

Інформація

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

№ з/п	Місце відбору проб (адреса)	Інгредієнти	Кількість вимірів, одиниць, сер.доб.		Концентрація забруднюючих речовин, мг/м³			Гранично-допустимі 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-допустимі к-ція забрудн-х речовин ГДКразова., мг/м³
			всього	З них не-стандартних	Середньодобова		Середньо-місячна Ссер. міс.					
					Максимальна	Мінімальна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Санітарно - захисна зона ш. Покровська	пил	31	-	0,301	0,276	0,289	0,15	0,032	0,262	0,548	0,5
		NO2	31	-	0,139	0,013	0,027	0,04	0,028	0,002	0,233	0,2
		SO2	31	-	0,040	0,021	0,029	0,05	0,030	0,010	0,061	0,5
		CO	31	-	0,811	0,001	0,268	3,0	0,791	0,001	2,120	5,0
2	Санітарно - захисна зона ш. Козацька	пил	31	-	0,120	0,086	0,103	0,15	-	0,083	0,129	0,5
		NO2	31	-	0,006	0,001	0,002	0,04	0,030	0,001	0,029	0,2
		SO2	31	-	0,001	0,001	0,001	0,05	0,022	0,001	0,001	0,5
		CO	31	-	1,818	1,531	1,619	3,0	-	1,103	2,660	5,0
3	Санітарно - захисна зона ш. Криворізька	пил	31	-	0,147	0,125	0,135	0,15	0,120	0,117	0,655	0,5
		NO2	31	-	0,037	0,026	0,032	0,04	0,020	0,015	0,061	0,2
		SO2	31	-	0,018	0,012	0,016	0,05	0,001	0,010	0,078	0,5
		CO	-	-	-	-	-	3,0	1,559	-	-	5,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	Санітарно - захисна зона ш. Тернівська	пил	31	-	0,158	0,130	0,143	0,15	0,109	0,120	0,281	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	-	2,616	1,954	2,296	3,0	1,954	1,397	4,094	5,0

Примітка:

01.07.2023р.- 31.07.2023р. - 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 серпень 2023 року

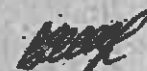
№ з/п	Місце відбору проб (адреса)	Інгредієнти	Кількість вимірів, одиниць, сер.доб.		Концентрація забруднюючих речовин, мг/м³			Гранично-допустима к-ція забрудн-х речовин ГДК _{сер.доб.} мг/м³	Сер. міс. за аналогічний період попереднього року, мг/м³	Мін. разова к-ція мг/м³	Макс. разова к-ція мг/м³	Гранично-допустима к-ція забрудн-х речовин ГДК _{разова.} 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	31	-	0,303	0,254	0,286	0,15	0,049	0,152	0,328	0,5
		NO ₂	31	-	0,039	0,016	0,025	0,04	0,028	0,005	0,081	0,2
		SO ₂	31	-	0,041	0,020	0,030	0,05	0,032	0,007	0,061	0,5
		CO	31	-	0,600	0,323	0,467	3,0	0,812	0,184	1,299	5,0
2	Санітарно-захисна зона ш. Козацька	пил	31	-	0,141	0,097	0,119	0,15	0,093	0,088	0,355	0,5
		NO ₂	31	-	0,002	0,001	0,001	0,04	0,017	0,001	0,022	0,2
		SO ₂	31	-	0,001	0,001	0,001	0,05	0,001	0,001	0,001	0,5
		CO	31	-	1,926	1,512	1,627	3,0	1,593	1,079	2,512	5,0
3	Санітарно-захисна зона ш. Криворізька	пил	31	-	0,188	0,134	0,147	0,15	0,110	0,121	0,261	0,5
		NO ₂	31	-	0,039	0,028	0,032	0,04	0,031	0,015	0,061	0,2
		SO ₂	31	-	0,019	0,015	0,017	0,05	0,016	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 м. Тернівська	пил	31	-	0,278	0,142	0,240	0,15	0,112	0,133	0,355	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	-	2,685	1,993	2,389	3,0	1,990	1,066	4,719	5,0

Примітка:

01.08.2023р.- 31.08.2023р. - 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 вересень 2023 року

