



АКЦИОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО

«ПІВДЕННИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»

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

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

Україна, 50026, м. Кривий Ріг, Дніпропетровської обл., АТ «ПІВДГЗК»,
тел.: (056) 407-73-01, факс: (056) 407-42-01,

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

19.04.2024 № 52-29/49 на № _____ від _____

**Міністерство захисту
довкілля та природних
ресурсів України**
вул. Митрополита
Василя Липківського, 35
м. Київ, 03035

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

**Управління екології
виконкому Криворізької
міської ради**
пл. Молодіжна, 1
Кривий Ріг, 50101

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

Щодо результатів
післяпроектного моніторингу

У відповідності до встановлених екологічних умов п. 6 висновку з оцінки впливу на довкілля № 21/01-201910114652/1 від 27.10.2020 планової діяльності з «Реконструкції хвостового господарства і оборотного водопостачання для підтримки потужності комбінату. Хвостосховище «Перша карта» (реконструкція «Об'єднаного хвостосховища»). Нарощування дамб вище позначки +166,0 м (на землях Новолатівської та Гречаноподівської сільських рад Широківського району Дніпропетровської області)» та згідно умов надання звітності розробленої та затвердженої Програми післяпроектного моніторингу АТ «ПІВДГЗК» по зазначеному об'єкту направляємо Вам результати проведеного моніторингу у березні 2024:

1. Протоколи досліджень повітря населених місць на межі СЗЗ та житлової забудови

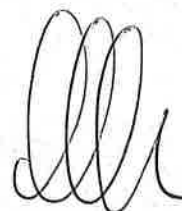
003877

(Додаток 1).

2. Протоколи проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку (Додаток 2).
3. Результати контролю якості поверхневих вод р. Інгулець вище та нижче гирла по б. Грушевата (Додаток 3).
4. Протокол аналізу підземних вод (Додаток 4).
5. Таблиця вимірів рівнів підземних вод по свердловинам гідропостережної мережі АТ «ПВДГЗК» (Додаток 5).
6. Протоколи випробувань. Дані екологічного стану ґрунтів території впливу місць видалення відходів АТ «ПВДГЗК» (Додаток 6).
7. Результати моніторингу стійкості споруд хвостосховища та небезпечно-геологічних процесів:
 - 7.1. Таблиці інструментальних спостережень за поверхневими (ППМ) та глибинними (ГПМ) плитами марками хвостосховища «Об'єднане. Перша карта» (Додаток 7).
 - 7.2. Таблиця відміток рівнів води в п'єзометрах хвостосховища «Об'єднане. Перша карта» (Додаток 8).
 - 7.3. Інформація про відмітки рівня води у відстійному ставку хвостосховища «Об'єднане. Перша карта» (Додаток 9).
 - 7.4. Інформація про контроль режиму роботи та витрат дренажних і фільтраційних насосних станцій (Додаток 10).
 - 7.5. Акт обстеження хвостосховища «Об'єднане. Перша карта» з метою виявлення можливих місць виклинювання фільтраційних вод (Додаток 11).
 - 7.6. Таблиця спостережень за змінами рівнів води в п'єзометрах хвостосховища «Об'єднане. Перша карта» (Додаток 12).
 - 7.7. Контроль якості намитих хвостів по хвостосховищу «Об'єднане. Перше карта» (Додаток 13).
 - 7.8. Акт контрольної перевірки технічного стану КВА хвостосховища «Об'єднане. Друга карта» (Додаток 14).
 - 7.9. Акт перевірки гідротехнічних споруд АТ «ПВДГЗК», з метою їх готовності до роботи в весняно-літній період 2024 р. (Додаток 15).

Додатково зазначаємо, що згідно розробленої та затвердженої Програми післяпроектного моніторингу, інформація щодо застосування заходів пилоподавлення та інформація про хід реконструкції хвостосховища буде надано в зведеному звіті, оформлення якого проводиться щорічно в строк до 31 березня.

**З повагою,
Заступник Генерального директора 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»

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

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

Код ЄДРПОУ 38529287

Санітарно-гігієнічна лабораторія

(повне найменування лабораторії)

Свідоцтво № 0120 від 12.05.2023 чинне до 12.05.2028

ДСТУ ISO 10012 ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

ФОРМА № 329/о

Затверджена наказом МОЗ України

11.07.2000 № 160

ПРОТОКОЛ* №702-728

дослідження повітря населених місць

«20» березня 2024 року

Місце відбору проби повітря : АТ «ПІВДЕННИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»

м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область, 50026.

Мета відбору: відповідно до договору №2002/2023/у/ОООС/801 від 27.11.2023 р.

Вид проби (разова, середньодобова): разова

Дата і час відбору: 20.03.2024 р. 10²⁰-11⁵⁰

доставки: 20.03.2024 р. 14²⁰

Умови транспортування: автотранспорт

зберігання: згідно з РД 52.04.186-89

Методи консервації: не застосовувались

Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі :УП №1222 АС №543; Метеоскоп М №425919 ;

Електроаспіратор АСА-4М №1194; АСА-2М №1017 ; Газоаналізатор СМ-2 №38.

Інформація про державну повірку: Свідоцтво №12/5413/23 ; №12/5412/23 від 04.10.2023р; МКІ 2р;

ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Свідоцтво №2157/М-2023 від 02.05.2023 р ; МКІ 2 р; ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Свідоцтво № 06289/22 від 26.01.2022 р; МКІ 3 р; ДП «КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»

Свідоцтво № 13780/23 від 21.12.2023 р; МКІ 2 р; ДП «КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»

Свідоцтво №UA/12-01/231215/1492 від 13.12.2023 р ; МКІ 1р;

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»

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: інформація відсутня

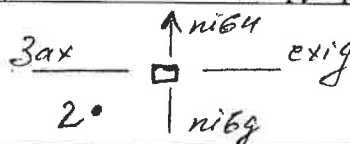
Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства : інформація відсутня

Відстань від джерел забруднення : приблизно 300 м

Форма факелу : відсутня

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

Фельдшер-лаборант Наталія ПЛАТАЙС

Фахівець ДФНС Юлія КОВАЛЬСЬКА

(підпис)
(підпис)
(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».

Лікар з загальної гігієни

Світлана ДЬОМІНА



(підпис)

Завідувач СГЛ

Людмила ПОГОДЕЛОВА



(підпис)





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

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

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

Код ЄДРПОУ 38529287

Санітарно-гігієнічна лабораторія

(повне найменування лабораторії)

Свідоцтво № 0120 від 12.05.2023 чинне до 12.05.2028

ДСТУ ISO 10012 ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

ФОРМА № 329/о

Затверджена наказом МОЗ України

11.07.2000 № 160

ПРОТОКОЛ* №648-674

дослідження повітря населених місць

«19» березня 2024 року

Місце відбору проби повітря : *АТ «ПІВДЕННИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»*

м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область, 50026.

Мета відбору: *відповідно до договору №2002/2023/у/ОООС/801 від 27.11.2023 р.*

Вид проби (разова, середньодобова): *разова*

Дата і час відбору: *19.03.2024 р. 12⁰⁰-14⁰⁰*

доставки: 19.03.2024 р. 14³⁵

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; ASA-2М №1017 ; Газоаналізатор СМ-2 №38.

Інформація про державну повірку:

Свідоцтво №2157/М-2023 від 02.05.2023 р ; МКІ 2 р; ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Свідоцтво № 06289/22 від 26.01.2022 р; МКІ 3 р; ДП «КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»

Свідоцтво № 13780/23 від 21.12.2023 р; МКІ 2 р; ДП «КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»

Свідоцтво №UA/12-01/231215/1492 від 13.12.2023 р ; МКІ 1р;

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»

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: інформація відсутня

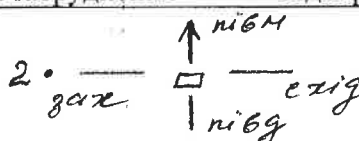
Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства : *інформація відсутня*

Відстань від джерел забруднення : *приблизно 300 м*

Форма факелу : *відсутня*

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

*- нижня межа вимірювання концентрації

10

midnight
Duffy

Hydromyces

(*niðnuc*)

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».

