



**АКЦИОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ПІВДЕННИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»**

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ЮЖНЫЙ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ»,
АО «ЮГОК»

JOINT-STOCK COMPANY «YUZHNIY GOK», JSC «YUZHNIY GOK»

Україна, 50026, м. Кривий Ріг, Дніпропетровської обл., АТ «ПІВДГЗК»,
тел.: (056) 403-73-01, факс: (056) 440-42-01, телекс 106153 JUG UX,
www.UGOK.com.ua E-mail: office@ugok.com.ua Код ЄДРПОУ 00191000

19.07 2022 № 52-29/3571 на № _____ від _____

Щодо результатів
післяпроектного моніторингу

**Міністерство захисту
довкілля та природних
ресурсів України
ради**

вул. Митрополита
Василя Липківського, 35
м. Київ, 03035

**Державна екологічна
інспекція України**
Новопечерський пров. 3,
корпус 2
м. Київ, 01042

**Державна екологічної
інспекція Придніпровського
округу (Дніпропетровська
та Кіровоградська області)**
вул. Героїв АТО, 92
м. Кривий Ріг, 50103

**Виконавчий комітет
Криворізької міської ради**
пл. Молодіжна, 1
Кривий Ріг, 50101

**Виконавчий комітет
Новолатівської сільської**
вул. Шкільна, буд. 18,
с. Новолатівка, Криворізький
(Широківський) район,
Дніпропетровська область,
53772

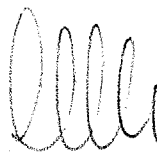
У відповідності до встановлених екологічних умов п. 6 висновку з оцінки впливу на довкілля № 21/01-202011307020/1 від 10.08.2021 планової діяльності з «Реконструкція кар'єра у зв'язку з його поглиблення з метою підтримки потужності комбінату на період з 2021 року по 2030 рік. Корегування. (АТ «ПІВДГЗК», Інгuleцький район)» та згідно умов надання звітності розробленого та затвердженого Плану післяпроектного моніторингу АТ «ПІВДГЗК» направляємо Вам результати (звіти) моніторингу за 2 квартал 2022:

1. Протоколи дослідження повітря населених місць на межі СЗЗ та житлової забудови (Додаток 1).
2. Протоколи проведення досліджень шумового навантаження на інфразвуку на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови (Додаток 2).
3. Результати контролю якості поверхневих вод р. Інгулець вище та нижче гирла по б. Грушевата (Додаток 3).
4. Результати хімічного аналізу та на мікробіологічні показники кар'єрних вод (Додаток 4).
5. Довідка про приплив води в кар'єр АТ «ПІВДГЗК» (Додаток 5).
6. Протоколи випробувань. Дані екологічного стану ґрунтів території впливу місць видалення відходів АТ «ПІВДГЗК», розташованої в межах міста Кривий Ріг (Додаток 6).
7. Протокол аналізу підземних вод (Додаток 7).
8. Рівні залягання ґрунтових вод спостережливих свердловин в районі відвалу «Лівобережній» (Додаток 8).

Моніторингові спостереження за екологічним станом ґрунтів та контроль рівнів залягання і якісного стану підземних вод по свердловинам спостережливої мережі, що розташовуються на території Криворізького (Широківського) району не здійснювався, в зв'язку з її розташуванням на близькій відстані до прифронтової зони та на підставі попереджень населення щодо мінування і обстрілів. Підтвердження командувача угруповання військ «Південь» щодо заборони пересування по зазначеній території наведено в Додатку 9.

В період 2 кварталу 2022 року масові вибухи в кар'єрі АТ «ПІВДГЗК» не здійснювалися, в зв'язку з чим дослідження запиленості та загазованості атмосфери на межі СЗЗ, дослідження шумового навантаження і інфразвуку та вимірювання параметрів сейсмічних і ударно-повітряних хвиль при проведенні масових вибухів не проводилися. Також з цієї причини не здійснювалась відеофіксації підготовчих та проведення вибухових робіт, в яких зафіксовані заходи з пилоподавлення за період квітень-червень 2022.

**З повагою,
Директор з охорони праці, промислової
та екологічної безпеки**



Олександр ШЕВЧЕНКО

Міністерство охорони здоров'я України		МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ФОРМА № 329/о
Найменування закладу		Затверджена наказом МОЗ України
Відокремлений структурний підрозділ		11.07.2000 р № 160
«Криворізький РВ		
ДУ «Дніпропетровський ОЦКПХ МОЗ»		
Вул. Володимира Великого, 21		
Свідомство про технічну компетентність		
№04/18 від 15.05.2018 р.		

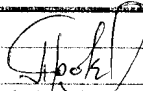
ПРОТОКОЛ* № 1351-1377
дослідження повітря населених місць
« 19 » травня 2022 року

Місце відбору проби повітря : <i>АТ «ПІВДЕННИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»</i>	
<i>50026, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг</i>	
Мета відбору: <i>відповідно до договору № 2342/975 від 30.11.2021 р</i>	
Вид проби (разова, середньодобова): <i>разова</i>	
Дата і час відбору: <i>19.05.2022 р. 9²⁰-11⁵⁵</i>	доставки: <i>19.05.2022 р. 15⁰⁵</i>
Умови транспортування: <i>автотранспорт</i>	зберігання: <i>згідно РД 52.04.186-89</i>
Методи консервації: <i>не застосовувались</i>	
Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі : <i>Метеоскоп М № 425919 ;</i>	
<i>Електроаспіратор АСА-4М №1194; Електроаспіратор АСА-2М №1017 ; ДОЗОР-С-М-4 №1671</i>	
Інформація про державну повірку:	
<i>Свідомство №СК-05/2025 К від 05.05.2021 р. ;</i>	
<i>Свідомство №00188/21 від 29.01.2021 р. ;</i>	
<i>Свідомство №СК-04539/21 від 02.11.2021 р. ;</i>	
<i>Свідомство №UA/12-01/200720/0141 від 20.07.2020 р.</i>	
Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно - захисної зони тощо) : <i>приблизна межа санітарно-захисної зони</i>	
Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфа <i>асфальт, рельєф рівний</i>	
Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м)	
мінімальна-максимальна: <i>не надано</i>	
Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства : <i>не надано</i>	
Відстань від джерел забруднення : <i>приблизно 600 м</i>	
Форма факелу : <i>відсутній</i>	
Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору)	
НТД, згідно якої проводився відбір: <i>РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»</i>	
Посада, прізвище особи, яка провела відбір проб :	
<i>Фельдшер-лаборант Людмила МАРКОВИЧ</i>	<i>Мед</i> (підпис)
<i>Протокол складається в двох примірниках</i>	

