

АТ "КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ"
Центральна енерголабораторія
Промислово-екологічна лабораторія
м. Кривий Ріг, вул. Ракітіна 31 Т
(повне найменування лабораторії)

Свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам

ДСТУ ISO 10012:2005

Свідоцтво № 08-0001/2023
до 05.05.2028,

Додаток 7
до Порядку атестації лабораторій та
проведення гігієнічних досліджень
факторів виробничого середовища
і трудового процесу (пункт 11)

ПРОТОКОЛ 244-247 від 13.10.2023р. (номер, дата)

проведення досліджень повітря робочої зони

- Дата проведення відбору проб повітря 13.10.2023р.
- Підприємство, адреса, цех, відділення АТ "КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ"
м.та найбільшої металургійної заводу ш. Ломовська
- Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується
вир. Угартування добувочних батальйонів, буршак № 12
- Мета відбору проб повітря дослідження атмосферного повітря
- Засоби вимірювальної техніки Ротаметри Р-20 № 106 №в № 390978 до 14.04.2024р; Р-20 №в № 114 №в № 390979 до 14.04.2024р; Р-1 №в № 17 №в № 390991 до 14.04.2024р; Р-5 №в № 2011.224 №в № 390981 до 14.04.2024р; ротаметр №в № 44 №в № 20994 ск № 10401/23 від 20.04.2023р; ротаметр АНА-50-50 №в № 0949 №в № 390968 до 11.04.2024р;
(найменування, тип, заводський номер)
- Відомості про повірку Вака АС 220/С №в № 427502 №в № 394265 до 25.04.2024р; КРК-3 №в № 9205871 №в № 392726
(номер свідоцтва, термін дії) до 19.04.2024р
- Нормативні документи, відповідно до яких:
 - РД 52.04.186-89 Руководство по контролю запылениями атмосферы; МВУ 00.191.301.001-2019 (проводиться відбір проб)
 - Наказ МОЗ України № 52 від 14.04.2023р. про затвердження гігієнічних ретаншетів допущеного вислету кімнатних і біологічних робочих в атмосферному повітрі цехових місць (оцінюються результати)
- Представник від підприємства Раківець ВЕ та ГДР (посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис) Василюк ІВАНЧЕНКО
- Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що проводили відбір проб:
Начальник ПЕР ВІСЕР Василюк ВАСИЛЬСЬКА
Зміщеник ПЕР ВІСЕР Вікторія РИТОВА
- Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що виконували дослідження:
Начальник ПЕР ВІСЕР Василюк ВАСИЛЬСЬКА

11. Умови відбору проб:

(робота вентиляції, завантаження обладнання, використання особистих засобів захисту)

12. Результати досліджень

№ проби	Місце відбору проб	Температура повітря, °C		Відносна вологість повітря, %	Атмосферний тиск, мм.рт.ст.	Швидкість аспірації, л/хв.	Тривалість відбору проби, хв.	Назва речовини що визначається, клас небезпеки	Особливості дії	Визначена концентрація мг/м³	Гранично допустима концентрація мг/м³	Методика досліджень
		сухого термометра	вологого термометра									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
244	вулиця Українських догровольчих батальйонів будинок №12	12,8	10,6	78	757,1	40	30	ниж		0,26	0,5	ДД 52.04.186-89
245		12,8	10,6	78	757,1	0,25	30	NO ₂		0,027	0,2	ДД 52.04.186-89
246		12,8	10,6	78	757,1	3	30	SO ₂		0,058	0,5	ДД 52.04.186-89
247		12,8	10,6	78	757,1	—	—	CO		0,64	5,0	паспорт на тару напів ЗНАН-СО-50

ВИСНОВОК (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною кваліфікацією)

Відповідно до наказу МДЗ України №52 від 14.01.2010р. визначена концентрація шкідливих речовин у атмосферному повітрі на меті навігації в місті Львівській області вулиця Українських догровольчих батальйонів, будинок №12 — не перевищує ДД.

Начальник ПСІ Васильєва Васильєва

ниж

АТ "КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ"
Центральна енерголабораторія
Промислово-екологічна лабораторія
м. Кривий Ріг, вул. Ракітіна 31 Т
(повне найменування лабораторії)

Свідчення про відповідність системи вимірювань вимогам

ДСТУ ISO 10012:2005

свідчення № 08-0021/2023
до 05.05.2028,

Додаток 7
до Порядку атестації лабораторій та
проведення гігієнічних досліджень
факторів виробничого середовища
і трудового процесу (пункт 11)

ПРОТОКОЛ 240-243 від 13.10.2023р.

