

Додаток 1

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

Випробувальна лабораторія

вул. Володимира Великого, 21, м. Кривий Ріг, 50071, код ЄДРПОУ 38529287

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



201669
Випробування



Затверджую

Завідувач

випробувальної лабораторії

Ольга НІКОЛЕНКО

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ №3464-3490

від «09» вересня 2025р

Замовник, адреса : : <i>АТ «ПІВДЕННИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ» м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область, 50026.</i>
Місце відбору проби повітря: <i>приблизно 300 м у південному напрямку від хвостосховища «Об'єднане. Друга карта». з урахуванням оцінки впливу хвостосховища «Об'єднане. Перша карта» АТ«ПВД ГЗК»</i>
Мета відбору: <i>згідно договору № 2024/у/ВОНС/907 від 25.11.2024 р.</i>
Вид проби (разова, середньодобова) : <i>разова</i>
Дата та час відбору проб: <i>09.09.2025 р. 9¹⁰-11¹⁰</i>
Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі:
<i>Електроаспіратор ASA-4М №1177 ; Електроаспіратор ASA-2М №1017 ; Метеоскоп-М №425919 ; Газоаналізатор SKY 8000 №02102C49A6001</i>
Інформація про калібрування :
<i>Сертифікат калібрування № 12/6321/23 від 02.11.2023 р; МКІ 2 р; ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» Сертифікат калібрування № 13780/23 від 21.12.2023 р; МКІ 2 р; ДП «КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ» Сертифікат калібрування №12/12/0618/25 від 05.05.2025; МКІ 2 р; ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» Сертифікат калібрування №UA/12-01/241223/1211 від 23.12.2024 р ; МКІ 1р; ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»</i>
Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район , межа санітарно-захисної зони тощо) : <i>приблизна межа санітарно - захисної зони</i>
Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу: <i>твердий ґрунт , рельєф рівний</i>
Відстань від джерел забруднення: <i>~ 300 м.</i>
Форма факелу: <i>відсутній</i>
Нормативна документація у відповідності до якої:
<i>а) МВ 7.2-ПС №4002:2023</i>
(проводиться відбір проб)
<i>б) «Державні медико - санітарні нормативи допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» , затверджені наказом МОЗ України від 10.05.2024 №813.</i>
(проводиться оцінка)
Проводили відбір проб: <i>Фельдшер-лаборант</i>
(посада)
(підпис)
<i>Наталія ПЛАТАЙС</i> (Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)
Адреса, найменування лабораторії : <i>вул.Володимира Великого, 21, санітарно-гігієнічна лабораторія</i>

НТД на методи випробувань ***	Назва речовини, що визначається	Визначена концентрація		Невизначеність випробувань (U,k=2, p=0,95) мг/м³	Відмітка про відповідність
		Разова, мг/м³			
		виявлена мг/м³	ГДК мг/м³		
10	11	12	13	14	15
MB 7.02/07.41	діоксид азоту	0,173	0,2	0,052	відповідає
MB 7.02/07.41	діоксид азоту	0,179	0,2	0,054	відповідає
MB 7.02/07.41	діоксид азоту	0,182	0,2	0,055	відповідає
MB 7.2/07.01	сірчистий ангідрид	0,114	0,5	0,034	відповідає
MB 7.2/07.01	сірчистий ангідрид	0,121	0,5	0,036	відповідає
MB 7.2/07.01	сірчистий ангідрид	0,125	0,5	0,037	відповідає
MB 7.02/07.40	пил недиференційований	0,45	0,5	0,11	відповідає
MB 7.02/07.40		0,45	0,5	0,11	відповідає
MB 7.02/07.40		0,36	0,5	0,09	відповідає
MB 7.02/07.86**	залізо	менше 0,016*	Не нормується	-	відповідає
MB 7.02/07.86**	залізо	менше 0,016*		-	відповідає
MB 7.02/07.86**	залізо	менше 0,016*		-	відповідає
MB 7.02/07.44	свинець	менше 0,0005*	0,001	-	відповідає
MB 7.02/07.44	свинець	менше 0,0005*	0,001	-	відповідає
MB 7.02/07.44	свинець	менше 0,0005*	0,001	-	відповідає
MB 7.02/07.49	хром	менше 0,0008*	0,0015	-	відповідає
MB 7.02/07.49	хром	менше 0,0008*	0,0015	-	відповідає
MB 7.02/07.49	хром	менше 0,0008*	0,0015	-	відповідає
MB 7.02/07.42	оксид вуглецю	3,17	5,0	0,95	відповідає
MB 7.02/07.42	оксид вуглецю	3,21	5,0	0,96	відповідає
MB 7.02/07.42	оксид вуглецю	3,19	5,0	0,96	відповідає
MB 7.02/07.93	Вуглеводні насичені в перерахунку на сумарний вуглець.	1,01	Не	-	відповідає
MB 7.02/07.93		1,00	норму	-	відповідає
MB 7.02/07.93		1,01	ється	-	відповідає
MB 7.02/07.43	марганець	менше 0,001*	0,01	-	відповідає
MB 7.02/07.43	марганець	менше 0,001*	0,01	-	відповідає
MB 7.02/07.43	марганець	менше 0,001*	0,01	-	відповідає

Випробування проводив: лікар-лаборант гігієніст Валентина ПРАВИЛО

(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)

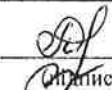
фельдшер-лаборант Наталія ПЛАТАЙС

(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії

Людмила ПОГОРЕЛОВА

(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)


(підпис)


(підпис)

