



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

Санітарно-гігієнічна лабораторія

вул. Володимира Великого, 21, м. Кривий Ріг, 50071
тел.(0564)94-72-98 E-mail: kryvyirih.rv.docdc@phc.dp.ua
Код ЄДРПОУ 38529287

(повне найменування лабораторії)

Свідоцтво № 0332 від 04.02.2026 чинне до 04.02.2031
ДСТУ ISO 10012:2022 ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

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

ПРОТОКОЛ № 162 від 22.05.2026 року

(номер, дата)

проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку

1. Дата проведення досліджень 20 травня 2026 року
2. Підприємство, адреса, цех, відділення ТОВ «ЕКОСПЕЦТРАНС»,
Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Гетьманська, буд.2г,
3. Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується на межі санітарно-захисної зони
полігону ТПВ «Родіна» ТОВ «ЕКОСПЕЦТРАНС» (500 м)
4. Мета дослідження: відповідно до договору № 179 від 26.01.2026 року
5. Засоби вимірювальної техніки аналізатор шуму та вібрації АССИСТЕНТ № 216815
(найменування, тип, заводський номер)
6. Відомості про повірку (МКІ-2.5 роки) сертифікат калібрування UA/22/231212/002222
від 12.12.2023 року ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»
(номер свідоцтва, термін дії)
7. Нормативні документи, відповідно до яких: МВ 7.2/07.33 Методи вимірювання шуму
1) на селітебній території та в приміщеннях житлових та громадських будівель
(проводиться дослідження)
- 2) Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських
будинків і на території житлової забудови N 463 від 22 лютого 2019 року
(оцінюються результати)
8. Представник лабораторії (або фізична особа - підприємець) інженер з ОНС ТОВ «ЕКОСПЕЦТРАНС»
Тетяна КАСУМЯН
(власне ім'я ПРІЗВИЩЕ, підпис)
9. Посади, власне ім'я ПРІЗВИЩЕ, підписи осіб, що виконували дослідження:
Інженер СГЛ Галина ТОЛСТОВА

10. Результати дослідження постійного шуму/інфразвуку (підкреслити потрібне)

[illegible]

11. Результати дослідження непостійного шуму/інфразвуку

Робоче місце (робоча зона), джерело шуму/інфразвуку, назва, тип машин, обладнання, що використовуються	Рівень шуму/ загальний рівень звукового тиску, дБА/дБ Ліп, дБА	Тривалість дії, хв	Еквівалентний рівень шуму/ загальний еквівалентний рівень звукового тиску, дБА _{екв.} / дБ Ліп _{екв.}	Максимальний рівень шуму, дБА (дБАІ)
На межі санітарно-захисної зони полігону ТПВ «Родіна»		30	51	61
ТОВ « ЕКОСПЕЦТРАНС» (500 м)				
Гранично допустимий рівень (ГДР) ДСН N 463 від 22 лютого 2019 року			55	70

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

Дослідження проводив

технік-дозиметрист Олена ДАВИДОВА

(посада, власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

(підпис)

Висновок (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною класифікацією)

Еквівалентні рівні шуму на межі санітарно-захисної зони полігону ТПВ «Родіна» ТОВ «ЕКОСПЕЦТРАНС» (500 м) від впливу на селітебну територію під час проведення вимірів знаходяться в межах допустимих санітарних норм, згідно ДСН допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови N 463 від 22 лютого 2019 року.

Лікар з загальної гігієни

Світлана ДЬОМІНА

(прізвище, ім'я, по батькові лікаря з гігієни праці)



(підпис)

В.о.Завідувача санітарно-гігієнічної лабораторії

Тетяна ТАРАСЕВИЧ

(прізвище, ім'я, по батькові 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»**

Випробувальна лабораторія

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

тел./факс: (0564)94-72-98 E-mail: kryvyrih.rv.docdc@phc.dp.ua



201669
Випробування

Затверджую

Завідувач

випробувальної лабораторії

Ольга НІКОЛЕНКО



**ПРОТОКОЛ
ВИПРОБУВАННЯ №№ 561-581**

від «21» травня 2026р.

