



**АКЦІОНЕРНЕ 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) 407-73-01, факс: (056) 407-42-01

www.UGOK.com.ua E-mail: office@ugok.com.ua Код ЄДРПОУ 00191000

19.10.2022

№ 52-29/4418

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», Інгулецький район)» та згідно умов надання звітності розробленого та затвердженого Плану післяпроектного моніторингу АТ «ПІВДГЗК» направляємо Вам результати (звіти) моніторингу за 3 квартал 2022:

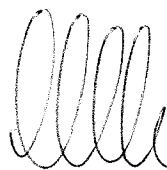
004464

1. Протоколи дослідження повітря населених місць на межі СЗЗ та житлової забудови в 3 кварталі 2022 (Додаток 1).
2. Протоколи проведення досліджень шумового навантаження на інфразвуку на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови в 3 кварталі 2022 (Додаток 2).
3. Результати контролю якості поверхневих вод р. Інгулець вище та нижче гирла по б. Грушевата за липень-вересень 2022 (Додаток 3).
4. Результати хімічного аналізу кар'єрних вод за 3 квартал 2022 (Додаток 4).
5. Довідка про приплив води в кар'єр АТ «ПІВДГЗК» за 3 квартал 2022 (Додаток 5).
6. Протоколи випробувань. Дані екологічного стану ґрунтів території впливу місць видалення відходів АТ «ПІВДГЗК» за 3 квартал 2022 та випробувань стану ґрунтів за показниками радіоактивності території, розташованої в межах міста Кривий Ріг (Додаток 6).
7. Протокол радіаційного контролю навколишнього середовища на межі СЗЗ (Додаток 7).
8. Протокол аналізу підземних вод за 3 квартал 2022 (Додаток 8).
9. Рівні залягання ґрунтових вод спостережливих свердловин в районі відвалу «Лівобережній» у 3 кварталі 2022 (Додаток 9).

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 направлено листом АТ «ПІВДГЗК» № 52-29/3571 від 19.07.2022.

В період 3 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 відеофіксація підготовчих та проведення вибухових робіт, в яких зафіксовані заходи з пилоподавлення за період липень-вересень 2022.

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



Олександр ШЕВЧЕНКО

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

Випробувальна лабораторія

вул. Володимира Великого, 21, м. Кривий Ріг, 50071

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



201669
DСТU EN ISO/IEC 17025

Лабораторія акредитована НААУ
Атестат про акредитацію № 201669
дійсний до 29.01.2024р.

Затверджую
Завідувач
випробувальної лабораторії

Ольга НІКОЛЕНКО

ПРОТОКОЛ № № 2473-2499 від «19» серпня 2022 р.
проведення випробувань повітря населених місць

Замовник, адреса : : <i>АТ «ПІВДЕННИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»</i>	
<i>50026, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг</i>	
Місце відбору проби повітря: <i>приблизно 600 м у південно-східному напрямку від межі ведення буровибухових робіт АТ «ПІВД ГЗК». вулиця Переяславська, 20.</i>	
Мета відбору: <i>згідно договору №2342/975 від 30.11.2021 р.</i>	
Вид проби (разова, середньодобова) : <i>разова</i>	
Дата та час відбору проб: <i>19.08.2022 р. 9¹⁰-11⁴⁵</i>	
Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі: <i>Електроаспіратор ASA-4М №1194</i>	
<i>Електроаспіратор ASA-2М №1017 ; Метеоскоп-М №425919 ; «ДОЗОР-С-М-4» №1671</i>	
Інформація про калібрування : <i>Свідоцтво № 06289/22 від 26.01.2022 р.;</i>	
<i>Свідоцтво № 04539/21 від 02.11.2021 р. ;</i>	
<i>Свідоцтво №СК-05/2025К від 05.05.2021 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 рельєфу: <i>твердий ґрунт , рельєф рівний</i>	
Відстань від джерел забруднення: <i>~ 600 м.</i>	
Форма факелу: <i>відсутній</i>	
Нормативна документація у відповідності до якої:	
а) РД 52.04.186-89 <i>«Руководство по контролю загрязнения атмосферы»</i> (проводиться відбір проб)	
б) Наказ МОЗ України від 14.10.2020р №52 <i>«Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць»</i> (проводиться оцінка)	
Посада, ПІБ осіб, що проводили відбір проб : <i>Фельдшер-лаборант Наталія ПЛАТАЙС</i> 	
Адреса, найменування лабораторії : <i>вул.Володимира Великого, 21, санітарно-гігієнічна лабораторія</i> підпис	