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

Випробувальна лабораторія

вул. Володимира Великого, 21, м. Кривий Ріг, 50071, код ЄДРПОУ 38529287

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



201669

Випробування



Затверджую

Завідувач

випробувальної лабораторії

Ольга НІКОЛЕНКО

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ №3491-3517

від «09» вересня 2025р

Замовник, адреса : : <i>АТ «ПІВДЕННИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ» м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область, 50026.</i>
Місце відбору проби повітря: <i>приблизно 300 м у західному напрямку від хвостосховища «Об'єднане. Друга карта». з урахуванням оцінки впливу хвостосховища «Об'єднане. Перша карта» АТ«ПВДГЗК»</i>
Мета відбору: <i>згідно договору № 2024/у/ВОНС/907 від 25.11.2024 р.</i>
Вид проби (разова, середньодобова) : <i>разова</i>
Дата та час відбору проб: <i>09.09.2025 р. 11²⁵-13²⁵</i>
Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі: <i>Електроаспіратор ASA-4М №1177 ; Електроаспіратор ASA-2М №1017 ; Метеоскоп-М №425919 ; Газоаналізатор SKY 8000 №02102C49A6001</i>
Інформація про калібрування : <i>Сертифікат калібрування № 12/6321/23 від 02.11.2023 р; МКІ 2 р; ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» Сертифікат калібрування № 13780/23 від 21.12.2023 р; МКІ 2 р; ДП «КРИВБАССТАНДАРТМЕТОЛОГІЯ» Свідоцтво про калібрування №12/4281/23 від 02.05.2023 р ; МКІ 2 р; ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» Сертифікат калібрування №UA/12-01/241223/1211 від 23.12.2024 р ; МКІ 1р; ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»</i>
Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район , межа санітарно-захисної зони тощо) : <i>приблизна межа санітарно - захисної зони</i>
Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу: <i>твердий ґрунт , рельєф рівний</i>
Відстань від джерел забруднення: <i>~ 300 м.</i>
Форма факелу: <i>відсутній</i>
Нормативна документація у відповідності до якої: <i>а) МВ 7.2-ПС №4002:2023</i> <i>(проводиться відбір проб)</i> <i>б) «Державні медико - санітарні нормативи допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» , затверджені наказом МОЗ України від 10.05.2024 №813.</i> <i>(проводиться оцінка)</i>
Проводили відбір проб: <i>Фельдшер-лаборант</i> <i>(посада)</i> <i>(підпис)</i> <i>Наталія ПЛАТАЙС</i> <i>(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)</i>
Адреса, найменування лабораторії : <i>вул.Володимира Великого,21, санітарно-гігієнічна лабораторія</i>

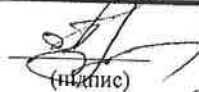
НТД на методи випробувань ***	Назва речовини, що визначається	Визначена концентрація		Невизначеність випробувань (U,k=2, p=0,95) мг/м³	Відмітка про відповідність
		Разова, мг/м³			
		виявлена мг/м³	ГДК мг/м³		
10	11	12	13	14	15
MB 7.02/07.41	діоксид азоту	0,164	0,2	0,049	відповідає
MB 7.02/07.41	діоксид азоту	0,158	0,2	0,047	відповідає
MB 7.02/07.41	діоксид азоту	0,152	0,2	0,045	відповідає
MB 7.2/07.01	сірчистий ангідрид	0,140	0,5	0,042	відповідає
MB 7.2/07.01	сірчистий ангідрид	0,144	0,5	0,043	відповідає
MB 7.2/07.01	сірчистий ангідрид	0,137	0,5	0,041	відповідає
MB 7.02/07.40	пил недиференційований	0,37	0,5	0,092	відповідає
MB 7.02/07.40		0,46	0,5	0,11	відповідає
MB 7.02/07.40		0,37	0,5	0,092	відповідає
MB 7.02/07.86**	залізо	менше 0,016*	Не	-	відповідає
MB 7.02/07.86**	залізо	менше 0,016*	норму	-	відповідає
MB 7.02/07.86**	залізо	менше 0,016*	ється	-	відповідає
MB 7.02/07.44	свинець	менше 0,0005*	0,001	-	відповідає
MB 7.02/07.44	свинець	менше 0,0005*	0,001	-	відповідає
MB 7.02/07.44	свинець	менше 0,0005*	0,001	-	відповідає
MB 7.02/07.49	хром	менше 0,0008*	0,0015	-	відповідає
MB 7.02/07.49	хром	менше 0,0008*	0,0015	-	відповідає
MB 7.02/07.49	хром	менше 0,0008*	0,0015	-	відповідає
MB 7.02/07.42	оксид вуглецю	2,43	5,0	0,73	відповідає
MB 7.02/07.42	оксид вуглецю	2,37	5,0	0,71	відповідає
MB 7.02/07.42	оксид вуглецю	2,40	5,0	0,72	відповідає
MB 7.02/07.93	Вуглеводні насичені в перерахунку на сумарний вуглець.	0,96	Не	-	відповідає
MB 7.02/07.93		1,00	норму	-	відповідає
MB 7.02/07.93		0,99	ється	-	відповідає
MB 7.02/07.43	марганець	менше 0,001*	0,01	-	відповідає
MB 7.02/07.43	марганець	менше 0,001*	0,01	-	відповідає
MB 7.02/07.43	марганець	менше 0,001*	0,01	-	відповідає

Випробування проводив: лікар-лаборант гігієніст Валентина ПРАВИЛО
(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)

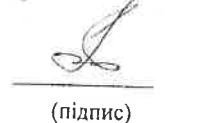
фельдшер-лаборант Наталія ПЛАТАЙС
(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)

Завідувач санітарно-гігієнічної
лабораторії

Людмила ПОГОРЕЛОВА
(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)


(підпис)


(підпис)


(підпис)

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

Випробувальна лабораторія

вул. Володимира Великого, 21, м. Кривий Ріг, 50071, код ЄДРПОУ 38529287

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



201669
Випробування



Затверджую
Завідувач
випробувальної лабораторії

Ольга НІКОЛЕНКО

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ №3545-3571
від «10» вересня 2025 р