Світлана ДЬОМІНА

CR

(підпис)

Людмила ПОГЖРЕЛОВА



(підпис)





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

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

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

Код ЄДРПОУ 38529287

Санітарно-гігієнічна лабораторія

(повне найменування лабораторії)

Свідоцтво № 0120 від 12.05.2023 чинне до 12.05.2028

ДСТУ ISO 10012 ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

ФОРМА № 329/о

Затверджена наказом МОЗ України

11.07.2000 № 160

ПРОТОКОЛ* №621-647

дослідження повітря населених місць

«19» березня 2024 року

Місце відбору проби повітря : *АТ «ПІВДЕННИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»*

м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область, 50026.

Мета відбору: *відповідно до договору №2002/2023/у/ОООС/801 від 27.11.2023 р.*

Вид проби (разова, середньодобова): *разова*

Дата і час відбору: *19.03.2024 р. 9⁴⁰-11⁴⁰*

доставки: *19.03.2024 р. 14³⁵*

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; ASA-2М №1017 ; Газоаналізатор СМ-2 №38.

Інформація про державну повірку:

Свідоцтво №2157/М-2023 від 02.05.2023 р ; МКІ 2 р; ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Свідоцтво № 06289/22 від 26.01.2022 р; МКІ 3 р; ДП «КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»

Свідоцтво № 13780/23 від 21.12.2023 р; МКІ 2 р; ДП «КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»

Свідоцтво №UA/12-01/231215/1492 від 13.12.2023 р ; МКІ 1р;

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»

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: *інформація відсутня*

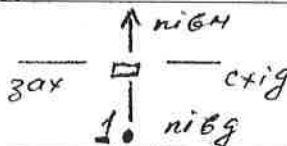
Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства : *інформація відсутня*

Відстань від джерел забруднення : *приблизно 300 м*

Форма факелу : *відсутня*

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

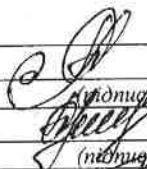
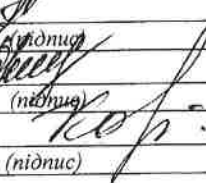
*Номера поглиначів та фільтрів переписуються з реєстраційного журналу

Дослідження проводив

Лікар-лаборант-гігієніст Валентина ПРАВИЛО

Фельдшер-лаборант Наталія ПЛАТАЙС

Фахівець ДФНС Юлія КОВАЛЬСЬКА


(підпис)

(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».

Лікар з загальної гігієни

Світлана ДЬОМІНА



(підпис)

Завідувач СГЛ

Людмила ПОГОРЕЛОВА



(підпис)





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

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

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

Код ЄДРПОУ 38529287

(повне найменування лабораторії)

Свідоцтво № 0120 від 12.05.2023 чинне до 12.05.2028
ДСТУ ISO 10012 ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Додаток 9
до Порядку атестації лабораторій на
проведення гігієнічних досліджень факторів
середовища і трудового процесу (пункт 11)

ПРОТОКОЛ № 1028-1030 від 25.03.2024

(номер, дата)

проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку

1. Дата проведення дослідження 20 березня 2024 року
2. Підприємство, адреса, цех, відділення: АТ «Південний ГЗК»
м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область
3. Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується
Санітарно-захисна зона.
4. Мета дослідження: Відповідно до договору № 2002/2023/у/000с/801 від 27.11.2023 року
5. Засоби вимірювальної техніки аналізатор шуму та вібрації АСИСТЕНТ зав. № 357821 з
мікрофоном МК-265 зав. № 6502 (найменування, тип, заводський номер)
6. Відомості про калібрування: сертифікат калібрування № UA/22/230317/000283 від 17.03.2023 року,
ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» (номер свідоцтва, термін дії)
7. Нормативні документи, відповідно до яких:
 - а) МВ 7.2/07.33 Методика вимірювання шуму на селітебній 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 дослідження:
фельдшер-лаборант Наталія ПЛАТАЙС (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 рівень шуму/загальний еквівалентний рівень звукового тиску, дБА _{скв.} / дБ Лін _{скв.}	Максимальний рівень шуму, дБА (дБАІ)
1	2	3	4	5
В західному напрямку від відвалів «Лівобережні» в районі вул.Чеботарьова, сел.Рахманівка, санітарно-захисна зона ≈ 300 м			48 дБА	
В південно-західному напрямку від відвалів «Лівобережні» в районі вул.Миру, сел. Новоселівка, санітарно-захисна зона ≈ 300 м			47 дБА	
В південно-західному напрямку від відвалів «Правобережні» в районі вул.Герцена, сел.Рудничне, санітарно-захисна зона ≈ 300 м			48 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: фахівець з дослідження факторів навколишнього середовища Інна ПОЗІГУН (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 та південно-західному напрямках від відвалів «Лівобережні», в південно- західному напрямку від відвалів «Правобережні» 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 епідеміологічного нагляду (спостереження) та профілактики неінфекційних захворювань **Ольга НІКОЛЕНКО**

(посада, Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

(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»

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

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

Код ЄДРПОУ 38529287

(повне найменування лабораторії)

Свідоцтво № 0120 від 12.05.2023 чинне до 12.05.2028
ДСТУ ISO 10012 ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

Додаток 9
до Порядку атестації лабораторій на
проведення гігієнічних досліджень факторів
середовища і трудового процесу (пункт 11)

ПРОТОКОЛ № 1026-1027 від 22.03.2024

(номер, дата)

проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку

1. Дата проведення дослідження 19 березня 2024 року
2. Підприємство, адреса, цех, відділення: : АТ «Південний ГЗК»
м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область
3. Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується
Санітарно-захисна зона.
4. Мета дослідження: Відповідно до договору № 2002/2023/у/000с/801 від 27.11.2023 року
5. Засоби вимірювальної техніки аналізатор шуму та вібрації АСИСТЕНТ зав. № 357821 з
мікрофоном МК-265 зав. № 6502 (найменування, тип, заводський номер)
6. Відомості про калібрування : сертифікат калібрування № UA/22/230317/000283 від 17.03.2023 року,
ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» (номер свідоцтва, термін дії)
7. Нормативні документи, відповідно до яких:
 - а) МВ 7.2/07.33 Методика вимірювання шуму на селітебній території та в приміщеннях житлових та громадських будівель (проводиться дослідження)
- б. Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затверджені наказом МОЗ від 22.02.2019 р № 463 (оцінюються результати)
8. Представник лабораторії (або фізична особа - підприємець)
Головний фахівець з екології-начальник відділу охорони навколишнього середовища Наталія БІЛИК (посада, Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ, підпис)
9. Посада, Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ особи, що проводили дослідження:
фельдшер-лаборант Наталія ПЛАТАЙС (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 рівень шуму/загальний еквівалентний рівень звукового тиску, дБА _{екв.} / дБ Лін _{екв.}	Максимальний рівень шуму, дБА (дБАГ)
1	2	3	4	5
В південному напрямку від хвостосховища «Об'єднане . Друга карта»			49 дБА	
АТ «Південний ГЗК », з урахуванням оцінки впливу хвостосховища «Об'єднане.				
Перша карта» Санітарно-захисна зона ≈ 300 м				
В західному напрямку від хвостосховища «Об'єднане . Друга карта»			49 дБА	
АТ «Південний ГЗК », з урахуванням оцінки впливу хвостосховища «Об'єднане.				
Перша карта» 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: фахівець з дослідження факторів навколишнього середовища Інна ПОЗІГУН (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 південному та західному напрямках від хвостосховища «Об'єднане» 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 епідеміологічного нагляду (спостереження) та профілактики неінфекційних захворювань Ольга НІКОЛЕНКО

(посада, Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

(підпис)

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії
Людмила ПОГОРЕЛОВА

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

(підпис)

АТ "ПІВДГЗК"
Спеціалізована промислова
екологічна лабораторія
12.03.2024р.

