м/с.

7. В середньому за рік по метеостанції Кобеляки випадає 531 мм опадів:

- 336 мм припадає на теплий період року (квітень-жовтень), що становить 63%,
- 195 мм в холодний період року (листопад-березень), що становить 37%.

Добовий максимум кількості опадів – 82 мм.

8. Середня кількість днів з туманом за рік становить 38,2 днів, які спостерігаються переважно в холодний період року.

Кліматична характеристика дійсна на період дії складеної екологічної документації для цього об'єкта підприємства.

Заступника начальника центру



Діна ШУЛЬГА

Кристина Пікуль  
(0532) 56-00-16



**МІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ  
(МІНДОВКІЛЛЯ)**

вул. Митрополита Василя Липківського, 35, м. Київ, 03035, тел.: (044) 206-31-00, (044) 206-31-15,  
факс: (044) 206-31-07, E-mail: info@mepр.gov.ua, ідентифікаційний код 43672853\_

від \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

На № 106 від 04.10.2022

*№ 25/2 - 11/13654  
11.10.2022р*

**Виробничий підрозділ  
«Крюківський кар'єр»**  
вул. С. Крушельницької, м. Кременчук,  
Полтавська обл., 39621  
[karyerkrukov@gmail.com](mailto:karyerkrukov@gmail.com)

Щодо надання інформації

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України розглянуло ваш лист про надання інформації для підготовки Звіту з оцінки впливу на довкілля планової діяльності щодо видобуванню гранітів на Крюківському родовищі гранітів, що розташоване в Кременецькому районі Полтавської області, та в межах компетенції повідомляє.

Згідно з даними обліку територій та об'єктів природно-заповідного фонду України станом на 01.01.2022 інформація про території та об'єкти природно-заповідного фонду загальнодержавного значення, території Смарагдової мережі та водно-болотні угіддя міжнародного значення на зазначеній ділянці, відсутня.

З метою уточнення інформації, отримання інформації щодо територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення, територій і об'єктів екомережі, а також інформації щодо наявності у межах зазначених ділянок охоронних зон та територій, зарезервованих для наступного заповідання, клопотання щодо створення об'єктів природно-заповідного фонду, пропонуємо звернутися до Полтавської обласної державної адміністрації, як органу виконавчої влади на місцевому рівні, що забезпечує реалізацію державної політики у сфері заповідної справи, формування, збереження та використання екологічної мережі, здійснення управління та регулювання у сфері охорони і використання територій та об'єктів природно-заповідного фонду України на відповідній території.

Також зазначаємо, що відповідно до статті 1 Закону України «Про доступ до публічної інформації», публічна інформація – це відображена та задокументована будь-якими засобами та на будь-яких носіях інформація, що була отримана або створена в процесі виконання суб'єктами владних повноважень своїх обов'язків, передбачених чинним законодавством, або яка знаходиться у володінні суб'єктів владних повноважень, інших розпорядників публічної інформації, визначених цим Законом.

Отже, не є інформаційним запитом звернення (запит, лист), для відповіді на яке необхідно створити інформацію.

Враховуючи викладене, ваш запит щодо надання даних про джерела сукупного (кумулятивного) впливу, які розташовані на території, прилеглої до району розташування ділянок Крюківського родовища гранітів та району прилеглих до них, буде розглянуто в порядку, визначеному Законом України «Про звернення громадян», та надано відповідь у строки, передбачені цим Законом.

**Перший заступник Міністра**

**Руслан ГРЕЧАНИК**

Остапченко 206-25-87





**МІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ  
(МІНДОВКІЛЛЯ)**

вул. Митрополита Василя Липківського, 35, м. Київ, 03035, тел.: (044) 206-31-00, (044) 206-31-15,  
факс: (044) 206-31-07, E-mail: info@mepr.gov.ua, ідентифікаційний код 43672853\_

На № 106 від 04.10.2022

від \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Виробничий підрозділ  
«Крюківський кар'єр»**

вул. С. Крушельницької, м. Кременчук,  
Полтавська обл., 39621  
[karyerkrukov@gmail.com](mailto:karyerkrukov@gmail.com)

Щодо надання інформації

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України на додаток до листа від 11.10.2022 № 25/2-11/13654 щодо надання даних про джерела сукупного (кумулятивного) впливу, які розташовані на території, прилеглій до району розташування ділянок Крюківського родовища гранітів та району прилеглих до них (Крюківське родовище гранітів знаходиться в Кременчуцькому районі Полтавської області, на північній околиці м. Кременчук) повідомляє.

Відповідно частини другої статті 6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» (далі – Закон) звіт з оцінки впливу на довкілля серед іншого включає опис і оцінку можливого впливу на довкілля планованої діяльності, зокрема величини та масштабів такого впливу (площа території та чисельність населення, які можуть зазнати впливу), характеру (за наявності – транскордонного), інтенсивності і складності, ймовірності, очікуваного початку, тривалості, частоти і невідворотності впливу (включаючи прямий і будь-який опосередкований, побічний, кумулятивний, транскордонний, короткостроковий, середньостроковий та довгостроковий, постійний і тимчасовий, позитивний і негативний вплив), зумовленого кумулятивним впливом інших наявних об'єктів, планованої діяльності та об'єктів, щодо яких отримано рішення про провадження планованої діяльності, з урахуванням усіх існуючих екологічних проблем, пов'язаних з територіями, які мають особливе природоохоронне значення, на які може поширитися вплив або на яких може здійснюватися використання природних ресурсів.

Відповідно до вимог Закону уповноважений центральний орган веде Єдиний реєстр з оцінки впливу на довкілля (далі – Реєстр).

Згідно з даними Реєстру за вказаною адресою видано висновки з оцінки впливу на довкілля щодо таких об'єктів:

ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод» щодо планованої діяльності:

- «Будівництво мийно-сушильної камери з побутовими приміщеннями, створення комплексу пасажирського вагонобудування, в частині заміна камери кліматичних випробувань на фарбувальну-сушильну камеру блоку ЦПВ-1, будівництво водогрійної котельної установки проектною потужністю до 5,5 МВт», висновок з оцінки впливу на довкілля від 27.09.2019 № 16/20193213153-012;

- «Реконструкція частини вагоноскладального цеху в осях 01-6/1, Т/1-Т/10 з влаштуванням дрібоочисної та фарбувальної дільниці на ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод» м. Кременчук», висновок з оцінки впливу на довкілля від 29.01.2021 № 16/2020726033-082/1;



Служба автомобільних доріг у Полтавській області щодо планованої діяльності:

- «Будівництво автомобільної дороги М-22 Полтава – Олександрія на ділянці обходу м. Кременчук за параметрами І-б технічної категорії з мостовим переходом через р. Дніпро в Полтавській області», висновок з оцінки впливу на довкілля від 27.10.2021 № 21/01-2019944452/1;

- «Будівництво І черги автомобільної дороги загального користування державного значення Н-08 Бориспіль-Дніпро-Запоріжжя (через м. Кременчук) - Маріуполь на ділянці обходу м. Кременчук з мостовим переходом через р. Дніпро в м. Кременчук, Полтавська область», висновок з оцінки впливу на довкілля від 19.10.2021 № 21/01-20212107378/1;

- ПрАТ «Кременчуцький річковий порт» щодо оновлення умов впровадження планованої діяльності шляхом введення в експлуатацію законсервованих резервуарів для зберігання дизельного палива, висновок з оцінки впливу на довкілля від 22.06.2020 № 16/202021755320-055;

- ПрАТ «Кременчуцька кондитерська фабрика «Рошен» щодо реконструкції першого поверху трьохповерхового допоміжного побутового корпусу під приміщення для приймання їжі та технічне переоснащення окремих приміщень та перепланування приміщень розміщених в підвальному поверсі будівлі механізованого складу сировини та виробничому корпусі 3-4 цілісного майнового комплексу на території ПрАТ «Кременчуцька кондитерська фабрика «РОШЕН», висновок з оцінки впливу на довкілля від 09.09.2020 № 16/20204305732-062;

- ТОВ «КЕПТАЛ-ВІН» щодо будівництва АЗК з пунктом сервісного обслуговування водіїв та пасажирів, АГЗП в м. Кременчугі Полтавської області, висновок з оцінки впливу на довкілля від 03.12.2020 № 16/20207316346-076/1;

- ПрАТ «Кременчуцький міськмолочозавод» щодо технічного переоснащення внутрішніх технологічних мереж та обладнання, які морально застаріли та у яких вичерпано технічний ресурс, на території ПрАТ «Кременчуцький міськмолочозавод», висновок з оцінки впливу на довкілля від 21.10.2021 № 16/20213267610-115/1;

- АТ «Кременчуцький сталеливарний завод» щодо технічного переоснащення одиниць та вузлів, систем управління та автоматизації, які морально застаріли та у яких вичерпано технічний ресурс на існуючих системах газоочистки сталеплавильних печей ДСП-25 №5, №6, №8, №9 в СПЦ та впровадження безперервного моніторингу на джерелах викидів, висновок з оцінки впливу на довкілля від 25.08.2021 № 16/20215127831-107/1;

- Розширення діяльності ТОВ «Мало-Кохнівський кар'єр» шляхом будівництва під'їзних залізничних колій, реконструкції існуючої під'їзної колії (з добудовою додаткової колії), влаштування дробильно сортувального комплексу - 2 (ДСК-2) та влаштування нового бетонного заводу, висновок з оцінки впливу на довкілля від 11.05.2022 № 21/01-20219298655/1.