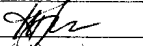
Номера		Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин		
поглиначів та фільтрів*	точок відбору за ескізом		Атмосферний тиск, мм.рт.ст.	Температура повітря, С°	Вологість, %	Вітер		Стан погоди	початок	кінець	Швидкість відбору проби л/хвил.
						напрямок	Швидкість м/сек				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1351	1	Приблизно 600 м	759	+13	81	Пів-	4,3	соняч	9 ²⁰		-
1352		у південно-східному				деп-		но			-
1353		напрямку від межі				ний					-
1354		ведення буровибу-									-
1355		хових робіт									-
1356		АТ «ПВД ГЗК»									-
1357		вулиця									40,0
1358		Переяславська, 20									40,0
1359											40,0
1360											40,0
1361											40,0
1362											40,0
1363											100,0
1364											100,0
1365											100,0
1366											40,0
1367											40,0
1368											40,0
1369											-
1370											-
1371											-
1372											1,0
1373											1,0
1374											1,0
1375											40,0
1376											40,0
1377										11 ⁵⁵	40,0

*Номера поглиначів та фільтрів перепишуються з реєстраційного журналу

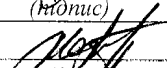
Дослідження проводив
Біолог Леся ХОМІЧЕНКО


(підпис)

Інженер СГЛ Тетяна МОСКАЛЕНКО


(підпис)

Фельдшер-лаборант Людмила МАРКОВИЧ


(підпис)

Висновок санітарного лікаря

Досліджені проби атмосферного повітря на час проведення досліджень не перевищують гранично допустимі концентрації ГДК відповідно до вимог наказу МОЗ України від 14.01.2020 р. №52 «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».

Санітарний лікар :

Лікар медичної структури Ольга ШВЕЦОВА



Завідувач відділенням

ПОГОРЕЛОВА

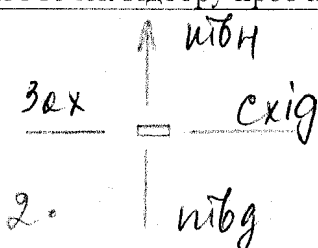

(підпис)

МП

Код форми за ЗКУД
Код закладу за ЗКПО

Міністерство охорони здоров'я України Найменування закладу Відокремлений структурний підрозділ «Криворізький РВ ДУ «Дніпропетровський ОЦКПХ МОЗ» Вул. Володимира Великого, 21 Свідоцтво про технічну компетентність №04/18 від 15.05.2018 р.	МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ФОРМА № 329/о Затверджена наказом МОЗ України 11.07.2000 р № 160
---	--

ПРОТОКОЛ* № 1378-1404
дослідження повітря населених місць
« 19 » травня 2022 року

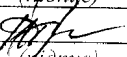
Місце відбору проби повітря : <i>АТ «ПІВДЕННИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»</i> <i>50026, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг</i>	
Мета відбору: <i>відповідно до договору № 2342/975 від 30.11.2021 р</i>	
Вид проби (разова, середньодобова): <i>разова</i>	
Дата і час відбору: <i>19.05.2022 р. 12¹⁰-14⁴⁰</i>	доставки: <i>19.05.2022 р. 15⁰⁵</i>
Умови транспортування: <i>автотранспорт</i>	зберігання: <i>згідно РД 52.04.186-89</i>
Методи консервації: <i>не застосовувались</i>	
Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі : <i>Метеоскоп М № 425919 ;</i> <i>Електроаспіратор АСА-4М №1194; Електроаспіратор АСА-2М №1017 ; ДОЗОР-С-М-4 №1671</i>	
Інформація про державну повірку:	
<i>Свідоцтво №СК-05/2025 К від 05.05.2021 р. ;</i>	
<i>Свідоцтво №00188/21 від 29.01.2021 р.;</i>	
<i>Свідоцтво №СК-04539/21 від 02.11.2021 р.;</i>	
<i>Свідоцтво №UA/12-01/200720/0141 від 20.07.2020 р.</i>	
Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно - захисної зони тощо) : <i>приблизна межа санітарно-захисної зони</i>	
Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфа <i>твердий ґрунт, рельєф рівний</i>	
Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна: <i>не надано</i>	
Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства : <i>не надано</i>	
Відстань від джерел забруднення : <i>приблизно 600 м</i>	
Форма факелу : <i>відсутній</i>	
Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору)	
	
НТД, згідно якої проводився відбір: <i>РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»</i>	
Посада, прізвище особи, яка провела відбір проб :	
<i>Фельдшер-лаборант Людмила МАРКОВИЧ</i>	<i>Мер</i> (підпис)
Протокол складається в двох примірниках	

Дослідження проводив

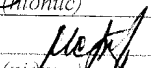
Біолог Інна ПОЗІГУН


(підпис)

Інженер СГЛ Тетяна МОСКАЛЕНКО


(підпис)

Фельдшер-лаборант Людмила МАРКОВИЧ


(підпис)

Висновок санітарного лікаря

Досліджені проби атмосферного повітря на час проведення досліджень не перевищують гранично допустимі концентрації ГДК відповідно до вимог наказу МОЗ України від 14.01.2020 р. №52 «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».

Санітарний лікар :



Лікар Ольга ШВЕЦОВА

(підпис)

Завідувач відділенням

Ольга ПОГОРЕЛОВА

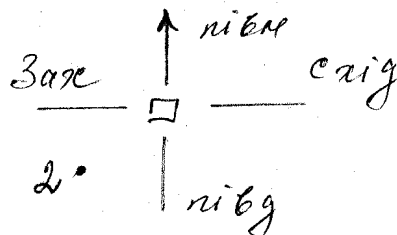
(підпис)

МП

Міністерство охорони здоров'я України		МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ФОРМА № 329/о
Найменування закладу		Затверджена наказом МОЗ України
Відокремлений структурний підрозділ		11.07.2000 р № 160
«Криворізький районний відділ		
ДУ «Дніпропетровський ОЦКПХ МОЗ»		
Вул. Володимира Великого, 21		
Свідоцтво про технічну компетентність		
№04/18 від 15.05.2018 р.		