№ з/п	Місце відбору проб (адреса)	Інгр-дієнти	Кількість вимірів, одиниць, сер. доб.		Концентрація забруднюючих речовин, мг/м³			Гранично-допустима к-тин забрудн-х речовин ГДК _{сер.доб.} мг/м³	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-тя забрудн-х речовин ГДК _{разова.} 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	ННЛ	30	-	0,271	0,217	0,248	0,15	0,042	0,146	0,288	0,5
		NO ₂	30	-	0,031	0,017	0,022	0,04	0,021	0,005	0,120	0,2
		SO ₂	30	-	0,066	0,011	0,018	0,05	0,016	0,002	0,328	0,5
		CO	30	-	1,143	0,551	0,762	3,0	0,932	0,368	3,223	5,0
2	Санітарно-захисна зона ш. Козацька	ННЛ	30	-	0,102	0,086	0,094	0,15	0,114	0,081	0,135	0,5
		NO ₂	30	-	0,008	0,001	0,005	0,04	0,025	0,001	0,029	0,2
		SO ₂	30	-	0,001	0,001	0,001	0,05	0,001	0,001	0,001	0,5
		CO	30	-	2,684	1,619	1,737	3,0	1,586	1,262	3,677	5,0
3	Санітарно-захисна зона ш. Криворізька	ННЛ	30	-	0,140	0,123	0,128	0,15	0,111	0,113	0,150	0,5
		NO ₂	30	-	0,033	0,026	0,030	0,04	0,027	0,017	0,056	0,2
		SO ₂	30	-	0,018	0,014	0,016	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 м. Тернівська	ЛНН	30	-	0,147	0,118	0,133	0,15	0,088	0,114	0,533	0,5
		NO ₂	30	-	0,001	0,001	0,001	0,04	0,029	0,001	0,007	0,2
		SO ₂	30	-	0,001	0,001	0,001	0,05	0,001	0,001	0,027	0,5
		CO	30	-	2,569	2,052	2,281	3,0	2,035	1,458	4,118	5,0

Примітка:

01.09.2023р. - 30.09.2023р. - м. "Криворізька" - проводиться поглиблена ревзія 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 емерголабораторії



Валентина ВАСИЛЬЄВА

Міністерство охорони здоров'я України
Найменування закладу
ВСП «Криворізький РВ
ДУ «Дніпропетровський ОЦКПХ МОЗ»
Вул. Володимир 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* № 1993-2019
дослідження повітря населених місць
«14» серпня 2023 року

Місце відбору проби повітря: *АТ «Криворізький Залізничний Комбінат» шахта «Криворізька»*
Вул. Магнітогорська, 2, вул. Магнітогорська, 29, шахта «Покровська» вул. 9-го Січня, 3

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

Вид проби (разова, середньодобова) *разова*

Дата і час відбору *08.08.2023 р 09⁰⁰-14⁰⁰* доставки *08.08.2023 р 14⁰⁰*

Умови транспортування *автотранспорт* зберігання: *згідно з РД 52.04.186-89*

Методи консервації *не застосовувалися*

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

Інформація про державну повірку: *свідоцтво СК № 04540/21 від 02.11.21 р чинне до 02.11.24р.*

МКІ -3р.: ЦП «КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»; *свідоцтво СК № 12/5147/23*

від 11.07.2023р чинне до 11.07.2025р. МКІ -2р ЦП «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 рельєфу *асфальт, рельєф рівний*

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м)

мінімальна-максимальна : *інформація відсутня*

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

Відстань від джерел забруднення : *інформація відсутня*

Форма факелу *відсутня*

Всіх 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)