Замовник, адреса : Товариство з обмеженою відповідальністю «ЕКОСПЕЦТРАНС», вулиця Гетьманська, 2г, місто Кривий Ріг, Дніпропетровська область, місто Кривий Ріг, полігон ТПВ в районі шахти «Родіна».	
Мета відбору: відповідно до договору № 179 від 26.01.26р.	
Вид проби (разова, середньодобова): разова	
Дата та час відбору проб: 20.05.2026 р. 9 ⁰⁰ -9 ²⁵	
Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі: аспіратор УП 1222 АС №435, АСА-4М № 947, АСА-4М № 1325, барометр-анероїд №04, термометр шаровий Тензор-41 №0004, газоаналізатор SKY -8000 №02102C49A6001	
Інформація про калібрування: сертифікат калібрування №14/12/2758/25, №14/12/2764/25 від 03.10.25р., ТОВ«ТЕСТМЕТСТАНДАРТ» (МКІ-2 роки); №14/01/2326/25 від 29.08.25р., ТОВ«ТЕСТМЕТСТАНДАРТ» (МКІ-2 роки); №12/12/0616/25 від 05.05.25, ТОВ«ТЕСТМЕТСТАНДАРТ» (МКІ-2 роки); СК №12/6360/23 від 02.11.23 ТОВ«ТЕСТМЕТСТАНДАРТ» (МКІ-3 роки); №14 /07/3064/25 від 04.12.2025 р., ТОВ «ТЕСТМЕТСТАНДАРТ» (МКІ-2 роки); № 01019/QM-2026 від 16.03.2026 р. ТОВ«ЛАБ-ТЕСТ» (МКІ-1 рік).	
Характеристика району проведення досліджень(жилий квартал, промисловий район, межа санітарно- захисної зони тощо): місця тимчасового зберігання відходів	
Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу: твердий ґрунт, рельєф рівний	
Відстань від джерел забруднення: ≈ приблизно 5 м	
Форма факелу: відсутня	
Нормативна документація у відповідності до якої:	
а) МВ-7.2-ПС№4002:2023, МВ 7.02/07.40, МВ 7.02/07.41, МВ 7.2/07.01, МВ 7.02/07.42 (проводиться відбір проб)	
б) Наказ МОЗ України від 10.05.2024 №813 «Про затвердження державних медико- санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» (проводиться оцінка)	
Проводили відбір проб:	
технік (посада)	Олена ВОЛОШИНА (Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)
Адреса, найменування лабораторії : вул. Староярмаркова, 9, санітарно-гігієнічна лабораторія	

№ проби з реєстраційного журналу	Місце відбору проб	Метеофактори						Час відбору	Швидкість відбору л/хвил.
		Атмосферний тиск, мм рт.ст	Температура повітря °С	Вологість %	Вітер				
					напрямок	швидкість, м/сек			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
561	≈5м від місця	756	+22	62	півн.-	3м/с	9 ⁰⁰	-	
562	тимчасового				схід			-	
563	зберігання							-	
	відходів по								
564	факелу викидів							-	
565								-	
566								-	
567								3,0	
568								3,0	
569								3,0	
570								-	
571								-	
572								-	
573								-	
574								-	
575								-	
576								40,0	
577								40,0	
578								40,0	
579								-	
580								-	
581							9 ²⁵	-	

*- нижня межа вимірювання концентрації

**-випробування проводились методами поза сферою акредитації.

***-умови проведення випробувань дотримувались

НТД на методи випробування **	Назва речовини, що визначається	Визначена концентрація		Невизначеність випробувань (U,k=2, p=0,95)	Відмітка про відповідність
		Разова, мг/м³			
		виявлена мг/м³	ГДК мг/м³		
10	11	12	13	14	15
МВ 7.02/07.41.	азоту діоксид	0,241	0,2	0,072	не відповідає
МВ 7.02/07.41.	азоту діоксид	0,244	0,2	0,073	не відповідає
МВ 7.02/07.41.	азоту діоксид	0,239	0,2	0,071	не відповідає
МВ 7.2/07.01.	ангідрид сірчистий	0,590	0,5	0,177	не відповідає
МВ 7.2/07.01.	ангідрид сірчистий	0,586	0,5	0,176	не відповідає
МВ 7.2/07.01.	ангідрид сірчистий	0,582	0,5	0,175	не відповідає
МВ 7.2/07.47.	фенол	0,012	0,01	0,003	не відповідає
МВ 7.2/07.47.	фенол	0,012	0,01	0,003	не відповідає
МВ 7.2/07.47.	фенол	0,012	0,01	0,003	не відповідає
МВ 7.2/07.48.	формальдегід	0,04	0,035	0,012	не відповідає
МВ 7.2/07.48.	формальдегід	0,038	0,035	0,011	не відповідає
МВ 7.2/07.48.	формальдегід	0,039	0,035	0,012	не відповідає
МВ 7.02/07.45.	сірководень	0,01	0,008	0,003	не відповідає
МВ 7.02/07.45.	сірководень	0,01	0,008	0,003	не відповідає
МВ 7.02/07.45.	сірководень	0,011	0,008	0,0033	не відповідає
МВ 7.02/07.40.	пил недиференційований	0,32	0,5	0,08	відповідає
МВ 7.02/07.40.	пил недиференційований	0,32	0,5	0,08	відповідає
МВ 7.02/07.40.	пил недиференційований	0,32	0,5	0,08	відповідає
МВ 7.02/07.42.	вуглецю оксид	4,0	5,0	1,2	відповідає
МВ 7.02/07.42.	вуглецю оксид	4,1	5,0	1,23	відповідає
МВ 7.02/07.42.	вуглецю оксид	4,3	5,0	1,3	відповідає