**Перший заступник Міністра**

**Руслан ГРЕЧАНИК**

Остапченко 206-25-87



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «ПОЛТАВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА  
ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»  
КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ РАЙОННИЙ ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ

вул. Бойка, 18, м. Кременчук, 39600, тел. (0536)75-61-40 E-mail: krem.lc@ukr.net, код ЄДРПОУ 38561100

вих № 652/02 від 11.10.2022 р

на № 609 від 04.10.2022 р

Начальнику ВП « Крюківський карцер»  
Олегу ЛАПЮКУ

До відома

Заступнику генерального директора  
ДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ»  
Анатолію ЖУРАВЛЬОВУ

Про дослідження ґрунтів

КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ РАЙОННИЙ ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ ДЕРЖАВНОЇ  
УСТАНОВИ «ПОЛТАВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА  
ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»  
розглянувши Ваш лист № 609 від 04.10.2022 р., надсилає результати досліджень проб  
ґрунту в районі розміщення Крюківського родовища гранітів за 2021 рік.

Додаток: скановані копії протоколів - 4 арк.

Завідувач  
Кременчуцького РВП  
ДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ»

Андрій ПОЛЯКОВ





























ДСНС України

**ПОЛТАВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ  
(Полтавський ЦГМ)**

вул. Зигіна 1, м. Полтава, 36014 тел. (0532) 56-07-42; тел/факс: (0532) 60-64-59  
www.poltava.meteo.gov.ua код СДРПОУ 22531005 E-mail: pgdpoltava@meteo.gov.ua

07 жовтня 2022 року № 9916-03-41/247

На № 603 від 04 жовтня 2022 року

Начальнику  
ВП «Крюківський кар'єр»  
філії «ЦУП» АТ «Укрзалізниця»  
Олегу ЛАПЮКУ

Про надання інформації

Надаємо коротку характеристику кліматичних умов метеостанції Кобеляки. Полтавського району, Полтавської області, що характеризують місце розташування м. Кременчук, Полтавського району, Полтавської області, для ВП «Крюківський кар'єр» філії «ЦУП» АТ «Укрзалізниця».

Метеостанція Кобеляки знаходиться в південній частині Полтавської області. Клімат помірно-континентальний, недостатньо вологий, теплий, сприятливий для розвитку промисловості та сільського господарства.

Метеорологічні характеристики та коефіцієнти, які визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферу:

1. Коефіцієнт, який залежить від стратифікації атмосфери,  $A = 200$ .
2. Коефіцієнт рельєфу місцевості  $= 1$ .
3. Середня місячна та середньорічна температура повітря ( $^{\circ}\text{C}$ ):

січень	-3,6	квітень	10,3	липень	22,2	жовтень	8,9
лютий	-2,7	травень	16,4	серпень	21,4	листопад	2,4
березень	2,4	червень	20,2	вересень	15,7	грудень	-2,0
Середня за рік	9,3						

Найбільш висока середня місячна температура повітря  $+25,8^{\circ}\text{C}$ .

Найбільш низька середня місячна температура повітря  $-16,0^{\circ}\text{C}$ .

Середня максимальна температура зовнішнього повітря найбільш жаркого місяця року  $+28,3^{\circ}\text{C}$ .

Середня мінімальна температура зовнішнього повітря найбільш холодного місяця року  $-6,2^{\circ}\text{C}$ .



Абсолютний максимум температури повітря за багаторічний період спостережень спостерігався  $+39,4^{\circ}\text{C}$  (2010 р.).

Абсолютний мінімум температури повітря за багаторічний період спостережень становив  $-35,6^{\circ}\text{C}$  (1940 р.).

4. Середня та річна відносна вологість повітря (%):

січень	84	квітень	67	липень	65	жовтень	76
лютий	82	травень	61	серпень	63	листопад	86
березень	79	червень	64	вересень	67	грудень	88
Середній за рік 74							

5. Пружність водяної пари по місяцях в гПа:

січень	3,8	квітень	7,7	липень	15,3	жовтень	8,4
лютий	3,9	травень	10,7	серпень	14,2	листопад	6,4
березень	5,3	червень	13,8	вересень	11,1	грудень	4,8
Середній за рік 8,6							

6. В літні місяці переважають вітри північного та північно-східного напрямку, в холодну пору року східного та західного напрямку.

Повторюваність напрямку вітру та штилів (%):

М-ць	Пн	ПнС	С	ПдС	Пд	ПдЗ	З	ПнЗ	Штиль
I	8,7	12,0	14,4	11,0	12,5	11,5	17,4	12,5	5,6
II	8,8	10,8	15,8	11,9	13,5	11,8	15,0	12,4	4,3
III	9,4	13,9	15,6	11,2	12,1	9,8	16,3	11,7	3,7
IV	10,5	14,5	17,1	11,4	14,8	9,4	12,0	10,3	6,8
V	12,6	15,0	17,6	9,2	12,2	8,5	11,7	12,9	8,0
VI	16,4	15,4	14,3	6,1	9,3	7,7	14,6	16,2	9,5
VII	17,5	16,9	12,8	6,4	7,3	7,2	15,5	16,4	11,0
VIII	20,7	19,5	13,0	5,1	6,4	6,2	12,6	16,5	9,7
IX	14,7	16,6	16,1	7,5	9,1	8,3	13,4	14,3	8,5
X	10,2	13,6	16,3	10,3	12,2	10,8	13,5	13,1	8,3
XI	8,3	12,7	20,1	14,2	12,1	9,3	12,9	10,4	5,7
XII	8,8	10,3	16,5	13,2	14,1	10,9	15,7	10,5	5,3
Рік	12,2	14,3	15,8	9,8	11,3	9,3	14,2	13,1	7,2

## Середня місячна та річна швидкість вітру (м/с):

січень	2,9	квітень	2,8	липень	2,1	жовтень	2,4
лютий	3,0	травень	2,4	серпень	2,2	листопад	2,7
березень	3,2	червень	2,3	вересень	2,3	грудень	2,9
Середній за рік		2,6					

Середнє число днів із швидкістю вітру 10 м/с та більше складає протягом року 159,3 днів.

Середнє число днів із швидкістю вітру 15 м/с та більше складає протягом року 10,6 днів.

Швидкість вітру з повторенням, перевищення якої складає 5%, становить 10-11 м/с.

7. В середньому за рік по метеостанції Кобеляки випадає 531 мм опадів:

- 336 мм припадає на теплий період року (квітень-жовтень), що становить 63%.
- 195 мм в холодний період року (листопад -березень), що становить 37%.

Добовий максимум кількості опадів – 82 мм.

8. Середня кількість днів з туманом за рік становить 38,2 днів, які спостерігаються переважно в холодний період року.

Кліматична характеристика дійсна на період дії складеної екологічної документації для цього об'єкта підприємства.

Заступника начальника центру



Діна ШУЛЬГА

Кристина Пікуль  
(0532) 56-00-16





ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ  
РЕГІОНАЛЬНИЙ ОФІС ВОДНИХ РЕСУРСІВ  
У ПОЛТАВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

вул. Коцюбинського, 6, м. Полтава, 36039, тел.: (0532) 56-37-82, факс: (0532) 52-29-69  
E-mail: pr@poltavavodgosp.gov.ua, сайт: www.poltavavodgosp.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 01037488

від 12.10 2022 р. № 1252/01-8 На № 608 від 04.10.2022

Акціонерне товариство «Українська залізниця» Філія «Центр управління промисловістю» Виробничий підрозділ «Крюківський кар'єр»

Регіональним офісом водних ресурсів у Полтавській області було розглянуто лист від виробничого підрозділу «Крюківський кар'єр» філії «Центр управління промисловістю» акціонерного товариства «Українська залізниця» № 608 від 04.10.2022р. щодо надання інформації про води і водні об'єкти, меліоровані землі, що розташовані на території планової діяльності (Крюківське родовище гранітів). Повідомляємо наступне.

За даними матеріалів інвентаризації, проведеної відповідно до пункту 5 Рішення Ради національної безпеки і оборони України від 15.04.2021 «Про заходи державної регіональної політики на підтримку децентралізації влади» (введеного в дію Указом Президента України від 29 квітня 2021 року № 180/2021), водні об'єкти (ставки, озера, водосховища) на території Крюківського родовища гранітів відсутні, не обліковуються.

Також на території Крюківського родовища гранітів та на прилеглих територіях відсутні меліоровані землі і відповідні об'єкти інфраструктури, які обліковуються на балансі РОВР у Полтавській області.

Згідно програми державного діагностичного моніторингу вод, що затверджена наказом Міндовкілля № 1 від 05.01.2022 та наказом Державного агентства водних ресурсів України №5 від 12.01.2022, з Кременчуцького та Кам'янського водосховищ (м. Горішні Плавні та м. Кременчук) щомісячно проводиться відбір проб води.

