



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 «ПВДГЗК»,
тел.: (056) 407-73-01, факс: (056) 407-42-01,

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

Л.с. 2023

№ 52-29/229 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 «ПВДГЗК», Інгулецький район)» та згідно умов надання звітності розробленого та затвердженого Плану післяпроектного моніторингу АТ «ПВДГЗК» направляємо Вам результати (звіти) моніторингу за 4 квартал 2022:

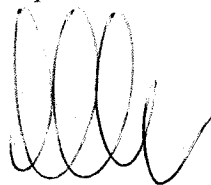
000746

1. Протоколи дослідження повітря населених місць на межі СЗЗ та житлової забудови в 4 кварталі 2022 (Додаток 1).
2. Протоколи проведення досліджень шумового навантаження на інфразвуку на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови в 4 кварталі 2022 (Додаток 2).
3. Результати контролю якості поверхневих вод р. Інгулець вище та нижче гирла по б. Грушевата за жовтень - грудень 2022 (Додаток 3).
4. Результати хімічного аналізу кар'єрних вод за 4 квартал 2022 (Додаток 4).
5. Довідка про приплив води в кар'єр АТ «ПІВДГЗК» за 4 квартал 2022 (Додаток 5).
6. Протоколи випробувань. Дані екологічного стану ґрунтів території впливу місць видалення відходів АТ «ПІВДГЗК» за 4 квартал 2022, розташованої в межах міста Кривий Ріг (Додаток 6).
7. Протокол аналізу підземних вод за 4 квартал 2022 (Додаток 7).
8. Рівні залягання ґрунтових вод спостережливих свердловин в районі відвалу «Лівобережний» у 4 кварталі 2022 (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 направлено листом АТ «ПІВДГЗК» № 52-29/3571 від 19.07.2022.

В період 4 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 жовтень - грудень 2022.

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



Олександр ШЕВЧЕНКО

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* № 4278-4204
дослідження повітря населених місць
« 21 » грудня 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: *21.12.2022 р. 12⁰⁰ - 14²⁵* доставки: *21.12.2022 р. 15⁰⁰*

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

*Номера поглиначів та фільтрів переписуються з реєстраційного журналу

Дослідження проводив

Лікар лаборант гігієніст Валентина ПРАВИЛО

(підпис)

Фельдшер-лаборант Наталія ПЛАТАЙС

(підпис)

Фельдшер-лаборант Олена САПСАЙ

(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 :

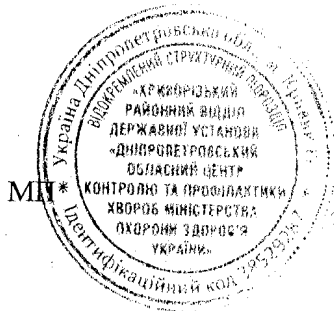
Лікар з комунальної гігієни Ольга ШВЕЦОВА

(підпис)

Завідувач відділенням

СГЛ Людмила ПОГОРЕЛОВА

(підпис)



Код форми за ЗКУД
Код закладу за ЗКПО

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* № 4251-4277
дослідження повітря населених місць
« 21 » грудня 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: *21.12.2022 р. 9¹⁰-11³⁵* доставки: *21.12.2022 р. 15⁰⁰*

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)

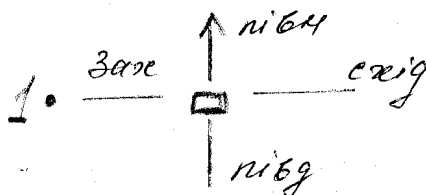
мінімальна-максимальна: *не надано*

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

Дослідження проводив

Лікар лаборант гігієніст Валентина ПРАВИЛО

(підпис)

Фельдшер-лаборант Наталія ПЛАТАЙС

(підпис)

Фельдшер-лаборант Олена САПСАЙ

(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 :

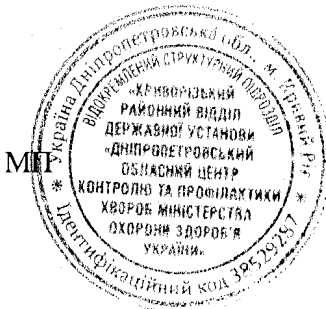
Лікар з комунальної гігієни Ольга ШВЕЦОВА