№ проби з реєстраційного журналу	Місце відбору проб	Метеофактори					Час відбору	Швидкість відбору л/хвил.
		Атмосферний тиск, мм рт.ст	Температура повітря °С	Вологість %	Вітер			
					напрямок	швидкість, м/сек		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2473	Приблизно 600 м	751	22 ⁰	76%	південно/	0,3	9 ¹⁰	-
2474	у південно-східному				західний			-
2475	напрямку від межі							-
2476	ведення буровибухових							-
2477	робіт							-
2478	АТ «ПВД ГЗК».							-
2479	вулиця Переяслівська,							40,0
2480	20.							40,0
2481								40,0
2482								40,0
2483								40,0
2484								40,0
2485								100,0
2486								100,0
2487								100,0
2488								40,0
2489								40,0
2490								40,0
2491								-
2492								-
2493								-
2494								1,0
2495								1,0
2496								1,0
2497								40,0
2498								40,0
2499							11 ⁴⁵	40,0

*- нижня межа вимірювання концентрації

**.-випробування проводились методами поза сферою акредитації.

***-умови проведення випробувань дотримувались

НТД на методи випробувань ***	Назва речовини, що визначається	Визначена концентрація		Невизначеність випробувань (U,k=2, p=0,95)	Відмітка про відповідність
		Разова, мг/м³			
		виявлена мг/м³	ГДК мг/м³		
10	11	12	13	14	15
«Руководство по эксплуатации АГАТ.468514.004-159РЭ»	Азоту діоксид	0,124	0,2	не визначалась	відповідає
	азоту діоксид	0,137	0,2	не визначалась	відповідає
	азоту діоксид	0,128	0,2	не визначалась	відповідає
«Руководство по эксплуатации АГАТ.468514.004-159РЭ»	Ангідрид сірчистий	0,18	0,5	не визначалась	відповідає
	ангідрид сірчистий	0,22	0,5	не визначалась	відповідає
	ангідрид сірчистий	0,25	0,5	не визначалась	відповідає
РД 52.04.186-89	Пил недиференційований	0,27	0,5	не визначалась	відповідає
РД 52.04.186-89		0,27	0,5	не визначалась	відповідає
РД 52.04.186-89		менше 0,26*	0,5	не визначалась	відповідає
МВ 7.2/07.03-2020**	Залізо	менше 0,016*	Не	не визначалась	відповідає
МВ 7.2/07.03-2020**	залізо	менше 0,016*	норму	не визначалась	відповідає
МВ 7.2/07.03-2020**	залізо	менше 0,016*	ється	не визначалась	відповідає
РД 52.04.186-89	Свинець	менше 0,0005*	0,001	не визначалась	відповідає
РД 52.04.186-89	свинець	менше 0,0005*	0,001	не визначалась	відповідає
РД 52.04.186-89	свинець	менше 0,0005*	0,001	не визначалась	відповідає
РД 52.04.186-89	Хром	менше 0,0008*	0,0015	не визначалась	відповідає
РД 52.04.186-89	хром	менше 0,0008*	0,0015	не визначалась	відповідає
РД 52.04.186-89	хром	менше 0,0008*	0,0015	не визначалась	відповідає
РД 52.04.186-89	Вуглецю оксид	2,82	5,0	не визначалась	відповідає
РД 52.04.186-89	вуглецю оксид	3,15	5,0	не визначалась	відповідає
РД 52.04.186-89	вуглецю оксид	2,77	5,0	не визначалась	відповідає
«Методы определения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»	Вуглеводні насичені в перерахунку на сумарний вуглець.	0,49	Не	не визначалась	відповідає
		0,38	норму	не визначалась	відповідає
		0,48	ється	не визначалась	відповідає
РД 52.04.186-89	Марганець	менше 0,001*	0,01	не визначалась	відповідає
РД 52.04.186-89	марганець	менше 0,001*	0,01	не визначалась	відповідає
РД 52.04.186-89	марганець	менше 0,001*	0,01	не визначалась	відповідає

Випробування проводив: Лікар-лаборант-гігієніст Валентина ПРАВИЛО.

Фельдшер-лаборант Наталія ПЛАТАЙС

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії

Людмила ПОГОРЕЛОВА

(підпис)

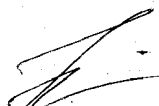
Висновок:

Досліджені проби атмосферного повітря на час проведення досліджень не перевищують гранично-допустимі концентрації ГДК відповідно до вимог наказу МОЗ України від 14.01.20 р. №52 «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».

Завідувач відділення організації
санітарно-гігієнічних досліджень

(посада)

Ольга НІКОЛЕНКО.
(ПІБ)


(підпис)

Примітки.

1. Протоколи випробування не можна відтворювати частково без письмового дозволу лабораторії.
2. Копії Протокола випробування дійсні тільки після їхнього завірення лабораторією.
3. Оцінювання невизначеності на вимогу замовника.
4. Результати випробувань стосуються лише зразка, який випробувався.
5. Протокол складається у двох примірниках.
6. Обсяг випробувань встановлено замовником.

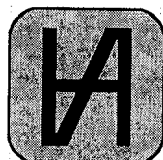
Протокол № 2473-2499 від «19» 08.2022 р.