(номер, дата)

проведення досліджень повітря робочої зони

- Дата проведення відбору проб повітря 13.10.2023р.
- Підприємство, адреса, цех, відділення АТ "КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ"
міста найбільшої життєвої зручності м. Токмака
- Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується
вир. Редора Туби будинок № 8
- Мета відбору проб повітря дослідження атмосферного повітря
- Засоби вимірювальної техніки Ротаметри Р-20 № 390978 до 14.04.2024; Р-20 № 114 № 390979 до 14.04.2024; Р-1 № 17 № 390991 до 14.04.2024; Р-5 № 1 № 2071.24 № 390987 до 14.04.2024; Ротаметр МВ-4 № 1 № 390994 ск № 10401/23 від 20.04.2023; газоаналізатор ЗНАН-60-50 № 0949 № 390968 до 14.04.2024
(найменування, тип, заводський номер)
- Відомості про повірку 11.04.2024р, вода AS 220/с № 427502 № 394265 до 25.04.2024; КРК-3 № 1 № 390587-1 до 19.04.2024р.
(номер свідоцтва, термін дії)
- Нормативні документи, відповідно до яких:
 - РД 52.04.186-89 Інструкція по контролю заміщення атмосфери, МБЗ 00.191.301 001-2019 (проводиться відбір проб)
 - наказ МОЗ України № 52 від 14.01.2024р. Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних, біологічних, фізичних факторів в атмосферному повітрі населених місць (оцінюються результати)
- Представник від підприємства Раківич ВЕ та пор. Ващенко СЕВЧЕНКО
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)
- Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що проводили відбір проб:
Нахальний ПЕР Ващенко Васильова
Зинченко ПЕР Вікторія РИЖОВА
- Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що виконували дослідження:
Нахальний ПЕР Ващенко Васильова

11. Умови відбору проб:

(робота вентиляції, завантаження обладнання, використання особистих засобів захисту)

12. Результати досліджень

№ проби	Місце відбору проб	Температура повітря, °C		Відносна вологість повітря, %	Атмосферний тиск, мм.рт.ст.	Швидкість аспірації, л/хв.	Тривалість відбору проби, хв.	Назва речовини що визначається, клас небезпеки	Особливості дії	Визначена концентрація мг/м³	Гранично допустима концентрація мг/м³	Методика досліджень
		сухого термометра	вологого термометра									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
240	вулиця Ферра Губи будинок №8	12,2	10,2	78	757,1	40	30	пш		<0,26	0,5	ДД 52.04.186-89
241		12,2	10,2	78	757,1	0,25	30	NO _x		0,035	0,2	ДД 52.04.186-89
242		12,2	10,2	78	757,1	3	30	SO _x		<0,053	0,5	ДБН 00.191.301.001-2019
243		12,2	10,2	78	757,1	—	—	CO		0,72	5,0	паспорт на чадний газ ЗМН-СО-50

ВИСНОВОК (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною кваліфікацією)

Відповідно до наказу МОЗ України №52 від 14.01.2020р. визначена концентрація шкідливих речовин у атмосферному повітрі на території життєвої зони шкоти Покровська за адресою вулиця Ферра Губи будинок №8 - не перевищує ТДК

Наказник Пел Васильова Васильова

Велет

АТ "КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ"
Центральна енерголабораторія
Промислово-екологічна лабораторія
м. Кривий Ріг, вул. Ракітіна 31 Т
(повне найменування лабораторії)

Свідчення про відповідність системи вимірювань вимогам

ДСТУ ISO 10012:2005

свідчення № 08-0021/2023
з 05.05.2023,

Додаток 7
до Порядку атестації лабораторій та
проведення гігієнічних досліджень
факторів виробничого середовища
і трудового процесу (пункт 11)

ПРОТОКОЛ 248-251 від 13.10.2023р. (номер, дата)

проведення досліджень повітря робочої зони

1. Дата проведення відбору проб повітря 13.10.2023р.
2. Підприємство, адреса, цех, відділення АТ "КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ"
шта найбільшої металургійної заводи м. Покровська
3. Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується
виробництво Сегментів, будинок № 4
4. Мета відбору проб повітря дослідження атмосферного повітря
5. Засоби вимірювальної техніки Раманський Р-20 № 106 № 390948 з 14.04.2024р.; Р-20 № 114 № 390949 з 14.04.2024р.; Р-1 № 14 № 390991 з 14.04.2024р.; Р-5 № 201 № 390991 з 14.04.2024р.; ПСИ-Вантаж № 110-44 № 390994 ОК № 10401/23 від 10.04.2023р.; газаналізатор ЗМАН-СО-50 № 0949 № 390968 з 14.04.2024р.
(найменування, тип, заводський номер)
6. Відомості про повірку 14.04.2024р.; балла АЗ-220 № 42502 № 394265 з 15.04.2024р.; КРК-3 № 9205871 № 392426 з 19.04.2024р.
(номер свідоцтва, термін дії)
7. Нормативні документи, відповідно до яких:
 - 1) РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы; МВУ № 191.301.01-2019 (проводиться відбір проб)
 - 2) наказ МОЗ України № 52 від 14.04.2020р. Про затвердження гігієнічних нормативів допустимого вмісту хімічних, біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць (оцінюються результати)
8. Представник від підприємства Рахібєв Б.Е та пор. Валентина ШЕВЧЕНКО
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)
9. Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що проводили відбір проб:
Значимий п.е. Валентина ВАСИЛЬОВА
Значимий п.е. Вікторія РИГОВА
10. Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що виконували дослідження:
Значимий п.е. Валентина ВАСИЛЬОВА

11. Умови відбору проб:

(робота вентиляції, завантаження обладнання, використання особистих засобів захисту)