(підпис)

Завідувач відділенням

СГЛ Людмила ПУГОРЕЛОВА

(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* № 4305-4331
дослідження повітря населених місць
« 22 » грудня 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: 22.12.2022 р. 10 ¹⁵ -12 ⁴⁰	доставки: 22.12.2022 р. 13 ¹⁰
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)
Протокол складається в двох примірниках	

Дослідження проводив

Лікар лаборант гігієніст Валентина ПРАВИЛО

(підпис)

Фельдшер-лаборант Наталія ПЛАТАЙС

(підпис)

Фельдшер-лаборант Олена САПСАЙ

(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

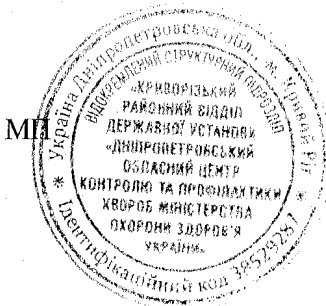
Лікар з комунальної гігієни Ольга ШВЕЦОВА

(підпис)

Завідувач відділенням

СГЛ Людмила ПОГОРЕЛОВА

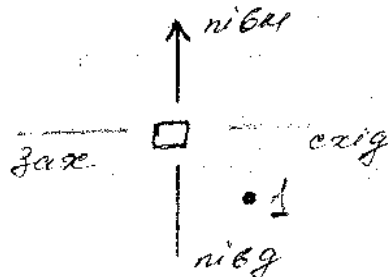
(підпис)



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

ПРОТОКОЛ* № 3999-4025
дослідження повітря населених місць
« 25 » листопада 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: 25.11.2022 р. 9 ¹⁰ -11 ³⁵ доставки: 25.11.2022 р. 15 ⁰⁵
Умови транспортування: асфальт транспорт зберігання: згідно 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: Свідчення №СК-05/2025 К від 05.05.2021 р. ; Свідчення №06289/22 від 26.01.2022 р. ; Свідчення №04539/21 від 02.11.2021 р. ; Свідчення №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 асфальт, рельєф рівний
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 600 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

*Номера поглиначів та фільтрів переписуються з реєстраційного журналу

Дослідження проводив

Лікар-лаборант-гігієніст Валентина ПРАВИЛО

(підпис)

Фельдшер-лаборант Наталія ПЛАТАЙС

(підпис)

Фельдшер-лаборант Олена САПСАЙ

(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)



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* № 4029-4052
дослідження повітря населених місць
« 25 » листопада 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: *25.11.2022 р. 12⁰⁰-14³⁰* доставки: *25.11.2022 р. 15⁰⁵*

Умови транспортування: *автотранспорт* зберігання: *згідно 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 №06289/22 від 26.01.2022 р. ;
Свідоцтво №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 рівний

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 600 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

Дослідження проводив

Лікар-лаборант-гігієніст Валентина ПРАВИЛО

(підпис)

Фельдшер-лаборант Наталія ПЛАТАЙС

(підпис)

Фельдшер-лаборант Олена САНСАЙ

(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)

Свідцтво 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 № 4029-4030 від 30.11.2022 р.
(номер, дата)

проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку

1. Дата проведення дослідження 25 листопада 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 БІЛИК
(посада, Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ, підпис)
9. Посада, Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ особи, що проводили випробування:
Біолог Інна ПОЗІГУН (підпис)

4325
02.12

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 Ліп
	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 Ліп	Трива- лість дії, хв	Еквівалентний шуму/загальний еквівалентний рівень звукового тиску, дБА _{срв.} / дБ Ліп _{екв.}	Максимальний рівень шуму, дБА (дБАІ)
1	2	3	4	5
В східному напрямку від межі ведення буровибухових робіт			46 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			45 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 70 дБА max)				

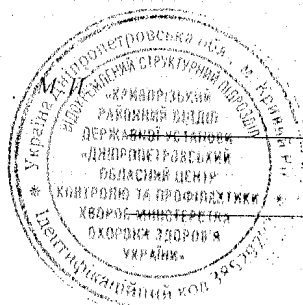
Дослідження проводив: фельдшер-лаборант Наталія ПЛАТАЙС (підпис)
(посада. Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ особи)

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.