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

Випробувальна лабораторія

вул. Володимира Великого, 21, м. Кривий Ріг, 50071

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



201669
ДСТУ EN ISO/IEC 17025

Лабораторія акредитована НААУ
Атестат про акредитацію № 201669
дійсний до 29.01.2024р.

Затверджую
Завідувач
випробувальної лабораторії
Ольга НІКОЛЕНКО

ПРОТОКОЛ № № 2500-2526 від «19» серпня 2022 р.
проведення випробувань повітря населених місць

Замовник, адреса : : <i>АТ «ПІВДЕННИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»</i> <i>50026, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг</i>
Місце відбору проби повітря: <i>приблизно 600 м у східному напрямку від межі</i> <i>ведення буровибухових робіт АТ «ПІВД ГЗК». вулиця Матрьонівська, 69.</i>
Мета відбору: <i>згідно договору №2342/975 від 30.11.2021 р.</i>
Вид проби (разова, середньодобова) : <i>разова</i>
Дата та час відбору проб: <i>19.08.2022 р. 12⁰⁰-14³⁵</i>
Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі: <i>Електроаспіратор ASA-4М №1194</i> <i>Електроаспіратор ASA-2М №1017 ; Метеоскоп-М №425919 ; «ДОЗОР-С-М-4» №1671</i>
Інформація про калібрування : <i>Свідоцтво № 06289/22 від 26.01.2022 р. ;</i> <i>Свідоцтво № 04539/21 від 02.11.2021 р. ;</i> <i>Свідоцтво №СК-05/2025К від 05.05.2021 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 рельєфу: <i>твердий ґрунт , рельєф рівний</i>
Відстань від джерел забруднення: <i>~ 600 м.</i>
Форма факелу: <i>відсутній</i>
Нормативна документація у відповідності до якої:
<i>а) РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»</i> <i>(проводиться відбір проб)</i>
<i>б) Наказ МОЗ України від 14.10.2020р №52 «Про затвердження гігієнічних регламентів</i> <i>допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених</i> <i>місць»</i> <i>(проводиться оцінка)</i>
Посада, ПІБ осіб, що проводили відбір проб : <i>Фельдшер-лаборант Наталія ПЛАТАЙС</i> <i>підпис</i>
Адреса, найменування лабораторії : <i>вул. Володимира Великого, 21, санітарно-гігієнічна лабораторія</i>

№ проби з реєстраційного журналу	Місце відбору проб	Метеофактори					Час відбору	Швидкість відбору л/хвил.
		Атмосферний тиск, мм рт.ст	Температура повітря °С	Вологість %	Вітер			
					напрямок	швидкість, м/сек		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2500	Приблизно 600 м	750	29 ⁰	63%	західний	2,3	12 ⁰⁰	-
2501	у східному							-
2502	напрямку від межі							-
2503	ведення буровибухових							-
2504	робіт							-
2505	АТ «ПІВД ГЗК».							-
2506	вулиця Матрьонівська,							40,0
2507	69.							40,0
2508								40,0
2509								40,0
2510								40,0
2511								40,0
2512								100,0
2513								100,0
2514								100,0
2515								40,0
2516								40,0
2517								40,0
2518								-
2519								-
2520								-
2521								1,0
2522								1,0
2523								1,0
2524								40,0
2525								40,0
2526							14 ³⁵	40,0

*- нижня межа вимірювання концентрації

**-випробування проводились методами поза сферою акредитації.

***-умови проведення випробувань дотримувались

НТД на методи випробувань ***	Назва речовини, що визначається	Визначена концентрація		Невизначеність випробувань (U,k=2, p=0,95)	Відмітка про відповідність
		Разова, мг/м³			
		виявлена мг/м³	ГДК мг/м³		
10	11	12	13	14	15
«Руководство по эксплуатации АГАТ.468514.004-159РЭ»	Азоту діоксид	0,144	0,2	не визначалась	відповідає
	азоту діоксид	0,167	0,2	не визначалась	відповідає
	азоту діоксид	0,163	0,2	не визначалась	відповідає
«Руководство по эксплуатации АГАТ.468514.004-159РЭ»	Ангідрид сірчистий	0,27	0,5	не визначалась	відповідає
	ангідрид сірчистий	0,30	0,5	не визначалась	відповідає
	ангідрид сірчистий	0,24	0,5	не визначалась	відповідає
РД 52.04.186-89	Пил недиференційований	0,37	0,5	не визначалась	відповідає
РД 52.04.186-89		0,28	0,5	не визначалась	відповідає
РД 52.04.186-89		0,28	0,5	не визначалась	відповідає
МВ 7.2/07.03-2020**	Залізо	менше 0,016*	Не нормується	не визначалась	відповідає
МВ 7.2/07.03-2020**	залізо	менше 0,016*		не визначалась	відповідає
МВ 7.2/07.03-2020**	залізо	менше 0,016*		не визначалась	відповідає
РД 52.04.186-89	Свинець	менше 0,0005*	0,001	не визначалась	відповідає
РД 52.04.186-89	свинець	менше 0,0005*	0,001	не визначалась	відповідає
РД 52.04.186-89	свинець	менше 0,0005*	0,001	не визначалась	відповідає
РД 52.04.186-89	Хром	менше 0,0008*	0,0015	не визначалась	відповідає
РД 52.04.186-89	хром	менше 0,0008*	0,0015	не визначалась	відповідає
РД 52.04.186-89	хром	менше 0,0008*	0,0015	не визначалась	відповідає
РД 52.04.186-89	Вуглецю оксид	1,96	5,0	не визначалась	відповідає
РД 52.04.186-89	вуглецю оксид	2,04	5,0	не визначалась	відповідає
РД 52.04.186-89	вуглецю оксид	2,13	5,0	не визначалась	відповідає
«Методы определения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»	Вуглеводні насичені в перерахунку на сумарний вуглець.	0,41	Не нормується	не визначалась	відповідає
		0,41		не визначалась	відповідає
		0,32		не визначалась	відповідає
РД 52.04.186-89	Марганець	менше 0,001*	0,01	не визначалась	відповідає
РД 52.04.186-89	марганець	менше 0,001*	0,01	не визначалась	відповідає
РД 52.04.186-89	марганець	менше 0,001*	0,01	не визначалась	відповідає