12. Результати досліджень

№ проби	Місце відбору проб	Температура повітря, °C		Відносна вологість повітря, %	Атмосферний тиск, мм.рт.ст.	Швидкість аспірації, л/хв.	Тривалість відбору проби, хв.	Назва речовини що визначається, клас небезпечності	Особливості дії	Визначена концентрація мг/м³	Гранично допустима концентрація мг/м³	Методика досліджень
		сухого термометра	вологого термометра									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
248	вулиця Сеченова будинок №4	13,6	11,2	75%	757,1	40	30	НМ		0,44	0,5	РД 52.04.188-89
249		13,6	11,2	75%	757,1	0,25	30	NO ₂		0,067	0,2	РД 52.04.188-89
250		13,6	11,2	75%	757,1	3	30	SO ₂		0,040	0,5	ДБН 00.198-301.001-2019
251		13,6	11,2	75%	757,1	—	—	CO		1,52	5,0	паспорт на газоналіфторний ЗМН-СО-50

ВИСНОВОК (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною кваліфікацією)

Відповідає до наказу МОЗ України №52 від 14.01.2010, визначена концентрація шкідливих речовин у атмосферному повітрі на миті надмірного завантаження шахти Полювська за адресою вулиця Сеченова будинок №4 - не перевищує ДД.

Значимий під Вашишма Васильова

НМ

АТ "КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ"
Центральна енерголабораторія
Промислово-екологічна лабораторія
м. Кривий Ріг, вул. Ракітіна 31 Т
(повне найменування лабораторії)

Свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам

ДСТУ ISO 10012:2005

Свідоцтво № 08-001/2023
до 05.05.2028

Додаток 7
до Порядку атестації лабораторій та
проведення гігієнічних досліджень
факторів виробничого середовища
і трудового процесу (пункт 11)

ПРОТОКОЛ 252-255 від 13.10.2023р (номер, дата)

проведення досліджень повітря робочої зони

- Дата проведення відбору проб повітря 13.10.2023р.
- Підприємство, адреса, цех, відділення АТ "КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ"
санітарно-захисна зона шахти "Покровська"
- Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується
вул. Угледарська, будинок №4
- Мета відбору проб повітря дослідження атмосферного повітря
- Засоби вимірювальної техніки Потапашин Р-20 заб. №106 ЧСБ № 390948 до 14.04.2024; Р-20 заб. № 114 ЧСБ № 390949 до 14.04.2024; Р-1 заб. № 14 ЧСБ № 390991 до 14.04.2024; Р-5 заб. № 2011.224 ЧСБ № 390981 до 14.04.2024; Потапашин Р-41 заб. № 20994 СК № 1040123 від 20.04.2023; Потапашин Р-20 заб. № 0949 ЧСБ № 390968 до 14.04.2024;
(найменування, тип, заводський номер)
- Відомості про повірку бал. АС 220/С заб. № 447502 ЧСБ № 394265 до 15.04.2024; КРК-3 заб. № 9205841 ЧСБ № 392726 до 19.04.2024;
(номер свідоцтва, термін дії)
- Нормативні документи, відповідно до яких:
 - РД 52.04.186-89 Порядок роботи по контролю замірювання атмосфери; ДДВ 00.19.30.001-2019
(проводиться відбір проб)
 - Наказ МОЗ України № 52 від 14.01.2020р. Про затвердження гігієнічних нормативів допустимого
висоту житлових, біологічних місцевостей в атмосферному повітрі населених місць
(оцінюються результати)
- Представник від підприємства Раківець ВЕ та ПОР
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис) Вашиштина ШЕВЧЕНКО
- Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що проводили відбір проб:
Начальник Пес Валерій Вашиштина ВАШИШТА
Спеціаліст Пес Вікторія РИЖОВА
- Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що виконували дослідження:
Начальник Пес Валерій Вашиштина ВАШИШТА

11. Умови відбору проб:

(робота вентиляції, завантаження обладнання, використання особистих засобів захисту)

12. Результати досліджень

№ проби	Місце відбору проб	Температура повітря, °C		Відносна вологість повітря, %	Атмосферний тиск, мм.рт.ст.	Швидкість аспірації, л/хв.	Тривалість відбору проб, хв.	Назва речовини що визначається, клас небезпеки	Особливості дії	Визначена концентрація мг/м³	Гранично допустима концентрація мг/м³	Методика досліджень
		сухого термометра	вологого термометра									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
252	Вулиця Чуггородська будинок №4	14,4	11,8	75	757,6	40	30	ниж		0,26	0,5	ДР 52.04.186-89
253		14,4	11,8	75	757,6	0,25	30	NO ₂		0,022	0,2	ДР 52.04.186-89
254		14,4	11,8	75	757,6	3	30	SO ₂		0,053	0,5	ДР 52.04.186-89
255		14,4	11,8	75	757,6	—	—	CO		0,78	5,0	паспорт на газоналізатор ЗМАН-СО-50

ВИСНОВОК (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною кваліфікацією)

Відповідно до наказу МВЗ України № 52 від 14.01.2020, визначена концентрація шкідливих речовин у атмосферному повітрі на вулиці Чуггородська будинок №4 — не перевищує НДК.