Дані спостережень за якістю води на питних водозаборах міст Горішніх Плавнів та Кременчука з р. Дніпро щомісячно висвітлені на сайтах: РОВР у Полтавській області <http://www.poltavavodgosp.gov.ua/>, Міжрегіонального офісу захисних масивів дніпровських водосховищ <https://www.mozmdv.gov.ua>, Департаменту екології та природних ресурсів Полтавської обласної військової



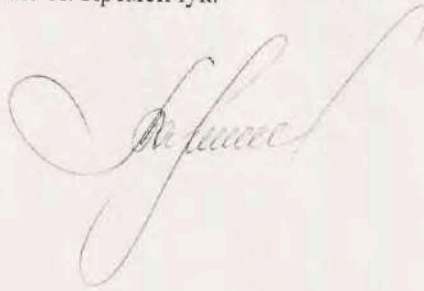
адміністрації <http://eko.adm-pl.gov.ua/>, Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України <https://merg.gov.ua/> (інформацію за нашими даними вносить департамент екології та природних ресурсів Полтавської обласної військової адміністрації). На геопорталі Моніторингу та екологічної оцінки водних ресурсів України систематизовано матеріали досліджень за 19 років.

Згідно даних державного водного кадастру та наказу Міністерства екології та природних ресурсів України від 26.01.2017 № 25, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України від 14.02.2017 № 208/30076 код та назва суббасейну і водогосподарської ділянки у межах району річкового басейну: М5.1.2 Суббасейн Середнього Дніпра, М5.1.2.24 р. Дніпро від греблі Кременчуцького водосховища до греблі Кам'янського водосховища.

Код водокористувача згідно з формою держзвітності № 2ТП-водгосп (річна) – 530029, код поверхневого водного об'єкта - ЧерДнепр .

Згідно дозволу на спецводокористування № 164/ПЛ/49д-20 від 26.10.2020 та звіту про використання води форми № 2ТП-водгосп (річна) за 2021 рік виробничим підприємством «Крюківський кар'єр» філії «Центр управління промисловістю» акціонерного товариства «Українська залізниця» здійснює скид кар'єрних та дощових і талих вод у дренажний канал, р. Дніпро (Кам'янське водосховище) в межах м. Кременчук.

В.о. начальника



Ірина ТАРАН

Блошаненко  
Підберезна  
Пашенко  
Андрієць 52-79-73



МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА  
«ІНСТИТУТ ОХОРОНИ ҐРУНТІВ УКРАЇНИ»  
**ПОЛТАВСЬКА ФІЛІЯ ДУ «Держґрунтохорона»**  
вул. Дослідна, 14, с-ще Степне, Полтавський район, Полтавська область, 38744  
код 38517287; тел. факс (0532) 55-96-17; [www.iogu.gov.ua](http://www.iogu.gov.ua), E-mail - [poltava@iogu.gov.ua](mailto:poltava@iogu.gov.ua)

28.10.2022 № 158-15/04/429

На № 610 від 04.10.2022

**Начальнику  
ВП "Крюківський кар'єр"  
О. Лапюк**

На Ваше клопотання щодо проведення агрохімічних аналізів земельної ділянки розташованої у просторових межах ділянок та району прилеглих до них: розташоване у Кременчуцькому районі Полтавської області в 2,0 км від залізничної станції Крюків-на Дніпрі (в адміністративному відношенні родовище знаходиться в межах Кременчуцької міської ради). Крюківське родовище гранітів знаходиться в Кременчуцькому районі Полтавської області Полтавська філія ДУ «Держґрунтохорона» надає протокол обстеження в якому повідомляє, що перевищення нормативних меж в дослідженій пробі ґрунту не виявлено.

Результати аналізів ґрунту наведені в додатку.

Додаток: на 1 арк. в 1 прим.

**Заступник директора**

**С. БРЕГЕДА**



Найменування закладу <i>Державна установа</i> <i>«Інститут охорони ґрунтів України»</i> <i>Полтавська філія Державної установи</i> <i>«Інститут охорони ґрунтів України»</i> Юридична адреса: 03190, м. Київ, пров. Бабушкіна, буд.3 Свідоцтво про відповідність стану системи вимірювань №АВ-99-21 вид. 15.12.2021 до 15.12.2024 р.	
---	--

**ПРОТОКОЛ №1**

**відбору та дослідження проб ґрунту**  
від «28» жовтня 2022 року

**Назва об'єкта, адреса** земельна ділянка розташована у просторових межах ділянок та району прилеглих до них: розташоване у Кременчуцькому районі Полтавської області в 2,0 км від залізничної станції Крюків-на Дніпрі (в адміністративному відношенні родовище знаходиться в межах Кременчуцької міської ради). Крюківське родовище гранітів знаходиться в Кременчуцькому районі Полтавської області, на північній околиці м. Кременчук Полтавської області


**Дата та час відбору** 20.10.2022 року

**Мета дослідження** визначення рН, рухомого фосфору, калію, азоту, гідролітичної кислотності, суми ввібраних основ, гумусу, мікроелементів: міді, цинку, марганцю, кобальту, бору, вмісту важких металів: свинцю, кадмію, ртуті, токсикологічний контроль ґрунту: визначення в ґрунті ДДГ та його метаболітів, ГЦХГ та його ізомерів, гептахлорану, 2,4 Д – амінна сіль, визначення цезію – 137 у ґрунті

**Додаткові відомості** \_\_\_\_\_

№п/п	№ проби	Місце та точка відбору	Кількість, гр.	Глибина відбору, см.	Науково-технічна документація на метод відбору
1	2	3	4	5	6
1	1	земельна ділянка розташована у просторових межах ділянок та району прилеглих до них: розташоване у Кременчуцькому районі Полтавської області в 2,0 км від залізничної станції Крюків-на Дніпрі (в адміністративному відношенні родовище знаходиться в межах Кременчуцької міської ради). Крюківське родовище гранітів знаходиться в Кременчуцькому районі Полтавської області, на північній околиці м. Кременчук Полтавської області	1000	30	ДСТУ 4287:2004. Якість ґрунту. Відбір проб



№ п/п	Найменування показників	НТД на методи дослідження	Результат дослідження у пробах в одиницях вимірювання ГДК ОВРВ (мг/кг)
1	2	3	4
1	Сольовий показник	ДСТУ ISO 10390-2007	6,2 од. рН
2	Гідролітична кислотність	ДСТУ 7537:2014	0,96
3	Сума ввібраних основ	ГОСТ 27821-88	20,12
4	Рухомий фосфор	ДСТУ 4115:2002	115,0
5	Обмінний калій	ДСТУ 4115:2002	94,8
6	Азот, що легко гідролізується	ДСТУ 7863:2015	58,9
7	Гумус	ДСТУ 4289:2004	2,00
<b>Визначення мікроелементів:</b>			
8	Бор	ОСТ 10150-88	0,68
9	Марганець	ДСТУ 4770.1:2007	32,51
10	Кобальт	ДСТУ 4770.5:2007	0,42
11	Мідь	ДСТУ 4770.6:2007	0,12
12	Цинк	ДСТУ 4770.2:2007	0,58
<b>Визначення вмісту важких металів:</b>			
13	Кадмій	ДСТУ 4770.3:2007	0,12
14	Свинець	ДСТУ 4770.9:2007	1,08
15	Ртуть	МУ ЦИНАО - 1992	0,02
<b>Токсикологічний контроль ґрунту:</b>			
16	ДДТ і його метаболіти	МУ № 2142-80	0,00
17	Гексахлоран	МУ № 2142-80	0,00
18	2,4 Д амінна сіль	МУ № 1541-76	0,00
<b>Радіологічний контроль:</b>			
19	Цезій-137	МУ ДР № 121-2000	0,300
Прізвище та підпис особи, яка проводила дослідження Нечитайло В. М.			
ВИСНОВКИ Полтавської філії Державної установи «Інститут охорони ґрунтів України» <i>перевищення нормативних меж в дослідженій пробі ґрунту не виявлено</i>			
Директор Полтавської філії ДУ «Держґрунтоохорона»			В. Коваль



**Додаток Т. Оголошення про проведення громадського обговорення,  
публікація в ЗМІ та дошках оголошень, платіжне доручення**

Додаток 3  
до Порядку передачі документації  
для надання висновку з оцінки впливу  
на довкілля та фінансування оцінки впливу на  
довкілля

(дата офіційного опублікування в Єдиному  
реєстрі з оцінки впливу на довкілля  
(автоматично генерується програмними  
засобами ведення Реєстру, не зазначається  
суб'єктом господарювання)  
№ 20228169859  
(реєстраційний номер справи про оцінку  
впливу на довкілля планованої діяльності)

**ОГОЛОШЕННЯ**  
**про початок громадського обговорення звіту**  
**з оцінки впливу на довкілля**

Повідомляємо про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, зазначеної у пункті 1 цього оголошення, з метою виявлення, збирання та врахування зауважень і пропозицій громадськості до планованої діяльності.

1. Планована діяльність

Метою планованої діяльності є видобування гранітів на Крюківському родовищі гранітів, придатних для виробництва щебеню для баластного шару залізничної колії та каменю будового, а відсівів від подрібнення придатні для використання в дорожньому будівництві. Крюківське родовище гранітів розташоване у Кременчуцькому районі Полтавської області в 2,0 км від залізничної станції Крюків-на-Дніпрі. В адміністративному відношенні родовище знаходиться в межах міської Ради м. Кременчук. Родовище знаходиться в південній частині міста. ВП «Крюківський кар'єр» розробляє відкритим способом Крюківське родовище гранітів.