Випробування проводив: Лікар-лаборант-гігієніст Валентина ПРАВИЛО.

Фельдшер-лаборант Наталія ПЛАТАЙС

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії

Людмила
ПОГОРЕЛОВА

Висновок:

Досліджені проби атмосферного повітря на час проведення досліджень не перевищують гранично-допустимі концентрації ГДК відповідно до вимог наказу МОЗ України від 14.01.20 р. №52 «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».

Завідувач відділення організації
санітарно-гігієнічних досліджень

(посада)

Ольга НІКОЛЕНКО.
(ПІБ)


(підпис)

Примітки.

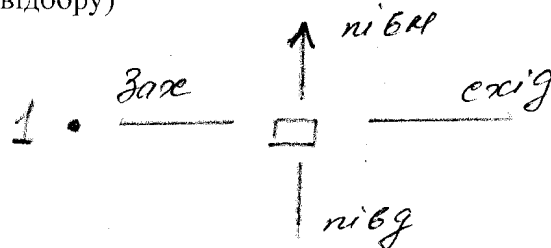
1. Протоколи випробування не можна відтворювати частково без письмового дозволу лабораторії.
2. Копії Протокола випробування дійсні тільки після їхнього завірення лабораторією.
3. Оцінювання невизначеності на вимогу замовника.
4. Результати випробувань стосуються лише зразка, який випробувався.
5. Протокол складається у двох примірниках.
6. Обсяг випробувань встановлено замовником.

Протокол № 2500-2526 від «19» 08.2022 р.

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

ПРОТОКОЛ* № 2900-2926
дослідження повітря населених місць
« 21 » вересня 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>21.09.2022 р. 9²⁰-11⁵⁵</i>	доставки: <i>21.09.2022 р. 15²⁵</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 ASA-4М №1194; Електроаспіратор ASA-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 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>	<i>(підпис)</i>
Протокол складається в двох примірниках	

[illegible]

*- нижня межа вимірювання концентрації

Лікар лаборант гігієніст Валентина ПРАВИЛО

Инженер СТЛ Тетяна МОСКАЛЕНКО

Фельдшер-лаборант Наталія ПЛАТАЙС

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».

Лікар з комунальної гігієни Ольга ШВЕЦОВА

(підпис)

СГЛ Людмила ПРОГОРЕЛОВА

(підпис)



Міністерство охорони здоров'я України		МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ФОРМА № 329/о Затверджена наказом МОЗ України 11.07.2000 р № 160
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.		

ПРОТОКОЛ* № 2927-2953
дослідження повітря населених місць
« 21 » вересня 2022 року

Місце відбору проби повітря : *АТ «ПІВДЕННИЙ І ПРИЧІО 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: *21.09.2022 р. 12²⁰ - 14⁵⁵* доставки: *21.09.2022 р. 15²⁵*

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

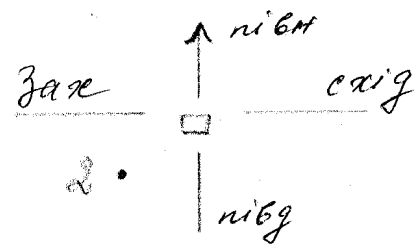
Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м)
мінімальна-максимальна: *не надано*

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (т/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

Лікар лаборант гігієніст Валентина ПРАВИЛО

Инженер СТЛ Тетяна МОСКАЛЕНКО

Фельдшер-лаборант Наталія ПЛАТАЙС

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 :

