

Інформація

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

№ з/п	Місце відбору проб (адреса)	Інтен-сітеті	Кількість випробів, озонація, сер.доб.		Концентрація забруднюючих речовин, мкг/м³			Гранично-допустимі к-ції забрудн-х речовин ГДК _{ср.доб.} мкг/м³	С.ср. за аналітич-ний період попе-реднього року, мкг/м³	Мін. к-ція мкг/м³	Макс. к-ція мкг/м³	Гранично-допустимі к-ції забрудн-х речовин ГДК _{ср.доб.} мкг/м³
			всього	з них не-стандартних	Максимальна	Середньодобова	Середньо-місячна С.ср. міс.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Санітарно - захисна зона ш. Покровська	шп	24	-	0,001	0,000	0,000	0,15	0,076	0,000	0,084	0,5
		NO ₂	30	-	0,071	0,011	0,025	0,04	0,012	0,001	0,152	0,2
		SO ₂	30	-	0,015	0,008	0,011	0,05	0,007	0,002	0,034	0,5
		CO	30	-	1,080	0,721	0,947	3,0	2,076	0,502	2,084	5,0
2	Санітарно - захисна зона ш. Козацька	шп	30	-	0,138	0,109	0,124	0,15	0,094	0,098	0,344	0,5
		NO ₂	30	-	0,005	0,001	0,002	0,04	0,001	0,001	0,039	0,2
		SO ₂	30	-	0,001	0,001	0,001	0,05	0,003	0,001	0,001	0,5
		CO	30	-	1,433	1,112	1,375	3,0	2,005	0,735	1,864	5,0
3	Санітарно - захисна зона ш. Криворізька	шп	30	-	0,114	0,099	0,103	0,15	0,113	0,088	0,642	0,5
		NO ₂	30	-	0,033	0,025	0,030	0,04	0,011	0,015	0,051	0,2
		SO ₂	30	-	0,015	0,012	0,013	0,05	0,025	0,005	0,022	0,5
		CO	-	-	-	-	-	3,0	1,636	-	-	5,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	Санітарно - захисна зона ш. Тернівська	шп	30	-	0,166	0,117	0,141	0,15	0,142	0,103	0,289	0,5
		NO ₂	30	-	0,001	0,001	0,001	0,04	0,026	0,001	0,010	0,2
		SO ₂	30	-	0,001	0,001	0,001	0,05	0,027	0,001	0,001	0,5
		CO	30	-	2,509	1,960	2,143	3,0	2,019	1,385	3,861	5,0

Примітка:

01.04.2023р.- 30.04.2023р. - ш. "Криворізька" - проводилась пилотна рівня газоналізатору, за результатами діагностики будуть прийняті відповідні рішення щодо забезпечення коректної роботи з передачею інформації про стан атмосферного повітря за показниками CO.

25.04.2023р.- 30.04.2023р. - ш. "Покровська" - дані про вміст пилу відсутні з технічних причин.

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 травень 2023 року

№ з/п	Місце відбору проб (адреса)	Інгредієнти	Кількість вимірів, одиниць, сер.доб.		Концентрація забруднюючих речовин, мг/м³				Середньо-місячна Сер. міс.,	Гранично-допустима к-ція забрудн-х речовин ГДК _{сер.доб.} , мг/м³	С _{сер. міс.} за аналогічний період 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
					Середньодобова									
			всього	З них нестандартних	Максимальна		Мінімальна							
					6	7		8						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	Санітарно - захисна зона ш. Покровська	пил	29	-	0,278	0,140	0,201	0,15	0,040	0,000	0,339	0,5		
		NO ₂	28	-	0,096	0,010	0,026	0,04	0,010	0,002	0,172	0,2		
		SO ₂	31	-	0,022	0,008	0,015	0,05	0,008	0,002	0,034	0,5		
		CO	31	-	1,029	0,776	0,914	3,0	1,972	0,539	1,642	5,0		
2	Санітарно - захисна зона ш. Козацька	пил	31	-	0,132	0,109	0,120	0,15	0,095	0,099	0,137	0,5		
		NO ₂	31	-	0,009	0,001	0,003	0,04	0,001	0,001	0,051	0,2		
		SO ₂	31	-	0,001	0,001	0,001	0,05	0,003	0,001	0,001	0,5		
		CO	31	-	1,533	0,882	1,379	3,0	1,984	0,025	1,973	5,0		
3	Санітарно - захисна зона ш. Криворізька	пил	31	-	0,128	0,096	0,114	0,15	0,115	0,086	0,144	0,5		
		NO ₂	31	-	0,035	0,029	0,032	0,04	0,030	0,012	0,071	0,2		
		SO ₂	31	-	0,022	0,011	0,014	0,05	0,025	0,001	0,037	0,5		
		CO	-	-	-	-	-	3,0	1,621	-	-	5,0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	Санітарно - захисна зона ш. Тернівська	пил	30	-	0,149	0,119	0,130	0,15	0,123	0,103	0,257	0,5
		NO ₂	31	-	0,002	0,001	0,001	0,04	0,024	0,001	0,012	0,2
		SO ₂	31	-	0,001	0,001	0,001	0,05	0,026	0,001	0,001	0,5
		CO	31	-	2,470	1,904	2,109	3,0	2,030	1,409	3,481	5,0