Випробування проводив:
професіонал з дослідження факторів
навколишнього середовища

В.о завідувача санітарно-гігієнічної
лабораторії

Олена МЕЛЬНИК
(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)

Тетяна ТАРАСЕВИЧ
(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)


(підпис)

(підпис)

Висновок санітарного лікаря: досліджені проби атмосферного повітря на час проведення досліджень перевищують гранично допустимі концентрації (ГДК) відповідно до вимог «Державних медико - санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених наказом МОЗ України від 10.05.2024 №813 за такими показниками : азоту діоксид , ангідрид сірчистий , формальдегід, сірководень, фенол.

За іншими показниками досліджені проби атмосферного повітря не перевищують гранично допустимі концентрації

В.о. завідувача Південного відділення
ВСП «КРИВОРІЗЬКИЙ РВ ДУ
«ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»
(посада)

Світлана ПІДГАЙНА
(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)



(підпис)

Примітки.

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

Протокол випробувань №№561-581 від «20» 05.2026 р.

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

Випробувальна лабораторія

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

тел./факс: (0564)94-72-98 E-mail: kryvyrih.rv.docdc@phc.dp.ua



201669
Випробування



Затверджую
Завідувач
випробувальної лабораторії
Ольга НІКОЛЕНКО

**ПРОТОКОЛ
ВИПРОБУВАННЯ №№ 582-602**

від «21» травня 2026р.

Замовник, адреса : <i>Товариство з обмеженою відповідальністю «ЕКОСПЕЦТРАНС», вулиця Гетьманська, 2г, місто Кривий Ріг, Дніпропетровська область, місто Кривий Ріг, полігон ТПВ в районі шахти «Родіна».</i>	
Мета відбору: <i>відповідно до договору № 179 від 26.01.26р.</i>	
Вид проби (разова, середньодобова): <i>разова</i>	
Дата та час відбору проб: <i>20.05.2026 р. 9³⁵-10⁰⁰</i>	
Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі: <i>аспіратор УП 1222 АС №435, АСА-4М № 947, АСА-4М № 1325, барометр-анероїд №04, термометр шаровий Тензор-41 №0004, газоаналізатор SKY -8000 №02102С49А6001</i>	
Інформація про калібрування: <i>сертифікат калібрування №14/12/2758/25, №14/12/2764/25 від 03.10.25р., ТОВ«ТЕСТМЕТСТАНДАРТ» (МКІ-2 роки); №14/01/2326/25 від 29.08.25р., ТОВ«ТЕСТМЕТСТАНДАРТ» (МКІ-2 роки); №12/12/0616/25 від 05.05.25, ТОВ«ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» (МКІ-2 роки); СК №12/6360/23 від 02.11.23 ТОВ«ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» (МКІ-3 роки); №14 /07/3064/25 від 04.12.2025 р., ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» (МКІ-2 роки); № 01019/ОМ-2026 від 16.03.2026 р. ТОВ«ЛАБ-ТЕСТ» (МКІ-1 рік).</i>	
Характеристика району проведення досліджень(жилий квартал, промисловий район, межа санітарно- захисної зони тощо): <i>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>≈ приблизно 500 м</i>	
Форма факелу: <i>відсутня</i>	
Нормативна документація у відповідності до якої:	
а) <i>МВ-7.2-ПС №4002:2023, МВ 7.02/07.40, МВ 7.02/07.41, МВ 7.2/07.01, МВ 7.02/07.42</i> (проводиться відбір проб)	
б) <i>Наказ МОЗ України від 10.05.2024 №813 «Про затвердження державних медико- санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць»</i> (проводиться оцінка)	
Проводили відбір проб:	
<i>технік</i> (посада)	<i>Олена ВОЛОШИНА</i> (Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)
Адреса, найменування лабораторії : <i>вул. Староярмаркова, 9, санітарно-гігієнічна лабораторія</i>	