Результати контролю якості поверхневих вод
за березень 2024 р.

Дата	№ проби	Місце відбору проб	БСК ₅	O ₂ розчин.	ХСК	Зв'язні речовини	Сухий залишок	Нітрати	Нітрити	Азот амонійний	Залізо	Хлориди	Сульфати	Нафтопродук ти	Фосфати	Мідь	Марганець	Хром	Роданіди	Феноли	СПАР	Цинк	Алюміній	рН	Т, °С
			мг O ₂ /дм ³	мг O ₂ /дм ³	мг O ₂ /дм ³	мг/дм ³																			
06.03.2024	178	р. Інгулець вище гирла по б. Грушевата	3,27	11,53	33,34	14,5	1265	2,14	менше 0,03	0,13	менше 0,1	251,94	388,46	менше 0,01	0,167	0,0045	0,0425	0,00122	менше 0,05	менше 0,001	менше 0,02	менше 0,005	0,0216	8,35	4,4
06.03.2024	179	р. Інгулець нижче гирла по б. Грушевата	2,78	10,96	36,87	16,5	1316	3,24	менше 0,03	менше 0,1	0,11	286,27	411,91	менше 0,01	0,149	0,0053	0,0395	0,00135	менше 0,05	менше 0,001	менше 0,02	менше 0,005	0,0219	8,36	4,1

Начальник СПЕЛ


(підпис, дата)

Вікторія ЛУМЕРОВСЬКА

Інженер-лаборант СПЕЛ


(підпис, дата)

Ірина ШЕРЕМЕТ

Результати отримав: Головний фахівець з екології - начальник ВОНС



Наталія БІЛИК

**Протокол
аналізу підземних вод у січні - березні 2024р**

Дата відбору проб	Місце відбору	pH	Сухий залишок, мг/дм ³	Загальна жорсткість, ммоль/дм3	Кальцій		Магній		Хлориди, мг/дм ³	Сульфати, мг/дм ³	Нітрати, мг/дм ³	Нітриги, мг/дм ³
					мг/дм ³	мг-екв/дм ³	мг/дм ³	мг-екв/дм ³				
Водоносний горизонт четвертинних відкладень												
-	Свердловина №3Н	свердловина суха										
-	Свердловина №18На	свердловина суха										
-	Свердловина №19На	свердловина суха										
20.02.2024	Свердловина №21На	4,66	9853	55,67	430,62	21,49	115,76	9,52	3275,27	2698,21	4,81	<0,03
-	Свердловина №1062	ліквідована в зоні будівництва хвостосховища "Друга карта"										
-	Свердловина №6042а	свердловина суха										
-	Свердловина №6049а	свердловина суха										
-	Свердловина №6051а	свердловина суха										
Водоносний горизонт неогенових відкладень												
20.02.2024	Свердловина №16Н	7,77	739	8,81	115,37	5,76	<10	0,00	136,78	133,74	17,44	0,077
22.01.2024	Свердловина №17Н	6,84	8800	57,76	503,71	25,14	116,33	9,57	3236,08	1405,68	1,43	<0,03
20.02.2024	Свердловина №18Н*	6,87	13561 більше 10000	95,84	794,95	39,67	618,08	50,83	6192,02	823,00	1,13	<0,03
22.01.2024	Свердловина №19Н*	7,99	10847 більше 10000	73,04	470,18	23,46	295,03	24,26	4464,53	1178,12	2,38	<0,03
20.02.2024	Свердловина №20Н	7,98	8062	48,82	459,46	22,93	104,70	8,61	3296,98	1065,79	1,43	<0,03
20.02.2024	Свердловина №21Н	6,81	8008	42,28	400,26	19,97	50,66	4,17	3557,48	703,25	2,32	<0,03
10.01.2024	Свердловина №228	6,62	7471	40,91	246,26	12,29	110,15	9,06	3536,95	377,35	1,37	<0,03
-	Свердловина № 134	виведена для проведення ремонтно-відновлювальних робіт										
20.02.2024	Свердловина № 6045	7,05	1496	8,03	80,46	4,01	59,88	4,92	340,17	424,26	<0,5	0,077
-	Свердловина № 6049	виведена для проведення ремонтно-відновлювальних робіт										
20.02.2024	Свердловина № 6051	7,29	7562	40,79	286,40	14,29	72,46	5,96	3006,94	1314,33	2,91	<0,03
Водоносний горизонт корінних відкладень												
22.01.2024	Свердловина №19Нк	6,16	3816	29,51	155,75	7,77	17,05	1,40	1323,21	658,81	0,51	<0,03
20.02.2024	Свердловина №20Нк	8,40	1077	7,26	29,05	1,45	15,60	1,28	399,25	204,10	0,54	<0,03

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

Начальника СПЕЛ
Інженер-лаборант СПЕЛ



Вікторія ЛУМЕРОВСЬКА
Ірина ШЕРЕМЕТ

Затверджую
Начальник ЦШС

Олександр ДУБОВ

ТАБЛИЦЯ

ВИМІРІВ РІВНІВ ПІДЗЕМНИХ ВОД ПО СВЕРДЛОВИНАМ ГІДРОСПОСТЕРЕЖНОЇ МЕРЕЖІ АТ "ПІВДГЗК"
(територія прилегла до хвостосховищ "Перша карта" та "Друга карта")

№ з/п	Номер спостереж. пункту (свердловини)	Абсол. відмітка устя	Середньомісячні рівні підземних вод 2024 р.											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Водоносний горизонт четвертинних відкладень														
1	ЗН	73,95	сухо	сухо	сухо									
2	18 На	93,99	сухо	сухо	сухо									
3	19 На	89,93	сухо	сухо	сухо									
4	21 На	94,14	10,55	10,60	10,63									
5	1062	виведено в зоні будівництва хв. "Друга карта"												
6	6042a	92,94	сухо	сухо	сухо									
7	6049a	82,98	сухо	сухо	сухо									
8	6051a	77,96	сухо	сухо	сухо									
Водоносний горизонт неогенових відкладень														
9	16 Н	78,86	36,73	36,7	36,49									
10	17 Н	91,45	44,78	45,00	44,76									
11	18 Н	93,99	45,01	45,13	45,16									
12	19 Н	89,96	40,02	40,12	40,13									
13	20 Н	92,23	42,58	42,45	42,56									
14	21 Н	94,13	42,98	43,06	43,1									
15	228	86,91	36,65	36,63	36,67									
16	134	виведено для проведення ремонтно-відновлювальних робіт												
17	6045	87,09	35,05	35,10	35,19									
18	6049	82,98	35,46	35,35	виведено для проведення ремонтно-відновлювальних робіт									
19	6051	78,04	27,34	27,40	27,42									
Водоносний горизонт корінних відкладень														
20	19 Нж	89,89	41,76	41,8	41,82									
21	20 Нж	92,16	46,6	46,59	42,69									

Начальник лабораторії ГТК
Гідрогеолог лабораторії ГТК

Юлія КОВАЛЬОВА
Ірина ЗУБКОВА



МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

Державна установа
"Інститут охорони ґрунтів України"
Дніпропетровська філія

Адреса : 52071 Дніпропетровська обл.,
Дніпровський район,
селище Дослідне, вул. Наукова, 65, А

Випробувальна лабораторія продукції рослинництва
Акредитована Національним агенством з акредитації України
Атестат № 20438 від 05 жовтня 2020 р.

Атестована ДП "Запорізький науково-виробничий центр
стандартизації, метрології та сертифікації
(ДП "ЗАПОРІЖЖЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ")
Свідоцтво про визнання технічної компетентності
№ АВ 102-21 від 17 грудня 2021 р.



20438
ДСТУ ISO/IEC 17025



"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Заступник директора по системі якості
ДФ ДУ "Держґрунтохорона"

В.О. Сироватко

ПРОТОКОЛИ ВИПРОБУВАНЬ 111 – 139 від 18 березня 2024 р

"Зведених даних екологічного стану ґрунтів території впливу місць видалення відходів АТ "ПІВДГЗК",
I квартал 2024 р.