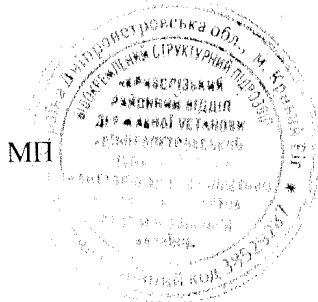
Лікар з комунальної гігієни Ольга ШВЕЦОВА

(підпис)

Завідувач відділенням

СГЛ Людмила ПОГОРЕЛОВА

(підпис)



Міністерство охорони здоров'я України
Найменування закладу
Відокремлений структурний підрозділ
«Криворізький районний відділ
ДУ «Дніпропетровський ОЦКПХ МОЗ»
Вул. Володимира Великого, 21
Свідомство 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* № 2954-2980
дослідження повітря населених місць
«22» вересня 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: *22.09.2022 р. 9³⁰-13⁴⁵* доставки: *22.09.2022 р. 13⁴⁵*

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:

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

Свідомство №00188/21 від 29.01.2021 р.;

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

Свідомство №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*

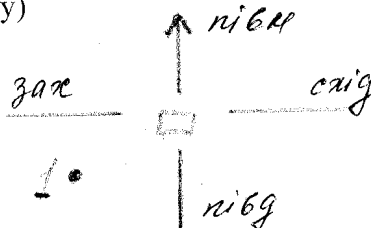
Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства: *не надано*

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

19.10.22
28.09

[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

СГЛ 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 № 1147 від 23.08.2022 р.

(номер, дата)

проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку

1. Дата проведення дослідження 22 серпня 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 ПОЗІГУН (підпис)

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»			48 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 Наталія ПЛАТАЙС (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.Рудничне, 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 .

М.П.

Завідувач відділення організації санітарно-гігієнічних досліджень

Ольга НІКОЛЕНКО

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



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.

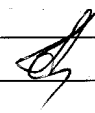
Додаток 9

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

ПРОТОКОЛ № 1141-1142 від 19.08.2022 р.

(номер, дата)

проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку

1. Дата проведення дослідження *17 серпня 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:
 - a) *МВ 7.2/07.33 Методи вимірювання шуму на селитебній території та в приміщеннях житлових та громадських будівель* (проводиться дослідження)
 - b) *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 Ірина ПОЗІГУН  (підпис)

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 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			48 дБА	
В південно-західному напрямку від відвалу «Лівобережний»				
с. Новоселівка, вул.Миру, санітарно-захисна зона – 300 м			47 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 Наталія ПЛАТАЙС (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 .



М.П. *Завідувач відділення організації санітарно-гігієнічних досліджень*
Ольга НІКОЛЕНКО

(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 № 1145-1146 від 22.08.2022 р.

(номер, дата)

проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку

1. Дата проведення дослідження 19 серпня 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:
 - a) 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 ПОЗІГУН



(підпис)

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 Ліп
			16	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	
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 Ліп	Тривалість дії, хв	Еквівалентний шуму/загальний еквівалентний рівень звукового тиску, дБА _{екв.} / дБ Ліп _{екв.}	Максимальний рівень шуму, дБА (дБАІ)
1	2	3	4	5
В східному напрямку від межі ведення буровибухових робіт			47 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			46 дБА	
Санітарно-захисна зона – 600м				
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 Наталія ІЛЛАТАЙС (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.

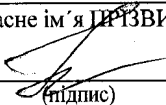
Висновок: (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною класифікацією праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу)

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.



Завідувач відділення організації санітарно-гігієнічних досліджень
Ольга НІКОЛЕНКО

(посада, Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ особи)


(підпис)

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії
Людмила ПОГОРЕЛОВА

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



(підпис)

Результати контролю якості поверхневих вод
за липень 2022 р.

Дата	№ проби	Місце відбору проб	БСК ₅ мг О ₂ /лм ³	О ₂ розчи. мг О ₂ /лм ³	ХСК мг О ₂ /лм ³	Завесі речовини	Сухий запісок	Нітрати	Нітриди	Азот амонійний	Залізо	Хлорид	Сульфати	Нафтопрод укти	Фосфати	Мідь	Марганець	Хром	Радіація	Феноли	СПАР	Цинк	Алюміній	рН	Т, °С
05.07.2022	426	р. Інгулець, нижче гірля по б. Грушевата	3,79	5,39	41,52	17,3	2322	1,63	0,073	менше 0,1	0,58	802,81	330,85	0,044	0,308	0,0016	0,0575	менше 0,001	менше 0,05	менше 0,001	менше 0,02	менше 0,005	0,0203	7,80	27,8
05.07.2022	427	р. Інгулець, нижче гірля по б. Грушевата	2,72	6,86	36,47	22,8	2626	2,22	0,059	0,10	0,33	981,27	312,74	0,051	0,292	0,0018	0,0320	менше 0,001	менше 0,05	менше 0,001	менше 0,02	менше 0,005	0,0214	7,97	25,2

В. о начальника СПЕЛ

Інженер-лаборант СПЕЛ

Вікторія ЛУМЕРОВСЬКА

Ірина ШЕРЕМЕТ

Результати отримав: Головний фахівець з екології - начальник ВОНС

Наталія БЛІК

Додаток 3

АТ "ПВД ЗК"
Спеціалізована промислова
екологічна лабораторія
22.08.2022р.

