

Інформація

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

№ з/п	Місце відбору проб (адреса)	Інтен-сифікація	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 аналогіч ний період попе-реднього року, мг/м³	Мін. разова к-ція мг/м³	Макс. разова к-ція мг/м³	Гранично-допустима к-ія забрудн-х речовин ГДК _{разова} , мг/м³
			всього	З них не-стандартних	Максимальна	Середньодобова	Середньо-місячна Сер. міс.					
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
		NO ₂	31	-	0,139	0,013	0,027	0,04	0,028	0,002	0,233	0,2
		SO ₂	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
		NO ₂	31	-	0,006	0,001	0,002	0,04	0,030	0,001	0,029	0,2
		SO ₂	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
		NO ₂	31	-	0,037	0,026	0,032	0,04	0,020	0,015	0,061	0,2
		SO ₂	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», «Герніаська» АТ «КРИВБАСАЛІЗРУДКОМ» за серпень 2023 року

№ з/п	Місце відбору проб (адреса)	Інгрес-дістим	Кількість вимірів, одиниць, сер.доб.		3 цих це-стандартних	Концентрація забруднюючих речовин, мг/м³		Гранично-допустима к-ція забрудн-х речовин ГДК _{сер.доб.} мг/м³	Серед. ме- 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
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	0,325	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	Салітарно - захисна зона м. Тернівська	двал	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	1,998	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 ВАСИЛЬШИН

Інформація

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

№ з/п	Місце відбору проб (адреса)	Інгрес-дісти	Кількість вимірів, одинокі, сер. доб.		Концентрація забруднювачів, мг/м³			Середнє за аналогічний період попереднього року, мг/м³	Мін. разова к-ція, мг/м³	Макс. разова к-ція, мг/м³	Гранично-допустимі к-ції забрудн-х речовин ГДК _{серед.} , мг/м³	Гранично-допустимі к-ції забрудн-х речовин ГДК _{рез.} , мг/м³
			всього	з них по стандартних	Середньодобова		Середньо місячна Сер. доб.					
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Санітарно-захисна зона м. Шкловська	цпл	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 м. Козацька	цпл	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 м. Криворізька	цпл	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	Санкт-Петербург - защитная зона ш. Тернівська	ли	30	-	0,147	0,118	0,133	0,15	0,083	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. - 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-експлуатаційної лабораторії Центральної експертної лабораторії

Валентина ВАСИЛЬСЬКА

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 проб 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-захиної зони тощо) *приблизна межа санітарно-захиної 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 редієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства : *інформація відсутня*

Відстань від джерел забруднення : *інформація відсутня*

Форма факелу *відсутня*

Векір 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/м ³	ГДК мг/м ³	виявлена мг/м ³	ГДК мг/м ³	
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 ASA-4M № 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 факелу : 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

Дікар-лаборант-гігієніст



Олена ГИЖУЛ

631.411.023

（陈惠南）

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 **ПРЕЗВИЩЕ**)

Завідувач відділу _____
(посада)



СГЛ Людмила ПОГОРЕЛОВА
(Власна ім'я ПРИЗВИЩЕ)

(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 ASA-4M № 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):

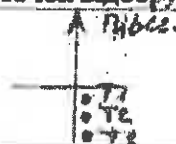
мінімальна-максимальна : *інформація відсутня*

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 ОНОПРИЄНКО

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Завідувач відділенням

(посада)



(підпис)

СГЛ Людмила ПОГОРЕЛОВА

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Умови збору проб:

12. Речовини досліджує:

(робота випалює, зменшення об'єкту, зменшення особливості збору зразку)

№ проби	Місце збору проб	Температура повітря, °C		Відсоток вологості повітря, %	Атмосферний тиск, мм.рт.ст.	Швидкість вітру, м/сек.	Тривалість збору проб, хв.	Назва речовини про яку йдеться, клас небезпечності	Особливості збору	Висновки про збір	Гранично допустима концентрація, мг/м³	Методика дослідження
		сухого повітря	вологого повітря									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
164	вулиця Іванова	33,4	34,0	45	754,8	40	30	нмд		0,28	0,5	РД 52.04.186-89
165	вулиця Іванова	33,4	34,0	45	754,8	4,5	30	нмд		0,219	0,2	РД 52.04.186-89
166		33,4	34,0	45	754,8	3	30	SO ₂		2,053	0,5	1169 02.14.001.001-2008
167		33,4	34,0	45	754,8	—	—	нмд		0,98	5,0	1169 02.14.001.001-2008

Висновок (відповідність нормативу, сукупна за Гігієнічною комісією)

Висновок за зразком №34 за 14.01.2008. Висновок за зразком №34 за 14.01.2008. Висновок за зразком №34 за 14.01.2008. Висновок за зразком №34 за 14.01.2008.