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.}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
т. 1, чорнозем	897	28	65	14	34	23	94	85	591	245	34
		4,40	0,85	0,19	3,21	0,35	0,84				
т. 2, чорнозем	913	20	55	14	28	28	93	100	665	304	34
		4,27	0,64	0,19	2,07	0,26	0,82				
т. 3, чорнозем	870	20	65	15	32	28	98	108	585	310	37
		4,27	0,85	0,19	2,90	0,19	0,99				
т. 4, чорнозем	751	20	98	14	40	23	98	100	641	245	31
		4,23	0,82	0,19	3,05	0,45	0,83				
т. 5, чорнозем	935	28	76	21	34	28	94	100	629	300	36
		4,77	0,84	0,19	3,34	0,35	0,85				
т. 6, чорнозем	707	20	54	14	27	34	86	100	613	343	34
		5,12	0,85	0,19	0,28	0,29	0,84				
т. 7, чорнозем	779	20	65	15	34	23	94	90	596	275	34
		3,97	0,64	0,19	3,34	0,29	1,24				
т. 8, чорнозем	838	28	72	21	34	28	93	85	645	275	31
		4,46	0,82	0,19	2,61	0,35	1,04				
т. 9, чорнозем	738	28	55	14	23	28	94	85	609	300	37
		4,23	0,64	0,19	1,67	0,26	0,85				
т. 10, чорнозем	708	23	55	14	28	28	94	106	636	310	34
		4,14	0,64	0,19	2,61	0,19	0,82				
т. 11, чорнозем	587	28	71	15	34	23	76	100	591	273	37
		4,97	0,85	0,19	2,98	0,19	0,94				
т. 12, чорнозем	751	28	54	14	34	28	94	90	667	300	34
		3,78	0,64	0,29	2,99	0,29	0,82				

Номер точок відбору проб	Вміст хімічних елементів (валова форма/рухлива форма) мг/кг										
	І клас			ІІ клас				ІІІ клас		г/кг	
	P	Pb	Zn	Co	Ni	Cu	Cr	V	Mn	Si	Fe _{заг.}
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
т. 13, чорнозем	899	21	76	21	34	23	94	86	608	239	27
		4.40	0.85	0.29	2.92	0.26	1.04				
т. 14, чорнозем	727	23	100	21	28	28	100	104	681	265	27
		3.50	1.04	0.29	2.58	0.45	0.99				
т. 15, чорнозем	857	23	94	21	36	23	98	94	612	312	28
		5.78	0.84	0.35	4.00	0.45	1.67				
т. 16, чорнозем	853	28	93	15	34	28	94	104	608	239	24
		4.60	1.04	0.26	2.98	0.45	1.11				
т. 17, чорнозем	857	24	86	15	37	28	94	104	702	275	29
		4.82	0.82	0.29	3.34	0.29	0.82				
т. 18, чорнозем	853	21	100	14	40	23	94	104	640	353	27
		4.74	0.84	0.29	3.48	0.45	1.36				
т. 19, чорнозем	941	18	94	14	40	23	100	81	591	295	27
		4.37	1.04	0.19	3.48	0.45	0.94				
т. 20, чорнозем	873	27	55	21	28	28	94	86	645	295	24
		5.62	0.64	0.19	2.99	0.19	0.85				
т. 21, чорнозем	713	18	94	15	28	23	94	86	557	275	28
		4.37	0.65	0.19	2.98	0.19	0.94				
т. 22, чорнозем	857	28	65	21	40	28	94	100	627	312	27
		4.77	0.82	0.19	3.16	0.35	0.83				
т. 23, чорнозем	913	23	81	21	28	28	100	104	608	259	28
		4.38	0.85	0.19	2.61	0.26	0.85				
т. 24, чорнозем	817	23	55	21	40	28	94	81	623	275	27
		4.74	0.64	0.19	2.55	0.19	0.67				

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.}
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>
т. 25, чорнозем	803	<u>21</u>	<u>79</u>	<u>20</u>	<u>28</u>	<u>28</u>	<u>90</u>	134	609	311	31
		<u>3.78</u>	<u>0.65</u>	<u>0.21</u>	<u>2.58</u>	<u>0.29</u>	<u>0.82</u>				
т. 26, чорнозем	710	<u>23</u>	<u>58</u>	<u>20</u>	<u>36</u>	<u>28</u>	<u>86</u>	100	685	247	31
		<u>4.50</u>	<u>0.84</u>	<u>0.19</u>	<u>2.97</u>	<u>0.30</u>	<u>1.03</u>				
т. 27, чорнозем	806	<u>23</u>	<u>79</u>	<u>13</u>	<u>23</u>	<u>23</u>	<u>111</u>	120	665	318	31
		<u>3.95</u>	<u>0.84</u>	<u>0.21</u>	<u>2.12</u>	<u>0.43</u>	<u>1.02</u>				
т. 28, чорнозем	778	<u>25</u>	<u>86</u>	<u>13</u>	<u>23</u>	<u>23</u>	<u>86</u>	127	714	289	45
		<u>4.65</u>	<u>0.86</u>	<u>0.29</u>	<u>2.89</u>	<u>0.19</u>	<u>0.86</u>				
т. 29, чорнозем	757	<u>21</u>	<u>54</u>	<u>13</u>	<u>23</u>	<u>23</u>	<u>86</u>	100	704	287	31
		<u>4.11</u>	<u>0.64</u>	<u>0.29</u>	<u>2.79</u>	<u>0.29</u>	<u>0.99</u>				
<i>Середній вміст важких металів на площі досліджень</i>	<i>834</i>	<i>24</i>	<i>74</i>	<i>17</i>	<i>32</i>	<i>26</i>	<i>93</i>	<i>99</i>	<i>633</i>	<i>287</i>	<i>31</i>

Фоновий вміст для ґрунтів	900	30	100	20	50	30	100	100	700	300	40
ГДК для ґрунтів	-	32	-	-	-	-	-	150	1500		
(Наказ №1595 від 14.07.2020 «Про затвердження Гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті»)	-	6	23	5	4	3	6	-	-		
Показники шкідливості											
Транслокаційний		35	-	-	-	-	-	170	3500		
		-	23	25	6,7	3,5	-	-	-		
Міграційний водний		260	-	-	-	-	-	350	1500		
		-	200	>1000	14	72	-	-	-		
Міграційний повітряний		-	-	-	-	-	-	-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		
Загальносанітарний		32	-	-	-	-	-	150	1500		
		-	37	5	4	3	6	-	-		

Затверджую:
 Начальник цеху шламових систем
 Олександр ДУБОВ
 «10» *Вісімнадцять* 2024р.

Таблиця

інструментальних спостережень за поверхневими (ППМ) та глибинними (ГПМ) плитами-марками хвостосховища "Перша карта" за квартал станом на 01.04..2024р.

№ створа	ПК	Найменування марки (ГПМ-ППМ)	Абсолютна відмітка, м	Примітки
Відмітка дамби 171,0 м				
Ст.16	ПК 60+93	ГПМ ППМ	171,373 171,205	
Ст.17	ПК 62+70	ГПМ ППМ	171,452 171,309	
Ст.18	ПК 65+36	ГПМ ППМ	170,868 170,830	
Ст.19	ПК 66+27	ГПМ ППМ	170,731 170,655	
Ст.20	ПК 67+85	ГПМ ППМ	170,798 171,412	
Ст.22	ПК 72+70	ГПМ ППМ	170,744 170,789	
Ст.23а	ПК 74+00	ГПМ ППМ	170,513 170,270	
Ст.23	ПК 75+00	ГПМ ППМ	170,745 170,499	
Ст.24	ПК78+04	ГПМ ППМ	170,422 170,355	
Ст.25	ПК81+24	ГПМ ППМ	171,112 170,850	
Ст.26	ПК84+18	ГПМ ППМ	171,045 170,928	
Ст.29	ПК 91+67	ГПМ ППМ	170,989 170,883	
Ст.30а	ПК93+50	ГПМ ППМ	170,612 170,385	
Ст.32	ПК 104+02	ГПМ ППМ	171,275 170,927	
Ст.33	ПК107+71	ГПМ ППМ	170,889 170,765	
Ст.34	ПК111+50	ГПМ ППМ	170,598 170,752	
Ст.35	ПК114+98	ГПМ ППМ	170,062 171,198	
Ст.36	ПК118+92	ГПМ ППМ	170,955 170,914	
Ст.37	ПК123+00	ГПМ ППМ	171,02 171,085	

Начальник лабораторії ГТК

Юлія КОВАЛЬОВА

Маркшейлер ЦШС

Анастасія СТАВИЦЬКА

Затверджую:
 Начальник цеху шламових систем
 Олександр ДУБОВ
 «10» квітня 2024р.