Замовник, адреса : : <i>АТ «ПІВДЕННИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»</i> <i>м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область, 50026.</i>
Місце відбору проби повітря: <i>приблизно 300 м у південно напрямку від відвалів «Лівобережні». В районі вулиці Миру селища Новоселівка.</i>
Мета відбору: <i>згідно договору № 2024/у/ВОНС/907 від 25.11.2024 р.</i>
Вид проби (разова, середньодобова) : <i>разова</i>
Дата та час відбору проб: <i>10.09.2025 р. 11⁰⁰-12³⁰</i>
Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі: <i>Електроаспіратор УП-1222 АС №543</i> <i>Електроаспіратор АСА-4М №1194 ; Електроаспіратор АСА-2М №1017 ;</i> <i>Метеоскоп-М №425919 ; Газоаналізатор SKY 8000 №02102C49A6001</i>
Інформація про калібрування : <i>Сертифікат калібрування Р-40 №12/5414/23 від 04.10.2023р ; МКІ 2р ; ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»</i> <i>Сертифікат калібрування № 12/12/0633/24 від 21.04.2024 р; МКІ 2 р; ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»</i> <i>Сертифікат калібрування № 13780/23 від 21.12.2023 р; МКІ 2 р;</i> <i>ДП «КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»</i> <i>Свідоцтво про калібрування №12/12/0618/25 від 05.05.2025 р ; МКІ 2 р; ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»</i> <i>Сертифікат калібрування №UA/12-01/241223/1211 від 23.12.2024 р ; МКІ 1р;</i> <i>ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»</i>
Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район , межа санітарно-захисної зони тощо) : <i>приблизна межа санітарно - захисної зони</i>
Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу: <i>твердий ґрунт , рельєф рівний</i>
Відстань від джерел забруднення: <i>~ 300 м.</i>
Форма факелу: <i>відсутній</i>
Нормативна документація у відповідності до якої: <i>а) МВ 7.2-ПС №4002:2023</i> <i>(проводиться відбір проб)</i> <i>б) «Державні медико - санітарні нормативи допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» , затверджені наказом МОЗ України від 10.05.2024 №813.</i> <i>(проводиться оцінка)</i>
Проводили відбір проб: <i>Фельдшер-лаборант</i> <i>посада</i> <i>(підпис)</i> <i>Наталія ПЛАТАЙС</i> <i>(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)</i>
Адреса, найменування лабораторії : <i>вул.Володимира Великого,21, санітарно-гігієнічна лабораторія</i>

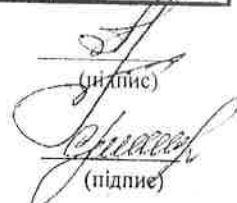
НТД на методи випробувань ***	Назва речовини, що визначається	Визначена концентрація		Невизначеність випробувань (U,k=2, p=0,95) мг/м³	Відмітка про відповідність
		Разова, мг/м³			
		виявлена мг/м³	ГДК мг/м³		
10	11	12	13	14	15
MB 7.02/07.41	діоксид азоту	0,140	0,2	0,042	відповідає
MB 7.02/07.41	діоксид азоту	0,138	0,2	0,041	відповідає
MB 7.02/07.41	діоксид азоту	0,133	0,2	0,040	відповідає
MB 7.2/07.01	сірчистий ангідрид	0,121	0,5	0,036	відповідає
MB 7.2/07.01	сірчистий ангідрид	0,130	0,5	0,039	відповідає
MB 7.2/07.01	сірчистий ангідрид	0,127	0,5	0,034	відповідає
MB 7.02/07.40	пил недиференційований	0,27	0,5	0,062	відповідає
MB 7.02/07.40		0,36	0,5	0,09	відповідає
MB 7.02/07.40		0,27	0,5	0,062	відповідає
MB 7.02/07.86**	залізо	менше 0,016*	Не нормується	-	відповідає
MB 7.02/07.86**	залізо	менше 0,016*		-	відповідає
MB 7.02/07.86**	залізо	менше 0,016*		-	відповідає
MB 7.02/07.44	свинець	менше 0,0005*	0,001	-	відповідає
MB 7.02/07.44	свинець	менше 0,0005*	0,001	-	відповідає
MB 7.02/07.44	свинець	менше 0,0005*	0,001	-	відповідає
MB 7.02/07.49	хром	менше 0,0008*	0,0015	-	відповідає
MB 7.02/07.49	хром	менше 0,0008*	0,0015	-	відповідає
MB 7.02/07.49	хром	менше 0,0008*	0,0015	-	відповідає
MB 7.02/07.42	оксид вуглецю	1,84	5,0	0,55	відповідає
MB 7.02/07.42	оксид вуглецю	2,15	5,0	0,64	відповідає
MB 7.02/07.42	оксид вуглецю	2,07	5,0	0,62	відповідає
MB 7.02/07.93	Вуглеводні насичені в перерахунку на сумарний вуглець.	0,94	Не	-	відповідає
MB 7.02/07.93		0,98	нормується	-	відповідає
MB 7.02/07.93		0,90		-	відповідає
MB 7.02/07.43	марганець	менше 0,001*	0,01	-	відповідає
MB 7.02/07.43	марганець	менше 0,001*	0,01	-	відповідає
MB 7.02/07.43	марганець	менше 0,001*	0,01	-	відповідає

Випробування проводив: лікар-лаборант гігієніст Валентина ПРАВИЛО
(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)

фельдшер-лаборант Наталія ПЛАТАЙС
(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії

Людмила ПОГОРЕЛОВА
(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)


(підпис)


(підпис)

Додаток 2

АТ "ПІВДГЗК"
Спеціалізована промислова
екологічна лабораторія
10.09.2025р.

Результати контролю якості поверхневих вод
за вересень 2025 р.