Начальник ПСБ Васильська Васильова

МММ

АТ "КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ"
Центральна енерголабораторія
Промислово-екологічна лабораторія
м. Кривий Ріг, вул. Ракітіна 31 Т
(повне найменування лабораторії)

Свідчення про відповідність системи вимірювань вимогам

ДСТУ ISO 10012:2005

свідчення № 08-0021/2023
до 05.05.2028р.

Додаток 7
до Порядку атестації лабораторій та
проведення гігієнічних досліджень
факторів виробничого середовища
і трудового процесу (пункт 11)

ПРОТОКОЛ 256-259 від 13.10.2023р

(номер, дата)

проведення досліджень повітря робочої зони

- Дата проведення відбору проб повітря 13.10.2023р
- Підприємство, адреса, цех, відділення АТ "КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ"
санітарно-защитна зона шахти "Почовсько"
- Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується
виробництво бурових будинків № 3
- Мета відбору проб повітря дослідження атмосферного повітря
- Засоби вимірювальної техніки Ротаметри Р-40 зав. № 105 ч. № 390978 до 14.04.2024, Р-40 зав. № 114 ч. № 390979 до 14.04.2024, Р-1 зав. № 17 ч. № 390981 до 14.04.2024, Р-5 зав. № 201 ч. № 390981 до 14.04.2024, пеліометр МВ-4.11 зав. № 20994 СК № 10401/23 від 20.04.2023, газодинамізатор ЗДАН-10-50 зав. № 0949 ч. № 390963 до 14.04.2024, вантаж 13 м/с зав. № 42750 ч. № 394265 до 15.04.2024, КРХ-3 зав. № 2805871 ч. № 392726 до 19.04.2024.
(найменування, тип, заводський номер)
- Відомості про повірку 14.04.2024, вантаж 13 м/с зав. № 42750 ч. № 394265 до 15.04.2024, КРХ-3 зав. № 2805871 ч. № 392726 до 19.04.2024.
(номер свідоцтва, термін дії)
- Нормативні документи, відповідно до яких:
 - РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязненности атмосферы, МВЧ 00.101.301.001-2019 (проводиться відбір проб)
 - Наказ МОЗ України № 52 від 14.04.2020р. Про затвердження національних рекомендацій документального виступу підприємств, бізнесів та робочих в атмосферній повітряній напругі певних класів. (оцінюються результати)
- Представник від підприємства Раківен ВЕ та ПЕР (посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис) Василюк ШЕВЧЕНКО
- Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що проводили відбір проб:
Жахонський Пей Шейр, Василюк Василюк
Ситенко Пей, Вікторія РИТОВА
- Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що виконували дослідження:
Жахонський Пей Шейр, Василюк Василюк

11. Умови відбору проб:

(робота вентиляції, завантаження обладнання, використання особистих засобів захисту)

12. Результати досліджень

№ проби	Місце відбору проб	Температура повітря, °C		Відносна вологість повітря, %	Атмосферний тиск, мм.рт.ст.	Швидкість аспірації, л/хв.	Тривалість відбору проби, хв.	Назва речовини що визначається, клас небезпеки	Особливості дії	Визначена концентрація мг/м³	Гранично допустима концентрація мг/м³	Методика досліджень
		сухого термометра	вологого термометра									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
256	Вулиця 9 січня будинок №3	14,8	12,2	75	757,6	40	30	ниж		0,26	0,5	ДД 58.04.186-89
257		14,8	12,2	75	757,6	0,25	30	NO _x		0,032	0,2	ДД 58.04.186-89
258		14,8	12,2	75	757,6	3	30	SO ₂		0,053	0,5	ДБН 00.191.31.001-2019
259		14,8	12,2	75	757,6	—	—	CO		0,92	5,0	паспорт на вимірювання. ДАН-СО-50

ВИСНОВОК (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною кваліфікацією)

Витягнуто з каналу мот. Чкалова №3 від 14.01.2020. Вимірювання концентрації шкідливих речовин у атмосферному повітрі на лінії санітарно-захисної зони шляху покриває за адресою: вулиця 9 січня будинок №3 м. Чернівці.

Начальник ПСБ Ващенко ВАСИЛЬОВА

В.М.М.

Інформація

з автоматизованих систем екологічного моніторингу атмосферного повітря на межі санітарно-захисних зон шахт «Покровська», «Козацька», «Криворізька», «Тернівська» АТ «КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ» за жовтень 2023 року