Результати контролю якості поверхневих вод
за серпень 2022 р.

Дата	№ проби	Місце відбору проб	БСК ₅		O ₂ розчин.	ХСК	Завислі речовини	Сухий залишок	Нітрати	Нітриди	Азот амонійний	Залізо	Хлориди	Сульфати	Нафтопродукт у вуг.	Фосфати	Мідь	Марганець	Хром	Роданіди	Феноли	СПАР	Цинк	Алюміній	pH	T, °C
			мг O ₂ /дм ³	мг O ₂ /дм ³	мг O ₂ /дм ³	мг O ₂ /дм ³	мг O ₂ /дм ³	мг O ₂ /дм ³	мг O ₂ /дм ³	мг O ₂ /дм ³	мг O ₂ /дм ³	мг O ₂ /дм ³	мг O ₂ /дм ³	мг O ₂ /дм ³	мг O ₂ /дм ³	мг O ₂ /дм ³	мг O ₂ /дм ³	мг O ₂ /дм ³	мг O ₂ /дм ³	мг O ₂ /дм ³	мг O ₂ /дм ³	мг O ₂ /дм ³	мг O ₂ /дм ³	мг O ₂ /дм ³		
02.08.2022	494	р. Інгулець вище гирла по б. Грушевата	менше 2,25	6,91	35,10	7,8	3645	2,32	0,075	менше 0,1	0,21	1141,59	632,06	0,043	0,222	0,0016	0,0502	менше 0,001	менше 0,05	менше 0,001	менше 0,02	менше 0,005	0,0216	7,89	28,2	
02.08.2022	495	р. Інгулець нижче гирла по б. Грушевата	менше 2,25	6,37	31,10	6,3	3573	1,82	0,062	менше 0,1	0,13	1121,10	599,56	0,035	0,218	0,0021	0,0409	менше 0,001	менше 0,05	менше 0,001	менше 0,02	менше 0,005	0,0207	7,92	26,4	

Начальник СПЕЛ

Інженер-лаборант СПЕЛ

Вікторія ІУМЕРОВСЬКА

Ірина ШЕРЕМЕТ

Результати отримав: Головний фахівець з екології - начальник ВОНС

Наталія БУЛИК

АТ "ПВДЗК"
Спеціалізована промислова
екологічна лабораторія
26.09.2022р.

Результати контролю якості поверхневих вод
за вересень 2022 р.

Дата	№ проби	Місце відбору проб	БСК ₅		O ₂ розпн.	ХСК	Залиш. речовини	Сухий залишок	Штрати	Нитрати	Азот амонійний	Забір	Хлориди	Сульфати	Нитратовод. уклі	Фосфати	Мідь	Марганець	Хром	Роданіди	Феноли	СПАР	Цинк	Алюміній	рН	Т, °С
			мг	O ₂ /лм ³	мг	мг	O ₂ /лм ³	мг	мг	менше 0,5	менше 0,03	0,11	0,17	1036,20	878,14	0,043	0,187	0,0029	0,0546	менше 0,001	менше 0,05	менше 0,001	менше 0,02	менше 0,005		
06.09.2022	559	р. Інгулець вище гирла по б. Грушевата	4,27	10,56	39,25	36,8	3049	менше 0,5	менше 0,03	0,11	0,17	1036,20	878,14	0,043	0,187	0,0029	0,0546	менше 0,001	менше 0,05	менше 0,001	менше 0,02	менше 0,005	0,0216	8,44	21,5	
06.09.2022	560	р. Інгулець нижче гирла по б. Грушевата	3,74	8,45	36,16	34,8	2758	менше 0,5	менше 0,03	0,13	0,21	961,62	630,42	0,023	0,164	0,0026	0,0507	менше 0,001	менше 0,05	менше 0,001	менше 0,02	менше 0,005	0,0221	8,29	21,2	

Начальник СПЕЛ

Вікторія ЛУМЕГОВСЬКА

Інженер-лаборант СПЕЛ

Ірина ШЕРЕМЕТ

Результати отримав: Головний фахівець з екології - начальник ВОНС

Наталія БІЛИК

Протокол аналізу кар'єрної води у 3 кварталі 2022

Дата відбору проб	№ проби	Місце відбору	pH	Сухий залишок, мг/дм ³	Жорсткість, ммоль/дм ³			Бікарбонати, мг/дм ³	Кальцій		Магній		Залізо, мг/дм ³	Хлориди, мг/дм ³	Сульфати, мг/дм ³	Нітрати, мг/дм ³	Нітриди, мг/дм ³	Фосфати, мг/дм ³	Азот амонійний, мг/дм ³
					Карбонатна (пужність)	Загальна	Некарбонатна		мг/дм ³	мг-екв/дм ³	мг/дм ³	мг-екв/дм ³							
20.04.2022	252	зумпф	8,43	3129	7,70	25,60	17,90	469,70	50,47	2,52	20,42	1,68	0,19	762,45	1095,00	27,47	0,572	0,089	0,52