ПРОТОКОЛ* № 1635-1661
дослідження повітря населених місць
« 15 » червня 2022 року

Місце відбору проби повітря : АТ «ПІВДЕННИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»
50026, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг
Мета відбору: відповідно до договору № 2342/975 від 30.11.2021 р.
Вид проби (разова, середньодобова): разова
Дата і час відбору: 15.06.2022 р. 12 ²⁰ -15 ⁰⁰
доставки: 15.06.2022 р. 15 ³⁵
Умови транспортування: автотранспорт
зберігання: згідно з РД 52.04.186-89
Методи консервації: не застосовувались
Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі : Метеоскоп М №425919 ;
Електроаспіратор АСА-4М №1194; Електроаспіратор АСА-2М №1017 ; ДОЗОР-С-М-4 №1671
Інформація про державну повірку:
Свідоцтво №СК-05/2025 К від 05.05.2021 р. ;
Свідоцтво №00188/21 від 29.01.2021 р.;
Свідоцтво №СК-04539/21 від 02.11.2021 р.;
Свідоцтво №UA/12-01/200720/0141 від 20.07.2020 р.
Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно - захисної зони тощо) : приблизна межа санітарно-захисної зони
Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфа
твердий ґрунт, рельєф горбистий
Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м)
мінімальна-максимальна: не надано
Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства : не надано
Відстань від джерел забруднення : приблизно 300 м
Форма факелу : відсутній
Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря
(порядковий номер точок відбору)



НТД, згідно якої проводився відбір: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»
Посада, прізвище особи, яка провела відбір проб :
фельдшер-лаборант Наталія ПЛАТАЙС
(підпис)

[illegible]

*- нижня межа вимірювання концентрації

Дослідження проводив

Лікар лаборант гігієніст Валентина ПРАВИЛО

(підпис)

Інженер СТЛ Тетяна МОСКАЛЕНКО

(підпис)

Фельдшер-лаборант Наталія ПЛАТАЙС

(підпис)

Висновок санітарного лікаря

Досліджені проби атмосферного повітря на час проведення досліджень не перевищують гранично допустимі концентрації ГДК відповідно до вимог наказу МОЗ України від 14.01.2020 р. №52 «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».

Санітарний лікар :

Лікар з комунальної гігієни Ольга ШВЕЦОВА



(підпис)

Завідувач відділенням

СТЛ Людмила ПОГОРЕЛОВА



(підпис)



Код форми за ЗКУД
Код закладу за ЗКПО

Міністерство охорони здоров'я України
Найменування закладу
Відокремлений структурний підрозділ
«Криворізький районний відділ
ДУ «Дніпропетровський ОЦКПХ МОЗ»
Вул. Володимира Великого, 21
Свідоцтво про технічну компетентність
№04/18 від 15.05.2018 р.

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ФОРМА № 329/о
Затверджена наказом МОЗ України
11.07.2000 р № 160

ПРОТОКОЛ* № 1608-1634
дослідження повітря населених місць
« 15 » червня 2022 року

Місце відбору проби повітря : *АТ «ПІВДЕННИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»*
50026, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг

Мета відбору: *відповідно до договору №2342/975 від 30.11.2021 р.*

Вид проби (разова, середньодобова): *разова*

Дата і час відбору: *15.06.2022 р. 8⁵⁰-11⁴⁰*

доставки: *15.06.2022 р. 15³⁵*

Умови транспортування: *автотранспорт*

зберігання: *згідно з РД 52.04.186-89*

Методи консервації: *не застосовувались*

Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі : *Метеоскоп М № 425919 ;*

Електроаспіратор ASA-4М №1194; Електроаспіратор ASA-2М №1017 ; ДОЗОР-С-М-4 №1671

Інформація про державну повірку:

Свідоцтво №СК-05/2025 К від 05.05.2021 р. ;

Свідоцтво №00188/21 від 29.01.2021 р. ;

Свідоцтво №СК-04539/21 від 02.11.2021 р. ;

Свідоцтво №UA/12-01/200720/0141 від 20.07.2020 р.

Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно - захисної зони тощо) : *приблизна межа санітарно-захисної зони*

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфа :
твердий ґрунт, рельєф горбистий

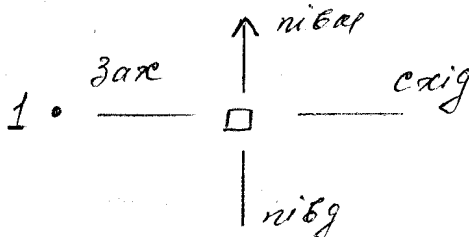
Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м)
мінімальна-максимальна: *не надано*

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства : *не надано*

Відстань від джерел забруднення : *приблизно 300 м*

Форма факелу : *відсутній*

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря
(порядковий номер точок відбору)



НТД, згідно якої проводився відбір: *РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»*

Посада, прізвище особи, яка провела відбір проб :

фельдшер – лаборант Наталія ПЛАТАЙС

(підпис)

Протокол складається в двох примірниках

[illegible]

*Номера поглиначів та фільтрів переписуються з реєстраційного журналу.

Дослідження проводив

Лікар лаборант гігієніст Валентина ПРАВИЛО

(підпис)

Інженер СТЛ Тетяна МОСКАЛЕНКО

(підпис)

Фельдшер-лаборант Наталія ПЛАТАЙС

(підпис)

Висновок санітарного лікаря

Досліджені проби атмосферного повітря на час проведення досліджень не перевищують гранично допустимі концентрації ГДК відповідно до вимог наказу МОЗ України від 14.01.2020 р. №52 «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».