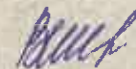
№ з/п	Місце відбору проб (адреса)	Інгредієнти	Кількість вимірів, одиниць, сер.доб.		Концентрація забруднюючих речовин, мг/м³			Гранично-допустима к-ція забрудн-х речовин ГДКсер.доб., мг/м³	Ссер. міс. за аналогічний період попереднього року, мг/м³	Мін. разова к-ція мг/м³	Макс. разова к-ція мг/м³	Гранично-допустима к-ція забрудн-х речовин ГДКразова., мг/м³
			всього	З них нестандартних	Середньодобова		Середньо місячна Сер. міс.					
					Максимальна	Мінімальна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Санітарно - захисна зона ш. Покровська	пил	31	-	0,224	0,139	0,168	0,15	0,041	0,104	0,513	0,5
		NO ₂	31	-	0,025	0,013	0,018	0,04	0,020	0,002	0,064	0,2
		SO ₂	31	-	0,027	0,011	0,017	0,05	0,015	0,005	0,047	0,5
		CO	31	-	1,015	0,746	0,847	3,0	1,053	0,478	2,218	5,0
2	Санітарно - захисна зона ш. Козацька	пил	31	-	0,173	0,087	0,111	0,15	0,124	0,082	0,360	0,5
		NO ₂	31	-	0,006	0,001	0,001	0,04	0,014	0,001	0,037	0,2
		SO ₂	31	-	0,001	0,001	0,001	0,05	0,001	0,001	0,001	0,5
		CO	31	-	1,935	1,597	1,738	3,0	1,591	1,091	2,525	5,0
3	Санітарно - захисна зона ш. Криворізька	пил	31	-	0,139	0,117	0,123	0,15	0,106	0,104	0,308	0,5
		NO ₂	31	-	0,030	0,024	0,027	0,04	0,026	0,012	0,047	0,2
		SO ₂	31	-	0,018	0,013	0,016	0,05	0,016	0,010	0,027	0,5
		CO	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	5,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	Санітарно - захисна зона м. Тернівська	ПМЛ	31	-	0,277	0,117	0,158	0,15	0,091	0,112	0,594	0,5
		NO ₂	31	-	0,003	0,001	0,001	0,04	0,013	0,001	0,025	0,2
		SO ₂	31	-	0,001	0,001	0,001	0,05	0,001	0,001	0,001	0,5
		CO	31	-	2,847	2,049	2,471	3,0	2,116	1,581	4,204	5,0

Примітка:

01.10.2023р.- 31.10.2023р. - м. "Криворізька" - проводиться поглиблена ревізія газоаналізатору, за результатами діагностики будуть прийняті відповідні рішення щодо забезпечення коректної роботи з передачі інформації про стан атмосферного повітря за показниками CO.

Начальник промислово-екологічної лабораторії Центральної енерголабораторії



Валентина ВАСИЛЬЄВА

Інформація

з автоматизованих систем екологічного моніторингу атмосферного повітря на межі санітарно-захисних зон шахт «Покровська», «Козацька», «Криворізька», «Тернівська» АТ «КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ» за листопад 2023 року

№ з/п	Місце відбору проб (адреса)	Інгредієнти	Кількість вимірів, одиниць, сер.доб.		Концентрація забруднюючих речовин, мг/м³			Гранично-допустима к-ція забрудн-х речовин ГДКсер.доб., мг/м³	Ссер. міс. за аналогічний період попереднього року, мг/м³	Мін. разова к-ція мг/м³	Макс. разова к-ція мг/м³	Гранично-допустима к-ція забрудн-х речовин ГДКразова., мг/м³
			всього	з них не-стандартних	Середньодобова		Середньо місячна Сер. міс.,					
					Максимальна	Мінімальна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Санітарно - захисна зона ш. Покровська	пил	30	-	0,226	0.118	0,156	0.15	0,006	0.102	0,361	0.5
		NO2	30	-	0.026	0.011	0.017	0.04	0.017	0.002	0.078	0.2
		SO2	30	-	0.022	0.011	0.016	0.05	0.017	0.005	0.042	0.5
		CO	30	-	0.952	0.598	0.793	3.0	1.097	0.417	2.990	5.0
2	Санітарно - захисна зона ш. Козацька	пил	30	-	0.126	0.093	0.112	0.15	0.116	0.086	0.322	0.5
		NO2	30	-	0,645	0.001	0.041	0.04	0.020	0.001	0,976	0.2
		SO2	30	-	0.001	0.001	0.001	0.05	0.001	0.001	0.001	0.5
		CO	30	-	1.847	1.560	1.694	3.0	1.600	1.152	2.341	5.0
3	Санітарно - захисна зона ш. Криворізька	пил	30	-	0.133	0.107	0.123	0.15	0.103	0.088	0.257	0.5
		NO2	30	-	0.033	0.023	0.027	0.04	0.024	0.012	0.049	0.2
		SO2	30	-	0.019	0.014	0.017	0.05	0.017	0.010	0.025	0.5
		CO	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	5.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	Санітарно - захисна зона ш. Тернівська	пил	30	-	0,184	0,101	0,131	0,15	0,108	0,096	0,313	0,5
		NO ₂	30	-	0,001	0,001	0,001	0,04	0,001	0,001	0,010	0,2
		SO ₂	30	-	0,001	0,001	0,001	0,05	0,001	0,001	0,001	0,5
		CO	30	-	3,681	2,070	2,714	3,0	2,130	1,532	8,555	5,0

Примітка:

01.11.2023р.- 30.11.2023р. - ш. "Криворізька" - проводиться поглиблена ревізія газоаналізатору, за результатами діагностики будуть прийняті відповідні рішення щодо забезпечення коректної роботи з передачі інформації про стан атмосферного повітря за показниками CO.