Начальник СПЕЛ

Інженер-лаборант

Вікторія ЛУМЕРОВСЬКА

Ірина ШЕРЕМЕТ

Згоріло 4

ДОВІДКА
про приплив води в кар'єр АТ «ПВДГЗК»
за 3 квартал 2022р

Місяць	Об'єм води, яка надійшла в кар'єр (відкачано), м ³	Середній водоприплив, м ³ /год
липень	365800	491,7
серпень	437320	587,8
вересень	405070	562,6

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 ґрунтознавств

ДП ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"

В.О. Сироватко

ПРОТОКОЛ № 098

результатів випробувань ґрунтів

від 20.09.2022 р.

Шифр зразка 20.32/98/20.09.22

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

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

Термін випробувань: 14.09.2022 р. - 20.09.2022 р.

Отримані результати зведені в таблицю:

Номер точок відбору проб	Вміст хімічних елементів (валова форма/рухлива форма) мг/кг									
	II клас									
	Pb	Zn	Co	Ni	Cu	Mn	Si	Fe _{таг.}	г/кг	
т. 26, чорнозем	26 4,72	76 0,75	17 0,21	30 2,96	28 0,3	617	285	38		
т. 27, чорнозем	28 4,76	70 0,68	18 0,27	29 2,78	28 0,29	634	288	36		
т. 28, чорнозем	29 4,85	81 0,78	16 0,26	29 2,86	29 0,26	635	286	38		
т. 29, чорнозем	27 4,73	69 0,67	19 0,28	30 2,88	27 0,26	630	284	36		
Середній вміст важких металів на площі досліджень	28	74	18	30	28	629	286	37		
Фоновий вміст для ґрунтів	30	100	20	50	30	700	300	40		
ГДК для ґрунтів (Наказ №1595 від 14.07.2020 "Про затвердження Гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті"	32 6	= 23	= 5	= 4	= 3	1500 -				

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



МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
"ІНСТИТУТ ОХОРОНИ ҐРУНТІВ УКРАЇНИ"

Дніпропетровська філія Державної установи
"Держґрунтохорона"
Адреса: 52071 Дніпропетровська обл.,
Дніпропетровський р-он,
селище Дослідне, вул. Наукова, 65а
Телефон-факс: 8(056) 789-03-78, 765-74-30

Випробувальна лабораторія продукції рослинництва
Атестат про Акредитацію НААУ
№20438 від 05 жовтня 2020 р.
Свідчення про Атестацію
ДП "Запорізький науково-виробничоцентр
стандартизації, метрології і сертифікації"
(ДП "ЗАПОРІЗЬКА СТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ")
Свідчення про визнання технічної компетентності
№ АВ 102-21 від 17 грудня 2021 р.



ЗАТВЕРДЖУЮ
Головний інженер ґрунтознавець
ДФДУ "ДЕРЖґРУНТОХОРОНА"

В.О. Сироватко

Протокол випробувань № 283-295 від 02.09.22 р.
Спостережень стану ґрунтів АТ "ПВДГЗК" (4 точки) за показниками
радіоактивності (Бк/кг) Замовник - ТОВ "НТЦ ЕКОТРЕЙД"

№ зразка	Калій-40	Радій-226	Торій-232	Сумарна Питома радіоактивність
26	1,76E+02	1,19E+01	1,77E+01	2,95E+02
27	2,00E+02	1,58E+01	2,31E+01	3,39E+02
28	3,43E+02	1,20E+01	3,22E+01	5,65E+02
29	1,16E+02	1,17E+01	1,11E+01	2,09E+02

"Визначення активності радіонуклідів у ґрунтах методом спектрометричного аналізу" СОУ 74,3-37-351:2005

АТ «ПВДГЗК» ЦЛ КВП та М
Радіоізотопна лабораторія
Свідоцтво
№ 08-0003/2019 від 02.01.2019 р.
Ліцензія на право проведення робіт
з використанням джерел
іонізуючого випромінювання
ОВ №060005 від 14.08.2013 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор технічний
АТ «ПВДГЗК»

В. С. Гай
20.08.22 р.

ПРОТОКОЛ
радіаційного контролю навколишнього середовища

м. Кривий Ріг

«14» липня 2022 р.