1674

*Номера позначені та фільтрірі перетисуються з ресторанного журналу

Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру				НГД на методи дослідження
	азоту		осередньодобова		
	виявлена мг/м³	ГДК мг/м³	виявлена мг/м³	ГДК мг/м³	
13	14	15	16	17	18
Вуглеводні насичені в перерахунок на сум. вуглець	0,68	не норм			Методы определения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест МВ 7.2/07.03-2020
	0,79	не норм			
	0,81	не норм			
Залізо	менше 0,017*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Залізо	менше 0,017*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Залізо	менше 0,017*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Марганець	менше 0,002*	0,01			РД 52.04.186-89 п.5.2.5.3.
Марганець	менше 0,002*	0,01			РД 52.04.186-89 п.5.2.5.3.
Марганець	менше 0,002*	0,01			РД 52.04.186-89 п.5.2.5.3.
Вуглеводні насичені в перерахунок на сум. вуглець	0,66	не норм			Методы определения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест МВ 7.2/07.03-2020
	0,79	не норм			
	0,82	не норм			
Залізо	менше 0,017*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Залізо	менше 0,017*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Залізо	менше 0,017*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Марганець	менше 0,002*	0,01			РД 52.04.186-89 п.5.2.5.3.
Марганець	менше 0,002*	0,01			РД 52.04.186-89 п.5.2.5.3.
Марганець	менше 0,002*	0,01			РД 52.04.186-89 п.5.2.5.3.
Вуглеводні насичені в перерахунок на сум. вуглець	0,69	не норм			Методы определения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест МВ 7.2/07.03-2020
	0,86	не норм			
	0,87	не норм			
Залізо	менше 0,017*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Залізо	менше 0,017*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Залізо	менше 0,017*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Марганець	менше 0,002*	0,01			РД 52.04.186-89 п.5.2.5.3.
Марганець	менше 0,002*	0,01			РД 52.04.186-89 п.5.2.5.3.
Марганець	менше 0,002*	0,01			РД 52.04.186-89 п.5.2.5.3.

*-нижня межа вимірювання концентрації

Дослідження проводив

Лікар-лаборант-гігієніст

Тетяна СІЛОТА

(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)

Катерина ОНОПРА-НКО

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Завідувач відділенням

(посада)



(підпис)

СГЗ Людмила ПОГОРЕЛОВА

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

(підпис)

Код форми за ЗКУД
Код закладу за ЗКПО

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
Свідчення № 0120 від 12.05.2023 р.,
чинне до 12.05.2028 р
ДСТУ ISO 10012,
ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ФОРМА № 329/о
Затверджено наказом МОЗ України
11.07.2000 р № 160

ПРОТОКОЛ* № 2020-2046
дослідження повітря населених місць
«14» серпня 2023 року

Місце відбору проби повітря: АТ «Криворізький Залізничний Комбінат» шахта «Почепська»
Вул. 9-го Січня, 3; вул. Сеченова, 4; вул. Українських добровольчих батальйонів, 12

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

Вид проби (разова, середньодобова) разова

Дата і час відбору 09.08.2023 р 09⁰⁰-14⁰⁰ доставки 09.08.2023 р 14³⁰

Умови транспортування автотранспорт зберігання: згідно з РД 52.04.186-89

Методи консервації не застосовувалися

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

Інформація про державну повірку: свідчення СК № 04540/21 від 02.11.21р чинне до 02.11.24р.

МКІ-3р.; ДП «КРИВЕАССТАНДАРТОМЕТРОЛОГІЯ»; свідчення 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 рельєфу 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 факалу: відсутня

Векіл 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
фальдшер-лаборант Олена ГІНКУЛ

(підпис)

Номера		Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилини		
поглиначів та фільтрів*	точок відбору за ескізом		Атмосферний тиск, мм.рт.ст.	Температура повітря, С°	Вологість, %	Вітер		Стан погоди	початок	кінець	Швидкість відбору проб м/хв.
						напрямок	Швидкість м/сек				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2020	T1	вул. 9-го Січня, 3	756,0	21,0	67	півн	3,5	ясно	9 ⁰⁰		1,0
2021		ш. «Покровська»				схід					1,0
2022		АТ «КЗРК»									1,0
2023											1,0
2024											40,0
2025											40,0
2026											40,0
2027											40,0
2028										10 ⁰⁰	40,0
2029	T2	вул. Сеченова, 4	756,0	21,0	67	півн	3,5	ясно	10 ⁴⁵		1,0
2030		ш. «Покровська»				схід					1,0
2031		АТ «КЗРК»									1,0
2032											1,0
2033											40,0
2034											40,0
2035											40,0
2036											40,0
2037										12 ¹⁵	40,0
2038	T3	Вул. Українських	756,0	21,0	67	півн	3,5	ясно	12 ⁰⁰		1,0
2039		добровольців				схід					1,0
2040		батальйонів, 12									1,0
2041		ш. «Покровська»									1,0
2042		АТ «КЗРК»									40,0
2043											40,0
2044											40,0
2045											40,0
2046										14 ⁰⁰	40,0