№ проби з реєстраційного журналу	Місце відбору проб	Метеофактори					Час відбору	Швидкість відбору л/хвил.
		Атмосферний тиск, мм рт.ст	Температура повітря °С	Вологість %	Вітер			
					напрямок	швидкість, м/сек		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
582	Приблизно 500 м	756	+22	60	півн.-	3м/с	9 ³⁵	-
583	від полігону ТПВ				схід			-
584	в районі шахти «Родіна»							-
585	по факелу викидів							-
586								-
587								-
588								3,0
589								3,0
590								3,0
591								-
592								-
593								-
594								-
595								-
596								-
597								40,0
598								40,0
599								40,0
600								-
601								-
602							10 ⁰⁰	-

*- нижня межа вимірювання концентрації

** - випробування проводились методами поза сферою акредитації.

*** - умови проведення випробувань дотримувались

НТД на методи випробування **	Назва речовини, що визначається	Визначена концентрація		Невизначеність випробувань (U,k=2, p=0,95)	Відмітка про відповідність
		Разова, мг/м ³			
		виявлена мг/м ³	ГДК мг/м ³		
10	11	12	13	14	15
МВ 7.02/07.41.	азоту діоксид	0,172	0,2	0,052	відповідає
МВ 7.02/07.41.	азоту діоксид	0,173	0,2	0,052	відповідає
МВ 7.02/07.41.	азоту діоксид	0,178	0,2	0,053	відповідає
МВ 7.2/07.01.	ангідрид сірчистий	0,352	0,5	0,106	відповідає
МВ 7.2/07.01.	ангідрид сірчистий	0,384	0,5	0,115	відповідає
МВ 7.2/07.01.	ангідрид сірчистий	0,391	0,5	0,117	відповідає
МВ 7.2/07.47.	фенол	0,0071	0,01	0,0017	відповідає
МВ 7.2/07.47.	фенол	0,0076	0,01	0,0019	відповідає
МВ 7.2/07.47.	фенол	0,0071	0,01	0,0017	відповідає
МВ 7.2/07.48.	формальдегід	0,032	0,035	0,0096	відповідає
МВ 7.2/07.48.	формальдегід	0,031	0,035	0,0093	відповідає
МВ 7.2/07.48.	формальдегід	0,033	0,035	0,0099	відповідає
МВ 7.02/07.45.	сірководень	0,009	0,008	0,0027	відповідає
МВ 7.02/07.45.	сірководень	0,008	0,008	0,0024	відповідає
МВ 7.02/07.45.	сірководень	0,008	0,008	0,0024	відповідає
МВ 7.02/07.40.	пил недиференційований	0,32	0,5	0,08	відповідає
МВ 7.02/07.40.	пил недиференційований	0,32	0,5	0,08	відповідає
МВ 7.02/07.40.	пил недиференційований	0,32	0,5	0,08	відповідає
МВ 7.02/07.42.	вуглецю оксид	3,7	5,0	1,11	відповідає
МВ 7.02/07.42.	вуглецю оксид	3,5	5,0	1,05	відповідає
МВ 7.02/07.42.	вуглецю оксид	3,6	5,0	1,08	відповідає

Випробування проводив:
професіонал з дослідження факторів
навколишнього середовища

В.о завідувача санітарно-гігієнічної
лабораторії

Олена МЕЛЬНИК
(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)
Тетяна ТАРАСЕВИЧ
(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)


(підпис)

(підпис)

Висновок санітарного лікаря: досліджені проби атмосферного повітря на час проведення досліджень не перевищують гранично допустимі концентрації (ГДК) відповідно до вимог «Державних медико - санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених наказом МОЗ України від 10.05.2024 №813 за такими показниками .

В.о. завідувача Південного відділення
ВСП «КРИВОРІЗЬКИЙ РВ ДУ
«ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»
(посада)

Світлана ПІДГАЙНА
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)


(підпис)

Примітки.