Підпис: М.В. Бондаренко

Підпис: М.В. Бондаренко

до Порядку атестації лабораторій та проведення гігієнічних досліджень, фактора виробничого середовища і трудового процесу (пункт 11)

ИСТЫ ISO 10012:2003

105.05.1013

THE (GEM) GROUP

1. Дата проведення підбору проб повітря 04.01.2014

for the purpose of

[illegible]

WORTHINGTON

распределительного устройства

P-10 100 100 100 100 100 100

108141033005 and 1081410401

(for individual applications only)

[Faint handwritten text]

(T)HEORY OF THE EARTH

[illegible]

**ALL IN THE
BLOOD**

(искала прилагателно думи по български начин)

Знаменитый профессор

КІНЦЬ ОСІБ, ПРО ВИКОНУВАННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ:

Всего выдано 100 экземпляров

Университетский музей

(Kontakt ugrupa nastupio u okviru projekta "Pozivamo vas da se uključite u razvoj lokalne zajednice")

12. PERSONAL SOCIETY

№ проби	Місце відбору проб	Температура повітря, °C			Відносна вологість повітря, %	Атмосферний тиск, мм рт.ст.	Швидкість вітру, м/сек.	Тривалість відбору проб, хв.	Назва речовини при визначенні, чи інше позначення	Особливості і длі	Висхідна концентрація, г/м³	Густина докучена, кг/м³	Методика дослідження
		сухого повітря	вологого повітря	точки роси									
1	?	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
100	Будівля Університету вулиця № 4	31.6	23.6	46	757.8	40	30	паша		< 0.06	0.5	РД 52.04. 186-89	
101		31.6	23.6	46	757.8	0.25	30	NH ₃		0.034	0.2	РД 52.04. 186-89	
102		31.6	23.6	46	757.8	3	30	SO ₂		< 0.053	0.5	НАН 00.191 301.001-2019	
103		31.6	23.6	46	757.8	-	-	CO		1.16	5.0	НАС 00.07.191 ГОСТ 17.001.01-79 ЗАН 20-79	

ВІСНИК (відповідальний редактор, офіс за підписом керівника)

Получено по почте 100 рублей 25 коп. 19.01.1919. Вручено
руководителю в отделе 100 рублей 25 коп. 23.01.1919.
Вручено председателю 100 рублей 25 коп. 23.01.1919.

Александров Николай Александрович

Свідчення про відповідність системи намірювань іншими

ДСТУ ISO 10012:2005 *MS-10012:2005*
з од. од. *MS-10012*

ПРОТОКОЛ № 115 від 06.08.2013

(номер, дата)

проведення досліджень повітря робочої зони

- Дата проведення відбору проб повітря *06.08.2013*
- Підприємство, адреса, цех, відділення *ЛТ "КРИВБАСЗАПІГРУДКОМ"*
м. Кривий Ріг, вул. Радянська 31/1
- Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується
м. Кривий Ріг, вул. Радянська 31/1
м. Кривий Ріг, вул. Радянська 31/1
- Мета відбору проб повітря *Визначення концентрації пилу*
- Засоби виміральної техніки *Використання Р-1 (м. Кривий Ріг, вул. Радянська 31/1)*
Р-1 (м. Кривий Ріг, вул. Радянська 31/1)
м. Кривий Ріг, вул. Радянська 31/1
- Відомості про повітряне середовище *м. Кривий Ріг, вул. Радянська 31/1*
(назва, приміщення, тип, загальний номер)
(номер свідоцтва, термін дії)
- Нормативні документи, відповідно до яких
ДСТУ ISO 10012:2005
м. Кривий Ріг, вул. Радянська 31/1
- Представник від підприємства *м. Кривий Ріг, вул. Радянська 31/1*
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)
м. Кривий Ріг, вул. Радянська 31/1
- Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що проводили відбір проб:
м. Кривий Ріг, вул. Радянська 31/1
- Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що виконували дослідження:
м. Кривий Ріг, вул. Радянська 31/1