Дата	№ проби	Місце відбору проб	БСК ₅	O ₂ розчин.	ХСК	Завислі речовини	Сухий залишок	Нітрати	Нітриди	Азот амонійний	Залізо	Хлориди	Сульфати	Нафтопрод укти	Фосфати	Мідь	Марганець	Хром	Роданіди	Феноли	СПАР	Цинк	Алюміній	рН	Т, °С
			мг О ₂ /дм ³	мг О ₂ /дм ³	мг О/дм ³																				
03.09.2025	336	р. Інгулець вище гирла по б. Грушевата	менше 2,25	8,25	30,91	17,8	1332	1,04	0,040	менше 0,1	менше 0,1	396,72	240,73	менше 0,01	0,506	0,0045	0,0401	0,00127	менше 0,05	менше 0,001	менше 0,02	менше 0,005	0,0229	8,16	22,3
03.09.2025	337	р. Інгулець нижче гирла по б. Грушевата	менше 2,25	8,60	28,33	14,8	1216	1,46	0,064	менше 0,1	менше 0,1	384,90	242,79	менше 0,01	0,488	0,0051	0,0413	0,00135	менше 0,05	менше 0,001	менше 0,02	менше 0,005	0,0236	8,23	22,5

Начальник СПЕЛ


(підпис, дата)

Ірина ШЕРЕМЕТ

Лаборант хімічного аналізу СПЕЛ


(підпис, дата)

Катерина ГОЛОВИЦЬКА

Результати отримав: Головний фахівець з екології - начальник ВОНС


Наталія БІЛИК

Протокол аналізу підземних вод у III кварталі 2025 р.

Дата відбору проб	Місце відбору	рН	Сухий залишок, мг/дм ³	Загальна жорсткість, ммоль/дм ³	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										
14.07.2025	Свердловина №21На	5,06	7303	50,48	356,12	17,77	71,03	5,84	1942,56	2782,15	1,43	<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												
25.08.2025	Свердловина №16Н	6,83	636	17,30	144,82	7,23	38,93	3,20	101,40	121,39	32,46	<0,03
25.08.2025	Свердловина №17Н	6,55	8641	62,47	597,75	29,83	324,37	26,68	3334,36	1037,39	<0,5	<0,03
14.07.2025	Свердловина №18Н*	6,70	13603 більше 10000	97,00	819,13	40,87	607,64	49,97	6418,50	542,36	3,50	<0,03
14.07.2025	Свердловина №19Н	6,00	6005	50,20	482,35	24,07	100,07	8,23	2091,16	1255,49	0,86	<0,03
14.07.2025	Свердловина №20Н*	7,82	12849 більше 10000	70,28	558,98	27,89	371,99	30,59	5426,63	1521,73	2,67	0,037
14.07.2025	Свердловина №21Н	7,07	8512	57,50	480,62	23,98	173,20	14,24	3638,05	784,32	1,66	<0,03
21.07.2025	Свердловина №228	6,63	8166	48,35	341,24	17,03	134,68	11,08	3419,67	765,39	2,22	<0,03
09.09.2025	Свердловина №134	4,14	3742	25,70	267,41	13,34	43,31	3,56	1206,61	929,99	<0,5	<0,03
14.07.2025	Свердловина №6045	8,08	2394	17,75	73,16	3,65	31,60	2,60	657,07	775,27	<0,5	<0,03
09.09.2025	Свердловина №6049	8,06	2947	23,15	36,69	1,83	109,25	8,98	1023,71	685,97	1,20	0,116
14.07.2025	Свердловина №6051	5,59	8355	42,85	315,70	15,75	77,95	6,41	3247,74	1170,31	2,70	<0,03
Водоносний горизонт корінних відкладень												
14.07.2025	Свердловина №19Нк	9,43	1341	13,03	22,12	1,10	26,31	2,16	634,69	251,84	<0,5	<0,03
14.07.2025	Свердловина №20Нк	7,15	981	6,25	17,01	0,85	<10	0,00	413,58	115,63	<0,5	<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.

Начальник СПЕЛ

Лаборант СПЕЛ

Ірина ШЕРЕМЕТ

Катерина ГОЛОВИЦЬКА

Додаток 4

Затверджую
Начальник ГІПС

Олександр ДУБОВ

ТАБЛИЦЯ
ВИМІРІВ РІВНІВ ПІДЗЕМНИХ ВОД ПО СВЕРДЛОВИНАМ ГІДРОПОСТЕРЕЖНОЇ 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 2025 рік											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Водоносний горизонт четвертинних відкладень														
1	3Н	73,95	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	-	-	-
2	18 На	93,99	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	-	-	-
3	19 На	89,93	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	-	-	-
4	21 На	94,14	10,80	10,75	10,71	10,73	10,75	10,78	10,78	10,78	10,96	-	-	-
5	1062	93,30	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	-	-	-
6	6042a	92,94	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	-	-	-
7	6049a	82,98	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	-	-	-
8	6051a	77,96	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	-	-	-
Водоносний горизонт неогенових відкладень														
9	16 Н	78,86	36,81	36,81	36,75	36,71	36,77	36,80	36,74	36,60	36,74	-	-	-
10	17 Н	91,45	45,10	45,03	44,95	44,90	44,94	44,98	44,89	44,81	44,88	-	-	-
11	18 Н	93,99	45,28	45,27	45,08	45,09	45,07	45,05	45,02	44,91	45,03	-	-	-
12	19 Н	89,96	40,36	40,38	40,26	40,39	40,36	40,34	40,28	40,30	40,32	-	-	-
13	20 Н	92,23	42,64	42,61	42,58	42,57	42,55	42,52	42,49	42,41	42,46	-	-	-
14	21 Н	94,13	43,30	43,29	43,14	43,10	43,05	43,00	42,90	42,97	43,02	-	-	-
15	228	86,91	36,79	36,85	36,81	36,90	36,91	36,92	36,90	36,97	37,00	-	-	-
16	134	90,79	41,58	41,52	41,45	41,49	41,51	41,53	41,54	41,52	41,52	-	-	-
17	6045	87,09	35,26	35,25	35,25	35,15	35,12	35,08	35,07	35,15	35,20	-	-	-
18	6049	82,98	35,70	35,63	35,47	35,60	35,60	35,61	35,62	35,66	35,66	-	-	-
19	6051	78,04	27,66	27,58	27,39	27,37	27,30	27,29	27,16	27,24	27,28	-	-	-
Водоносний горизонт корінних відкладень														
20	19 Нк	89,89	42,16	42,13	42,08	42,07	42,02	41,95	41,82	41,80	41,81	-	-	-
21	20 Нк	92,16	46,95	46,92	46,86	46,84	46,83	46,85	46,84	46,86	46,89	-	-	-