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

Протокол випробувань №№582-602 від «21» 05.2026 р.

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

Випробувальна лабораторія

вул. Володимира Великого, 21, м. Кривий Ріг, 50071, код ЄДРПОУ 38529287
тел./факс: (0564)94-72-98 E-mail: kryvyrih.rv.docdc@phc.dp.ua.



201669
Випробування



**ПРОТОКОЛ
ВИПРОБУВАННЯ № 178.4
від « 29 » травня 2026 р.**

Назва та контактна інформація замовника	ТОВ «ЕКОСПЕЦТРАНС» вул. Гетьманська, 2Г, м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область
Місце відбору зразка	Полігон ТПВ в районі шахти «Криворізька» (Родина), 500 метрів від санітарно – захисної зони м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область
Глибина відбору зразка	20 см
Дата та час відбору зразків	20.05.2026, 11 ²⁵ год.
НД на відбір зразка	ДСТУ 4287:2004 Якість ґрунту. Відбирання проб
Обсяг зразка	1,0 кг
Опис стану зразка	задовільний
Номер та дата акту відбору	№ 178.4 від 20.05.2026
Дата та час отримання зразків для випробування	20.05.2026, 13 ²⁰ год.
Термін проведення випробувань	20.05.2026 по 29.05.2026
Умови проведення випробувань	Дотримувались згідно вимог НД (температура +20°C, відносна вологість 57%)
Додаткова інформація	Договір № 179 від 26.01.2026
Місце проведення лабораторної діяльності	вул. Староярмаркова, 9 м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область Санітарно-гігієнічна лабораторія
НД на зразок	Наказ МОЗ України від 14.07.20 № 1595 «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті» на фізико – хімічні показники
Назва зразка	Ґрунт на межі санітарно – захисної зони, 500 метрів від санітарно – захисної зони

Найменування показника	Одиниці вимірювання	Вимоги НД	Результати випробувань	Невизначеність вимірювань (U,k=2, P=0,95)	НД на метод випробувань	Відповідність номінальному значенню
1	2	3	4	5	6	7
Загальне залізо	мг/100г ґрунту	не нормується	19,32	$\pm 0,070$	ДСТУ 7913 : 2015 Якість ґрунту. Метод визначання рухомих сполук заліза.	-
Марганець обмінний	мг/кг	не більше 1500	14,91	$\pm 0,150$	МВ 7.2/07.09 (ГОСТ 26486 - 85) Методика визначення марганцю в ґрунті.	відповідає

- - менше чутливості методу

Випробування проводив :

Професіонал з дослідження факторів навколишнього середовища
(посада)


(підпис)

Наталя ПАВЛЕНКО
(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)

В.о.завідувача санітарно-гігієнічної лабораторії :
(посада)


(підпис)

Тетяна ТАРАСЕВИЧ
(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)

Висновок:

За фізико – хімічними, що випробовувались, наданий зразок відповідає вимогам наказу МОЗ України від 14.07.20 № 1595 «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті»

Лікар з загальної гігієни
(посада)


(підпис)

Світлана ДЬОМІНА
(Власне ім'я, ПРИЗВИЩЕ)

Примітка:

- 1.Протоколи випробування не можна відтворювати без письмового дозволу лабораторії.
- 2.Копії Протокола випробування дійсні тільки після їхнього завірення лабораторією.
- 3.Обсяг випробувань встановлено замовником.
- 4.Результати випробувань стосуються лише зразка, який випробовувався.
- 5.Відповідальність за наданий зразок несе замовник (місце відбору зразка, ідентифікацію зразка, дату та час відбору зразка, НД на відбір зразка,обсяг зразка).