Примітка:

01.05.2023р.- 31.05.2023р. - 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 СО.

01.05.2023р.- 02.05.2023р. - ш. "Покровська" - дані про вміст пилу відсутні з технічних причин.

25.05.2023р.- 27.05.2023р. - ш. "Покровська" - дані про вміст діоксид азоту відсутні з технічних причин.

17.05.2023р. - ш. "Тернівська" - дані про вміст пилу відсутні з технічних причин.

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 червень 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	С _{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
					Середньодобова		Середньо-місячна С _{сер. міс.}						
			всього	3 з них нестандартних	Максимальна	Мінімальна							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Санітарно - захисна зона ш. Покровська	пил	30	-	0,285	0,104	0,231	0,15	0,012	0,087	0,308	0,5	
		NO ₂	30	-	0,058	0,012	0,020	0,04	0,015	0,002	0,184	0,2	
		SO ₂	30	-	0,033	0,011	0,020	0,05	0,010	0,005	0,098	0,5	
		CO	30	-	0,965	0,764	0,859	3,0	1,839	0,601	7,917	5,0	
2	Санітарно - захисна зона ш. Козацька	пил	30	-	0,133	0,113	0,122	0,15	0,092	0,104	0,151	0,5	
		NO ₂	30	-	0,014	0,001	0,006	0,04	0,001	0,001	0,051	0,2	
		SO ₂	30	-	0,001	0,001	0,001	0,05	0,005	0,001	0,001	0,5	
		CO	30	-	2,010	1,454	1,586	3,0	1,995	1,054	2,843	5,0	
3	Санітарно - захисна зона ш. Криворізька	пил	30	-	0,151	0,114	0,130	0,15	0,128	0,104	1,279	0,5	
		NO ₂	30	-	0,036	0,027	0,032	0,04	0,013	0,012	0,056	0,2	
		SO ₂	30	-	0,017	0,012	0,014	0,05	0,025	0,007	0,037	0,5	
		CO	-	-	-	-	-	3,0	1,642	-	-	5,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	Санітарно - захисна зона ш. Тернівська	пил	30	-	0,142	0,117	0,129	0,15	0,117	0,112	0,274	0,5
		NO ₂	30	-	0,230	0,001	0,010	0,04	0,021	0,001	0,782	0,2
		SO ₂	30	-	0,001	0,001	0,001	0,05	0,024	0,001	0,001	0,5
		CO	30	-	2,509	1,866	2,140	3,0	1,963	1,238	3,591	5,0

Примітка:

01.06.2023р.- 30.06.2023р.- ш. "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 СО.

Начальник промислово-екологічної лабораторії Центральної енерголабораторії



Валентина ВАСИЛЬЄВА

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 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* № 1321-1347
дослідження повітря населених місць
«20» червня 2023 року

Місце відбору проби повітря: *АТ «Криворізький Залізорудний Комбінат» шахта «Покровська»
Ужгородська, 4.; вул. Сеченова, 4; Вул. Мурманська, 8*

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

Вид проби (разова, середньодобова) *разова*

Дата і час відбору *13.06.2023 р 09⁰⁰-14⁰⁰* доставки *13.06.2023 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: *свідоцтво СК № 04540/21 від 02.11.21р чинне до 02.11.24р.
МКІ -3р.; ДП «КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»; свідоцтво СК № UA/36/210729/002627
від 29.07.2021р чинне до 29.07.2023р. 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)