Начальник лабораторії ГТК
Гідрогеолог лабораторії ГТК




Юлія КОВАЛЬОВА
Інна ЗУБКОВА



МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ІНСТИТУТ ОХОРОНИ ҐРУНТІВ УКРАЇНИ»

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

АТЕСТОВАНА НАЦІОНАЛЬНИМ АГЕНСТВОМ З
АКРЕДИТАЦІЇ УКРАЇНИ
ЗА № 20438 від 11 грудня 2024 року

Свідчення про відповідність системи
вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005
№ 0256 від 17 грудня 2024 р.

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Головний інженер-ґрунтознавець
ДФ ДУ «ДЕРЖґРУНТОХОРОНА»
Сироватко В.О.

Протокол випробувань № 127 від 17.09.25 р.
Спостереження стану ґрунтів АТ «ПВДГЗК» (29 точок) за показниками
радіоактивності (Бк/кг)
Замовник - ТОВ «ЕКОТЕПЛОСЕРВІС»

№ зразка	Калій-40	Радій-226	Торій-232	Сумарна Питома радіоактивність
1	3,46E+02	1,56E+01	1,20E+01	5,80E+02
2	3,18E+02	1,37E+01	4,49E+01	6,08E+02
3	4,29E+02	1,27E+01	1,06E+01	6,56E+02
4	2,93E+02	1,04E+01	1,24E+01	4,66E+02
5	4,30E+02	1,61E+01	1,15E+01	5,93E+02
6	4,45E+02	1,66E+01	7,09E+00	6,31E+02
8	3,71E+02	1,06E+01	5,84E+00	5,34E+02
9	4,50E+02	1,54E+01	6,19E+00	7,04E+02
10	4,24E+02	1,30E+01	8,50E+00	6,17E+02
11	2,90E+02	8,68E+00	1,01E+01	4,63E+02
12	3,55E+02	1,18E+01	8,57E+00	5,41E+02
13	3,52E+02	1,11E+01	1,16E+01	5,16E+02
14	3,29E+02	1,23E+01	1,94E+01	5,58E+02
15	3,59E+02	1,13E+01	1,76E+01	5,89E+02
16	2,58E+02	1,27E+01	1,27E+01	4,13E+02

№ зразка	Калій-40	Радій-226	Торій-232	Сумарна Питома радіоактивність
17	3,38E+02	1,32E+01	1,25E+01	5,40E+02
18	3,11E+02	1,63E+01	1,37E+01	5,19E+02
19	3,12E+02	1,70E+01	2,56E+01	5,53E+02
20	3,88E+02	9,05E+00	1,99E+01	5,65E+02
21	3,18E+02	1,81E+01	2,58E+01	4,93E+02
22	2,49E+02	2,55E+01	2,41E+01	4,22E+02
23	1,90E+02	2,89E+01	1,81E+01	3,60E+02
24	2,44E+02	2,10E+01	1,33E+01	4,30E+02
25	1,82E+02	1,36E+01	1,52E+01	2,95E+02
26	1,76E+02	1,24E+01	1,85E+01	3,06E+02
27	1,84E+02	1,47E+01	2,00E+01	2,95E+02
28	2,96E+02	1,04E+01	2,71E+01	5,00E+02
29	1,03E+02	1,01E+01	1,01E+01	1,80E+02

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

Тлумачення результатів випробувань щодо вмісту природних радіонуклідів у зразках ґрунту наданих на випробування.

Вміст природних радіонуклідів знаходиться у межах кларківського розподілу щодо регіону Дніпропетровської області, тобто на рівні розподілу природних значень.

Вміст природних радіонуклідів у наданих на випробування ґрунтах не несе екологічних ризиків.

Додаток 6

Затверджено:
Т.в.о. начальника цеху шламових систем
Дмитро БАЛЯЗІН
« » 2025р.

Таблиця
інструментальних спостережень за поверхневими (ППМ) та глибинними (ГПМ) плитами-марками хвостосховища "Перша карта" за квартал станом на 01.10.2025р.

№ створа	ПК	Найменування марки (ГПМ-ППМ)	Абсолютна відмітка, м	Примітки
Відмітка дамби 171,0 м				
Ст.16	ПК 60+93	ГПМ ППМ	171,228 171,057	
Ст.17	ПК 62+70	ГПМ ППМ	171,332 171,188	
Ст.18	ПК 65+36	ГПМ ППМ	170,712 170,673	
Ст.19	ПК 66+27	ГПМ ППМ	170,585 170,506	
Ст.20	ПК 67+85	ГПМ ППМ	170,595 171,208	
Ст.22	ПК 72+70	ГПМ ППМ	170,552 170,596	
Ст.23а	ПК 74+00	ГПМ ППМ	170,341 170,095	
Ст.23	ПК 75+00	ГПМ ППМ	170,524 170,276	
Ст.24	ПК 78+04	ГПМ ППМ	170,190 170,122	
Ст.25	ПК 81+24	ГПМ ППМ	170,843 170,581	
Ст.26	ПК 84+18	ГПМ ППМ	170,870 170,749	
Ст.29	ПК 91+67	ГПМ ППМ	170,774 170,664	
Ст.30а	ПК 93+50	ГПМ ППМ	170,353 170,122	
Ст.32	ПК 104+02	ГПМ ППМ	171,965 170,616	
Ст.33	ПК 107+71	ГПМ ППМ	170,578 170,454	
Ст.34	ПК 111+50	ГПМ ППМ	170,285 170,438	
Ст.35	ПК 114+98	ГПМ ППМ	169,831 171,966	
Ст.36	ПК 118+92	ГПМ ППМ	170,659 170,614	
Ст.37	ПК 123+00	ГПМ ППМ	170,795 170,848	

Начальник лабораторії ГТК

Юлія КОВАЛЬОВА

Маркшейдер ЦШС

Володимир ШИШКА

Затверджую:
Т.в.о. начальника неху піламових систем
Дмитро БАЛІЗІН
« » 2025р.