Протокол випробування № 178.4 від «29» травня 2026

**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: kryvyrih.rv.docdc@phc.dp.ua.



201669
Випробування



**ПРОТОКОЛ
ВИПРОБУВАННЯ № 178.3
від « 29 » травня 2026 р.**

Назва та контактна інформація замовника	ТОВ «ЕКОСПЕЦТРАНС» вул. Гетьманська, 2Г, м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область
Місце відбору зразка	Полігон ТПВ в районі шахти «Криворізька» (Родина), 200 метрів від санітарно – захисної зони м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область
Глибина відбору зразка	20 см
Дата та час відбору зразків	20.05.2026, 11 ²⁵ год.
НД на відбір зразка	ДСТУ 4287:2004 Якість ґрунту. Відбирання проб
Обсяг зразка	1,0 кг
Опис стану зразка	задовільний
Номер та дата акту відбору	№ 178.3 від 20.05.2026
Дата та час отримання зразків для випробування	20.05.2026, 13 ²⁰ год.
Термін проведення випробувань	20.05.2026 по 29.05.2026
Умови проведення випробувань	Дотримувались згідно вимог НД (температура +20°C, відносна вологість 57%)
Додаткова інформація	Договір № 179 від 26.01.2026
Місце проведення лабораторної діяльності	вул. Староярмаркова, 9 м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область Санітарно-гігієнічна лабораторія
НД на зразок	Наказ МОЗ України від 14.07.20 № 1595 «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті» на фізико – хімічні показники
Назва зразка	Ґрунт на межі санітарно – захисної зони, 200 метрів від санітарно – захисної зони

Найменування показника	Одиниці вимірювання	Вимоги НД	Результати випробувань	Невизначеність вимірювань (U,k=2, P=0,95)	НД на метод випробувань	Відповідність номінальному значенню
1	2	3	4	5	6	7
Загальне залізо	мг/100г ґрунту	не нормується	26,02	$\pm 0,080$	ДСТУ 7913 : 2015 Якість ґрунту. Метод визначання рухомих сполук заліза.	-
Марганець обмінний	мг/кг	не більше 1500	15,59	$\pm 0,180$	МВ 7.2/07.09 (ГОСТ 26486 - 85) Методика визначення марганцю в ґрунті.	відповідає

- - менше чутливості методу

Випробування проводив :

Професіонал з дослідження факторів навколишнього середовища
(посада)


(підпис)

Наталія ПАВЛЕНКО
(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)

В.о.завідувача санітарно-гігієнічної лабораторії :
(посада)


(підпис)

Тетяна ТАРАСЕВИЧ
(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)

Висновок:

За фізико – хімічними, що випробовувались, наданий зразок відповідає вимогам наказу МОЗ України від 14.07.20 № 1595 «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті»

Лікар з загальної гігієни
(посада)


(підпис)

Світлана ДЬОМІНА
(Власне ім'я, ПРИЗВИЩЕ)

Примітка:

- 1.Протоколи випробування не можна відтворювати без письмового дозволу лабораторії.
- 2.Копії Протокола випробування дійсні тільки після їхнього завірення лабораторією.
- 3.Обсяг випробувань встановлено замовником.
- 4.Результати випробувань стосуються лише зразка, який випробовувався.
5. Відповідальність за наданий зразок несе замовник (місце відбору зразка, ідентифікацію зразка, дату та час відбору зразка, НД на відбір зразка,обсяг зразка).

**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: kryvyrih.rv.docdc@phc.dp.ua.



201669
Випробування



Затверджую
Завідувач
випробувальної лабораторії
Ольга НІКОЛЕНКО

**ПРОТОКОЛ
ВИПРОБУВАННЯ № 178.2**
від « 29 » травня 2026 р.

Назва та контактна інформація замовника	ТОВ «ЕКОСПЕЦТРАНС» вул. Гетьманська, 2Г, м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область
Місце відбору зразка	Полігон ТПВ в районі шахти «Криворізька» (Родина), 100 метрів від санітарно – захисної зони м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область
Глибина відбору зразка	20 см
Дата та час відбору зразків	20.05.2026, 11 ²⁵ год.
НД на відбір зразка	ДСТУ 4287:2004 Якість ґрунту. Відбирання проб
Обсяг зразка	1,0 кг
Опис стану зразка	задовільний
Номер та дата акту відбору	№ 178.2 від 20.05.2026
Дата та час отримання зразків для випробування	20.05.2026, 13 ²⁰ год.
Термін проведення випробувань	20.05.2026 по 29.05.2026
Умови проведення випробувань	Дотримувались згідно вимог НД (температура +20°C, відносна вологість 57%)
Додаткова інформація	Договір № 179 від 26.01.2026
Місце проведення лабораторної діяльності	вул. Староярмаркова, 9 м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область Санітарно-гігієнічна лабораторія
НД на зразок	Наказ МОЗ України від 14.07.20 № 1595 «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті» на фізико – хімічні показники
Назва зразка	Ґрунт на межі санітарно – захисної зони, 100 метрів від санітарно – захисної зони