Санітарний лікар :

Лікар з комунальної гігієни Ольга ШВЕЦОВА



(підпис)

Завідувач відділенням

СГЛ Людмила ЛЮГОРЕЛОВА



(підпис)



Міністерство охорони здоров'я України Найменування закладу Відокремлений структурний підрозділ «Криворізький районний відділ ДУ «Дніпропетровський ОЦКПХ МОЗ» Вул. Володимира Великого, 21 Свідоцтво про технічну компетентність №04/18 від 15.05.2018 р.		МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ФОРМА № 329/о Затверджена наказом МОЗ України 11.07.2000 р № 160
--	--	--

ПРОТОКОЛ* № 1662-1688
дослідження повітря населених місць
«16» червня 2022 року

Місце відбору проби повітря : <i>АТ «ПІВДЕННИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»</i> <i>50026, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг</i>	
Мета відбору: <i>відповідно до договору № 2342/975 від 30.11.2021 р.</i>	
Вид проби (разова, середньодобова): <i>разова</i>	
Дата і час відбору: <i>16.06.2022 р. 9⁰⁰-11⁵⁰</i>	доставки: <i>16.06.2022 р. 12²⁰</i>
Умови транспортування: <i>автотранспорт</i>	зберігання: <i>згідно з РД 52.04.186-89</i>
Методи консервації: <i>не застосовувались</i>	
Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі : <i>Метеоскоп М № 425919 ;</i>	
<i>Електроаспіратор АСА-4М №1194; Електроаспіратор АСА-2М №1017 ; ДООР-С-М-4 №1671</i>	
Інформація про державну повірку:	
<i>Свідоцтво №СК-05/2025 К від 05.05.2021 р. ;</i>	
<i>Свідоцтво №00188/21 від 29.01.2021 р.;</i>	
<i>Свідоцтво №СК-04539/21 від 02.11.2021 р.;</i>	
<i>Свідоцтво №UA/12-01/200720/0141 від 20.07.2020 р.</i>	
Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно - захисної зони тощо) : <i>приблизна межа санітарно-захисної зони</i>	
Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфа <i>твердий ґрунт, рельєф горбистий</i>	
Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна: <i>не надано</i>	
Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства : <i>не надано</i>	
Відстань від джерел забруднення : <i>приблизно 300 м</i>	
Форма факелу : <i>відсутній</i>	
Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору)	
НТД, згідно якої проводився відбір: <i>РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»</i>	
Посада, прізвище особи, яка провела відбір проб : <i>фельдшер-лаборант Наталія ПЛАТАЙС</i>	
(підпис)	
<i>Протокол складається в двох примірниках</i>	

*Номера поглиначів та фільтрів переписуються з реєстраційного журналу

[illegible]

* - нижня межа вимірювання концентрації

Дослідження проводив

Лікар лаборант гігієніст Валентина ПРАВИЛО

(підпис)

Інженер СТЛ Тетяна МОСКАЛЕНКО

(підпис)

Фельдшер-лаборант Наталія ПЛАТАЙС

(підпис)

Висновок санітарного лікаря

Досліджені проби атмосферного повітря на час проведення досліджень не перевищують гранично допустимі концентрації ГДК відповідно до вимог наказу МОЗ України від 14.01.2020 р. №52 «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».

Санітарний лікар

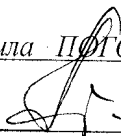
Лікар з комунальної гігієни Ольга ШВЕЦОВА



(підпис)

Завідувач відділенням

СТЛ Людмила ПОГОРЕЛОВА



(підпис)



ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ

«КРИВОРІЗЬКИЙ РАЙОННИЙ ВІДДІЛ

ДЕРЖАВНОЇ УСТАНОВИ «ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ

ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ

ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

УКРАЇНИ»

тел.(0564)94-72-98 E-mail: dolc.vsp.9@phc.dp.ua

(повне найменування лабораторії)

Свідоцтво про технічну компетентність

№ 04/18 від 15.05.2018р.

Додаток 9

до Порядку атестації лабораторій
на проведення гігієнічних досліджень
факторів виробничого середовища
і трудового процесу
(пункт 11)

ПРОТОКОЛ № 410-411 від 20.05.2022 р.

(номер, дата)

проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку

1. Дата проведення дослідження 19 травня 2022 року
2. Підприємство, адреса, цех, відділення : АТ «Південний ГЗК »
Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг
3. Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується
Санітарно-захисна зона.
4. Мета дослідження: Відповідно до договору № 2342/975 від 30.11.2021 р.
5. Засоби вимірювальної техніки аналізатор шуму та вібрації АССИСТЕНТ № 357821
(найменування, тип, заводський номер)
6. Відомості про перевірку свідоцтво № UA/22/210721/001564 чинне від 21.07.2021 р.
(номер свідоцтва, термін дії)
7. Нормативні документи, відповідно до яких:
 - а) МВ 7.2/07.33 Методи вимірювання шуму на селитебній території та в приміщеннях житлових та громадських будівель (проводиться дослідження)
 - б) Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затверджені наказом МОЗ від 22.02.2019 р № 463
(оцінюються результати)
8. Представник лабораторії (або фізична особа - підприємець)
Головний фахівець з екології-начальник відділу охорони навколишнього середовища Наталія БЛИК
(посада, Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ, підпис)
9. Посада, Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ особи, що проводили випробування:
Біолог Інна ПОЗІГУН

(підпис)

859

20.05

(підкреслити потрібне)

10. Результати дослідження постійного шуму/інфразвуку

10. Результати дослідження постійного шуму/інфразвуку (підкреслити потрібне)											Рівень шуму/ загальний рівень звукового тиску, дБА/дБ L _{ін}		
Робоче місце (робоча зона), джерело шуму/ інфразвуку: назва, тип машин, обладнання, що використовуються	Рівень звукового тиску (дБ) в середньгеометричних октавних смугах частот, Гц												
			16	31,5	63	125	250	500	1000	2000		4000	8000
Гранично допустимий рівень (ГДР)													

(підкреслити потрібне)

11. Результати дослідження непостійного шуму/інфразвуку

Робоче місце (робоча зона), джерело шуму/інфразвуку, назва, тип машин, обладнання, що використовуються	Рівень шуму/ загальний рівень звукового тиску, дБА/дБ L _{ін}	Трива- лість дії, хв	Еквівалентний рівень шуму/загальний еквівалентний рівень звукового тиску, дБА _{екв} / дБ L _{ін} _{екв}	Максимальний рівень шуму, дБА (дБА _і)
1	2	3	4	5
В східному напрямку від межі ведення буровибухових робіт			48 дБА	
м. Кривий Ріг, вул. Матрьонівська, 69				
Санітарно-захисна зона – 600 м				
В південно-східному напрямку від межі ведення буровибухових робіт				
м. Кривий Ріг, вул. Переяславська, 20			47 дБА	
Санітарно-захисна зона – 600 м				

Гранично допустимий рівень (ГДР) Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затверджені наказом МОЗ від 22.02.2019 р № 463 (55 дБА (55 дБА 70 дБА max)

Дослідження проводив: фельдшер-лаборант Людмила МАРКОВИЧ (підпис)
(посада, Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ особи)

ОЗЗ від шуму – не використовують

Примітка: У випадку вимірювання шуму інтегруючими вимірювачами чи обчислення за допомогою часткових індексів вказують тільки еквівалентний та максимальний рівні шуму.