Таблиця
інструментальних спостережень за поверхневими (ГПМ) та глибинними (ППМ) плитами-
марками хвостосховища "Перша карта" за квартал станом на 01.10.2025р.

№ створа	ПК	Найменування марки (ГПМ- ППМ)	Сумарне осідання КВА,м	Примітки
Відмітка дна 171,0 м				
Ст.16	ПК 60+93	ГПМ ППМ	0,006 0,006	
Ст.17	ПК 62+70	ГПМ ППМ	0,007 0,007	
Ст.18	ПК 65+36	ГПМ ППМ	0,003 0,003	
Ст.19	ПК 66+27	ГПМ ППМ	0,002 0,002	
Ст.20	ПК 67+85	ГПМ ППМ	0,003 0,003	
Ст.22	ПК 72+70	ГПМ ППМ	0,002 0,002	
Ст.23а	ПК 74+00	ГПМ ППМ	0,041 0,041	
Ст.23	ПК 75+00	ГПМ ППМ	0,015 0,015	
Ст.24	ПК78+04	ГПМ ППМ	0,009 0,009	
Ст.25	ПК81+24	ГПМ ППМ	0,017 0,017	
Ст.26	ПК84+18	ГПМ ППМ	0,014 0,014	
Ст.29	ПК 91+67	ГПМ ППМ	0,005 0,005	
Ст.30а	ПК93+50	ГПМ ППМ	0,020 0,020	
Ст.32	ПК104+02	ГПМ ППМ	0,024 0,024	
Ст.33	ПК107+71	ГПМ ППМ	0,031 0,031	
Ст.34	ПК111+50	ГПМ ППМ	0,026 0,026	
Ст.35	ПК114+98	ГПМ ППМ	0,010 0,010	
Ст.36	ПК118+92	ГПМ ППМ	0,017 0,017	
Ст.37	ПК123+00	ГПМ ППМ	0,004 0,004	

Начальник лабораторії ГТК

Юлія КОВАЛЬОВА

Маркшейдер ЦПС

Володимир ШИШКА

Затверджую:

Т.в.о. начальника цеху шламових систем

Дмитро БАЛЯЗІН
«10» Жовтня 2025р.

Таблиця

інструментальних спостережень за поверхневими (ППМ) та глибинними (ГПМ) плитами-марками хвостосховища "Перша карта" за квартал станом на 01.10.2025р.

№ створа	ПК	Найменування марки (ГПМ-ППМ)	Абсолютна відмітка, м	Примітки
Відмітка дамби 176,0 м				
Ст.16	ПК 60+93	ГПМ	175,768	
		ППМ	175,653	
Ст.17	ПК 62+70	ГПМ	176,836	
		ППМ	176,410	
Ст.18	ПК 65+36	ГПМ	176,384	
		ППМ	176,625	
Ст.19	ПК 66+27	ГПМ	176,391	
		ППМ	176,106	
Ст.20	ПК 67+85	ГПМ	175,657	
		ППМ	175,539	
Ст.22	ПК 72+70	ГПМ	176,519	
		ППМ	176,538	
Ст.23а	ПК 74+00	ГПМ	176,381	
		ППМ	176,398	
Ст.23	ПК 75+00	ГПМ	176,504	
		ППМ	176,401	
Ст.24	ПК78+04	ГПМ	176,431	
		ППМ	176,319	
Ст.25	ПК81+24	ГПМ	176,274	
		ППМ	176,254	
Ст.26	ПК84+18	ГПМ	176,552	
		ППМ	176,342	
Ст.30а	ПК93+50	ГПМ	176,364	
		ППМ	176,146	
Ст.32	ПК104+02	ГПМ	176,321	
		ППМ	175,973	
Ст.33	ПК107+71	ГПМ	176,027	
		ППМ	175,788	
Ст.34	ПК111+50	ГПМ	176,306	
		ППМ	176,204	
Ст.35	ПК114+98	ГПМ	176,051	
		ППМ	175,984	
Ст.36	ПК118+92	ГПМ	176,193	
		ППМ	176,193	
Ст.37	ПК123+00	ГПМ	176,246	
		ППМ	176,225	

Начальник лабораторії ГТК

Маркшейдер ЦШС

Юлія КОВАЛЬОВА

Володимир ШИШКА

Затверджую:
Т.в.с. начальника цеху шламових систем
Дмитро БАЛЯЗІН
«10» жовтня 2025р.

Таблиця

інструментальних спостережень за поверхневими (ГПМ) та глибинними (ППМ) плитами-марками хвостосховища "Перша карта" за квартал станом на 01.10.2025р.