*Номера поглиначів та фільтрів перетисуються з реєстраційного журналу

Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру				НТД на методи дослідження
	разова		середньодобова		
	виявлена мг/м³	ГДК мг/м³	виявлена мг/м³	ГДК мг/м³	
13	14	15	16	17	18
Вуглеводні насичені в перерахунок на сум. вуглець	0,70	не норм			Методы определения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест
	0,42	не норм			
	0,46	не норм			
Залізо	менше 0,017*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Залізо	менше 0,017*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Залізо	менше 0,017*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Марганець	менше 0,002*	0,01			РД 52.04.186-89 п.5.2.5.3.
Марганець	менше 0,002*	0,01			РД 52.04.186-89 п.5.2.5.3.
Марганець	менше 0,002*	0,01			РД 52.04.186-89 п.5.2.5.3.
Вуглеводні насичені в перерахунок на сум. вуглець	0,53	не норм			Методы определения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест
	0,38	не норм			
	0,49	не норм			
Залізо	менше 0,017*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Залізо	менше 0,017*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Залізо	менше 0,017*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Марганець	менше 0,002*	0,01			РД 52.04.186-89 п.5.2.5.3.
Марганець	менше 0,002*	0,01			РД 52.04.186-89 п.5.2.5.3.
Марганець	менше 0,002*	0,01			РД 52.04.186-89 п.5.2.5.3.
Вуглеводні насичені в перерахунок на сум. вуглець	0,43	не норм			Методы определения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест
	0,35	не норм			
	0,32	не норм			
Залізо	менше 0,017*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Залізо	менше 0,017*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Залізо	менше 0,017*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Марганець	менше 0,002*	0,01			РД 52.04.186-89 п.5.2.5.3.
Марганець	менше 0,002*	0,01			РД 52.04.186-89 п.5.2.5.3.
Марганець	менше 0,002*	0,01			РД 52.04.186-89 п.5.2.5.3.

*-нижня межа вимірювання концентрації

Дослідження проводив

Лікар-лаборант-гігієніст

Тетяна СЛЮТА

С.С.

(підпис)

Фельдшер-лаборант

Олена ГІНКУЛ

О.Г.

(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)

Катерина ОНОПРІЄНКО

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Завідувач відділенням

(посада)



МП

Л

СГЛ Людмила ПОГОРЕЛОВА

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

(підпис)

Код форми за ЗКУД
Код застосу за ЗКПО

Міністерство охорони здоров'я України

Найменування закладу
ВСП «Криворізький РВ
ДУ «Дніпропетровський ОЦКНХ 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* № 2047-2073
дослідження повітря населених місць
«15» серпня 2023 року

Місце відбору проби повітря: *АТ «Криворізький Залізничний Комбінат» шахта «Покровська»*
в/л. Мурманська, 8; шахта «Козацька» в/л. Праці, 7, в/л. Чернігівська, 25

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

Вид проби (разова, середньодобова, разова)

Дата і час відбору 10.08.2023 р. 09⁰⁰-14⁰⁰ доставки 10.08.2023 р. 14⁰⁰

Умови транспортування *автомобільний транспорт* зберігання: згідно з РД 52.04.186-89

Методи консервації *не застосовувалися*

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

Інформація про державну повірку: *свідоцтво СК № 04540/21 від 02.11.21р чинне до 02.11.24р.*

МКІ-3р.; ДП «КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»; 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 рельєфу *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*

Вскіз 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)