Висновок: (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною класифікацією праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу)

Еквівалентний рівень шуму на кордоні санітарно-захисної зони АТ « Південний ГЗК »

в східному напрямку від межі ведення буровибухових робіт м. Кривий Ріг , вул. Матрьонівська, 69 та в південно-східному напрямку від межі ведення буровибухових робіт м. Кривий Ріг , вул. Переяславська, 20 під час проведення вимірів знаходиться в межах допустимих санітарних норм , згідно Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затверджених наказом МОЗ від 22.02.2019 р № 463.



Лікар з комунальної гігієни Ольга ШВЕЦОВА

(посада, Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ особи)

(підпис)

*Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії
Людмила ПОГОРЕЛОВА*

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ, керівника лабораторії,
фізичної особи - підприємця)

(підпис)

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ

**«КРИВОРІЗЬКИЙ РАЙОННИЙ ВІДДІЛ
ДЕРЖАВНОЇ УСТАНОВИ «ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ
ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ
ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
УКРАЇНИ»**

тел.(0564)94-72-98 E-mail: dolc.vsp.9@phc.dp.ua
(повне найменування лабораторії)

Свідоцтво про технічну компетентність
№ 04/18 від 15.05.2018р.

Додаток 9

до Порядку атестації лабораторій
на проведення гігієнічних досліджень
факторів виробничого середовища
і трудового процесу
(пункт 11)



ПРОТОКОЛ № 408-409 від 23.05.2022 р.
(номер, дата)

проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку

1. Дата проведення дослідження 18 травня 2022 року
2. Підприємство, адреса, цех, відділення : АТ «Південний ГЗК »
Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг
3. Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується
Санітарно-захисна зона.
4. Мета дослідження: Відповідно до договору № 2342/975 від 30.11.2021 р.
5. Засоби вимірювальної техніки аналізатор шуму та вібрації АССИСТЕНТ № 357821
(найменування, тип, заводський номер)
6. Відомості про повірку свідоцтво № UA/22/210721/001564 чинне від 21.07.2021 р.
(номер свідоцтва, термін дії)
7. Нормативні документи, відповідно до яких:
 - а) МВ 7.2/07.33 Методи вимірювання шуму на селитебній території та в приміщеннях житлових та громадських будівель (проводиться дослідження)
 - б) Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затверджені наказом МОЗ від 22.02.2019 р № 463
(оцінюються результати)
8. Представник лабораторії (або фізична особа - підприємець)
Головний фахівець з екології-начальник відділу охорони навколишнього середовища Наталія БІЛИК
(посада, Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ, підпис)
9. Посада, Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ особи, що проводили випробування:
Біолог Інна ПОЗИГУН  (підпис)

842
18.05

10. Результати дослідження постійного шуму/інфразвуку

(підкреслити потрібне)

Робоче місце (робоча зона), джерело шуму/ інфразвуку, назва, тип машин, обладнання, що використовуються	Рівень звукового тиску (дБ) в середньогометричних октавних смугах частот, Гц										Рівень шуму/ загальний рівень звукового тиску, дБА/дБ Лін
	16	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Гранично допустимий рівень (ГДР)											

11. Результати дослідження непостійного шуму/інфразвуку

(підкреслити потрібне)

Робоче місце (робоча зона), джерело шуму/інфразвуку, назва, тип машин, обладнання, що використовуються	Рівень шуму/ загальний рівень звукового тиску, дБА/дБ Лін,	Трива- лість дії, хв	Еквівалентний шуму/загальний еквівалентний рівень звукового тиску, дБА _{екв.} / дБ Лін _{екв.}	Максимальний рівень шуму, дБА (дБАІ)
1	2	3	4	5
В західному напрямку від відвалу «Лівобережний»				
с. Рахманівка, вул. Чеботарьова, санітарно-захисна зона – 300 м			46 дБА	
В південно-західному напрямку від відвалу «Лівобережний»				
с. Новоселівка, вул. Миру, санітарно-захисна зона – 300 м			46 дБА	
Гранично допустимий рівень (ГДР) Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затверджені наказом МОЗ від 22.02.2019 р № 463 (55 дБА 70 дБА max)				

Дослідження проводив: фельдшер-лаборант Людмила МАРКОВИЧ (підпис)
(посада, Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ особи)

ОЗЗ від шуму – не використовують

Примітка: У випадку вимірювання шуму інтегруючими вимірювачами чи обчислення за допомогою часткових індексів вказують тільки еквівалентний та максимальний рівні шуму.

Висновок: (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною класифікацією праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу)

Еквівалентний рівень шуму на кордоні санітарно-захисної зони АТ «Південний ГЗК» в західному напрямку від відвалу «Лівобережний» с. Рахманівка, вул. Чеботарьова, в південно-західному напрямку від відвалу «Лівобережний» с. Новоселівка, вул. Миру під час проведення вимірів знаходиться в межах допустимих санітарних норм, згідно Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затверджених наказом МОЗ від 22.02.2019 р № 463.



Лікар з комунальної гігієни Ольга ШВЕЦОВА

(посада, Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ особи)

(підпис)

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії
Людмила ПОГОРЕЛОВА

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ, керівника лабораторії,
фізичної особи - підприємця)

(підпис)

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ**«КРИВОРІЗЬКИЙ РАЙОННИЙ ВІДДІЛ****ДЕРЖАВНОЇ УСТАНОВИ «ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ
ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ
ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
УКРАЇНИ»**тел.(0564)94-72-98 E-mail: dolc.vsp.9@phc.dp.ua
(повне найменування лабораторії)Свідоцтво про технічну компетентність
№ 04/18 від 15.05.2018р.