Крюківське родовище гранітів знаходиться в Кременчуцькому районі Полтавської області, на південній околиці м. Кременчук Полтавської області.

На видобування гранітів ВП «Крюківський кар'єр» має Спеціальний дозвіл на користування надрами №4741 від 22.10.2008 р., виданий Державною службою геології та надр України з метою промислової розробки родовища (вид користування надрами – видобування) для видобування гранітів на Крюківському родовищі гранітів, придатних для виробництва щебеню для баластного шару залізничної колії та каменю будового та відсівів від подрібнення, який придатний для використання в дорожньому будівництві. Корисною копалиною на Крюківському родовищі є сірі і рожеві біотинові граніти, плагіограніти, мігматити діритового складу інгулецького ультраметаморфічного комплексу неопархею, що вміщують жили кварцу та численні дайки діориту.

Площа ліцензійної ділянки становить 45,8 га.

За ступенем радіоактивності і характером розподілу порід з різним вмістом радіонуклідів Крюківське родовище гранітів цілком складене породами з низькою радіоактивністю і відноситься до I-ої групи. За рівнем природної радіоактивності корисна копалина відповідає вимогам ДБН 8.1.4-1.01.97 та НРБУ-97 і може використовуватись у всіх видах будівництва без обмеження.

Проектна продуктивність корисної копалини в щільному тілі складає 370,0 тис. м<sup>3</sup> / рік.

Перерахунок залишку запасів Крюківського родовища гранітів виконаний за умовами технічного завдання у межах ліцензійної площі й контурі проектного кар'єру, який обгрунтований ТЕО звіту з геолого-економічної оцінки, виконаного ТОВ «Геопроф» у 2014 році, і, який, у свою чергу, знаходиться у межах гірничого і земельного відводів. Контур ліцензійної площі (спеціальний дозвіл №4741 від 22.10.2008 р.) майже повністю співпадає з контуром підрахунку запасів 1976 року. Просторові межі гірничого відводу майже повністю співпадає з



контуром підрахунку запасів 1976 року та контуром ліцензійної площі. За актом №3419 від 05.02.2019, площа гірничого відводу складає 64,4 га. Ліцензійна площа, за спеціальним дозволом № 4741 складає 45,8 га, що відповідає загальній площі підрахунку запасів 1976 року. Загальна площа проектного кар'єру з капітальною в'їзною траншеєю складає по денній поверхні – 51,47 га, у контурі підрахунку запасів корисної копалини – 45,9 га.

Крюківське родовище гранітів, у межах площ підрахунку запасів, розробляється з 1923 року. На даний час більша частина площі підрахунку залишку запасів порушена гірничими роботами.

(загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо), місце провадження планованої діяльності)

## 2. Суб'єкт господарювання

Виробничий підрозділ «Крюківський кар'єр» філії «Центр управління промисловістю» акціонерного товариства «Українська залізниця», код ЄДРПОУ 40081389 (повне найменування

юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

Фактична адреса: Україна, Полтавська область, м. Кременчук, вул. Крушельницької, 65; тел. (095) 556-14-78.

Юридична адреса Філії: 02099, Україна, Київська обл., Київ, м. Київ, вул. Санаторна, 12/1

місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

## 3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення

Відділ оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки, контролю та екологічних фінансів Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України; (найменування уповноваженого органу, місцезнаходження, номер телефону та контактна особа)

03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, буд. 35;

електронна адреса: OVD@terp.gov.ua; тел.: (044) 206-31-40, (044) 206-31-50; контактна особа – Грицак Олена Анатоліївна

## 4. Процедура прийняття рішення про провадження планованої діяльності та орган, який

розглядатиме результати оцінки впливу на довкілля

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде - спеціальний дозвіл на користування надрами, що видається Державною службою геології та надр України.

(вид рішення про провадження планованої діяльності, орган, уповноважений його видавати, нормативний документ, що передбачає його видачу)

## 5. Строки, тривалість та порядок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на

довкілля, включаючи інформацію про час і місце усіх запланованих громадських слухань

Тривалість громадського обговорення становить **25** робочих днів (не менше 25, але не більше 35 робочих днів) з моменту офіційного опублікування цього оголошення (зазначається у назві оголошення) та надання громадськості доступу до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації, визначеної суб'єктом господарювання, що передається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля.

Протягом усього строку громадського обговорення громадськість має право подавати будь-які зауваження або пропозиції, які, на її думку, стосуються планованої діяльності, без необхідності їх обґрунтування. Зауваження та пропозиції можуть подаватися в письмовій формі (у тому числі в електронному вигляді) та усно під час громадських слухань із внесенням до протоколу громадських слухань. Пропозиції, надані після встановленого строку, не

розглядаються.

Тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19), спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадські слухання не проводяться і не призначаються на дати, що припадають на цей період.

Громадські слухання (перші) відбудуться

---

(вказати дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)

Громадські слухання (другі) відбудуться

---

(вказати дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)

6. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, що забезпечує доступ до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої доступної інформації щодо планованої діяльності

Відділ оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки, контролю та екологічних фінансів Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України;  
(найменування уповноваженого органу, місцезнаходження, номер телефону та контактна особа)

03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, буд. 35;

електронна адреса: OVD@terpr.gov.ua; тел.: (044) 206-31-40, (044) 206-31-50; контактна особа – Грицак Олена Анатоліївна

7. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, до якого надаються зауваження і пропозиції, та строки надання зауважень і пропозицій

Відділ оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки, контролю та екологічних фінансів Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України;  
(найменування уповноваженого органу, місцезнаходження, номер телефону та контактна особа)

03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, буд. 35;

електронна адреса: OVD@terpr.gov.ua; тел.: (044) 206-31-40, (044) 206-31-50; контактна особа – Грицак Олена Анатоліївна

Зауваження і пропозиції приймаються протягом усього строку громадського обговорення, зазначеного в абзаці другого пункту 5 цього оголошення.

8. Наявна екологічна інформація щодо планованої діяльності

Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності на 194 аркушах.

(вказати усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості)

---

(вказати іншу екологічну інформацію, що стосується планованої діяльності)

9. Місце (місця) розміщення звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації (відмінне від приміщення, зазначеного у пункті 6 цього оголошення), а також час, з якого громадськість може ознайомитися з ними

Україна, Полтавська область, м. Кременчук, вул. Крушельницької, 65; (з 16.03.2023)

02099, Україна, Київська обл., Київ, м. Київ, вул. Санаторна, 12/1 (з 16.03.2023)

Кременчуцька міська рада - м. Кременчук, вул. І.Приходька, 90, kra@krukivadm.gov.ua, (з 16.03.2023)

(найменування підприємства, установи, організації, місцезнаходження, дата, з якої громадськість

може ознайомитися з документами, контактна особа)

Додаток 3  
до Порядку передачі документації  
для надання висновку з оцінки впливу  
на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Реєстру, не зазначається суб'єктом господарювання)  
№ 20228169859  
(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)

## ОГОЛОШЕННЯ ПРО ПОЧАТОК ГРОМАДСЬКОГО ОБГОВОРЕННЯ ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

Повідомляємо про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, зазначеної у пункті 1 цього оголошення, з метою виявлення, збирання та врахування зауважень і пропозицій громадськості до планованої діяльності.

### 1. Планована діяльність

Метою планованої діяльності є видобування гранітів на Крюківському родовищі гранітів, придатних для виробництва щебеню для баластного шару залізничної колії та каменю будового, а відсіву від подрібнення придатні для використання в дорожньому будівництві. Крюківське родовище гранітів розташоване у Кременчуцькому районі Полтавської області в 2,0 км від залізничної станції Крюків-на-Львіві. В адміністративному відношенні родовище знаходиться в межах міської Ради м. Кременчук. Родовище знаходиться в південній частині міста. ВП «Крюківський кар'єр» розробляє відкритим способом Крюківське родовище гранітів.

Крюківське родовище гранітів знаходиться в Кременчуцькому районі Полтавської області, на південній околиці м. Кременчук Полтавської області.

На видобування гранітів ВП «Крюківський кар'єр» має Спеціальний дозвіл на користування надрами №4741 від 22.10.2008 р., виданий Державною службою геології та надр України з метою промислової розробки родовища (вид користування надрами – видобування) для виробництва щебеню для баластного шару залізничної колії та каменю будового та відсіву від подрібнення, який придатний для використання в дорожньому будівництві. Корисною копалиною на Крюківському родовищі є сірі і рожеві біотинові граніти, плагіограніти, мігматити діритового складу

інгулецького ультраметаморфічного комплексу неогаржу, що вміщують жали кварцу та численні дайки діориту.

Площа ліцензійної ділянки становить 45,8 га.

За ступенем радіоактивності і характером розподілу порід з різним вмістом радіонуклідів Крюківське родовище гранітів цілком складене породами з низькою радіоактивністю і відноситься до I-ої групи. За рівнем природної радіоактивності корисна копалина відповідає вимогам ДБН 8.1.4-1.01.97 та НРБУ-97 і може використовуватись у всіх видах будівництва без обмеження.

Проектна продуктивність корисної копалини в цілому тилі складає 370,0 тис. м<sup>3</sup> / рік.