№ створа	ПК	Найменування марки (ГПМ-ППМ)	Сумарне осідання КВА,м	Примітки
Відмітка дамби 176,0 м				
Ст.16	ПК 60+93	ГПМ	0,019	
		ППМ	0,019	
Ст.17	ПК 62+70	ГПМ	0,009	
		ППМ	0,009	
Ст.18	ПК 65+36	ГПМ	0,022	
		ППМ	0,022	
Ст.19	ПК 66+27	ГПМ	0,011	
		ППМ	0,011	
Ст.20	ПК 67+85	ГПМ	0,004	
		ППМ	0,004	
Ст.22	ПК 72+70	ГПМ	0,007	
		ППМ	0,007	
Ст.23а	ПК 74+00	ГПМ	0,024	
		ППМ	0,024	
Ст.23	ПК 75+00	ГПМ	0,026	
		ППМ	0,026	
Ст.24	ПК78+04	ГПМ	0,017	
		ППМ	0,017	
Ст.25	ПК81+24	ГПМ	0,034	
		ППМ	0,034	
Ст.26	ПК84+18	ГПМ	0,024	
		ППМ	0,024	
Ст.30а	ПК93+50	ГПМ	0,012	
		ППМ	0,012	
Ст.32	ПК104+02	ГПМ	0,009	
		ППМ	0,009	
Ст.33	ПК107+71	ГПМ	0,031	
		ППМ	0,031	
Ст.34	ПК111+50	ГПМ	0,017	
		ППМ	0,017	
Ст.35	ПК114+98	ГПМ	0,014	
		ППМ	0,014	
Ст.36	ПК118+92	ГПМ	0,026	
		ППМ	0,026	
Ст.37	ПК123+00	ГПМ	0,014	
		ППМ	0,014	

Начальник лабораторії ГТК

Маркшейдер ЦШС

Юлія КОВАЛЬОВА

Володимир ШИШКА

Начальник ІШС

Олександр ДУБОВ

Таблиця

відміток рівнів води в п'єзометрах хвостосховища "Об'єднане. Перша карта."
(вересень 2025р.)

№ 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
16е	60+93	9,98с	21в	70+46	9,74с
16ж	60+93	8,10с	21д	70+46	10,28с
16м	60+93	15,28	21е	70+46	10,31с
16н	60+93	15,69	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	15,05
17д	62+70	10,17с	21м	70+46	15,50с
17е	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	22е	72+70	10,45с
17м	62+70	18,50с	22ж	72+70	8,09с
17н	62+70	18,16	22к	72+70	16,90с
18в	65+36	9,93с	22л	72+70	13,70
18д	65+36	10,42с	22м	72+70	15,50с
18ж	65+36	8,10с	22п	72+70	14,91
18з	65+36	15,20с	23аі	74+00	15,20с
18к	65+36	18,50с	23ак	74+00	16,30
18л	65+36	15,50с	23ал	74+00	14,98
18м	65+36	15,50с	23ам	74+00	15,32
18п	65+36	15,10	23ап	74+00	14,97
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	11,24
19д	66+27	10,38с	23к	75+19	13,30
19ж	66+27	8,10с	23л	75+19	15,50с
19з	66+27	14,97с	23м	75+19	15,50с
19к	66+27	18,50с	23п	75+19	13,22
19л	66+27	15,50с	24в	78+04	9,79с
19м	66+27	15,50с	24з	78+04	11,73
19п	66+27	15,40с	24к	78+04	12,25
20в	67+85	10,88с	24л	78+04	13,38
20д	67+85	10,36с	24м	78+04	13,40
20е	67+85	10,44с	24п	78+04	12,80
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	12,35
20л	67+85	15,50с	25л	81+24	12,78

25м	81+24	12,99	32д	104+02	10,15с
25п	81+24	12,54	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	15,40с
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	16,30с
27ж	86+24	8,10с	33л	107+71	15,50с
27з	86+24	15,00с	33м	107+71	15,60с
27к	86+24	16,70с	33п	107+71	14,92
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	16,30с
28в	89+30	9,90с	34л	111+50	15,50с
28г	89+30	8,40с	34м	111+50	14,44
28д	89+30	9,01с	34п	111+50	14,64
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	12,74
30ж	96+82	8,10с	36л	118+92	14,97
30з	96+82	15,00с	36м	118+92	14,52
30к	96+82	16,00с	36п	118+92	14,51
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	11,17
31ж	101+61	8,10с	37к	123+00	14,55
31з	101+61	15,00с	37л	123+00	12,98
31к	101+61	16,00с	37м	123+00	15,15
31л	101+61	15,50с	37п	123+00	15,00
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 вересні 2025 р.

Дата	Рівень води в відстійному ставку, м	Гранично допустимий рівень по проекту, м	Примітки
01.09.2025	172,85	174,50	
02.09.2025	172,85		
03.09.2025	172,86		
04.09.2025	172,89		
05.09.2025	172,96		
06.09.2025	172,90		
07.09.2025	172,79		
08.09.2025	172,77		
09.09.2025	172,76		
10.09.2025	172,76		
11.09.2025	172,72		
12.09.2025	172,67		
13.09.2025	172,69		
14.09.2025	172,67		
15.09.2025	172,86		
16.09.2025	173,01		
17.09.2025	173,05		
18.09.2025	172,95		
19.09.2025	172,94		
20.09.2025	172,80		
21.09.2025	172,75		
22.09.2025	172,71		
23.09.2025	172,86		
24.09.2025	172,89		
25.09.2025	172,90		
26.09.2025	172,85		
27.09.2025	172,80		
28.09.2025	172,88		
29.09.2025	172,90		
30.09.2025	172,99		

Начальник ЦШС



Олександр ДУБОВ

тел.88-08
Олена ШЛИКОВА

Інформація

В вересні 2025 року проводився щоденний контроль роботи дренажних і фільтраційних насосних станцій Цеху Шламових Систем. Насосне обладнання знаходилося в робочому стані. В вересні перекачувалось 17482,13 м³ щодобово (728,42 м³/год.) води.

Витрати фільтраційних вод з дренажної системи хвостосховища «Об'єднане. Перша карта.» в вересні склали 1049,69 м³/год.

Начальник ЦШС



Олександр ДУБОВ

тел.407-88-08

Олена ШЛИКОВА

Узгоджено:

Начальник ІПРС

 Олександр ДУБОВ

«23» вересня 2025 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 Ольга МОРОЗ, провели обстеження хвостосховища «Перша карта» з метою виявлення можливих місць виклинювання фільтраційних вод.