Додаток 9

до Порядку атестації лабораторій
на проведення гігієнічних досліджень
факторів виробничого середовища
і трудового процесу
(пункт 11)**ПРОТОКОЛ № 414 від 24.05.2022 р.**

(номер, дата)

проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку

1. Дата проведення дослідження *23 травня 2022 року*
2. Підприємство, адреса, цех, відділення : *АТ «Південний ГЗК »
Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг*
3. Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується
Санітарно-захисна зона.
4. Мета дослідження: *Відповідно до договору № 2342/975 від 30.11.2021 р.*
5. Засоби виміральної техніки *аналізатор шуму та вібрації АССИСТЕНТ № 357821*
(найменування, тип, заводський номер)
6. Відомості про повірку *свідоцтво № UA/22/210721/001564 чинне від 21.07.2021 р.*
(номер свідоцтва, термін дії)
7. Нормативні документи, відповідно до яких:
 - а) *МВ 7.2/07.33 Методи вимірювання шуму на селитебній території та в приміщеннях житлових та громадських будівель* (проводиться дослідження)
 - б) *Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затверджені наказом МОЗ від 22.02.2019 р № 463*
(оцінюються результати)
8. Представник лабораторії (або фізична особа - підприємець)
Головний фахівець з екології-начальник відділу охорони навколишнього середовища Наталія БІЛИК
(посада, Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ, підпис)
9. Посада, Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ особи, що проводили випробування:
Біолог Інна ПОЗІГУН  (підпис)

*864
25.04.*

10. Результати дослідження постійного шуму/інфразвуку

(підкреслити потрібне)

Робоче місце (робоча зона), джерело шуму/ інфразвуку, назва, тип машин, обладнання, що використовуються	Рівень звукового тиску (дБ) в середньгеометричних октавних смугах частот, Гц										Рівень шуму/ загальний рівень звукового тиску, дБА/дБ L _{ін}
	16	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Гранично допустимий рівень (ГДР)											

11. Результати дослідження непостійного шуму/інфразвуку

(підкреслити потрібне)

Робоче місце (робоча зона), джерело шуму/інфразвуку, назва, тип машин, обладнання, що використовуються	Рівень шуму/ загальний рівень звукового тиску, дБА/дБ L _{ін}	Трива- лість дії, хв	Еквівалентний рівень шуму/загальний еквівалентний рівень звукового тиску, дБА _{екв} / дБ L _{ін} _{екв}	Максимальний рівень шуму, дБА (дБА _I)
1	2	3	4	5
В південно-західному напрямку від відвалу «Правобережний»			47 дБА	
с.Рудничне, вул.Герцена				
Санітарно-захисна зона – 300 м				
Гранично допустимий рівень (ГДР) Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затверджені наказом МОЗ від 22.02.2019 р № 463 (55 дБА 70 дБА max)				

Дослідження проводив: фельдшер-лаборант Людмила МАРКОВИЧ (підпис)

(посада. Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ особи)

ОЗЗ від шуму – не використовують

Примітка: У випадку вимірювання шуму інтегруючими вимірювачами чи обчислення за допомогою часткових індексів вказують тільки еквівалентний та максимальний рівні шуму.

Висновок: (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною класифікацією праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу)

Еквівалентний рівень шуму на кордоні санітарно-захисної зони АТ «Південний ГЗК» в південно-західному напрямку від відвалу «Правобережний» с.Рудичне, вул.Герцена під час проведення вимірів знаходиться в межах допустимих санітарних норм, згідно Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затверджених наказом МОЗ від 22.02.2019 р № 463.



Лікар з комунальної гігієни Ольга ШВЕЦОВА

(посада, Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ особи)


(підпис)

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії
Людмила ПОГОРЕЛОВА

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ, керівника лабораторії,
фізичної особи - підприємця)


(підпис)

АТ "ПВДГЗК"
Спеціалізована промислова
екологічна лабораторія

02.05.2022 р.

Результати контролю якості поверхневих вод
за квітень 2022 р.

Дата	№ проби	Місце відбору проб	БСК ₅ мг О ₂ /дм ³	О ₂ розчин. мг О ₂ /дм ³	ХСК мг О ₂ /дм ³	Залиш. речовини	Сухий залишок	Нітрати	Нітрити	Азот амонійний	Залізо	Хлориди	Сульфати	Нафтопродукти	Фосфати	Мідь	Марганець	Хром	Розчинливі	Феноли	СПАР	Циан	Алюміній	рН	Т, °С
20.04.2022	255	р. Інгулець, вище гирла по 6. Грушевата	2,75	6,76	27,34	18,8	3227	2,79	0,132	менше 0,1	0,22	885,19	634,53	0,016	0,127	0,0048	менше 0,005	менше 0,001	менше 0,05	менше 0,001	менше 0,02	менше 0,005	0,0209	8,67	8,3
20.04.2022	256	р. Інгулець, нижче гирла по 6. Грушевата	3,18	8,68	29,38	19,3	3775	3,08	0,112	менше 0,1	0,23	1201,76	758,81	0,018	0,124	0,0042	менше 0,005	менше 0,001	менше 0,05	менше 0,001	менше 0,02	менше 0,005	0,0207	8,70	7,8

В. о начальника СПЕЛ

Вікторія ЛУМЕРОВСЬКА

Інженер-лаборант СПЕЛ

Ірина ШЕРЕМЕТ

Результати отримав: Головний фахівець з екології - начальник ВОНС

Наталія БІЛИК

Додаток 3

Результати контролю якості поверхневих вод
за травень 2022 р.

Дата	№ проби	Місце відбору проб	БСК ₅	O ₂ розчин.	ХСК	Залиш. речовини	Сухий залишок	Нітрати	Нітрити	Азот амонійний	Залізо	Хлориди	Сульфати	Нафтопродукти	Фосфати	Мідь	Марганець	Хром	Роданіди	Феноли	СПАР	Цинк	Алюміній	рН	T, °C
			мг O ₂ /лм ³	мг O ₂ /лм ³	мг O ₂ /лм ³	мг O ₂ /лм ³	мг O ₂ /лм ³	мг O ₂ /лм ³	мг O ₂ /лм ³	мг O ₂ /лм ³	мг O ₂ /лм ³	мг O ₂ /лм ³	мг O ₂ /лм ³	мг O ₂ /лм ³	мг O ₂ /лм ³	мг O ₂ /лм ³	мг O ₂ /лм ³	мг O ₂ /лм ³	мг O ₂ /лм ³	мг O ₂ /лм ³	мг O ₂ /лм ³	мг O ₂ /лм ³	мг O ₂ /лм ³		
04.05.2022	279	р. Інгулець вище гирла по б. Г.ручейката	3,14	8,07	25,10	20,5	3216	2,20	0,083	менше 0,1	0,17	924,54	534,41	0,015	0,099	0,0053	менше 0,005	менше 0,001	менше 0,05	менше 0,001	менше 0,02	менше 0,005	0,0211	8,49	13,5
04.05.2022	280	р. Інгулець вище гирла по б. Г.ручейката	3,43	9,01	27,60	23,5	3104	2,58	0,067	менше 0,1	0,29	968,50	577,33	0,012	0,093	0,0064	менше 0,005	менше 0,001	менше 0,05	менше 0,001	менше 0,02	менше 0,005	0,0216	7,92	13,6

В.о. начальника СПЕЛ

Вікторія ЛУМЕРОВСЬКА

Інженер-лаборант СПЕЛ

Ліяна ГОЛІК

Результати отримав: Головний фахівець з екології - начальник ВОНС

Наталія БІЛИК

АТ "ПІВДІЗК"
Спеціалізована промислова
екологічна лабораторія
23.06.2022 р.