Перерахунок залишку запасів Крюківського родовища гранітів виконаний за умовами технічного завдання у межах ліцензійної площі й контурі проектного кар'єру, який обґрунтований ТЕО звіту з геолого-економічної оцінки, виконаного ТОВ «Геопроф» у 2014 році, і, який, у свою чергу, знаходиться у межах гірничого і земельного відводів. Контур ліцензійної площі (спеціальний дозвіл №4741 від 22.10.2008 р.) майже повністю співпадає з контуром підрахунку запасів 1976 року. Просторові межі гірничого відводу майже повністю співпадає з контуром підрахунку запасів 1976 року та контуром ліцензійної площі. За актом №3419 від 05.02.2019, площа гірничого відводу складає 64,4 га. Ліцензійна площа, за спеціальним дозволом № 4741 складає 45,8 га, що відповідає загальній площі підрахунку запасів 1976 року. Загальна площа проектного кар'єру з капітальною в'язною траншеєю складає по денній поверхні – 51,47 га, у контурі підрахунку запасів корисної копалини – 45,9 га.

Крюківське родовище гранітів, у межах площ підрахунку запасів, розробляється з 1923 року. На даний час більша частина площі підрахунку залишку

запасів порушена гірничими роботами. (загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності

(потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо), місце провадження планованої діяльності)

2. Суб'єкт господарювання  
Виробничий підрозділ «Крюківський кар'єр» філії «Центр управління промисловістю» акціонерного товариства «Українська залізниця», код ЄДРПОУ 40081389 (повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

Фактична адреса: Україна, Полтавська область, м. Кременчук, вул. Крушельницької, 65; тел. (095) 556-14-78.

Юридична адреса Філії: 02099, Україна, Київська обл., Київ, м. Київ, вул. Санаторна, 12/1

місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення

Відділ оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки, контролю та екологічних фінансів Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України;

(найменування уповноваженого органу, місцезнаходження, номер телефону та контактна особа)

03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, буд. 35; електронна адреса: OVD@mep.gov.ua; тел.: (044) 206-31-40, (044) 206-31-50; контактна особа – Грицак Олена Анатоліївна

4. Процедура прийняття рішення про провадження планованої діяльності та орган, який розглядатиме результати оцінки впливу на довкілля  
Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде спеціальний дозвіл на користування надрами, що видається Державною службою геології та надр України.

(вид рішення про провадження планованої діяльності, орган, уповноважений його видавати, нормативний

документ, що передбачає його видачу)

5. Строки, тривалість та порядок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля, включаючи інформацію про час і місце усіх запланованих громадських слухань

Тривалість громадського обговорення становить 25 робочих днів (не менше 25, але не більше 35 робочих днів) з моменту офіційного опублікування цього оголошення (зазначається у назві оголошення) та надання громадськості доступу до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації, визначеної суб'єктом господарювання, що передається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля.

Протягом усього строку громадського обговорення громадськість має право подавати будь-які зауваження або пропозиції, які, на її думку, стосуються планованої діяльності, без необхідності їх обґрунтування. Зауваження та пропозиції можуть подаватися в письмовій формі (у тому числі в електронному вигляді) та усно під час громадських слухань із внесенням до протоколу громадських слухань. Пропозиції, надані після встановленого строку, не розглядаються.

Тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19), спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадські слухання не проводяться і не призначаються на дати, що припадають на цей період.

Громадські слухання (перші) відбудуться

(вказати дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)

Громадські слухання (другі) відбудуться

(вказати дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)

6. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, що забезпечує доступ до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої доступної інформації щодо планованої діяльності

Відділ оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки, контролю та екологічних фінансів Міністерства захисту довкілля та

природних ресурсів України;

(найменування уповноваженого органу, місцезнаходження, номер телефону та контактна особа)

03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, буд. 35; електронна адреса: OVD@mep.gov.ua; тел.: (044) 206-31-40, (044) 206-31-50; контактна особа – Грицак Олена Анатоліївна

7. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, до якого надаються зауваження і пропозиції, та строки надання зауважень і пропозицій

Відділ оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки, контролю та екологічних фінансів Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України;

(найменування уповноваженого органу, місцезнаходження, номер телефону та контактна особа)

03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, буд. 35; електронна адреса: OVD@mep.gov.ua; тел.: (044) 206-31-40, (044) 206-31-50; контактна особа – Грицак Олена Анатоліївна

Зауваження і пропозиції приймаються протягом усього строку громадського обговорення, зазначеного в абзаці другого пункту 5 цього оголошення.

8. Наявна екологічна інформація щодо планованої діяльності

Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності на 194 аркушах. (зазначити усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості)

(зазначити іншу екологічну інформацію, що стосується планованої діяльності)

9. Місце (місяця) розміщення звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації (відмінне від приміщення, зазначеного у пункті 6 цього оголошення), а також час, з якого громадськість може ознайомитися з ними

Україна, Полтавська область, м. Кременчук, вул. Крушельницької, 65; (з 16.03.2023)

02099, Україна, Київська обл., Київ, м. Київ, вул. Санаторна, 12/1 (з 16.03.2023)

Кременчуцька міська рада - м. Кременчук, вул. І.Приходька, 90, krga@krukivadn.gov.ua. (з 16.03.2023)

(найменування підприємства, установи, організації, місцезнаходження, дата, з якої громадськість може ознайомитися з документами, контактна особа)



Повідомляємо про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, зазначеної в пункті 1 цього оголошення, з метою виявлення, збирання та врахування зауважень і пропозицій громадськості до планованої діяльності.

### 1. Планована діяльність

Метою планованої діяльності є видобування гранітів на Крюківському родовищі гранітів, придатних для виробництва щебеню для баластного шару залізничної колії та каменю будовного, а відсіви від поділювача придатні для використання в дорожньому будівництві. Крюківське родовище гранітів розташоване у Кременчуцькому районі Полтавської області в 2,0 км від залізничної станції Крюків-на-Дніпрі. В адміністративному відношенні родовище знаходиться в межах міської Ради м. Кременчук. Родовище знаходиться в південній частині міста. ВП «Крюківський кар'єр» розробляє відкритим способом Крюківське родовище гранітів.

Крюківське родовище гранітів знаходиться в Кременчуцькому районі Полтавської області, на південній околиці м. Кременчук Полтавської області.

На видобування гранітів ВП «Крюківський кар'єр» має Спеціальний дозвіл на користування надрами №4741 від 22.10.2008 р., виданий Державною службою геології та надр України з метою промислової розробки родовища (вид користування надрами – видобування) для видобування гранітів на Крюківському родовищі гранітів, придатних для виробництва щебеню для баластного шару залізничної колії та каменю будовного та відсіви від поділювача, який придатний для використання в дорожньому будівництві. Корисною копалиною на Крюківському родовищі є сірі і рожеві біотитові граніти, плагіограніти, мігматити діртового складу інгульського ультраметаморфічного комплексу неархеху, що вміщують жили кварцу та численні дайки діориту.

Площа ліцензійної ділянки становить 45,8 га.

За ступенем радіоактивності і характером розподілу порід з різним вмістом радіонуклідів Крюків-

ське родовище гранітів цілком складене породами з низькою радіоактивністю і відноситься до І-ої групи. За рівнем природної радіоактивності корисна копалина відповідає вимогам ДЕН 8.1.4-1.01.97 та НРБУ-97 і може використовуватись у всіх видах будівництва без обмеження.

Проектна продуктивність корисної копалини в щільному тілі складає 370,0 тис. м<sup>3</sup>/рік.

Перерахунок залишку запасів Крюківського родовища гранітів виконаний за умовами технічного завдання у межах ліцензійної площі і контури проєктного кар'єру, який обґрунтований ТЕО звіту з геолого-економічної оцінки, виконаного ТОВ «Геопроф» у 2014 році, і, який, у свою чергу, знаходиться у межах гірничої і земельної відводів. Контур ліцензійної площі (спеціальний дозвіл №4741 від 22.10.2008 р.) майже повністю співпадає з контуром підрахунку запасів 1976 року. Просторові межі гірничого відводу майже повністю співпадає з контуром підрахунку запасів 1976 року та контуром ліцензійної площі. За актом №3419 від 05.02.2019, площа гірничого відводу складає 64,4 га. Ліцензійна площа, за спеціальним дозволом № 4741 складає 45,8 га, що відповідає загальній площі підрахунку запасів 1976 року. Загальна площа проєктного кар'єру з капітальною в'язною траншеєю складає по денній поверхні – 51,47 га, у контурі підрахунку запасів корисної копалини – 45,9 га.

Крюківське родовище гранітів, у межах площ підрахунку запасів, розробляється з 1923 року. На даний час більша частина площі підрахунку залишку запасів порушена гірничими роботами (загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо), місце провадження планованої діяльності).

### 2. Суб'єкт господарювання

Виробничий підрозділ «Крюківський кар'єр» філії «Центр управління промисловістю» акціонерного товариства «Українська залізниця», код ЄДРПОУ 40081389 (повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по бать-

кові фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті).

Фактична адреса: Україна, Полтавська область, м. Кременчук, вул. Крушельницької, 65; тел. (095) 556-14-78.

Юридична адреса Філії: 02099, Україна, Київська обл., Київ, м. Київ, вул. Санаторна, 12/1 (місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону).