Таблиця
 інструментальних спостережень за поверхневими (ППМ) та глибинними (ГПМ) плитами-
 марками хвостосховища "Перша карта" за квартал станом на 01.04.2024р.

№ створа	ПК	Найменуван-ня марки (ГПМ- ППМ)	Абсолютна відмітка,м	Примітки
Відмітка дамби 171,0 м				
Ст.16	ПК 60+93	ГПМ ППМ	0,031 0,031	
Ст.17	ПК 62+70	ГПМ ППМ	0,023 0,023	
Ст.18	ПК 65+36	ГПМ ППМ	0,044 0,044	
Ст.19	ПК 66+27	ГПМ ППМ	0,047 0,047	
Ст.20	ПК 67+85	ГПМ ППМ	0,052 0,052	
Ст.22	ПК 72+70	ГПМ ППМ	0,058 0,058	
Ст.23а	ПК 74+00	ГПМ ППМ	0,008 0,008	
Ст.23	ПК 75+00	ГПМ ППМ	0,049 0,049	
Ст.24	ПК78+04	ГПМ ППМ	0,057 0,057	
Ст.25	ПК81+24	ГПМ ППМ	0,061 0,061	
Ст.26	ПК84+18	ГПМ ППМ	0,037 0,037	
Ст.29	ПК 91+67	ГПМ ППМ	0,055 0,055	
Ст.30а	ПК93+50	ГПМ ППМ	0,061 0,061	
Ст.32	ПК 104+02	ГПМ ППМ	0,066 0,066	
Ст.33	ПК107+71	ГПМ ППМ	0,061 0,061	
Ст.34	ПК111+50	ГПМ ППМ	0,063 0,063	
Ст.35	ПК114+98	ГПМ ППМ	0,047 0,047	
Ст.36	ПК118+92	ГПМ ППМ	0,060 0,060	
Ст.37	ПК123+00	ГПМ ППМ	0,050 0,050	

Начальник лабораторії ГТК

Маркшейлер ЦІСА27:J56A1

Юлія КОВАЛЬОВА

Анастасія СТАВИЦЬКА

Затверджую:
 Начальник цеху шламових систем
 Олександр ДУБОВ
 «10» Відміне 2024р.

Таблиця

інструментальних спостережень за поверхневими (ППМ) та глибинними (ГПМ) плитами-марками хвостосховища "Перша карта" за квартал станом на 01.04..2024р.

№ створа	ПК	Найменуван-ня марки (ГПМ-ППМ)	Абсолютна відмітка,м	Примітки
Відмітка дамби 176,0 м				
Ст.16	ПК 60+93	ГПМ	175,936	
		ППМ	175,803	
Ст.17	ПК 62+70	ГПМ	177,010	
		ППМ	176,569	
Ст.18	ПК 65+36	ГПМ	176,603	
		ППМ	176,846	
Ст.19	ПК 66+27	ГПМ	176,683	
		ППМ	176,412	
Ст.20	ПК 67+85	ГПМ	175,897	
		ППМ	175,783	
Ст.22	ПК 72+70	ГПМ	176,733	
		ППМ	176,653	
Ст.23а	ПК 74+00	ГПМ	176,601	
		ППМ	176,620	
Ст.23	ПК 75+00	ГПМ	176,693	
		ППМ	176,594	
Ст.24	ПК78+04	ГПМ	176,630	
		ППМ	176,516	
Ст.25	ПК81+24	ГПМ	176,508	
		ППМ	176,473	
Ст.26	ПК84+18	ГПМ	176,767	
		ППМ	176,557	
Ст.30а	ПК93+50	ГПМ	176,589	
		ППМ	176,370	
Ст.32	ПК104+02	ГПМ	176,513	
		ППМ	176,179	
Ст.33	ПК107+71	ГПМ	176,270	
		ППМ	176,044	
Ст.34	ПК111+50	ГПМ	176,528	
		ППМ	176,425	
Ст.35	ПК114+98	ГПМ	176,270	
		ППМ	176,217	
Ст.36	ПК118+92	ГПМ	176,455	
		ППМ	176,470	
Ст.37	ПК123+00	ГПМ	176,396	
		ППМ	176,397	

Начальник лабораторії ГТК

Юлія КОВАЛЬОВА

Маркшейлер ЦШС

Анастасія СТАВИЦЬКА

Затверджую:
Начальник Цісху шламових систем
Олександр ДУБОВ
«10» Вісень 2024р.

Таблиця

інструментальних спостережень за поверхневими (ППМ) та глибинними (ГПМ) плитами-марками хвостосховища "Перша карта" за квартал станом на 01.04..2024р.

№ створа	ПК	Наіменуван-ня марки (ГПМ-ППМ)	Абсолютна відмітка,м	Примітки
Відмітка дамби 176,0 м				
Ст.16	ПК 60+93	ГПМ ППМ	0,014 -0,014	
Ст.17	ПК 62+70	ГПМ ППМ	0,020 0,020	
Ст.18	ПК 65+36	ГПМ ППМ	0,022 0,022	
Ст.19	ПК 66+27	ГПМ ППМ	0,023 0,023	
Ст.20	ПК 67+85	ГПМ ППМ	0,041 0,041	
Ст.22	ПК 72+70	ГПМ ППМ	0,023 0,023	
Ст.23а	ПК 74+00	ГПМ ППМ	0,022 0,022	
Ст.23	ПК 75+00	ГПМ ППМ	0,016 0,016	
Ст.24	ПК78+04	ГПМ ППМ	0,018 0,018	
Ст.25	ПК81+24	ГПМ ППМ	0,030 0,030	
Ст.26	ПК84+18	ГПМ ППМ	0,025 0,025	
Ст.30а	ПК93+50	ГПМ ППМ	0,017 0,017	
Ст.32	ПК104+02	ГПМ ППМ	0,017 0,017	
Ст.33	ПК107+71	ГПМ ППМ	0,036 0,036	
Ст.34	ПК111+50	ГПМ ППМ	0,020 0,020	
Ст.35	ПК114+98	ГПМ ППМ	0,017 0,017	
Ст.36	ПК118+92	ГПМ ППМ	0,019 0,019	
Ст.37	ПК123+00	ГПМ ППМ	0,018 0,018	

Начальник лабораторії ГТК

Юлія КОВАЛЬОВА

Маркшейлер ЦІС

Анастасія СТАВИЦЬКА

Начальник ДІС


Олександр ДУБОВ

Таблиця

відміток рівнів води в п'єзометрах хвостосховища "Об'єднане. Перша карта."
(березень 2024р.)