Результати контролю якості поверхневих вод
за червень 2022 р.

Дата	№ проби	Місце відбору проб	БСК ₅		О ₂ розчин.	ХСК	Завислі речовини	Сухий залишок	Нітрати	Нітриди азотний	Залізо	Хлориди	Сульфати	Нафтопродукти	Фосфати	Мідь	Марганець	Хром	Роданіди	Феноли	СПАР	Цинк	Алюміній	pH	T, °C
			мг	мг	мг	мг	мг	мг	мг	мг	мг	мг	мг	мг	мг	мг	мг	мг	мг	мг	мг	мг	мг	мг	
08.06.2022	369	Р. Інгульць, вище гирла по 6. Грузьвага	3,25	10,79	33,59	12,8	2473	3,22	0,072	менше 0,1	0,23	639,52	540,71	0,013	0,132	0,0041	менше 0,005	менше 0,001	менше 0,05	менше 0,001	менше 0,02	менше 0,005	0,0205	8,25	23,5
08.06.2022	370	Р. Інгульць, нижче гирла по 6. Грузьвага	3,51	10,00	34,60	13,3	2706	3,97	0,065	менше 0,1	0,31	860,38	599,56	0,014	0,109	0,0038	менше 0,005	менше 0,001	менше 0,05	менше 0,001	менше 0,02	менше 0,005	0,0210	8,36	23,3

В.о. начальника СПЕЛ

Вікторія ЛУМЕРОВСЬКА

Інженер-лаборант СПЕЛ

Лілія ГОЛІК

Результати отримав: В.о. головного фахівця з екології - начальника ВОНС

Світлана БЛИЗНЮК

Протокол аналізу кар'єрної води у 2 кварталі 2022

Дата відбору проб	№ проби	Місце відбору	pH	Сухий залишок, мг/дм ³	Жорсткість, ммоль/дм ³			Вікарбонати, мг/дм ³		Кальцій		Магній		Хлориди, мг/дм ³	Сульфати, мг/дм ³	Нітрати, мг/дм ³	Нітри, мг/дм ³	Фосфати, мг/дм ³	Азот амонійний, мг/дм ³
					Карбонатна (лужність)	Загальна	Некарбонатна			мг/дм ³	мг-екв/дм ³	мг/дм ³	мг-екв/дм ³						
20.04.2022	252	зумпф	8,16	3314	8,43	32,13	23,70	514,23	66,22	3,30	78,70	6,47	0,27	811,81	1010,64	46,41	0,422	<0,05	0,95

В.о. начальника СПЕЛ Вікторія ЛУМЕРОВСЬКА
 Інженер-лаборант Ірина ШЕРЕМЕТ

Додаток 4

Мікробіологічна лабораторія

вул. Володимира Великого, 21, м. Кривий Ріг, 50071
Тел. (056)94-72-98, dolc.vsp.9@phc.dp.ua

Свідоцтво про технічну компетентність

№37/19 від 22.11.2019 р

[illegible]

Результат № 1694

санітарно-мікробіологічного випробування.

Назва зразка: Вода кар'єрна - 1 зразок

Номер та дата акту (направлення) вибору: № 7 від 17.05.2022 р., 12.20, до договору № 2343 від 31.11.2021 р.
Замовник м. Кривий Ріг, АТ «ПВДЗК»

Місце відбору зразка: м. Кривий Ріг, АТ «ПВДІЗК». Горизонт - 330 м, (зумпф)

Опис стану зразка: відібрано в стерильну скляну ємність 0,5 дм³, промарковане, опломбована, без пошкоджень.

Мета дослідження: на відповідність: Постанова КМУ № 465 «Про затвердження Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами» (зі змінами, внесеннями згідно з Постановою КМУ № 748 (748-2013-п) від 07.08.2013)

Дата та час надходження матеріалу в лабораторію: 17.05.2022 р., 13.40

Назва лабораторії яка проводила випробування: мікробіологічна лабораторія, м. Кривий Ріг, вул. Володимира Великого, 21.

Результат випробування: проби кар'єрної води

№ 1694 кар'єрна вода горизонту - 330 м, (зумпф)

Індекс ЛКП $< 500 \text{ КУО/дм}^3$

Відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня
(потрібне підкреслити)

Дата видачі: «18» 05 2022 р.

Випробовування проводив: бактеріолог

В. О. Завідувач МБЛ

Надія ГЕРАСИМЕНКО

PM

ДОВІДКА
про приплив води в кар'єр АТ «ПВДГЗК»
за 2 квартал 2022р

Місяць	Об'єм води, яка надійшла в кар'єр (відкачано), м ³	Середній водоприплив, м ³ /год
квітень	387900	538,8
травень	432300	600,4
червень	420950	584,7

Головний геолог



Олена ПАРОВЕНКО



МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

Дніпропетровська філія ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"

Адреса: Дніпропетровська обл., Дніпропетровський р-он,

селище Дослідне, вул. Наукова, 65а

Телефон-факс: 8(056) 789-03-78, 765-74-30

ДП "Запорізький обласний виробничо-технічний центр стандартизації, метрології і сертифікації" (ДП "Запоріжжястандартметрологія")

Свідчення про визнання технічної компетентності

№ АВ-102-21 від 17 грудня 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Головний інженер-ґрунтознавець

ДФ ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"

В.О. Сироватко

ПРОТОКОЛ № 050

результатів випробувань ґрунтів

від 24.05.2022 р.

Шифр зразка 24.32/50/24.05.22

Замовник: ТОВ "НТЦ ЕКОТРЕЙД", м. Кривий Ріг

Об'єкт досліджень: Місця видалення відходів АТ "ПВДГЗК"

Термін випробувань: 23.05.2022 р. - 27.05.2022 р.