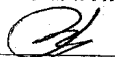
Висновок: (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною класифікацією праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу)

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

Додаток 9

до Порядку атестації лабораторій
на проведення гігієнічних досліджень
факторів виробничого середовища
і трудового процесу

(пункт 11)

Свідомство про технічну компетентність

№ 04/18 від 15.05.2018р.

ПРОТОКОЛ № 4028 від 28.11.2022 р.

(номер, дата)

проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку

1. Дата проведення дослідження *24 листопада 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 *свідомство № UA/22/210721/001564 чинне від 21.07.2021 р.*
(номер свідомства, 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)

Рівень шуму/ загальний рівень звукового тиску, дБА/дБ Лпн	Рівень звукового тиску (дБ) в середньгеометричних октавних смугах частот, Гц												
				16	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Робоче місце (робоча зона), джерело шуму/ інфразвуку, назва, тип машин, обладнання, що використовуються													
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,	Трива- лість дії, хв	Еквівалентний рівень шуму/загальний еквівалентний рівень звукового тиску, дБА _{екв.} / дБ Ліп _{екв.}	Максимальний рівень шуму, дБА (дБАІ)
I	2	3	4	5
В південно-західному напрямку від відвалу «Правобережний»			46 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.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)

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 № 4024-4025 від 25.11.2022 р.

(номер, дата)

проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку

1. Дата проведення дослідження 23 листопада 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 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 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 рівень 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 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.

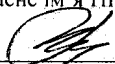
Висновок: (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною класифікацією праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу)

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.



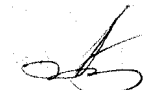
Лікар з комунальної гігієни **Ольга ШВЕЦОВА**

(посада, Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ особи)


(підпис)

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії
Людмила ПОГОРЕЛОВА

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


(підпис)

АТ "ПВДЗК"

Спеціалізована промислова

екологічна лабораторія

20.12.2022р.

Результати контролю якості поверхневих вод
за грудень 2022 р.

за грудень 2022 р.																											
Дата	№ проби	Місце відбору проб	БСК ₅		O ₂ розчин.		ХСК	Завислі речовини	Сухий залишок	Нітрати	Аморт амонійний	Залізо	Хлориди	Сульфати	Нафтопродукти	Фосфати	Мідь	Марганець	Хром	Роданіди	Феноли	СПАР	Цинк	Аммонія	рН	Т, °С	
			мг	мг	мг	мг	мг																				мг
06.12.2022	773	Р. Інгулець вище гирла по б. Гривеата	3,64	12,17	32,23	54,2	3725	3,34	0,122	0,84	менше 0,1	1325,21	992,54	0,022	0,205	0,0029	0,0326	0,00115	менше 0,05	менше 0,001	менше 0,02	менше 0,005	0,0217	8,13	1,5		
06.12.2022	774	Р. Інгулець нижче гирла по б. Гривеата	3,27	11,44	36,19	41,5	3904	4,80	0,123	0,29	менше 0,1	1392,59	906,95	0,021	0,192	0,0027	0,0301	0,00117	менше 0,05	менше 0,001	менше 0,02	менше 0,005	0,0221	8,17	1,5		

Начальник СПЕЛ

Вікторія ЛУМЕРОВСЬКА

Інженер-лаборант СПЕЛ

Ірина ШЕРЕМЕТ

Результати отримав: Головний фахівець з екології - начальник ВОС

Наталія БЛИК

Лого 3

Результати контролю якості поверхневих вод
за листопад 2022 р.