*Номера позначив та фільтрів переписуються з реєстраційного журналу

Назва досліджуваної речовини, інгредієнти	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру				НГД на методи дослідження
	разова		середньодобова		
	виявлена мг/м³	ГДК мг/м³	виявлена мг/м³	ГДК мг/м³	
13	14	15	16	17	18
Вуглеводні насичені в перерахунок на сум. вуглець	1,7	не норм			Методы определения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест МВ 7.2/07.03-2020
	0,97	не норм			
	1,25	не норм			
Залізо	менше 0,017*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Залізо	менше 0,017*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Залізо	менше 0,017*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Марганець	менше 0,002*	0,01			РД 52.04.186-89 п.5.2.5.3.
Марганець	менше 0,002*	0,01			РД 52.04.186-89 п.5.2.5.3.
Марганець	менше 0,002*	0,01			РД 52.04.186-89 п.5.2.5.3.
Вуглеводні насичені в перерахунок на сум. вуглець	0,27	не норм			Методы определения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест МВ 7.2/07.03-2020
	0,28	не норм			
	0,55	не норм			
Залізо	менше 0,017*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Залізо	менше 0,017*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Залізо	менше 0,017*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Марганець	менше 0,002*	0,01			РД 52.04.186-89 п.5.2.5.3.
Марганець	менше 0,002*	0,01			РД 52.04.186-89 п.5.2.5.3.
Марганець	менше 0,002*	0,01			РД 52.04.186-89 п.5.2.5.3.
Вуглеводні насичені в перерахунок на сум. вуглець	0,67	не норм			Методы определения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест МВ 7.2/07.03-2020
	0,97	не норм			
	0,73	не норм			
Залізо	менше 0,017*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Залізо	менше 0,017*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Залізо	менше 0,017*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Марганець	менше 0,002*	0,01			РД 52.04.186-89 п.5.2.5.3.
Марганець	менше 0,002*	0,01			РД 52.04.186-89 п.5.2.5.3.
Марганець	менше 0,002*	0,01			РД 52.04.186-89 п.5.2.5.3.

*-нижня межа вимірювання концентрації

Дослідження і проводив

Лікар-лаборант-гігієніст

Тетяна СЛЮТА

(підпис)

Фальшива-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)

Катерина ОНОПРІЄНКО

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Завідувач відділенням

(посада)



(підпис)

СГЛ Людмила ПОГОРЕЛОВА

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

ЛТ "КРИВБАСЗАПІЗРУДКОМ"
Центральна енерголабораторія
Промислово-санітарна лабораторія
м. Кривий Ріг, вул. Радісна 31 Т
(колишній заводський лабораторій)

Свідчення про відповідність систем вимірювань вимогам

ДСТУ ISO 10012:2005 № 08-0031/2013

з 05.05.2013

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

ПРОТОКОЛ 164-167 від 04.06.2013 (номер, дата)

проведення досліджень повітря робочої зони

1. Дата проведення відбору проб повітря 04.06.2013
2. Підприємство, адреса, цех, відділення ЛТ "КРИВБАСЗАПІЗРУДКОМ"
санітарно-защитна зона шахти "Перемога"
3. Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується цукровий і сігний цукровий № 3
4. Мета відбору проб повітря дослідження атмосферного повітря
5. Засоби виміральної техніки ротаметри Р-20 № 155 01.06.2012 до 14.04.14; Р-20 № 161 01.06.2012 до 14.04.14;
Р-1 № 117 01.06.2012 до 14.04.14; Р-5 № 120 01.06.2012 до 14.04.14; ротаметри Р-4 № 128, 129
01.06.2012 до 14.04.14; захисні маски ЗМАН-50 30.06.2012 до 14.04.14; (найменування, тип, заводський номер)
6. Відомості про повітряні маси АБ-1 № 1 01.06.2012 до 14.04.14; АБ-2 № 1 01.06.2012 до 14.04.14;
(номер свідоцтва, термін дії)
7. Нормативні документи, відповідно до яких:
1) ДСТУ 10012:2005 Довідково до контролю за рівнем атмосферного повітря 01.06.2012 до 14.04.14;
(проводиться відбір проб)
2) Закон про захист населення від шкідливих впливів забрудненого атмосферного повітря населених місць.
(опилюється результати)
8. Представник від підприємства Пилипчук ВЕ та ПОР (посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)
Вашитина ІВЕРЧЕНКО
9. Писали, прізвище, ім'я, по батькові, підпис осіб, що проводили відбір проб:
пробовідбирник Натанів ПРІЗОВА
10. Посади, прізвища, імена, по батькові, підпис осіб, що виконували дослідження:
пробовідбирник Натанів ПРІЗОВА; Натанів Пилипчук Вашитина ІВЕРЧЕНКО

Умови відбору проб:

(робота вентиляції, зварювальні обладнання, використання особливих 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 про 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
164	Вулиця З січня будинок №3	33,4	24,0	45	754,8	40	30	НММ		0,28	0,5	РД 52.04.186-89
165		33,4	24,0	45	754,8	0,25	30	NO ₂		0,029	0,2	РД 52.04.186-89
166		33,4	24,0	45	754,8	3	30	SO ₂		2,053	0,5	ДБН 00.10.101.001.001-2009
167		33,4	24,0	45	754,8	—	—	НММ		0,98	5,0	ДБН 00.10.101.001.001-2009

ВИСНОВОК (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною класифікацією)

Відповідно до шкелу ДДЗ Чкален №3 від 19.01.2020р. факт шкідливого впливу в атмосферному повітрі на вул. СЗЗ м. Дзержинська вулиця З січня будинок №3 не перевищує ТДК.