№ п'єзометра	ПК	Рівень води,м	№ п'єзометра	ПК	Рівень води,м
16в	60+93	10,26с	20м	67+85	15,50с
16г	60+93	8,44с	20п	67+85	15,40с
16д	60+93	10,32с	21б	70+46	9,06с
16є	60+93	9,98с	21в	70+46	9,74с
16ж	60+93	8,10с	21д	70+46	10,28с
16м	60+93	15,35	21є	70+46	10,31с
16н	60+93	15,75	21ж	70+46	8,10с
17а	62+70	8,88с	21з	70+46	15,07с
17в	62+70	9,67с	21к	70+46	16,90с
17г	62+70	8,32с	21л	70+46	14,99
17д	62+70	10,17с	21м	70+46	15,50с
17є	62+70	10,89с	22в	72+70	7,46с
17ж	62+70	8,10с	22г	72+70	8,98с
17з	62+70	15,00с	22д	72+70	10,30с
17к	62+70	15,10с	22є	72+70	10,45с
17м	62+70	18,50с	22ж	72+70	8,09с
17н	62+70	19,10с	22к	72+70	16,90с
18в	65+36	9,93с	22л	72+70	13,75
18д	65+36	10,42с	22м	72+70	15,50с
18ж	65+36	8,10с	22п	72+70	14,85
18з	65+36	15,20с	23аі	74+00	15,20с
18к	65+36	18,50с	23ак	74+00	16,23
18л	65+36	15,50с	23ал	74+00	14,90
18м	65+36	15,50с	23ам	74+00	13,50
18п	65+36	15,11	23ап	74+00	12,45
19б	66+27	9,16с	23в	75+19	10,14с
19в	66+27	10,40с	23ж	75+19	11,50с
19г	66+27	8,88с	23з	75+19	11,16
19д	66+27	10,38с	23к	75+19	12,63
19ж	66+27	8,10с	23л	75+19	12,83
19з	66+27	14,97с	23м	75+19	15,50с
19к	66+27	18,50с	23п	75+19	12,42
19л	66+27	15,50с	24в	78+04	9,79с
19м	66+27	15,50с	24з	78+04	11,87
19п	66+27	15,40с	24к	78+04	12,33
20в	67+85	10,88с	24л	78+04	13,33
20д	67+85	10,36с	24м	78+04	13,40
20є	67+85	10,44с	24п	78+04	12,51
20ж	67+85	8,10с	25в	81+24	10,16с
20з	67+85	15,10с	25з	81+24	15,12с
20к	67+85	18,50с	25к	81+24	12,37
20л	67+85	15,50с	25л	81+24	12,89

25м	81+24	12,92	32д	104+02	10,15с
25п	81+24	12,58	32е	104+02	10,25с
26а	84+18	15,15с	32ж	104+02	8,10с
26в	84+18	9,98с	32з	104+02	15,00с
26г	84+18	8,43с	32к	104+02	16,30с
26д	84+18	10,67с	32л	104+02	15,50с
26ж	84+18	8,10с	32м	104+02	15,60с
26з	84+18	15,00с	32п	104+02	15,09
26к	84+18	16,70с	33в	107+71	10,01с
26л	84+18	15,55с	33г	107+71	8,52с
26м	84+18	15,50с	33д	107+71	10,56с
26п	84+18	15,40с	33е	107+71	10,44с
27а	86+24	10,00с	33ж	107+71	8,10с
27в	86+24	10,31с	33з	107+71	15,00с
27д	86+24	10,66с	33к	107+71	13,70
27ж	86+24	8,10с	33л	107+71	13,98
27з	86+24	15,00с	33м	107+71	15,60с
27к	86+24	16,70с	33п	107+71	14,80
27л	86+24	15,50с	34в	111+50	10,28с
27м	86+24	15,60с	34ж	111+50	8,10с
28а	89+30	9,23с	34з	111+50	15,00с
28б	89+30	9,65с	34к	111+50	12,25
28в	89+30	9,90с	34л	111+50	15,50с
28г	89+30	8,40с	34м	111+50	13,85
28д	89+30	9,01с	34п	111+50	14,69
28е	89+30	9,56с	35в	114+98	10,16с
28ж	89+30	8,10с	35д	114+98	10,58с
28з	89+30	15,00с	35е	114+98	10,46с
29в	91+67	10,42с	35ж	114+98	8,40с
29г	91+67	8,80с	35з	114+98	15,00с
29д	91+67	10,51с	35к	114+98	15,10с
29ж	91+67	8,24с	35л	114+98	15,50с
29з	91+67	15,00с	35м	114+98	15,50с
29к	91+67	16,00с	35п	114+98	15,40с
29л	91+67	15,50с	36в	118+92	10,37с
29м	91+67	15,60с	36г	118+92	10,16с
29п	91+67	15,40с	36д	118+92	10,32с
30ап	93+50	15,40с	36ж	118+92	8,40с
30в	96+82	10,23с	36з	118+92	15,00с
30д	96+82	10,50с	36к	118+92	11,21
30ж	96+82	8,10с	36л	118+92	12,71
30з	96+82	15,00с	36м	118+92	11,18
30к	96+82	16,00с	36п	118+92	12,44
30л	96+82	15,50с	37в	123+00	10,73с
30м	96+82	15,50с	37г	123+00	8,87с
31в	101+61	9,91с	37д	123+00	10,43с
31д	101+61	10,16с	37ж	123+00	8,37с
31е	101+61	10,40с	37з	123+00	10,91
31ж	101+61	8,10с	37к	123+00	12,05
31з	101+61	15,00с	37л	123+00	12,35
31к	101+61	16,00с	37м	123+00	9,99
31л	101+61	15,50с	37п	123+00	12,75
32г	104+02	7,99с			

Начальник лабораторії ГТК

Гідрогеолог



Юлія КОВАЛЬОВА

Олена ШЛИКОВА

Інформація
відмітка рівня води в відстійному ставку
хвостосховища "Об'єднане. Перша карта" в березні 2024 р.

Дата	Рівень води в відстійному ставку, м	Гранично допустимий рівень по проекту, м	Примітки
01.03.2024	170,60	174,50	
02.03.2024	170,66		
03.03.2024	170,67		
04.03.2024	170,60		
05.03.2024	170,53		
06.03.2024	170,57		
07.03.2024	170,51		
08.03.2024	170,59		
09.03.2024	170,58		
10.03.2024	170,59		
11.03.2024	170,58		
12.03.2024	170,60		
13.03.2024	170,64		
14.03.2024	170,75		
15.03.2024	170,83		
16.03.2024	170,80		
17.03.2024	170,85		
18.03.2024	170,80		
19.03.2024	170,78		
20.03.2024	170,83		
21.03.2024	170,70		
22.03.2024	170,64		
23.03.2024	170,58		
24.03.2024	170,51		
25.03.2024	170,47		
26.03.2024	170,42		
27.03.2024	170,51		
28.03.2024	170,67		
29.03.2024	170,67		
30.03.2024	170,76		
31.03.2024	170,65		

Начальник ЦШС

тел.88-08
Юлія КОВАЛЬОВА



Олександр ДУБОВ

Інформація

В березні місяці 2024 року проводився щоденний контроль роботи дренажних і фільтраційних насосних станцій Цеху Шламових Систем. Насосне обладнання знаходилося в робочому стані. В березні перекачувалось 17050,161 м³ щодобово (710,423 м³/год.) води.

Витрати фільтраційних вод з дренажної системи хвостосховища «Об'єднане. Перша карта.» в березні місяці склали 968,52 м³/год.

Начальник ЦШС



Олександр ДУБОВ

тел.407-88-08

Олена ШЛИКОВА

Додаток №1

Узгоджено:

Начальник ІІПС


Олександр ДУБОВ
«10» Квітня 2024 р.

Акт

обстеження хвостосховища «Об'єднане.Перша карта»
з метою виявлення можливих місць виклинювання фільтраційних вод

Ми, що нижче підписалися: начальник лабораторії геотехконтролю Юлія КОВАЛЬОВА, гідрогеолог Олена ШЛИКОВА, пробовідбірник Світлана МАЛЕНКО, провели обстеження хвостосховища «Перша карта» з метою виявлення можливих місць виклинювання фільтраційних вод.

За результатами обстеження з'ясовано, що в березні 2024 року місць виклинювання не зафіксовано..

Начальник лабораторії ГТК

Гідрогеолог

Пробовідбірник



Юлія КОВАЛЬОВА

Олена ШЛИКОВА

Світлана МАЛЕНКО

Начальник ЦШС

Олександр ДУБОВ

Таблиця

спостережень за змінами рівнів води
в п'єзометрах хвостосховища "Об'єднане. Перша карта." (березень 2024р.)