Дата	№ проби	Місце відбору проб	БСК ₅		O ₂ розчин.	ХСК		Завислі речовини	Сухий залишок	Нітрати	Нітрити	Азот амонійний	Залізо	Хлориди	Сульфати	Нафтопродукти	Фосфати	Мідь	Марганець	Хром	Ріданіди	Фітотоксини	СПАР	Цітрат	Аммоній	pH	T, °C
			мг/О ₂ /дм ³	мг/О ₂ /дм ³	мг/О ₂ /дм ³	мг/О ₂ /дм ³	мг/О ₂ /дм ³	мг/О ₂ /дм ³	мг/О ₂ /дм ³	мг/О ₂ /дм ³	мг/О ₂ /дм ³	мг/О ₂ /дм ³	мг/О ₂ /дм ³	мг/О ₂ /дм ³	мг/О ₂ /дм ³	мг/О ₂ /дм ³	мг/О ₂ /дм ³	мг/О ₂ /дм ³	мг/О ₂ /дм ³	мг/О ₂ /дм ³	мг/О ₂ /дм ³	мг/О ₂ /дм ³	мг/О ₂ /дм ³	мг/О ₂ /дм ³	мг/О ₂ /дм ³	мг/О ₂ /дм ³	мг/О ₂ /дм ³
08.11.2022	704	р. Інгулець, вище гірля по б. Грушевата	4,54	12,90	35,99	28,0	2522	2,09	0,070	менше 0,1	менше 0,1	менше 0,1	менше 0,1	671,20	892,54	0,071	0,085	0,0013	0,0404	менше 0,001	менше 0,05	менше 0,001	менше 0,02	менше 0,005	0,0210	8,59	9,7
08.11.2022	705	р. Інгулець, нижче гірля по б. Грушевата	4,36	12,29	36,96	30,3	2396	5,06	0,104	менше 0,1	менше 0,1	менше 0,1	менше 0,1	728,24	689,67	0,034	менше 0,05	0,0023	0,0381	менше 0,001	менше 0,05	менше 0,001	менше 0,02	менше 0,005	0,0221	8,50	10,3

Начальник СПЕЛ

Інженер-лаборант СПЕЛ

Вікторія ЛУМЕРОВСЬКА

Ірина ШЕРЕМЕТ

Результати отримав: Головний фахівець з екології - начальник ВОНС

Наталія БІЛИК

АТ "ТНВД-ЗК"
Спеціалізована промислова
екологічна лабораторія
20.10.2022р.

Результати контролю якості поверхневих вод
за жовтень 2022 р.

Дата	№ проби	Місце відбору проб	БСК ₅		O ₂ розчин.	ХСК	Закисні речовини	Сухий залишок	Нітрати	Нітрити	Азот амонійний	Залізо	Хлориди	Сульфати	Нафтопродукти	Фосфати	Мікр.	Марганець	Хром	Розчинні	Фториди	Сілікати	Прим.	Алюміній	рН	T, °C
			мг	О ₂ /л	мг																					
04.10.2022	623	Р. Інгулець, вище гирла по б. Грушевата	4,24	9,55	40,69	35,3	3254	менше 0,2	0,186	0,53	менше 0,1	1206,41	564,17	0,037	0,070	0,0016	0,0548	менше 0,001	менше 0,05	менше 0,001	менше 0,001	менше 0,001	менше 0,028	8,75	13,6	
04.10.2022	624	Р. Інгулець, нижче гирла по б. Грушевата	3,36	9,50	37,60	31,3	2616	3,08	0,112	0,32	менше 0,1	968,64	464,58	0,025	менше 0,05	0,0024	0,0523	менше 0,001	менше 0,05	менше 0,001	менше 0,001	менше 0,001	менше 0,035	8,86	13,7	

Начальник СПЕЛ

Вікторія ЛУМЕРОВСЬКА

Інженер-лаборант СПЕЛ

Ірина ШЕРЕМЕТ

Результати отримав: Головний фахівець з екології - начальник ВОНС

Наталія БЛІЖ

Протокол
 аналізу кар'єрної води
 за 4 квартал 2022р.

Дата відбору проб	Місце відбору проб	pH	Сухий залишок, мг/лмз	Жорсткість, ммоль/лмз		Кальцій		Магній		Залізо загальне, мг/лмз	Хлориди, мг/лмз	Сульфати, мг/лмз	Нітрати, мг/лмз	Нітриди, мг/лмз	Фосфати, мг/лмз	Азот амонійний, мг/лмз
				Карбонатна	Загальна	мг/лмз	мг-екв/лмз	мг/лмз	мг-екв/лмз							
25.10.2022	зумпф	7,81	2888	8,55	28,18	19,63	80,92	4,04	18,10	0,35	654,06	907,36	29,82	0,349	< 0,05	< 0,1