Начальник ПМ Валентина ВАСИЛЬОВА

[Підпис]

Свідчення про відповідність системи напіривань змислом

05, 05, 1013

ПРОТОКОЛ 168-171 от 04.08.2023г.
(ИЗМЕН. ЛИСТ)

Проведення досліджень повітря робочої зони

- [illegible]

Умови відбору проб:

(робота виконана, встановлення обладнання, використання особистих засобів контролю)

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.	Нижня речовина, що визначається, або побічний	Особливості і 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
188	Вулкан Устатодська будинок №4	32.6	23.6	46	754.8	40	30	пши		0.26	0.5	РД 52.04.186-89
189		32.6	23.6	46	754.8	0.25	30	NO _x		0.034	0.2	РД 52.04.186-89
190		32.6	23.6	46	754.8	3	30	SO ₂		0.053	0.5	ДАН 00.191.301.001-2019
191		32.6	23.6	46	754.8	—	—	CO		1.16	5.0	паспорт на газоманометр ДАН-20-30

ВИСНОВОК (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною кваліфікацією)

Відповідно до умови МДБ України № 52 від 14.01.2010р. Висновок несприятливий
 проведено в атмосферному повітрі на метрі СЗЗ ш. Пасовського
 вулиця Чотиродська будинок №4 на перевищує ТДК.

Підписавши Пейл Вакантний АСОЦІАЦІА

[Підпис]

Свідчення про відомісність системи напірених ліній

ПРОТОКОЛ 172-175 № 07.04.2017,
(ИЗМЕН. ЛИТА)

проведення досліджень повітря робочої зони

- [illegible]

II. Умови відбору проб:

(робота вентильної, зварювальної 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 про 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
112	випиши Федора Губа будівель №8	30,8	22,8	50	745,2	40	30	пнм		0,47	0,5	ГО 51.04 186-89
113		30,8	22,8	50	745,2	0,25	30	NO ₂		0,053	0,2	ГО 51.04 186-89
114		30,8	22,8	50	745,2	3	30	SO ₂		<0,053	0,5	ГО 51.04 186-89
115		30,8	22,8	50	745,2	—	—	CO		1,42	5,0	ГО 51.04 186-89

ВИСНОВОК (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною кваліфікацією)

Відповідно до наказу МОЗ України № 32 від 14.01.2020, виконано індивідуальні роботи в атмосферному повітрі на меті визначення концентрації речовини, що виділяються при роботі зварювального апарату, в будівлі №8.

Начальник ПЕМ Васильчикова Васильєва

Знак

9 05.05.1943

ПРОТОКОЛ 176-179 від 07.08.2023
(номер, дата)

проведення досліджень повітря робочої зони

- [illegible]

АТ "КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ"
Центральна енерголабораторія
Промислово-санітарна лабораторія
м. Кривий Ріг, вул. Радянська 31 Т
(колишній інститутський лабораторій)

Свідчення про підтвердження системи управління якістю

ДСТУ ISO 10012:2005 408-001/2013
з 05.05.2013

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

ПРОТОКОЛ 408-001/2013

(номер, дата)