Начальник промислово-екологічної лабораторії Центральної енерголабораторії



Валентина ВАСИЛЬЄВА

Інформація

з автоматизованих систем екологічного моніторингу атмосферного повітря на межі санітарно-захисних зон шахт «Покровська», «Козацька», «Криворізька», «Тернівська» АТ «КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ» за грудень 2023 року

№ з/п	Місце відбору проб (адреса)	Інгре- дієнти	Кількість вимірів, одиниць, сер.доб.		Концентрація забруднюючих речовин, мг/м³			Гранично- допустима к-ція забрудн-х речовин ГДК _{сер.доб.} , мг/м³	С _{сер. міс.} за аналогіч ний період попе- реднього року, мг/м³	Мін. разова к-ція мг/м³	Макс. разова к-ція мг/м³	Гранично- допустима к-ція забрудн-х речовин ГДК _{разова.} , мг/м³
			всього	З них не- стандартних	Середньодобова		Середньо місячна С _{сер. міс.}					
					Максимальна	Мінімальна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Санітарно - захисна зона ш. Покровська	пил	31	-	0,148	0,106	0,121	0,15	0,000	0,083	0,352	0,5
		NO ₂	31	-	0,018	0,011	0,014	0,04	0,018	0,002	0,049	0,2
		SO ₂	31	-	0,015	0,010	0,012	0,05	0,014	0,002	0,029	0,5
		CO	31	-	1,076	0,720	0,847	3,0	1,053	0,527	2,120	5,0
2	Санітарно - захисна зона ш. Козацька	пил	31	-	0,155	0,087	0,115	0,15	0,115	0,085	0,596	0,5
		NO ₂	31	-	0,034	0,001	0,015	0,04	0,016	0,001	0,076	0,2
		SO ₂	31	-	0,001	0,001	0,001	0,05	0,001	0,001	0,001	0,5
		CO	31	-	1,867	1,592	1,686	3,0	1,579	1,238	2,194	5,0
3	Санітарно - захисна зона ш. Криворізька	пил	27	-	0,123	0,096	0,105	0,15	0,098	0,087	0,136	0,5
		NO ₂	27	-	0,028	0,021	0,025	0,04	0,026	0,012	0,047	0,2
		SO ₂	27	-	0,020	0,014	0,016	0,05	0,016	0,012	0,025	0,5
		CO	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	5,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	Санітарно - захисна зона ш. Тернівська	пил	31	-	0,240	0,109	0,155	0,15	0,103	0,101	0,578	0,5
		NO ₂	31	-	0,001	0,001	0,001	0,04	0,001	0,001	0,001	0,2
		SO ₂	31	-	0,001	0,001	0,001	0,05	0,001	0,001	0,001	0,5
		CO	31	-	3,836	1,986	2,926	3,0	2,228	1,164	5,920	5,0

Примітка:

01.12.2023р.- 31.12.2023р. - ш. "Криворізька" - проводиться поглиблена ревізія газоаналізатору, за результатами діагностики будуть прийняті відповідні рішення щодо забезпечення коректної роботи з передачі інформації про стан атмосферного повітря за показниками CO.

13.12.2023р.- 16.12.2023р. - ш. "Криворізька" - дані про концентрацію пилу, діоксид азоту, діоксид сірки відсутні з технічних причин.

Начальник промислово-екологічної лабораторії Центральної енерголабораторії



Валентина ВАСИЛЬЄВА

Міністерство охорони здоров'я України Найменування закладу ВСП «Криворізький РВ ДУ «Дніпропетровський ОЦКПХ МОЗ» Вул. Володимира Великого, 21 М. Кривий Ріг, 50071, КОД ЄДРПОУ 38529287 Свідоцтво № 0120 від 12.05.2023 р., чинне до 12.05.2028 р ДСТУ ISO 10012, ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»	МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ФОРМА № 329/о Затверджена наказом МОЗ України 11.07.2000 р № 160
--	--

ПРОТОКОЛ* № 3290-3316
дослідження повітря населених місць
«30» листопада 2023 року

Місце відбору проби повітря: АТ «Криворізький Залізрудний Комбінат» шахта «Покровська»
вул. Ужгородська, 4, вул. 9-го Січня, 3, вул. Сеченова, 4

Мета відбору згідно договору № 380/145 від 08.02.2023р.

Вид проби (разова, середньодобова) разова

Дата і час відбору 22.11.2023 р 08⁰⁰-13⁰⁰ доставки 22.11.2023 р 17⁰⁰

Умови транспортування автотранспорт зберігання: згідно з РД 52.04.186-89

Методи консервації не застосовувалися

Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі Електроаспіратор ASA-4M № 1177;
МЕТЕОСКОП-М № 529521.