### 3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення

Відділ оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки, контролю та екологічних фінансів Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України (найменування уповноваженого органу, місцезнаходження, номер телефону та контактна особа); 03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, буд. 35; електронна адреса: OVD@perp.gov.ua; тел.: (044) 206-31-40, (044) 206-31-50; контактна особа – Грицак Олена Анатолівна

### 4. Процедура прийняття рішення про провадження планованої діяльності та орган, який розглядатиме результати оцінки впливу на довкілля

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде спеціальний дозвіл на користування надрами, що видається Державною службою геології та надр України. (вид рішення про провадження планованої діяльності, орган, уповноважений його видавати, нормативний документ, що передбачає його видачу).

### 5. Строки, тривалість та порядок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля, включаючи інформацію про час і місце усіх запланованих громадських слухань

Тривалість громадського обговорення становить 25 робочих днів (не менше 25, але не більше 35 робочих днів) з моменту офіційного опублікування цього оголошення (засначується у назві оголошення) та надання громадськості доступу до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації, визначеної суб'єктом господарювання, що передається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля.

Протягом усього строку громадського обговорення громадськість має право подавати будь-які зауваження або пропозиції, які, на її думку, стосуються планованої діяльності, без необхідності їх обґрунтування. Зауваження та пропозиції можуть подаватися в письмовій формі (у тому числі в електронному вигляді) та усно під час громадських слухань із внесенням до протоколу громадських слухань. Пропозиції, надані після встановленого строку, не розглядаються.

Тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19), спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадські слухання не проводяться і не призначаються на дати, що припадають на цей період.

Громадські слухання (перші) відбудуться (вказати дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)

Громадські слухання (другі) відбудуться (вказати дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)

### 6. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, що забезпечує доступ до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої доступної інформації щодо планованої діяльності

Відділ оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки, контролю та екологічних фінансів Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України (найменування уповноваженого органу, місцезнаходження, номер телефону та контактна

особа); 03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, буд. 35; електронна адреса: OVD@perp.gov.ua; тел.: (044) 206-31-40, (044) 206-31-50; контактна особа – Грицак Олена Анатолівна.

### 7. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, до якого надаються зауваження і пропозиції, та строки надання зауважень і пропозицій

Відділ оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки, контролю та екологічних фінансів Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України (найменування уповноваженого органу, місцезнаходження, номер телефону та контактна особа); 03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, буд. 35; електронна адреса: OVD@perp.gov.ua; тел.: (044) 206-31-40, (044) 206-31-50; контактна особа – Грицак Олена Анатолівна

Зауваження і пропозиції приймаються протягом усього строку громадського обговорення, зазначеного в абзаці другого пункту 5 цього оголошення.

### 8. Наявна екологічна інформація щодо планованої діяльності

Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності на 194 аркушах (зазначити усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості), (зазначити іншу екологічну інформацію, що стосується планованої діяльності).

### 9. Місце (місця) розміщення звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації (відміне від приміщення, зазначеного у пункті 6 цього оголошення), а також час, з якого громадськості може ознайомитися з ними

Україна, Полтавська область, м. Кременчук, вул. Крушельницької, 65; (з 16.03.2023) 02099, Україна, Київська обл., Київ, м. Київ, вул. Санаторна, 12/1 (з 16.03.2023)

Кременчуцька міська рада – м. Кременчук, вул. І.Приходька, 90, kra@krukivadm.gov.ua, (з 16.03.2023) (найменування підприємства, установи, організації, місцезнаходження, дата, з якої громадськості може ознайомитися з документами, контактна особа).

ПЛАТІЖНЕ ДОРУЧЕННЯ № **137719**

від "09" Березня 2023 р.

0410001

Одержано банком

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Платник **АТ "УКРЗАЛІЗНИЦЯ"**

Код **40075815**

Банк платника

АТ 'Ощадбанк'

**ДЕБЕТ** рах. №

UA513004650000000260093011661

**СУМА**

14078,02

Отримувач **МІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ**

Код **43672853**

**КРЕДИТ** рах. №

UA618201720313201014201116501

Банк отримувача

ДЕРЖКАЗНАЧЕЙСЬКА СЛУЖБА УКРАЇНИ, М. КИЇВ

Сума словами **Чотирнадцять тисяч сімдесят вісім гривень 02 коп.**

Призначення платежу

За проведення громадського обговорення в процесі здійснення оцінки впливу на довкілля згідно рахунку №39 від 28.02.2023 р. (в т.ч. ПДВ 2346,34)(\_633\_)

ДР

Проведено банком

М.П. Підписи \_\_\_\_\_

"09" Березня 2023 р.

Підпис банку



АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО  
«УКРАЇНЬСЬКА ЗАЛІЗНИЦЯ»  
ФІЛІЯ «ЦЕНТР УПРАВЛІННЯ ПРОМИСЛОВІСТЮ»  
ВИРОБНИЧИЙ ПІДРОЗДІЛ  
«КРЮКІВСЬКИЙ КАР'ЄР»

вул. С. Крушельницької, 65, м. Кременчук, обл. Полтавська, 39621, тел.: (+380 536) 73-94-02  
e-mail: karyerkrukov@gmail.com

13.03.2023р.

№ 161

В Кременчуцьку міську раду

Виробничий підрозділ «Крюківський кар'єр» філії «Центр управління промисловістю» акціонерного товариства «Українська залізниця» проходить процедуру оцінки впливу на довкілля планованої діяльності по видобуванню гранітів на Крюківському родовищі гранітів.

Відповідно до вимог Ст.4 п.3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» просимо прийняти паперову версію Оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля (далі - Оголошення) та сприяти розміщенню Оголошення на дошках оголошень або в інших громадських місцях на території, де планується провадити плановану діяльність, що гарантує доведення інформації до відома мешканців відповідної адміністративно-територіальної одиниці, на території якої планується розміщення об'єкта, яка може зазнати впливу планованої діяльності, та інших зацікавлених осіб.

Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності на 194 аркушах для доведення інформації до відома мешканців відповідної адміністративно-територіальної одиниці, на території якої планується розміщення об'єкта, яка може зазнати впливу планованої діяльності, та інших зацікавлених осіб буде надіслано на електронну пошту органу 16.03.2023 року.

Копія Оголошення додається на 3 арк. в 1 екз.

Почальник «ВП «Крюківський кар'єр»

Олег ЛАПЮК

Вик:  
Пельмартова Т.М.  
(095)556-14-78





# КОНТАКТ-ЦЕНТР № 21

Додаток 3 до Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Реєстру, незначається суб'єктом господарювання) № 20228169859 (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)

## ОГОЛОШЕННЯ про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля

Повідомляємо про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, зазначеної у пункті 1 цього оголошення, з метою виявлення, збирання та врахування зауважень і пропозицій громадськості до планованої діяльності.

### 1. Планована діяльність

Метою планованої діяльності є видобування гранітів на Крюківському родовищі гранітів, придатних для виробництва щебеню для базальтного шару зазвичайної каліт та каменю бутаючого, а відсівів від подрібнення придатні для використання в дорожньому будівництві. Крюківське родовище гранітів розташоване у Кременчуцькому районі Полтавської області в 2,0 км від зазвичайної станції Крюків-на-Дніпрі. В адміністративному відношенні родовище знаходиться в межах міської Ради м. Кременчук. Родовище знаходиться в південній частині міста ВП «Крюківський кар'єр» розробляє відкритим способом Крюківське родовище гранітів.

Крюківське родовище гранітів знаходиться в Кременчуцькому районі Полтавської області на південній околиці м. Кременчук Полтавської області.

На видобування гранітів ВП «Крюківський кар'єр» має Спеціальний дозвіл на користування надрами №4741 від 22.10.2008 р., виданий Державною службою геології та надр України з метою промислової розробки родовища (вид користування надрами – видобування) для видобування гранітів на Крюківському родовищі гранітів, придатних для виробництва щебеню для базальтного шару зазвичайної каліт та каменю бутаючого та відсівів від подрібнення, який придатний для використання в дорожньому будівництві. Корисною копалиною на Крюківському родовищі є сірі і рожеві біогенні граніти плагіограніти мігматити діритового складу ісульфового ультраметаморфічного комплексу неогарно, що вміщують жести кварцу та численні дайки діориту.

Площа ліцензійної ділянки становить 45,8 га.

За ступенем радіоактивності і характером розподілу порід з рівним вмістом радіонуклідів Крюківське родовище гранітів цілком складене породами з низькою радіоактивністю і відноситься до І-ої групи. За рівнем природної радіоактивності корисна копалина відповідає вимогам ДБН 8.1.4-1.01.97 та НРБУ-97 і може використовуватись у всіх видах будівництва без обмежень.

Проквітня продуктивність корисної копалини в щільному тілі складає 370,0 тис. м<sup>3</sup>/рік. Просторонок заливку запасів Крюківського родовища гранітів виконаний за умовами технічного завдання у межах ліцензійної площі й контурі проектного кар'єру, який об'рунтований ТЕО звіту з геолого-економічної оцінки, виконаного ТОВ «Геопрофи» у 2014 році, і який, у свою чергу, знаходиться у межах гірничого і земельного відводу. Контур ліцензійної площі (спеціальний дозвіл №4741 від 22.10.2008 р.) майже повністю співпадає з контуром підрахунку запасів 1976 року. Просторонок межі гірничого відводу майже повністю співпадає з контуром підрахунку запасів 1976 року та контуром ліцензійної площі. За актом №3419 від

03.02.2019, площі гірничого відводу складає 64,4 га. Проектна площі, за спеціальним дозволом № 4741, складає 45,8 га, що відповідає загальній площі підрахунку запасів 1976 року. Захисна лінійна проективна кар'єру з контуром в'їзної транспортної складки на денній поверхні – 31,47 га, у контурі підрахунку запасів корисної копалини – 45,9 га.