п. Уманин избрану проф:

(Lubim się spotykać i rozmawiać z kimś, kto ma podobne doświadczenia i poglądy)

12. Periparturient Dystonia

№ про-би	Місце відбору проб	Температура повітря, °C		Відносна вологість повітря, %	Атмосферний тиск, мм.рт.ст.	Швидкість вітру, м/сек.	Тривалість відбору проб, хв.	Назва речовини про яку вивчається, яка небезпечна	Особливості днів і дні	Визначена концентрація, мг/м³	Гранично допустима концентрація, мг/м³	Методика дослідження
		сухого термометра	вологого термометра									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
111	Вулиця Регіона Гута Будинки № 1	30,8	22,8	50	745,1	40	30	ниж		0,47	0,5	по 51.04 106-19
113		30,8	22,8	50	745,1	0,25	30	NO ₂		0,053	0,2	по 51.04 106-19
114		30,8	22,8	50	745,1	3	30	SO ₂		<0,053	0,5	по 51.04 106-19
115		30,8	22,8	50	745,1	—	—	CO		1,42	5,0	за методикою ДНУ № 10-89

ВИСНОВОК (відповідність нормитиву, оцінка за Гігієнічною кваліфікацією)[illegible]

Маванские Мел. Маванские Маванские

Source

11. Умови відбору проб:

(робота виконана в спеціальному обладнанні, використанні спеціальних засобів захисту)

12. Результати досліджень

№ проби	Місце відбору проб	Температура повітря, °C		Відсоток вологості повітря, %	Атмосферний тиск, мм.рт.ст.	Швидкість вітрів, м/сек.	Тривалість відбору проб, хв.	Назва розчинника, який використано	Особливості	Висновки	Гранично допустима концентрація, мг/м³	Методика досліджень
		у тіні	на сонці									
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
176	вулиця Українська	25.2	27.4	48	745.1	40	30	ниж.		0.33	0.5	РД 52.04
	дворішник											186-89
	вулиця Київська											
177		33.2	24.4	48	745.2	0.25	30	ниж.		0.012	0.2	РД 52.04
												116-19
178		33.2	24.4	48	745.1	3	30	30.2		< 0.053	0.5	РД 52.04
												301.001-2009
179		33.2	24.4	48	745.1	—	—	с.о.		1.21	5.0	метод не застосовується
												301.001-2009

ВИСНОВОК (підписувач повинен бути за Гербом кваліфікацією)

Висновок по пробах: на вулиці Київській та на вулиці Українській встановлено гранично допустимі концентрації забруднювачів у повітряному середовищі.

Підписав: Меліш Виконав: Виконав

Виконав

11. Умови відбору проб:

(робити записи, зважаючи на особливості, пов'язані з особливостями збору зразків)

12. Результати дослідження

№ проби	Місце відбору проб	Температура повітря, °C		Відносна вологість повітря, %	Атмосферний тиск, мм.рт.ст.	Швидкість вітру, м/сек.	Тривалість відбору проб, хв.	Назва речовини, що визначається, клас небезпечності	Особливості і дії	Визначена концентрація, мг/м³	Гранично допустима концентрація, мг/м³	Методика дослідження
		сухого термометра	вологого термометра									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
180	вулиця Сеченова	33,8	25,4	50	745,2	40	30	мил		0,38	0,5	РД 52.04.186-89
	вулиця №4											
181		33,8	25,4	50	745,2	0,25	30	NO _x		0,09	0,2	РД 52.04.186-89
182		33,8	25,4	50	745,2	3	30	SO ₂		0,040	0,5	РД 52.04.186-89
183		33,8	25,4	50	745,2	—	—	CO		1,56	5,0	РД 52.04.186-89

ВИСНОВОК (визначити наявність, одинокі за ГІКІ-мало концентрації)

Висновок за наявності проб: концентрація NO_x в повітрі виміряно в межах допустимих нормативів. Концентрація SO₂ виміряно в межах допустимих нормативів. Концентрація CO виміряно в межах допустимих нормативів.

Підписи: [підпис] [підпис]

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

Свідоцтво 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 Б.М.* (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 *Васильсва* НАДЕЖДИНА 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 05.04.2023р.
(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