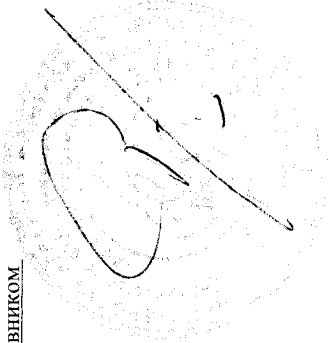
Отримані результати зведені в таблицю:

Номер точок відбору проб	Вміст хімічних елементів (валова форма/рухлива форма) мг/кг										
	I клас			II клас				III клас			г/кг
	P	Pb	Zn	Co	Ni	Cu	Cr	V	Mn	Si	
т. 26, чорнозем	786	26	77	17	30	28	97	96	617	286	36
		4,71	0,76	0,24	2,92	0,37	0,95				
		28	70	18	27	27	93	106	637	287	38
т. 27, чорнозем	880	4,78	0,85	0,28	2,60	0,34	0,94				
		27	81	16	32	28	94	108	632	288	37
		4,83	0,84	0,26	2,95	0,26	0,92				
т. 28, чорнозем	763	27	69	17	30	27	90	102	624	284	38
		4,73	0,74	0,28	2,93	0,26	0,93				
Середній вміст важких металів на площі досліджень	824	27	74	17	30	28	94	103	628	286	37
Фоновий вміст для ґрунтів	900	30	100	20	50	30	100	100	700	300	40

Додаток 6

Номер точок відбору проб	Вміст хімічних елементів (валова форма/рухлива форма) мг/кг										
	І клас			ІІ клас			ІІІ клас			г/кг	
	P	Pb	Zn	Co	Ni	Cu	Cr	V	Mn	Si	Fe _{заг.}
ГДК для ґрунтів (Наказ №1595 від 14.07.2020 "Про затвердження Гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті"	-	32	-	-	-	-	-	150	1500		
	-	6	23	5	4	3	6	-	-		
Показники шкідливості											
Транслокаційний		35	-	-	-	-	-	170	3500		
		-	23	25	6,7	3,5	-	-	-		
Міграційний водний		260	-	-	-	-	-	350	1500		
		-	200	>1000	14	72	-	-	-		
Міграційний повітряний		-	-	-	-	-	-	-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		
Загальноносанітарний		32	-	-	-	-	-	150	1500		
		-	37	5	4	3	6	-	-		

Примітка: Дніпропетровська філія не несе відповідальності за відповідність відбору згідно НГД та наданих на дослідження проб Замовником



Протокол аналізу підземних вод у 2 кварталі 2022

аналізу підземних вод у 2 кварталі 2022														
Дата відбору проб	№ проби	Місце відбору	pH	Сухий залишок, мг/дм ³	Загальна жорсткість, ммоль/дм ³	Кальцій		Магній		Хлориди, мг/дм ³	Сульфати, мг/дм ³	Нітрати, мг/дм ³	Нітриди, мг/дм ³	
Водоносний горизонт четвертичних відкладень														
-	-	Свердловина № 1Н	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	Свердловина № 6Н	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	Свердловина № 141р	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	Свердловина № 1736	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	Свердловина № 1743	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	Свердловина № 2067	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	Свердловина № 2099	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
свердловина суха														
Водоносний горизонт неогенових відкладень														
-	-	Свердловина № 2066	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.05.2022	299	Свердловина № 7024*	6,83	більше 10000	63,63	810,95	40,47	219,55	18,06	5587,39	90,53	0,56	<0,03	
Водоносний горизонт корінних відкладень														
09.05.2022	289	Свердловина № 2Н	5,85	4585	27,47	305,53	15,25	36,72	3,02	2244,18	278,17	0,93	0,034	
-	-	Свердловина № 138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
*підземна вода має завищені показники вмісту хлоридів, що вказує на проникнення морської води														

*підземна вода має завищені показники вмісту хлоридів, що вказує на присутність високомінералізованих шахтних вод із ставка накопичувача в балці Свистунова, що мігрують по тектоничним розломам

В.о. начальника СПЕЛ

Інженер-лаборант СПЕЛ

Вікторія ЛУМЕРОВСЬКА

Ірина ШЕРЕМЕТ

Додаток 7

Затверджую
Начальник ЦНДС
Сергій ВІКТОРОВ

Згодом 8

ТАБЛИЦЯ
ВИМІРІВ РІВНЕЙ ПІДЗЕМНИХ ВОД У 2022 РОЦІ ПО СВЕРДЛОВИНАМ ГІДРОСПОСТЕРЕЖНОЇ МЕРЕЖІ АТ "ПІВДІЗК"

№ з/п	Номер спостереж. пункту (свердловини)	Абсол. відмітка устя	Середньомісячні рівні підземних вод 2022 рік											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Водоносний горизонт четвертинних відкладень														
1	1Н	31,15	5,24	5,23	5,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	6Н	30,07	3,79	3,97	3,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	141p	29,74	2,76	2,75	2,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1736	37,43	6,47	6,53	6,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1743	39,42	10,77	11,22	11,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	2067	68,48	сухо	сухо	сухо	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	2099	81,24	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	-	-	-	-	-	-
Водоносний горизонт неогенових відкладень														
8	2066	53,7	9,78	9,85	9,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	7024	85,42	36,65	36,66	36,63	36,66	36,68	36,63	-	-	-	-	-	-
Водоносний горизонт корінних відкладень														
10	2Н	81,29	36,99	36,99	36,98	37,22	37,45	37,50	-	-	-	-	-	-
11	158	31,05	4,42	4,41	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Начальник лабораторії ГТК
Гідрогеолог лабораторії ГТК
Юлія КОВАЛЬОВА
Інна ЗУБКОВА

Генеральному директору АТ «ПВДГЗК»
ФЕДІНУ Костянтину Анатолійовичу



МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ
УКРАЇНИ

ВІСЬКОВА ПАСПОРТНА

А0103 „VII”

Код 22091037

№ 08 05 2022

№ 743/3376

м. Київ, 1-й вул. Дачний міст, 10

Шановний Костянтин Анатолійович

Повідомляємо, що згідно Вашого листа №52-01/2008 від 05.05.2022 на період воєнного часу пересування по полям лісопосадкам, згідно схеми наведеної в Додатку 1 забороняється.

Командувач угруповання військ «ПВДГЗК»
бригадний генерал
08.05.2022 року



Михайло ДРАПАТИЙ