Інформація про державну повірку: свідоцтво СК № 12/6321/23 від 02.11.23р чинне до 02.11.2025р МКІ-2 роки
ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ», свідоцтво СК № 12/5147/23 від 11.07.2023р чинне до 11.07.2025р.
МКІ-2р 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 асфальт, 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 : інформація відсутня

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

Посада, прізвище особи, яка провела відбір проб
фельдшер-лаборант Олена ГІНКУЛ

 (підпис)

[illegible]

*-нижня межа вимірювання концентрації

Дослідження проводив

Лікар-лаборант-гігієніст

Тетяна СЛЮТА

(підпис)

Фельдшер-лаборант

Олена ГІНКУЛ

(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

(посада)

(підпис)

Віра КОНОВАЛЮК

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Завідувач відділенням

(посада)



(підпис)

СГЛ Людмила ПОГОРЕЛОВА

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Міністерство охорони здоров'я України Найменування закладу ВСП «Криворізький РВ ДУ «Дніпропетровський ОЦКПХ МОЗ» Вул.Володимира Великого,21 М. Кривий Ріг , 50071, КОД ЄДРПОУ 38529287 Свідоцтво № 0120 від 12.05.2023 р., чинне до 12.05.2028 р ДСТУ ISO 10012 , ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»	МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ФОРМА № 329/о Затверджена наказом МОЗ України 11.07.2000 р № 160
--	--

ПРОТОКОЛ* № 3317-3334
дослідження повітря населених місць
«30» листопада 2023 року

Місце відбору проби повітря: АТ «Криворізький Залізорудний Комбінат» шахта «Покровська»
вул. Українських добровольчих батальйонів,12, вул.. Мурманська,8

Мета відбору згідно договору № 380/145 від 08.02.2023р.

Вид проби (разова, середньодобова) разова

Дата і час відбору 22.11.2023 р 13¹⁵-16³⁰ доставки 22.11.2023 р 17⁰⁰

Умови транспортування автотранспорт зберігання: згідно з РД 52.04.186-89

Методи консервації не застосовувалися

Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі Електроаспіратор ASA-4M № 1177;
МЕТЕОСКОП-М № 529521.

Інформація про державну повірку: свідоцтво СК № 12/6321/23 від 02.11.23р чинне до 02.11.2025р МКІ -2 роки
ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ», свідоцтво СК № 12/5147/23 від 11.07.2023р чинне до 11.07.2025р.
МКІ -2р 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 асфальт, 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 : інформація відсутня

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

Посада, прізвище особи, яка провела відбір проб
фельдшер-лаборант Олена ГІНКУЛ

(підпис)

[illegible]

Дослідження проводив

Лікар-лаборант-гігієніст

Тетяна СЛЮТА

(підпис)

Фельдшер-лаборант

Олена ГІНКУЛ

(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

(посада)

(підпис)

Віра КОНОВАЛЮК

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Завідувач відділенням

(посада)

(підпис)

СГЛ Людмила ПОГОРЕЛОВА

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)



АТ "КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ"
Центральна енерголабораторія
Промислово-екологічна лабораторія
м.Кривий Ріг, вул.Ракітіна 31Т

Свідоцтво про відповідність
системи вимірювань вимогам
ДСТУ ISO 10012:2005
№08-0021/2023 до 05.05.2028р.

Протокол № 59 від 13.10.2023р.

(номер, дата)

проведення вимірювання шуму

1. Дата проведення досліджень 13.10.2023р.
2. Підприємство: АТ "КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ"
3. Місце де проводиться вимірювання шуму: межа найближчої житлової забудови шахти "Покровська" в районі будинку № 8 по вулиці Федора Губи
4. Мета дослідження: Оцінка рівня шуму на межі найближчої житлової забудови
5. Засоби вимірювальної техніки: шумомір-аналізатор спектру ЕКОФИЗИКА-110А зав.№ БА 150133, мікрофон МК-265 № 5772
(найменування, тип, заводський номер)
6. Відомості про повірку: свідоцтво про повірку №22-01/24786 до 17 грудня 2022р. Постанова кабінету міністрів України № 412 від 05.04.2022р.
(номер свідоцтва, найменування, дата дії)
7. Опис місця проведення вимірювань (ситуаційний план території з вказівкою розміщення будівель, транспортних шляхів, точок вимірювання шуму тощо: ситуаційний план додається)
8. Нормативна документація, у відповідності до якої проводяться вимірювання: Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України 22 лютого 2019 року № 463, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 20 березня 2019 р. за №281/33252.
9. Результати вимірювання рівнів звукових тисків.

Критерій шуму NC	В октавних смугах із середньгеометричними значеннями частот, Гц								
	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
NC-45	Допустимі рівні звукового тиск, дБ								
	76	67	60	54	49	46	44	43	42
	За результатами вимірювань, дБ								
	66,9	58,3	50,2	51,4	42,2	43,2	42,4	37,9	32,8

10. Еквівалентний рівень шуму : 49,6 дБА

Допустимий рівень шуму : 55 дБА (день)

11. Присутні від підприємства: Радісць ВЕТОПР / Валентина ІЩЕВЧЕНКО
(посада, прізвище, підпис)

12. Вимірювання проводив: інженер Вікторія РИЖОВА

13. Висновок (відповідність нормативу): рівні звуку та еквівалентний рівень шуму на межі найближчої житлової забудови шахти "Покровська" в районі будинку № 8 по вулиці Федора Губи не перевищують допустимі рівні.