Крюківське родовище гранітів, у межах площі підрахунку запасів, розробляється з 1973 року. На даний час більша частина площі підрахунку запасів порушена гірничими роботами.

(загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо), місце проведення планованої діяльності)

2. Суб'єкт господарювання  
Виробничий підрозділ «Крюківський кар'єр» фізії «Центр управління промисловістю акціонерного товариства «Українська залізниця», код ЄДРПОУ 40081389 (повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвисько, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

Фактична адреса: Україна, Полтавська область, м. Кременчук, вул. Крушельницької, 65, тел. (095) 556-14-78.

Юридична адреса Фізії: 02099, Україна, Київська обл., Київ, м. Київ, вул. Санаторна 12/1 місцезнаходження юридичної особи або місце проведення діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення  
Відділ оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки, контролю та екологічних фінансів Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, (найменування уповноваженого органу, місцезнаходження, номер телефону та контактна особа)

03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, буд. 35, електронна адреса: OVD@terg.gov.ua; тел.: (044) 206-31-40, (044) 206-31-50, контактна особа – Грицьок Олена Анатоліївна

4. Процедура прийняття рішення про проведення планованої діяльності та орган, який розглядатиме результати оцінки впливу на довкілля  
Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде - спеціальний дозвіл на користування надрами, що видається Державною службою геології та надр України.

(вид рішення про провадження планованої діяльності, орган, уповноважений його видавати, нормативний документ, що передбачає його видачу)

5. Строки, тривалість та порядок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля, включючи інформацію про час і місце усіх запланованих громадських слухань.

Тривалість громадського обговорення становить 25 робочих днів (не менше 25, але не більше 35 робочих днів) з моменту офіційного опублікування цього оголошення (значається у назві оголошення) та надання громадськості доступу до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації, визначеної суб'єктом господарювання, що передається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля.

Протягом усього строку громадського обговорення громадськість має право подавати будь-які зауваження або пропозиції, які, на її думку, стосуються планованої діяльності, без необхідності їх об'рунтування. Зауваження та пропозиції можуть подаватися в письмовій формі (у тому числі в електронному вигляді) та усно під час громадських слухань із внесенням до протоколу громадських слухань. Пропозиції, надані після встановленого строку, не розглядаються.

Тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19), спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, до повного його скасування та протікання 30 днів з дня скасування карантину, громадські слухання не проводяться і не призначаються на дати, що припадають на цей період.

Громадські слухання (перші) відбудуться

(вказати дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)  
Громадські слухання (другі) відбудуться

(вказати дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)

6. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, що забезпечує доступ до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої доступної інформації щодо планованої діяльності

Відділ оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки, контролю та екологічних фінансів Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, (найменування уповноваженого органу, місцезнаходження, номер телефону та контактна особа)

03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, буд. 35, електронна адреса: OVD@terg.gov.ua; тел.: (044) 206-31-40, (044) 206-31-50, контактна особа – Грицьок Олена Анатоліївна

7. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, до якого надаються зауваження і пропозиції, та строки надання зауважень і пропозицій

Відділ оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки, контролю та екологічних фінансів Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, (найменування уповноваженого органу, місцезнаходження, номер телефону та контактна особа)

03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, буд. 35, електронна адреса: OVD@terg.gov.ua; тел.: (044) 206-31-40, (044) 206-31-50, контактна особа – Грицьок Олена Анатоліївна

Зауваження і пропозиції приймаються протягом усього строку громадського обговорення, зазначеного в абзаці другого пункту 5 цього оголошення.

8. Наявна екологічна інформація щодо планованої діяльності

Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності на 194 аркушах, (зазначити усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості)

(зазначити іншу екологічну інформацію, що стосується планованої діяльності)

9. Місце (місця) розміщення звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації (відміне від приміщення, зазначеного у пункті 6 цього оголошення), а також час, з якого громадськість може ознайомитися з ними

Україна, Полтавська область, м. Кременчук, вул. Крушельницької, 65; (з 16.03.2023) 02099, Україна, Київська обл., Київ, м. Київ, вул. Санаторна 12/1 (з 16.03.2023) Кременчуцька міська рада - м. Кременчук, вул. І.Праходька, 90, krs@krukivadii.gov.ua, (з 16.03.2023)

(найменування підприємства, установи, організації, місцезнаходження, дата, з якої громадськість може ознайомитися з документами, контактна особа)

# ОГОЛОШЕННЯ







## ДОДАТОК У. УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ (ДОГОВІР)

Договору № ЦУП- 21/0052/22  
про надання послуг з операцій поводження з небезпечними відходами (Послуги у сфері  
поводження з радіоактивними, токсичними, медичними та небезпечними відходами)

м. Київ

«13» 09 2022 р

Філія «Центр управління промисловістю» акціонерного товариства «Українська залізниця» (далі - філія «ЦУП» АТ «Укрзалізниця»), що діє від імені та в інтересах акціонерного товариства «Українська залізниця», іменоване надалі – ЗАМОВНИК, в особі директора філії «Центр управління промисловістю» акціонерного товариства «Укрзалізниця» Османа Олексія Леонтійовича та заступника директора філії «Центр управління промисловістю» акціонерного товариства «Українська залізниця» Стародубцев Сергій Володимирович які діють на підставі довіреності, посвідченої 22.06.2022 року приватним нотаріусом Київського міського нотаріального округу Ісаєнко О.В. і зареєстрованої в реєстрі за № 2146, які також діють на підставі Положення про філію «ЦУП» АТ «Укрзалізниця», з одного боку, та Товариство з обмеженою відповідальністю «ЕКОВДМ» (скорочена назва – ТОВ «ЕКОВДМ»), іменоване надалі – ВИКОНАВЕЦЬ, в особі Директора Комарова Юрія Олександровича, який діє на підставі Статуту, з другого боку, разом в подальшому іменовані Сторони, а кожна окремо – Сторона, уклали цей Договір (далі – Договір) про нижченаведені:

### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Відповідно до умов цього Договору ВИКОНАВЕЦЬ зобов'язується протягом визначеного в Договорі строку виконати за завданням ЗАМОВНИКА послуги з операцій поводження з небезпечними відходами для виробничого підрозділу «Редутський кар'єр» та «Крюківський кар'єр» філії «Центр управління промисловістю» АТ «Укрзалізниця» (Послуги у сфері поводження з радіоактивними, токсичними, медичними та небезпечними відходами) далі – Послуги, найменування (номенклатура, асортимент), обсяг, вартість та терміни виконання яких визначені у Технічній специфікації (Додаток № 2 до Договору), а ЗАМОВНИК зобов'язується прийняти та оплатити своєчасно та належно надані Послуги.

1.2. Найменування (номенклатура, асортимент) Послуг: Код ДК 021:2015-90520000-8 послуг з операцій поводження з небезпечними відходами (Послуги у сфері поводження з радіоактивними, токсичними, медичними та небезпечними відходами).

1.3. Послуги, визначені пунктом 1.1. Договору, ВИКОНАВЕЦЬ зобов'язується виконувати власними силами та засобами.

1.4. Результат наданих Послуг передається ВИКОНАВЦЕМ за Актом приймання-передачі наданих послуг.

1.5. Всі додатки є невід'ємною частиною даного Договору.

1.6. Обсяги Послуг, які виконуються відповідно до цього Договору, можуть бути зменшені залежно від реального фінансування витрат ЗАМОВНИКА.

### 2. ЯКІСТЬ ПОСЛУГ

2.1. ВИКОНАВЕЦЬ повинен надати передбачені цим Договором Послуги відповідно до вимог чинного законодавства України і технічної специфікації ЗАМОВНИКА.

2.2. Гарантії якості виконаних робіт поширюються на всі складові елементи повного комплексу Послуг за цим Договором.

2.3. Якщо протягом гарантійного строку ЗАМОВНИКОМ будуть виявлені недоліки, невідповідності наданих Послуг вимогам зазначеним в п. 2.1. ДОГОВОРУ, то складається двосторонній Акт із переліком виявлених недоліків (далі - Акт). Для складання та підписання зазначеного Акту ЗАМОВНИК направляє повідомлення ВИКОНАВЦЮ. Повідомлення направляється Укрпоштою електронною поштою зазначеною в реквізитах договору за вибором ЗАМОВНИКА. Протягом 3-х робочих днів з моменту отримання повідомлення ВИКОНАВЕЦЬ направляє уповноваженого представника до місця, яке вказав ЗАМОВНИК для складання двостороннього Акту. Нез'явлення ВИКОНАВЦЯ на виклик для підписання Акту вважається таким, що ВИКОНАВЕЦЬ погодився з усіма виявленими недоліками та зобов'язаний їх усунути.

2.4. В Акті зазначається вид недоліку та строк його усунення.