За результатами обстеження з'ясовано, що в вересні 2025 року місць виклинювання не зафіксовано.

Начальник лабораторії ГТК

Гідрогеолог

Пробовідбірник





Юлія КОВАЛЬОВА

Олена ШЛИКОВА

Ольга МОРОЗ

Начальник ЦШС

Олександр ДУБОВ

Таблиця

спостережень за змінами рівнів води
в п'єзометрах хвостосховища "Об'єднане. Перша карта." (вересень 2025р.)

№ 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	155,40с	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	145,66	146,40	21е	70+46	120,27с	121,45
16н	60+93	150,06	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	140,67	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	125,67с	132,30	22д	72+70	120,06с	120,50
17к	62+70	135,23с	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	147,60	150,50	22к	72+70	134,08с	140,00
18в	65+36	112,78с	116,30	22л	72+70	142,03	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	155,79	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	134,34	140,00
18л	65+36	140,51с	144,30	23ал	74+00	140,98	144,30
18м	65+36	145,80с	149,80	23ам	74+00	145,21	149,80
18п	65+36	155,59	159,00	23ап	74+00	155,47	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	129,01	134,50
19д	66+27	120,13с	120,50	23к	75+19	137,59	140,00
19ж	66+27	127,29с	124,12	23л	75+19	139,99с	144,30
19з	66+27	125,71с	134,50	23м	75+19	145,44с	149,80
19к	66+27	132,41с	140,00	23п	75+19	157,39	159,00
19л	66+27	140,23с	144,30	24в	78+04	114,31с	116,30
19м	66+27	145,49с	149,80	24з	78+04	128,24	132,50
19п	66+27	155,37с	159,00	24к	78+04	138,28	139,40
20в	67+85	113,40с	116,30	24л	78+04	142,32	143,20
20д	67+85	120,24с	120,50	24м	78+04	146,83	148,00
20е	67+85	120,12с	121,45	24п	78+04	157,67	159,00
20ж	67+85	127,46с	124,12	25в	81+24	113,96с	115,26
20з	67+85	125,45с	134,50	25з	81+24	124,95с	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	143,18	144,30

25м	81+24	147,06	148,30	32д	104+02	120,08с	123,80
25п	81+24	158,14	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	125,23с	132,60
26г	84+18	115,95с	116,40	32к	104+02	134,11с	140,30
26д	84+18	120,08с	122,60	32л	104+02	139,95с	144,30
26ж	84+18	127,39с	128,40	32м	104+02	144,89с	154,10
26з	84+18	125,22с	133,80	32п	104+02	155,62с	159,30
26к	84+18	133,89с	144,20	33в	107+71	114,23с	117,40
26л	84+18	140,17с	147,00	33г	107+71	115,87с	118,20
26м	84+18	145,20с	150,00	33д	107+71	119,87с	123,80
26п	84+18	155,29с	159,00	33е	107+71	120,14с	121,45
27а	86+24	106,63с	109,26	33ж	107+71	127,13с	128,30
27в	86+24	114,34с	116,30	33з	107+71	125,42с	132,60
27д	86+24	120,10с	122,60	33к	107+71	133,93с	140,30
27ж	86+24	127,40с	128,40	33л	107+71	140,19с	144,30
27з	86+24	125,48с	133,80	33м	107+71	144,56с	154,10
27к	86+24	134,02с	144,20	33п	107+71	155,68	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	125,31с	132,60
28б	89+30	108,82с	112,05	34к	111+50	134,07с	140,30
28в	89+30	114,40с	115,26	34л	111+50	139,96с	144,30
28г	89+30	116,13с	116,76	34м	111+50	145,93	154,10
28д	89+30	120,74с	120,50	34п	111+50	156,01	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	128,05с	128,30
29г	91+67	115,79с	116,30	35з	114+98	125,59с	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	140,12с	144,30
29з	91+67	125,03с	133,00	35м	114+98	144,85с	154,10
29к	91+67	134,50с	141,60	35п	114+98	155,48с	159,30
29л	91+67	139,87с	145,50	36в	118+92	113,99с	117,40
29м	91+67	144,60с	149,50	36г	118+92	114,40с	118,20
29п	91+67	155,62с	154,50	36д	118+92	120,01с	123,80
30ап	93+50	155,41с	154,50	36ж	118+92	126,82с	128,30
30в	96+82	114,36с	116,20	36з	118+92	125,43с	132,60
30д	96+82	120,10с	123,70	36к	118+92	137,75	140,30
30ж	96+82	127,14с	128,10	36л	118+92	140,82	144,30
30з	96+82	125,53с	133,00	36м	118+92	145,87	154,10
30к	96+82	134,55с	141,60	36п	118+92	156,10	159,30
30л	96+82	140,28с	145,50	37в	123+00	113,81с	117,40
30м	96+82	145,39с	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	129,47	132,60
31ж	101+61	127,28с	128,10	37к	123+00	136,36	140,30
31з	101+61	125,68с	133,00	37л	123+00	142,92	144,30
31к	101+61	134,83с	141,60	37м	123+00	145,46	154,10
31л	101+61	140,10с	145,50	37п	123+00	155,86	159,30
32г	104+02	115,81с	118,20				

Начальник лабораторії ГТК

Юлія КОВАЛЬОВА

Гідрогеолог

Олена ШЛИКОВА

Додаток 12

Затверджую:

Начальник цеху шлакових систем

Олександр ДУБОВ

Контроль якості намитих хвостів по хвостосховищу "Перша карта" за вересень 2025 року
(середні значення по картам намиву)

(середні значення по картам наливу)											
Місце відбору	Відмітка гребеню дамби	Клас ,мм								Щільність скелету,г/см³	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		
Скидання пульпи відбувалось за межі наливних карт в чашу хвостосховища											

Начальник лабораторії ГТК

Гідрогеолог

Юлія КОВАЛЬОВА

Інна ЗУБКОВА