Начальник СПЕЛ

Інженер-лаборант СПЕЛ

Вікторія ЛУМЕРОВСЬКА

Ірина ШЕРЕМЕТ

Додаток 4

ДОВІДКА
про приплив води в кар'єр АТ «ПВДГЗК»
за 4 квартал 2022р

Місяць	Об'єм води, яка надійшла в кар'єр (відкачано), м ³	Середній водоприплив, м ³ /год
жовтень	408800	549,5
листопад	433270	601,8
грудень	511045	686,9

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, 63а

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

ДП "Запорізький обласний виробничо-технічний центр стандартів, метрології і сертифікації" (ДП "Запорізька стандартизація")

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. Сировацько

ПРОТОКОЛ № 101
результатів випробувань ґрунтів
від 19.10.2022 р.
Шифр зразка 19.32/10119.10.22
Замовник: ТОВ "НТЦ ЕКОТРЕЙД", м. Кривий Ріг
Об'єкт досліджень: Місця видалення відходів АТ "ПВДЗК"

Термін випробувань: 12.10.2022 р. - 19.10.2022 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			
	P	Pb	Zn	Co	Ni	Cu	Cr	V	Mn	Si	F ₂	F ₂ ₁₀₀
т. 26, чорнозем	784	28 4,74	75 0,73	18 0,23	31 2,98	29 0,32	96 0,95	96	616	286	37	
т. 27, чорнозем	880	29 4,78	72 0,69	16 0,25	27 2,75	26 0,27	94 0,92	101	636	285	38	
т. 28, чорнозем	868	28 4,83	80 0,77	17 0,28	28 2,84	27 0,25	92 0,93	104	634	283	36	
т. 29, чорнозем	765	26 4,71	70 0,68	18 0,26	31 2,92	28 0,27	91 0,92	100	632	282	38	
Середній вміст важких металів на площі досліджень	824	28	74	17	29	28	93	100	630	284	37	
Фоновий вміст для ґрунтів	900	30	100	20	50	30	100	100	700	300	40	

Додаток 6

Номер тесток 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	Fe _{кат.}
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	- 6	150 -	1500 -		
Показники шкідливості											
Транс-локаційний		35	-	-	-	-	-	170	3500	-	-
Міграційний водний		260	23	25	6,7	3,5	-	-	-	-	-
Міграційний повітряний		-	-	-	-	-	-	350	1500	-	-
Загальноосанітарний		32	200	>1000	14	72	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		32	-	-	-	-	-	150	1500	-	-
		-	37	5	4	3	6	-	-	-	-

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



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 "Запорізька стандартметрологія")

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 № 104

результатів випробувань ґрунтів

від 18.11.2022 р.

Шифр зразка 18.32.104118.Н22

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

Об'єкт досліджень: Місяця видалення відходів АТ "ПВЛЗК"

Термін випробувань: 10.11.2022 р. - 18.11.2022 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		
	P	Pb	Zn	Co	Ni	Cu	Cr	V	Mn	Si	Fe _{tot}
т. 26, чорнозем	783	27 4,72	78 0,77	16 0,21	32 2,96	27 0,31	94 0,93	98	618	284	36
т. 27, чорнозем	883	29 4,78	73 0,72	17 0,26	28 2,76	29 0,28	96 0,95	102	632	283	37
т. 28, чорнозем	866	26 4,81	82 0,83	18 0,27	30 2,86	26 0,23	93 0,94	100	636	273	37
т. 29, чорнозем	768	28 4,73	72 0,69	17 0,25	32 2,94	26 0,25	92 0,91	98	628	280	36
Середній вміст важких металів на площі досліджень	825	28	76	17	31	27	94	100	629	284	37

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	Fe _{нат.}
Фоновий вміст для ґрунтів	900	30	100	20	50	30	100	100	700	300	40
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		
Міграційний водний	-	23	25	6,7	-	3,5	-	-	-		
	260	-	-	-	-	-	-	350	1500		
Міграційний повітряний	-	200	>1000	14	-	72	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Загальноносний	32	-	-	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	150	1500		
	-	37	5	4	-	3	6	-	-		