№ п'єзометра	ПК	Відмітка п'єзометричного рівня води,м		№ п'єзометра	ПК	Відмітка п'єзометричного рівня води,м	
		Факт	Проект			Факт	Проект
16в	60+93	114,40с	118,20	20м	67+85	145,12с	149,80
16г	60+93	115,88с	118,50	20п	67+85	155,52с	159,00
16д	60+93	120,23с	125,40	21б	70+46	108,89с	112,03
16е	60+93	120,09с	121,45	21в	70+46	114,55с	116,30
16ж	60+93	127,49с	128,90	21д	70+46	120,25с	120,44
16м	60+93	145,63	146,40	21е	70+46	120,27с	121,45
16н	60+93	150,02	150,50	21ж	70+46	127,51с	124,27
17а	62+70	106,49с	109,26	21з	70+46	125,38с	134,50
17в	62+70	114,49с	118,20	21к	70+46	134,26с	140,00
17г	62+70	116,00с	118,50	21л	70+46	140,74	144,30
17д	62+70	120,27с	125,40	21м	70+46	145,26с	149,80
17е	62+70	119,15с	121,45	22в	72+70	113,97с	116,30
17ж	62+70	127,31с	128,90	22г	72+70	115,61с	116,76
17з	62+70	125,68с	132,30	22д	72+70	120,06с	120,50
17к	62+70	135,25с	139,30	22е	72+70	119,93с	121,45
17м	62+70	142,56с	146,40	22ж	72+70	127,08с	124,12
17н	62+70	146,69с	150,50	22к	72+70	134,08с	140,00
18в	65+36	112,78с	116,30	22л	72+70	141,99	144,30
18д	65+36	120,18с	120,50	22м	72+70	145,28с	149,80
18ж	65+36	127,34с	124,12	22п	72+70	155,95	159,00
18з	65+36	125,52с	134,50	23аі	74+00	129,64с	132,06
18к	65+36	132,53с	140,00	23ак	74+00	134,45	140,00
18л	65+36	140,52с	144,30	23ал	74+00	141,08	144,30
18м	65+36	145,80с	149,80	23ам	74+00	147,10	149,80
18 п	65+36	155,64	159,00	23ап	74+00	158,09	159,00
19б	66+27	108,57с	112,05	23в	75+19	114,40с	116,30
19в	66+27	114,43с	116,30	23ж	75+19	124,58с	124,28
19г	66+27	116,03с	116,76	23з	75+19	129,11	134,50
19д	66+27	120,13с	120,50	23к	75+19	138,27	140,00
19ж	66+27	127,29с	124,12	23л	75+19	142,66	144,30
19з	66+27	125,71с	134,50	23м	75+19	145,45с	149,80
19к	66+27	132,41с	140,00	23п	75+19	158,28	159,00
19л	66+27	140,23с	144,30	24в	78+04	114,31с	116,30
19м	66+27	145,50с	149,80	24з	78+04	128,13	132,50
19 п	66+27	155,44с	159,00	24к	78+04	138,25	139,40
20в	67+85	113,40с	116,30	24л	78+04	142,40	143,20
20д	67+85	120,24с	120,50	24м	78+04	146,90	148,00
20е	67+85	120,12с	121,45	24п	78+04	158,08	159,00
20ж	67+85	127,46с	124,12	25в	81+24	113,96с	115,26
20з	67+85	125,46с	134,50	25з	81+24	124,97с	134,50
20к	67+85	132,64с	140,00	25к	81+24	138,29	140,00
20л	67+85	140,27с	144,30	25л	81+24	143,13	144,30

25м	81+24	147,22	148,30	32д	104+02	120,08с	123,80
25п	81+24	158,27	159,00	32е	104+02	120,01с	121,45
26а	84+18	102,04с	109,26	32ж	104+02	127,11с	128,30
26в	84+18	114,44с	116,30	32з	104+02	125,28с	132,60
26г	84+18	115,95с	116,40	32к	104+02	134,18с	140,30
26д	84+18	120,08с	122,60	32л	104+02	140,05с	144,30
26ж	84+18	127,39с	128,40	32м	104+02	145,05с	154,10
26з	84+18	125,26с	133,80	32п	104+02	156,06	159,30
26к	84+18	133,94с	144,20	33в	107+71	114,23с	117,40
26л	84+18	140,20с	147,00	33г	107+71	115,87с	118,20
26м	84+18	145,24с	150,00	33д	107+71	119,87с	123,80
26п	84+18	155,43с	159,00	33е	107+71	120,14с	121,45
27а	86+24	106,63с	109,26	33ж	107+71	127,19с	128,30
27в	86+24	114,34с	116,30	33з	107+71	125,47с	132,60
27д	86+24	120,10с	122,60	33к	107+71	136,59	140,30
27ж	86+24	127,40с	128,40	33л	107+71	141,76	144,30
27з	86+24	125,49с	133,80	33м	107+71	144,70с	154,10
27к	86+24	134,03с	144,20	33п	107+71	155,97	159,30
27л	86+24	140,41с	147,00	34в	111+50	114,44с	117,40
27м	86+24	145,57с	150,00	34ж	111+50	126,88с	128,30
28а	89+30	106,75с	109,26	34з	111+50	125,35с	132,60
28б	89+30	108,82с	112,05	34к	111+50	138,14	140,30
28в	89+30	114,40с	115,26	34л	111+50	140,12с	144,30
28г	89+30	116,13с	116,76	34м	111+50	146,57	154,10
28д	89+30	120,74с	120,50	34п	111+50	156,11	159,30
28е	89+30	120,97с	121,45	35в	114+98	114,19с	117,40
28ж	89+30	127,31с	124,12	35д	114+98	120,13с	123,80
28з	89+30	125,25с	131,80	35е	114+98	120,16с	121,45
29в	91+67	114,49с	116,20	35ж	114+98	128,06с	128,30
29г	91+67	115,79с	116,30	35з	114+98	125,61с	132,60
29д	91+67	119,36с	123,70	35к	114+98	135,51с	140,30
29ж	91+67	127,92с	128,10	35л	114+98	140,16с	144,30
29з	91+67	125,03с	133,00	35м	114+98	144,92с	154,10
29к	91+67	134,59с	141,60	35п	114+98	155,66с	159,30
29л	91+67	139,95с	145,50	36в	118+92	113,99с	117,40
29м	91+67	144,64с	149,50	36г	118+92	114,40с	118,20
29п	91+67	155,75с	154,50	36д	118+92	120,01с	123,80
30ап	93+50	155,59с	154,50	36ж	118+92	126,89с	128,30
30в	96+82	114,36с	116,20	36з	118+92	125,47с	132,60
30д	96+82	120,10с	123,70	36к	118+92	139,29	140,30
30ж	96+82	127,14с	128,10	36л	118+92	143,09	144,30
30з	96+82	125,61с	133,00	36м	118+92	149,25	154,10
30к	96+82	134,73с	141,60	36п	118+92	158,33	159,30
30л	96+82	140,33с	145,50	37в	123+00	113,81с	117,40
30м	96+82	145,44с	149,50	37г	123+00	115,57с	118,20
31в	101+61	114,86с	116,20	37д	123+00	120,16с	123,80
31д	101+61	120,24с	123,70	37ж	123+00	126,97с	128,30
31е	101+61	120,01с	121,45	37з	123+00	129,73	132,60
31ж	101+61	127,28с	128,10	37к	123+00	138,86	140,30
31з	101+61	125,75с	133,00	37л	123+00	143,55	144,30
31к	101+61	134,83с	141,60	37м	123+00	150,67	154,10
31л	101+61	140,18с	145,50	37п	123+00	158,22	159,30
32г	104+02	115,81с	118,20				

Начальник лабораторії ГТК



Юлія КОВАЛЬОВА

Гідрогеолог



Олена ШЛИКОВА

Затверджую:

Начальник цеху ґрунтових систем

Олександр ДУБОВ

**Контроль якості намитих хвостів по хвостосховищу "Перша карта" за березень 2024 року
(середні значення по картам наживу)**

Місце відбору	Відмітка гребеню дамби	Клас ,мм								Щільність скелету,г/см ³	Вологість, %
		>2	2,0-1,0	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	0,1-0,071	0,071-0,05	<0,05		
Карта "Північна"	181	0,00	0,72	6,28	39,87	37,16	3,57	7,68	4,72	1,71	15,11
Карта № 7	176	0,00	0,57	4,67	38,21	33,85	4,09	6,68	11,93	1,69	13,96

Начальник лабораторії ГТК

Гідрогеолог

Юлія КОВАЛЬОВА

Інна ЗУБКОВА

Затверджую:

Начальник ЦШС

Олександр ДУБОВ

«___» _____ 2024 рік

АКТ
контрольної перевірки технічного стану КВА
хвостосховища «Об'єднане. Перша карта»

29.03.2024 р.