Начальник промислово-екологічної лабораторії Валентина ВАСИЛЬЄВА

АТ "КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ"
Центральна енерголабораторія
Промислово-екологічна лабораторія
м.Кривий Ріг, вул.Ракітіна 31Т

Свідоцтво про відповідність
системи вимірювань вимогам
ДСТУ ISO 10012:2005
№08-0021/2023 до 05.05.2028р.

Протокол № 58 від 13.10.2023р.

(номер, дата)

проведення вимірювання шуму

1. Дата проведення досліджень 13.10.2023р.
2. Підприємство: АТ "КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ"
3. Місце де проводиться вимірювання шуму: межа найближчої житлової забудови шахти "Покровська" в районі будинку № 4 по вулиці Сеченова
4. Мета дослідження: Оцінка рівня шуму на межі найближчої житлової забудови
5. Засоби вимірювальної техніки: шумомір-аналізатор спектру ЕКОФИЗИКА-110А зав № БА 150133, мікрофон МК-265 № 5772
(найменування, тип, заводський номер)
6. Відомості про перевірку: свідоцтво про перевірку №22-01/24786 до 17 грудня 2022р. Постанова кабінету міністрів України № 412 від 05.04.2022р.
(номер свідоцтва, найменування, дата дії)
7. Опис місця проведення вимірювань (ситуаційний план території з вказівкою розміщення будівель, транспортних шляхів, точок вимірювання шуму тощо: ситуаційний план додається)
8. Нормативна документація, у відповідності до якої проводяться вимірювання: Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України 22 лютого 2019 року № 463, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 20 березня 2019 р. за №281/33252.
9. Результати вимірювання рівнів звукових тисків.

Критерій шуму NC	В октавних смугах із середньгеометричними значеннями частот, Гц								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
NC-45	Допустимі рівні звукового тиск, дБ								
	76	67	60	54	49	46	44	43	42
	За результатами вимірювань, дБ								
	68,6	63,9	52,4	53,3	48,6	44,6	43,8	42,3	38,8

10. Еквівалентний рівень шуму : 50,6 дБА

Допустимий рівень шуму : 55 дБА (день)

11. Присутні від підприємства: Валентина ШЕВЧЕНКО
(посада, прізвище, підпис)

12. Вимірювання проводив: інженер Вікторія РИЖОВА

13. Висновок (відповідність нормативу): рівні звуку та еквівалентний рівень шуму на межі найближчої житлової забудови шахти "Покровська" в районі будинку № 4 по вулиці Сеченова не перевищують допустимі рівні.

Начальник промислово-екологічної лабораторії Валентина ВАСИЛЬЄВА

АТ "КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ"
Центральна енерголабораторія
Промислово-екологічна лабораторія
м.Кривий Ріг, вул.Ракітіна 31Т

Свідоцтво про відповідність
системи вимірювань вимогам
ДСТУ ISO 10012:2005
№08-0021/2023 до 05.05.2028р.

Протокол № 57 від 13.10.2023р.

(номер, дата)

проведення вимірювання шуму

1. Дата проведення досліджень 13.10.2023р.
2. Підприємство: АТ "КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ"
3. Місце де проводиться вимірювання шуму: межа найближчої житлової забудови шахти "Покровська" в районі будинку № 12 по вулиці Українських добровольчих батальйонів
4. Мета дослідження: Оцінка рівня шуму на межі найближчої житлової забудови
5. Засоби вимірювальної техніки: шумомір-аналізатор спектру ЕКОФИЗИКА-110А зав № БА 150133, мікрофон МК-265 № 5772
(найменування, тип, заводський номер)
6. Відомості про повірку: свідоцтво про повірку №22-01/24786 до 17 грудня 2022р. Постанова кабінету міністрів України № 412 від 05.04.2022р.
(номер свідоцтва, найменування, дата дії)
7. Опис місця проведення вимірювань (ситуаційний план території з вказівкою розміщення будівель, транспортних шляхів, точок вимірювання шуму тощо: ситуаційний план додається)
8. Нормативна документація, у відповідності до якої проводяться вимірювання: Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України 22 лютого 2019 року № 463, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 20 березня 2019 р. за №281/33252.
9. Результати вимірювання рівнів звукових тисків.

Критерій шуму NC	В октавних смугах із середньгеометричними значеннями частот, Гц								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
NC-45	Допустимі рівні звукового тиск, дБ								
	76	67	60	54	49	46	44	43	42
	За результатами вимірювань, дБ								
	48,5	45,5	51,3	53,8	48,0	45,1	40,3	32,6	28,3

10. Еквівалентний рівень шуму : 51,4дБА

Допустимий рівень шуму : 55дБА (день)

11. Присутні від підприємства: Володимир ВЕТЕРАНО (посада, прізвище, підпис)

12. Вимірювання проводив: інженер Вікторія РИЖОВА

13. Висновок (відповідність нормативу): рівні звуку та еквівалентний рівень шуму на межі найближчої житлової забудови шахти "Покровська" в районі будинку № 12 по вулиці Українських добровольчих батальйонів не перевищують допустимі рівні.

Начальник промислово-екологічної лабораторії Валентина ВАСИЛЬЄВА