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 "Запорізький стандартметрологія")
Свідчення про визнання технічної компетенції КСН
№ АВ 102-21 від 17 грудня 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Головний інженер ґрунтознавець
ДФ ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
В.О. Сироватко

ПРОТОКОЛ № 418
результатів випробувань ґрунтів
від 12.12.2022 р.
Шифр зразка 12.32/118/12.12.22
Замовник: ТОВ "НПЦ ЕКОТРЕЙД", м. Кривий Ріг
Об'єкт досліджень: Місця видалення відходів АТ "ШВДГЗК"

Термін випробувань: 06.12.2022 р. - 12.12.2022 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			I/кг	
	P	Pb	Zn	Co	Ni	Cu	Cr	V	Mn	Si	Fe _{tot}
т. 26, чорнозем	785	$\frac{29}{4,75}$	$\frac{80}{0,81}$	$\frac{18}{0,23}$	$\frac{30}{2,94}$	$\frac{28}{0,33}$	$\frac{97}{0,95}$	96	620	282	38
т. 27, чорнозем	882	$\frac{27}{4,73}$	$\frac{76}{0,78}$	$\frac{16}{0,24}$	$\frac{30}{2,78}$	$\frac{27}{0,26}$	$\frac{92}{0,91}$	100	634	286	36
т. 28, чорнозем	864	$\frac{27}{4,75}$	$\frac{84}{0,86}$	$\frac{16}{0,25}$	$\frac{32}{2,88}$	$\frac{28}{0,25}$	$\frac{90}{0,86}$	102	632	234	36
т. 29, чорнозем °	770	$\frac{26}{4,71}$	$\frac{72}{0,74}$	$\frac{18}{0,27}$	$\frac{29}{2,76}$	$\frac{27}{0,27}$	$\frac{94}{0,93}$	100	630	28	37
Середній вміст важких металів на площі досліджень	825	27	78	17	30	28	93	100	629	284	37
Фоновий вміст для ґрунтів	900	30	100	20	50	30	100	100	700	300	40

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	Fe _{заг.}
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	- 6	150 -	1500 -		
Показники шкідливості											
Транслокаційний		35	-	-	-	-	-	170	3500		
Міграційний водний		-	23	25	6,7	3,5	-	-	-		
Міграційний повітряний		260	-	-	-	-	-	350	1500		
Міграційний ґрунтовий		-	200	>1000	14	72	-	-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		
Загальносанітарний		32	-	-	-	-	-	150	1500		
		-	37	5	4	3	6	-	-		

Протокол
аналізу підземних вод
за 4 квартал 2022р.

Дата відбору проб	№ проби	Місце відбору	pH	Сухий залишок, мг/дм ³	Жорсткість загальна	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 суха	-	-	-
-	-	свердловина 2099	-	-	-	-	-	-	-	свердловина суха	-	-	-
Водоносний горизонт неогенових відкладень													
-	-	свердловина 2066	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.10.2022	652	свердловина 7024*	6,21	більше 10000	48,48	520,29	25,96	193,65	15,93	5438,77	336,61	0,55	< 0,03
Водоносний горизонт корінних відкладень													
13.10.2022	646	свердловина 2Н	4,89	5788	39,79	360,97	18,01	менше 10	0,00	2627,73	226,74	0,67	< 0,03
-	-	свердловина 138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Начальник СПЕЛ

Інженер-лаборант СПЕЛ

Вікторія ЛУМЕРОВСЬКА

Ірина ШЕРЕМЕТ

2022.10.17

Затверджую
 Начальник ІНПС
 Андрій КОНДРАТЕНКО

ТАБЛИЦЯ

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

		Середньомісячні рівні підземних вод 2022 рік											
№ п/п	Номер спостереж. пункту (свердловини)	Абсол. відмітка устя	Водоносний горизонт четвертинних відкладень										
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1	11	31,15	5,24	5,23	5,21	-	-	-	-	-	-	-	-
2	61	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	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	36,68	36,63	36,69	36,71	36,76	36,81	36,76	36,83
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	37,60	37,58
11	138	31,05	4,42	4,41	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-

Начальник лабораторії ГТК  Юлія КОВАЛЬОВА

Гідрогеолог лабораторії ГТК  Інна ЗУБКОВА

20.08.2022