м. Кривий Ріг

Комісія в складі: начальника лабораторії ГТК Юлії КОВАЛЬОВОЇ, маркшейдера Анастасії СТАВИЦЬКОЇ та гідрогеолога Олени ШЛИКОВОЇ провели перевірку технічного стану КВА, які знаходяться на хвостосховищі «Об'єднане. Перша карта».

В результаті перевірки виявлено наступне:
В експлуатації хвостосховища знаходиться 512 глибинних і поверхневих плит марок та 196 п'єзометр, які знаходяться в робочому стані.

Висновки комісії:

- контрольно-вимірювальна апаратура придатна для ведення подальших вимірювань.

Начальник лабораторії ГТК

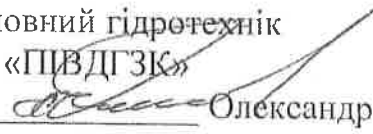
Маркшейдер ЦШС

Гідрогеолог ЦШС

Юлія КОВАЛЬОВА

Анастасія СТАВИЦЬКА

Олена ШЛИКОВА

Погоджено
Головний гідротехнік
АТ «ПВДГЗК»

Олександр МАМІЙ
«__» ____ 2024р

Затверджую
Начальник
цеху шламових систем

Олександр ДУБОВ
«__» ____ 2024р.
АКТ

перевірки гідротехнічних споруд АТ «ПВДГЗК», з метою оцінки їх готовності до роботи в весняно-літній період 2024р

Згідно «Правил охорони праці під час експлуатації хвостових та
шламових господарств гірничорудних і нерудних підприємств», п. V.3.3.25
комісія у складі:

Голова комісії: Головний інженер

Дмитро БАЛЯЗІН

Члени комісії: Начальник ВВ

Головний енергетик цеху

Головний механік цеху

Начальник дільниці НГХГ

Начальник лабораторії ГТК

Олександр ВІКТОРОВ

Андрій ЖУРАВЛЬОВ

Вячеслав ТРЕТЯК

Олександр СИСОЄВ.

Юлія КОВАЛЬОВА

В період з 18.03.2024р по 29.03.24р виконала перевірку технічного
стану гідротехнічних споруд АТ «ПВДГЗК» з метою оцінки їх готовності до
роботи в весняно-літній період 2024р.

В ході обстеження комісія провела обстеження хвостосховищ
«Войково», № Об'єднане "Перша карта", "Друга карта", стан ставка оборотного
водопостачання в б.Грушевата та Аварійної смності.

Хвостосховище «Войково»

Хвостосховище експлуатується з відмітками гребеня +159.0 м. Обсяг
води в відстойном ставку при рівні води 153.47м становить 0.58млн. м³.

В ході обстеження хвостосховища «Войково» встановлено:

- стан трубчастого дренажу на позначці 114.0 м, 119.0 м, 123.0 м, 131.5 м
задовільний;
- випуска відкритого дренажного лотку на позначці 104,5м підтримуються в
робочому стані;
- хвостосховище експлуатується у робочому режимі.

Відповідно до проекту " Реконструкція хвостового господарства... "
будівництво огорожуючихгребель карт №3 та №4 дамби з відміткою гребня
+163,0м не закінчено.

Хвостосховище «Об'єднане»

Хвостосховище «Перша карта»

Хвостосховище експлуатується з відміткою гребеня +176.0м. Обсяг води в відстойном ставку при позначці рівня води 170,63 м становить 0.45 млн. м³. В ході обстеження хвостосховища «Перша карта» встановлено:

- стан гребенів та укосів дамб обвалування задовільний;
- трубчасті дренажі на позначках 113.0м., 125.0м знаходяться в задовільному стані, оглядові колодязі сухі, просідань ґрунту навколо колодязів і по трасі дренажу не виявлено;
- стан залізобетонного колектора задовільний; тріщин, течій по стиках колектора не виявлено.
- на хвостосховищі «Перша карта» експлуатується сифонний водоскид з відведенням освітленої води у колодязь-гаситель.

Хвостосховище «Друга карта»

Хвостосховище експлуатується з відміткою гребня дамби +100.0м.

В ході обстеження хвостосховища «Друга карта» встановлено:

- Стан гребня та укосів дамб обвалування задовільний

На хвостосховищі «Друга карта» експлуатується водоскид з відведенням освітленої води у лоток оборотної води хвостосховища «Войково».

Ставок оборотного водопостачання, Аварійна ємність ПНС першого підйому.

При позначці рівня води в СОВ 68.5м. обсяг води становить 0.64млн. м³. Ставок оборотного водопостачання (СОВ) знаходиться в задовільному стані. У разі маловодного року, необхідно запланувати поповнення зворотної води за рахунок забору води з Обводного каналу або ПСА в Ставок оборотного водопостачання в балці Грушеватій. Обсяг аварійної ємності при відмітці рівня води 67.0 м становить 0.34млн. м³.

Аварійна ємність знаходиться в задовільному стані. Для підтримки СОВ та Аварійної ємності в задовільному стані і проведення розчищення ємностей використовуються земснаряди № 6 і №7.

Система перехоплення фільтраційних та дренажних вод

Дренажні насосні станції №№ 1а, 2, фільтраційні насосні станції №№1,2, насосні станції перехоплення фільтраційних вод знаходяться в робочому стані і мають резервне обладнання.

Для безпечної роботи гідротехнічних споруд АТ «ПВДГЗК» у весняно-літній період необхідно:

- виконувати полив автошляхів цеху шламових систем;

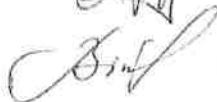
- виконувати регулярні спостереження за станом сифонних водоскидів на гідротехнічних спорудах;
- здійснювати контроль місць можливого розмиву дамб і берегів у межах проходження Обводного каналу;
- встановити контроль за рівнем води в межах проходження Обводного каналу;
- замив хвостосховища виконувати відповідно до проектної документації;
- в ставку оборотного водопостачання і аварійної ємності підтримувати мінімально-допустимий рівень води;
- забезпечити безперебійну роботу всіх ПНС, ДНС і ФНС і насосних станцій перехоплення фільтраційних вод;
- встановити постійний контроль кількості води, що надходить в ФНС і ДНС;
- встановити контроль за випусками відкритого дренажного лотка на дамбі з відміткою гребеня 104.5 м.

Висновки комісії:

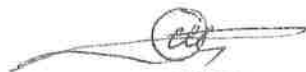
1. Відповідно до Акту обстеження розробити заходи щодо роботи хвостосховищ в весняно-літній період.
2. Визначити технічний стан гідротехнічних споруд АТ «ПВДГЗК» - задовільним.
3. Гідротехнічні споруди АТ «ПВДГЗК» підготовлені до роботи у весняно-літній період.



Дмитро БАЛЯЗІН



Олександр ВІКТОРОВ



Андрій ЖУРАВЛЬОВ



Вячеслав ТРЕТЯК



Олександр СИСОЄВ



Юлія КОВАЛЬОВА