2.5. ВИКОНАВЕЦЬ усуває недоліки зазначені в Акті за свій рахунок, та власними силами в термін, передбачений в Акті.



Додаток № 1: Специфікація на надання послуг  
- Додаток № 2: Технічна специфікація.

### 16. МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ СТОРІН

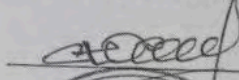
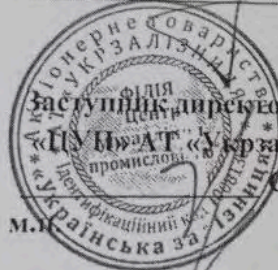
#### ЗАМОВНИК

Акціонерне товариство  
«Українська залізниця»  
Адреса: 03680, м.Київ, вул.ЄжиҐедройця, 5  
ЄДРПОУ 40075815

#### Філія «ЦУП» АТ «Укрзалізниця»

Юридична адреса:  
02099, м. Київ, вул. Санаторна, 12/1  
Код ЄДРПОУ: 40081389  
р/р UA673226690000026002300149985  
у ТБВВ №10026/0159 філія Головного  
управління по  
м. Києву та Київській області АТ "Ощадбанк"  
МФО 322669  
ПІН: 400758126555  
Код філії для зазначення в  
податкових накладних: 616  
Витяг з реєстру платників ПДВ №1828104500193  
Тел./факс: (044) 465-30-50  
Електронна адреса: gavrush.u.s@uz.gov.ua

Директор філії «ЦУП»  
АТ «Укрзалізниця»

  
Олексій ОСМАН  
Заступник директора філії  
«ЦУП» АТ «Укрзалізниця»  
Сергій СТАРОДУБЦЕВ  


#### ВИКОНАВЕЦЬ

Товариство з обмеженою  
відповідальністю «ЕКОВДМ»  
Місцезнаходження:  
25014, м. Кіровоград, вул. Виставочна, 1-5  
Код ЄДРПОУ 36904975

#### Банківські реквізити:

UA333510050000026004618181800 АТ  
«УКРСИББАНК» м.Харків  
МФО 351005  
ПППН 369049711236, номер свідоцтва  
100274445  
Тел/ф. (0522) 56-76-42  
(E-mail) [ekovdm@krovograd@ukr.net](mailto:ekovdm@krovograd@ukr.net)

Директор ТОВ «ЕКОВДМ»

  
Юрій КОМАРОВ

м.п.

## ДОДАТОК Х. ДОГОВІР НА ПРОВЕДЕННЯ БУРОВИБУХОВИХ РОБІТ

ДОГОВІР № 22/17-02/0008/22  
про надання послуг з проведення вибухових робіт

м. Київ

«21» 11 2022р.

Філія «Центр управління промисловістю» акціонерного товариства «Українська залізниця» (далі - філія «ЦУП» АТ «Укрзалізниця»), що діє від імені та в інтересах акціонерного товариства «Українська залізниця», в особі директора філії «Центр управління промисловістю» акціонерного товариства «Укрзалізниця» Османа Олексія Леонтійовича та заступника директора філії «Центр управління промисловістю» акціонерного товариства «Українська залізниця» Леорди Андрія Аркадійовича, які діють на підставі довіреності, посвідченої 22.06.2022 року приватним нотаріусом Київського міського нотаріального округу Ісаєнко О.В. і зареєстрованої в реєстрі за № 2146, які також діють на підставі Положення про філію «ЦУП» АТ «Укрзалізниця», іменоване надалі «ЗАМОВНИК», з одного боку, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «ГРАНПРОЗРОБКА» (скорочена назва - ТОВ «ГРАНПРОЗРОБКА»), іменоване надалі - «ВИКОНАВЕЦЬ», в особі Наумовського Дмитра Володимировича, який діє на підставі Статуту, з другого боку, з другого боку, разом з подальшому іменовані - Сторони, а кожна окремо - Сторона, на підставі повідомлення про намір укласти договір від 14.11.2022 року, № тендера у ЦБД - UA-2022-11-04-007052-а, уклали даний Договір про надання послуг (далі - Договір) про нижченаведене:

### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Відповідно до умов цього Договору ВИКОНАВЕЦЬ зобов'язується за заявками ЗАМОВНИКА надати останньому послуги з проведення вибухових робіт, найменування, обсяг, кількість та ціни яких зазначаються в Специфікації (Додаток № 1 до Договору), а ЗАМОВНИК прийняти та оплатити належно надані Послуги.

1.2. В послуги, визначені пунктом 1.1. Договору входять: послуги з проведення вибухових робіт; послуги по подрібненню корисних копалин (гірничої маси) до визначених розмірів згідно пункту 2.5. Договору (далі - Послуги).

1.3. Послуги, визначені пунктами 1.1., 1.2. Договору, ВИКОНАВЕЦЬ зобов'язується виконувати власними силами та засобами, з використанням власних матеріалів, на виробничих підрозділах ЗАМОВНИКА.

1.4. Обсяги Послуг, які надаються відповідно до цього Договору, можуть бути змінені (зменшені) залежно від реального фінансування витрат ЗАМОВНИКА, що узгоджується Сторонами шляхом підписання додаткових угод до Договору, які є його невід'ємною частиною.

### 2. ЯКІСТЬ НАДАНИХ ПОСЛУГ

2.1. ВИКОНАВЕЦЬ повинен надати передбачені цим Договором Послуги якісно, вчасно (відповідно термінів визначених в заявках), та своєчасно забезпечувати кондиційною гірничою масою виробничі підрозділи ЗАМОВНИКА, з неухильним дотриманням вимог природоохоронного законодавства, правил безпеки та охорони праці.

2.2. При наданні послуг ВИКОНАВЕЦЬ зобов'язаний використовувати вибухові матеріали, допущені (дозволені) до використання органами державного нагляду за охороною навколишнього природного середовища, охороною здоров'я та охороною праці.

2.3. При наданні Послуг ВИКОНАВЕЦЬ гарантує використання вибухових матеріалів промислового призначення допущеними до постійного користування, або які знаходяться в стадії випробовувань, відповідно до діючого чинного законодавства України.

2.4. Подрібнення негабариту, що перевищує об'єм виходу негабариту згідно Технічної специфікації (Додаток № 2 до Договору), проводиться:

2.4.1. вибуховими роботами - забурення шпурів, силами та за рахунок ВИКОНАВЕЦЯ;

2.4.2. механічним способом - силами та за рахунок ВИКОНАВЕЦЯ.

2.5. Гірничі маса вважається належним чином подрібненою, якщо розмір кожної окремої її частки не перевищує розміри відповідно до технічних характеристик дробарного обладнання виробничого підрозділу ЗАМОВНИКА.



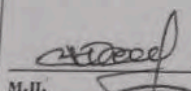
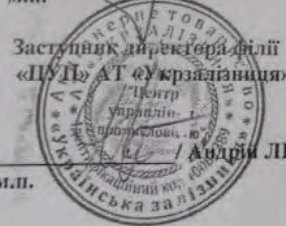


14.12. Цей Договір підписаний у двох оригінальних примірниках, які мають однакову юридичну силу, українською мовою, по одному примірнику кожній Стороні.

### 15. ДОДАТКИ ДО ДОГОВОРУ

15.1. Невід'ямною частиною цього Договору є:

- Додаток № 1: Специфікація № 1 на надання Послуг з проведення вибухових робіт;
- Додаток № 2: Технічна специфікація по наданню Послуг з проведення вибухових робіт.

### 16. МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ СТОРІН

ЗАМОВНИК	ВИКОНАВЕЦЬ
<p><b>Філія «ЦУП» АТ «Укрзалізниця»</b></p> <p>Акціонерне товариство «Українська залізниця» Адреса: 03680, м.Київ, вул.Єжи Гедройця, 5 ЄДРПОУ 40075815 Філія «ЦУП» АТ «Укрзалізниця» Юридична адреса: 02099, м. Київ, вул. Санаторна, 12/1 Код ЄДРПОУ: 40081389 р/р UA673226690000026002300149985 у ТБВБ №10026/0159 філія Головного управління по м. Києву та Київській області АТ "Ощадбанк" МФО 322669 ПІН: 400758126555 Код філії для зазначення в податкових накладних: 616 Витяг з реєстру ідентифікаторів ПДВ №1828104500193 Тел./факс: (044) 465-30-50 Електронна адреса: voloshchak.v.s@uz.gov.ua, marketing_upp@ukr.net</p>	<p><b>ТОВ «ГРАНРОЗРОБКА»</b></p> <p>Адреса: 11555, Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Поліське, вул. Молодіжна, 8. Код ЄДРПОУ - 39215133 ПІН- 392151306099 Св. пл. ПДВ – 1906094500001. р/р UA81380805000000026000509963, Коростенське центральне відділення АТ «Райффайзен Банк Аваль» в Житомирській обл. МФО 380805 Тел. (04142) 53518. адреса електронної пошти: granroz.ltd@gmail.com</p>
<p>Директор філії «ЦУП» АТ «Укрзалізниця»</p> <p> / Олексій ОСМАН М.П.</p> <p>Заступник директора філії «ЦУП» АТ «Укрзалізниця» Центр управління проєктами / Андрій ЛЕОРДА М.П.</p> 	<p>Директор</p> <p> Дмитро НАУМОВСЬКИЙ М.П.</p> 

Замовник

Виконавець

11