Найменування показника	Одиниці вимірювання	Вимоги НД	Результати випробувань	Невизначеність вимірювань (U,k=2, P=0,95)	НД на метод випробувань	Відповідність номінальному значенню
1	2	3	4	5	6	7
Загальне залізо	мг/100г ґрунту	не нормується	28,21	$\pm 0,031$	ДСТУ 7913 : 2015 Якість ґрунту. Метод визначання рухомих сполук заліза.	-
Марганець обмінний	мг/кг	не більше 1500	17,42	$\pm 0,260$	МВ 7.2/07.09 (ГОСТ 26486 - 85) Методика визначення марганцю в ґрунті.	відповідає

- - менше чутливості методу

Випробування проводив :

Професіонал з дослідження факторів навколишнього середовища
(посада)


(підпис)

Наталя ПАВЛЕНКО
(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)

В.о.завідувача санітарно-гігієнічної лабораторії :
(посада)


(підпис)

Тетяна ТАРАСЕВИЧ
(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)

Висновок:

За фізико – хімічними, що випробовувались, наданий зразок відповідає вимогам наказу МОЗ України від 14.07.20 № 1595 «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті»

Лікар з загальної гігієни
(посада)


(підпис)

Світлана ДЬОМІНА
(Власне ім'я, ПРИЗВИЩЕ)

Примітка:

- 1.Протоколи випробування не можна відтворювати без письмового дозволу лабораторії.
- 2.Копії Протокола випробування дійсні тільки після їхнього завірення лабораторією.
- 3.Обсяг випробувань встановлено замовником.
- 4.Результати випробувань стосуються лише зразка, який випробовувався.
5. Відповідальність за наданий зразок несе замовник (місце відбору зразка, ідентифікацію зразка, дату та час відбору зразка, НД на відбір зразка,обсяг зразка).

Протокол випробування № 178.2 від «29» травня 2026

**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: kryvyrih.rv.docdc@phc.dp.ua



201669
Випробування



Випробувальної лабораторії
Ольга НІКОЛЕНКО

**ПРОТОКОЛ
ВИПРОБУВАННЯ № 178.1
від « 29 » травня 2026 р.**

Назва та контактна інформація замовника	ТОВ «ЕКОСПЕЦТРАНС» вул. Гетьманська, 2Г, м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область
Місце відбору зразка	Полігон ТПВ в районі шахти «Криворізька» (Родина), 50 метрів від санітарно – захисної зони м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область
Глибина відбору зразка	20 см
Дата та час відбору зразків	20.05.2026, 11 ²⁵ год.
НД на відбір зразка	ДСТУ 4287:2004 Якість ґрунту. Відбирання проб
Обсяг зразка	1,0 кг
Опис стану зразка	задовільний
Номер та дата акту відбору	№ 178.1 від 20.05.2026
Дата та час отримання зразків для випробування	20.05.2026, 13 ²⁰ год.
Термін проведення випробувань	20.05.2026 по 29.05.2026
Умови проведення випробувань	Дотримувались згідно вимог НД (температура +20°C, відносна вологість 57%)
Додаткова інформація	Договір № 179 від 26.01.2026
Місце проведення лабораторної діяльності	вул. Староярмаркова, 9 м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область Санітарно-гігієнічна лабораторія
НД на зразок	Наказ МОЗ України від 14.07.20 № 1595 «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті» на фізико – хімічні показники
Назва зразка	Ґрунт на межі санітарно – захисної зони, 50 метрів від санітарно – захисної зони

Найменування показника	Одиниці вимірювання	Вимоги НД	Результати випробувань	Невизначеність вимірювань (U,k=2, P=0,95)	НД на метод випробувань	Відповідність номінальному значенню
1	2	3	4	5	6	7
Загальне залізо	мг/100г ґрунту	не нормується	29,06	± 0,070	ДСТУ 7913 : 2015 Якість ґрунту. Метод визначання рухомих сполук заліза.	-
Марганець обмінний	мг/кг	не більше 1500	19,49	± 0,220	МВ 7.2/07.09 (ГОСТ 26486 - 85) Методика визначення марганцю в ґрунті.	відповідає

• - менше чутливості методу

Випробування проводив :

Професіонал з дослідження факторів навколишнього середовища
(посада)


(підпис)

Наталя ПАВЛЕНКО
(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)

В.о.завідувача санітарно-гігієнічної лабораторії :
(посада)


(підпис)

Тетяна ТАРАСЕВИЧ
(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)

Висновок:

За фізико – хімічними, що випробовувались, наданий зразок відповідає вимогам наказу МОЗ України від 14.07.20 № 1595 «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті»

Лікар з загальної гігієни
(посада)


(підпис)

Світлана ДЬОМІНА
(Власне ім'я, ПРИЗВИЩЕ)

Примітка:

- 1.Протоколи випробування не можна відтворювати без письмового дозволу лабораторії.
- 2.Копії Протокола випробування дійсні тільки після їхнього завірення лабораторією.
- 3.Обсяг випробувань встановлено замовником.
- 4.Результати випробувань стосуються лише зразка, який випробовувався.
5. Відповідальність за наданий зразок несе замовник (місце відбору зразка, ідентифікацію зразка, дату та час відбору зразка, НД на відбір зразка,обсяг зразка).

Протокол випробування № 178,1 від «29» травня 2026

**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: kryvyrih.rv.docdc@phc.dp.ua.



201669
Випробування



Ольга НІКОЛЕНКО

**ПРОТОКОЛ
ВИПРОБУВАННЯ № 178.5
від « 29 » травня 2026 р.**

Назва та контактна інформація замовника	ТОВ «ЕКОСПЕЦТРАНС» вул. Гетьманська, 2Г, м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область
Місце відбору зразка	Полігон ТПВ в районі шахти «Криворізька» (Родина), санітарно – захисна зона м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область
Глибина відбору зразка	20 см
Дата та час відбору зразків	20.05.2026, 11 ²⁵ год.
НД на відбір зразка	ДСТУ 4287:2004 Якість ґрунту. Відбирання проб
Обсяг зразка	1,0 кг
Опис стану зразка	задовільний
Номер та дата акту відбору	№ 178.5 від 20.05.2026
Дата та час отримання зразків для випробування	20.05.2026, 13 ²⁰ год.
Термін проведення випробувань	20.05.2026 по 29.05.2026
Умови проведення випробувань	Дотримувались згідно вимог НД (температура +20°C, відносна вологість 57%)
Додаткова інформація	Договір № 179 від 26.01.2026
Місце проведення лабораторної діяльності	вул. Староярмаркова, 9 м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область Санітарно-гігієнічна лабораторія
НД на зразок	Наказ МОЗ України від 14.07.20 № 1595 «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті» на фізико – хімічні показники
Назва зразка	Ґрунт на межі санітарно – захисної зони, Полігон ТПВ

Найменування показника	Одиниці вимірювання	Вимоги НД	Результати випробувань	Невизначеність вимірювань (U,k=2, P=0,95)	НД на метод випробувань	Відповідність номінальному значенню
1	2	3	4	5	6	7
Загальне залізо	мг/100г ґрунту	не нормується	17,82	$\pm 0,052$	ДСТУ 7913 : 2015 Якість ґрунту. Метод визначання рухомих сполук заліза.	-
Марганець обмінний	мг/кг	не більше 1500	12,71	$\pm 0,150$	МВ 7.2/07.09 (ГОСТ 26486 - 85) Методика визначення марганцю в ґрунті.	відповідає

• - менше чутливості методу

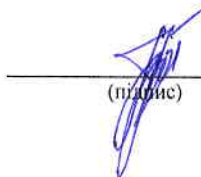
Випробування проводив :

Професіонал з дослідження факторів навколишнього середовища
(посада)


(підпис)

Наталя ПАВЛЕНКО
(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)

В.о.завідувача санітарно-гігієнічної лабораторії :
(посада)


(підпис)

Тетяна ТАРАСЕВИЧ
(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)

Висновок:

За фізико – хімічними, що випробовувались, наданий зразок відповідає вимогам наказу МОЗ України від 14.07.20 № 1595 «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті»

Лікар з загальної гігієни
(посада)


(підпис)

Світлана ДЬОМІНА
(Власне ім'я, ПРИЗВИЩЕ)

Примітка:

- 1.Протоколи випробування не можна відтворювати без письмового дозволу лабораторії.
- 2.Копії Протокола випробування дійсні тільки після їхнього завірення лабораторією.
- 3.Обсяг випробувань встановлено замовником.
- 4.Результати випробувань стосуються лише зразка, який випробовувався.
5. Відповідальність за наданий зразок несе замовник (місце відбору зразка, ідентифікацію зразка, дату та час відбору зразка, НД на відбір зразка,обсяг зразка).

Протокол випробування № 178.5 від «29» травня 2026