Місце, де проводились виміри границя СЗЗ АТ «ПВДГЗК»
(підприємство, цех або ділянка)

№ точки виміру	Об'єкт вимірювань	Максимальна потужність дози, мкЗв/год	Забруднення β-активними речовинами, част./хв·см ²
1	СЗЗ у східному напрямку від межі ведення буровибухових робіт АТ «ПВДГЗК», вулиця Матрьонівська, 69.	0,11	не виявлено
2	СЗЗ у південно-східному напрямку від межі ведення буровибухових робіт АТ «ПВДГЗК», вулиця Переяславська, 20.	0,15	не виявлено
3	СЗЗ у північному напрямку від центрального проммайданчика АТ «ПВДГЗК» біля УКБ АТ «ПВДГЗК»	0,19	не виявлено
4	СЗЗ у північно-східному напрямку від центрального проммайданчика АТ «ПВДГЗК», вулиця Алма-Атинська, 173.	<0,1	не виявлено
5	СЗЗ у південному напрямку від новоспоруджуваного хвостосховища «Об'єднане. Друга карта», з урахуванням оцінки впливу діючого хвостосховища «Об'єднане. Перша карта».	<0,1	не виявлено
6	СЗЗ у західному напрямку від новоспоруджуваного хвостосховища «Об'єднане. Друга карта», з урахуванням оцінки впливу діючого хвостосховища «Об'єднане. Перша карта».	0,11	не виявлено
7	СЗЗ у південному напрямку від хвостосховища "Войково".	<0,1	не виявлено
8	СЗЗ у південно-західному напрямку від хвостосховища "Войково".	0,1	не виявлено
9	СЗЗ у південно-західному напрямку від відвалу "Лівобережний" АТ «ПВДГЗК», сел. Новоселівка, вул. Миру.	<0,1	не виявлено
10	СЗЗ у південно-західному напрямку від відвалу "Правобережний" АТ «ПВДГЗК», сел. Руднічне, вул. Герцена.	0,11	не виявлено
11	СЗЗ у західному напрямку від відвалу "Лівобережний" АТ «ПВДГЗК», сел. Рахмановка, вул. Чеботарьова.	0,11	не виявлено

Вимірювання проведено приладом: РКС-01 «Стора-ТУ» №1100725, г. п. до 09.08.2022 р.

Умови проведення вимірювань:

Температура 22°C; вологість повітря 76%; атмосферний тиск 752 мм рт.ст.

ВИСНОВОК

1. Значення радіаційних параметрів у точках проведення радіаційного контролю не перевищують допустимі рівні, що встановлені Нормами радіаційної безпеки України (НРБУ-97).

Начальник ЦЛ КВП та М

Начальник радіоізотопної лабораторії

Інженер радіоізотопної лабораторії

/І. М. Тишковець/

/О. А. Бочукін/

/В.С. Мунтян/

Протокол

аналізу підземних вод у 3 кварталі 2022

аналізу підземних вод у 3 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	Нітрити, мг/дм ³	
						мг/дм ³	мг-екв/дм ³	мг/дм ³	мг-екв/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*	7,18	більше 10000	59,67	798,30	39,84	280,65	23,08	5387,62	27,57	< 0,5	0,032	-
Водоносний горизонт корінних відкладень														
09.05.2022	289	Свердловина № 2Н	4,31	5027	18,71	294,37	14,69	46,05	3,79	2409,51	< 15	< 0,5	< 0,03	-
-	-	Свердловина № 138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*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

Начальник СПЕЛ

Інженер-лаборант СПЕЛ

Вікторія ЛУМЕРОВСЬКА

Ірина ШЕРЕМЕТ

Згодом

Затверджую
 Начальник ЦШС
 Андрій КОНДРАТЕНКО

ТАБЛИЦЯ

ВИМІРІВ РІВНЕЙ ПІДЗЕМНИХ ВОД У 2022 РОЗІ ПО СВЕРДЛОВИНАМ ГІДРОСПОСТЕРЕЖНОЇ МЕРЕЖІ АТ "ПІВДТЗК"

		Середньомісячні рівні підземних вод 2022 рік											
№ з/п	Номер спостереж. пункту (свердловини)	Абсол. відмітка устя	Водоносний горизонт четвертинних відкладень										XII
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	111	31.15	5.24	5.23	5.21	-	-	-	-	-	-	-	
2	611	30.07	3.79	3.97	3.91	-	-	-	-	-	-	-	
3	1411	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	-	-	-	-	-	-	-	
Водоносний горизонт неогенових відкладень													
8	2066	53.7	9.78	9.85	9.87	-	-	-	-	-	-	-	
9	7024	85.42	36.63	36.66	36.63	36.66	36.68	36.63	36.69	36.71	36.76	-	
Водоносний горизонт корінних відкладень													
10	211	81.29	36.99	36.99	36.98	37.22	37.45	37.50	37.53	37.55	37.57	-	
11	138	31.05	4.42	4.41	4.40	-	-	-	-	-	-	-	

Начальник лабораторії ГТК  Юлія КОВАЛЬОВА
 Гідрогеолог лабораторії ГТК  Інна ЗУБКОВА

Вузаток 9