проведення досліджень повітря робочої зони

1. Дата проведення відбору проб повітря 07.08.2013.
2. Підприємство, адреса, цех, відділення АТ "Кривбасзалізрудком"
Місто найбільшого підприємства залізничного м. Ізюмського.
3. Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується
Вушчинецький цех, вушчинецький цех.
4. Мета відбору проб повітря Дослідження атмосферного повітря.
5. Засоби вимірної техніки Р-1000-105-01 390948 до 14.04.2013; Р-1000-105-01 390948 до 14.04.2013;
Р-1000-105-01 390948 до 14.04.2013; Р-1000-105-01 390948 до 14.04.2013; Р-1000-105-01 390948 до 14.04.2013;
Р-1000-105-01 390948 до 14.04.2013; Р-1000-105-01 390948 до 14.04.2013; Р-1000-105-01 390948 до 14.04.2013;
Р-1000-105-01 390948 до 14.04.2013; Р-1000-105-01 390948 до 14.04.2013; Р-1000-105-01 390948 до 14.04.2013;
(найменування, тип, заводський номер)
6. Відомості про повітря 45-100-105-01 390948 до 14.04.2013; Р-1000-105-01 390948 до 14.04.2013;
(номер свідоцтва, термін дії)
7. Нормативні документи, відповідно до яких:
 - 1) РД 52.01.186-87 Рівень забруднення атмосфери м. Ізюмського, вул. Радянська 31 Т.
 - 2) РД 52.01.186-87 Рівень забруднення атмосфери м. Ізюмського, вул. Радянська 31 Т.
8. Представник від підприємства 45-100-105-01 390948 до 14.04.2013; Р-1000-105-01 390948 до 14.04.2013;
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)
9. Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що проводили відбір проб: 45-100-105-01 390948 до 14.04.2013; Р-1000-105-01 390948 до 14.04.2013;
представник підприємства 45-100-105-01 390948 до 14.04.2013; Р-1000-105-01 390948 до 14.04.2013;
представник підприємства 45-100-105-01 390948 до 14.04.2013; Р-1000-105-01 390948 до 14.04.2013;
10. Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що виконували дослідження: 45-100-105-01 390948 до 14.04.2013; Р-1000-105-01 390948 до 14.04.2013;
представник підприємства 45-100-105-01 390948 до 14.04.2013; Р-1000-105-01 390948 до 14.04.2013;

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

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

Протокол № 46 від 07.08.2023р.
(номер, дата)

проведення вимірювання шуму

1. Дата проведення досліджень 07.08.2023р.
2. Підприємство: АТ "КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ"
3. Місце де проводиться вимірювання шуму: межа найближчої житлової забудови цукру "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
Допустимі рівні звукового тиску, дБ									
NC-45	76	67	60	54	49	46	44	43	42
За результатами вимірювань, дБ									
	75,1	66,2	58,3	52,3	47,6	45,8	43,0	38,9	28,9

10. Еквівалентний рівень шуму : 50,3 дБА
Допустимий рівень шуму : 55 дБА (день)
11. Присутні від підприємства: Валентина Васильова
(посада, прізвище, підпис)
12. Вимірювання проводив: Інгенер Вікторія РИЖОВА
13. Висновок (відповідність нормативу): рівні звуку та еквівалентний рівень шуму на межі найближчої житлової забудови цукру "Покровська" в районі будинку № 12 по вулиці Українських добровольчих батальйонів не перевищують допустимі рівні.

Начальник промислово-екологічної лабораторії: Валентина ВАСИЛЬОВА

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

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

Протокол № 47 від 07.08.2023р.
(номер, дата)

проведення вимірювання шуму

1. Дата проведення досліджень 07.08.2023р.
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 повірку: свідоцтво про повірку №22-01/24786 до 17 грудня 2022р. Постановою 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 проводиться 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
Допустимі рівні звукового тиску, дБ									
NC-45	76	67	60	54	49	46	44	43	42
За результатами вимірювань, дБ									
	67,3	63,4	58,3	53,5	46,8	44,2	40,1	38,4	30,2

10. Еквівалентний рівень шуму : 50,1 дБА

Допустимий рівень шуму : 55 дБА (день)

11. Присутні від підприємства: Рибак В.Б. та Рибак В.В.
(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 Забайкина ВАСИЛЬСВА

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

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

Протокол № 48 від 07.08.2023р.
(номер, дата)

проведення вимірювання шуму.

1. Дата проведення досліджень: 07.08.2023р.
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 ЕКОФІЗИКА-110А зав. № БА 150133 мікрофон МК-265 № 5772
(найменування, тип, заводський номер)
6. Відомості про повірку: свідчення про повірку №22-01/24786 до 17 грудня 2022р.
Постанова кабінету Міністрів України № 412 від 05.04.2022р.
(номер свідчення, 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 тиску, дБ								
	76	67	60	54	49	46	44	43	42
	За результатами вимірювань, дБ								
	64,9	55,2	45,7	46,4	44,2	44,7	41,8	40,7	34,1

10. Еквівалентний рівень шуму: 50,8 дБА
- Допустимий рівень шуму: 55 дБА (день)
11. Присутні від підприємства: Валентина КИВЧЕНКО
(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