Номера		Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин		
поглиначів та фільтрів*	точок відбору за ескізом		Атмосферний тиск, мм.рт.ст.	Температура повітря, °C	Вологість, %	Вітер		Стан погоди	початок	кінець	Швидкість відбору проби л/хвил.
						напрямок	Швидкість м/сек				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1321	T1	вул. Ужгородська, 4	752,0	14,0	83	півн	2,6	ясно	9 ⁰⁰		1,0
1322		ш. «Покровська»				схід					1,0
1323		АТ «КЗРК»									1,0
1324											40,0
1325											40,0
1326											40,0
1327											40,0
1328											40,0
1329										10 ³⁰	40,0
1330	T2	вул. Сеченова, 8	752,0	14,0	83	півн	2,6	ясно	10 ⁴⁵		1,0
1331		ш. «Покровська»				схід					1,0
1332		АТ «КЗРК»									1,0
1333											40,0
1334											40,0
1335											40,0
1336											40,0
1337											40,0
1338										12 ⁴⁵	40,0
1339	T3	Вул. Мурманська, 8	752,0	14,0	83	півн	2,6	ясно	12 ³⁰		1,0
1340		ш. «Покровська»				схід					1,0
1341		АТ «КЗРК»									1,0
1342											40,0
1343											40,0
1344											40,0
1345											40,0
1346											40,0
1347										14 ⁰⁰	40,0

*Номера поглиначів та фільтрів перераховані за загальною схемою

Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру				НТД на методи дослідження
	разова		середньодобова		
	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	0,31	не норм			Методы определения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест МВ 7.2/07.03-2020
	0,30	не норм			
	0,40	не норм			
Залізо	менше 0,016*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Залізо	менше 0,016*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Залізо	менше 0,016*	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	0,20	не норм			Методы определения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест МВ 7.2/07.03-2020
	0,28	не норм			
	0,38	не норм			
Залізо	менше 0,016*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Залізо	менше 0,016*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Залізо	менше 0,016*	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	0,47	не норм			Методы определения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест МВ 7.2/07.03-2020
	0,40	не норм			
	0,38	не норм			
Залізо	менше 0,016*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Залізо	менше 0,016*	не норм	0,04		МВ 7.2/07.03-2020
Залізо	менше 0,016*	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

Фахівець з дослідження факторів навколишнього середовища

Олена БІЛОБОРОВА

(підпис)

Фельдшер-лаборант

Олена ГІНКУЛ

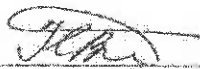
(підпис)

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 ПРИЗВИЩЕ)

Завідувач відділенням

(посада)

СГЛ Людмила ПОГОРЕЛОВА

(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)

(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
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* № 1348-1375
дослідження повітря населених місць
«20» червня 2023 року

Місце відбору проби повітря: АТ «Криворізький Залізрудний 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 *14.06.2023 р 09⁰⁰-14⁰⁰* доставки *14.06.2023 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-4М № 1177;*
МЕТЕОСКОП-М № 529521.

Інформація про державну повірку: *свідоцтво СК № 04540X21 від 02.11.21р чинне до 02.11.24р.*

МКІ -3р.; ДП «КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»; свідоцтво СК № UA/36/210729/002627
від 29.07.2021р чинне до 29.07.2023р. 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

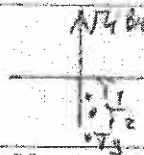
Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м)
мінімальна-максимальна : інформація відсутня

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)

*Номера поглиначів та фільтрів перетисуються з реєстраційного журналу

*Номера поглиначів та фільтрів перетисуються з реєстраційного журналу

Дослідження проводив

Фахівець з дослідження факторів навколишнього середовища

(підпис)

Олена БІЛОБОРОВА

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)

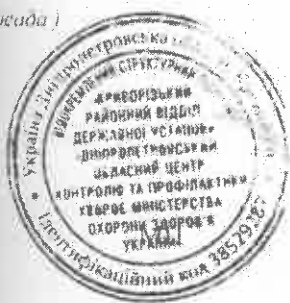
Завідувач відділенням

(посада)

СГЛ 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 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* № 1424-1432
дослідження повітря населених місць
«23» червня 2023 року

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

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

Вид проби (разова, середньодобова) *разова*

Дата і час відбору *19.06.2023 р 14⁴⁵-16¹⁵* доставки *19.06.2023 р 16³⁰*

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 № 04540/21 від 02.11.21р чинне до 02.11.24р.
МКІ -3р.; ДП «КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»; свідоцтво СК № UA/36/210729/002627
від 29.07.2021р чинне до 29.07.2023р. 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)

↑ Півч
71°

НТД, згідно якої проводився відбір РД 52.04.186-89
Посада, прізвище особи, яка провела відбір проб
фельдшер-лаборант *Олена ГІНКУЛ*

(підпис)

1231
19.06

*Номера поглиначів та фільтрів переписуються з реєстраційного журналу

[illegible]

Дослідження проводив

Фахівець з дослідження факторів навколишнього середовища

Олена БІЛОБОРОВА

(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 КОІНОВАЛЮК

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Завідувач відділенням

(посада)

СТІЛ Любомила ПОГОРЕЛОВА

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

(підпис)



ДСТУ ISO 10012:2005 № 08-0032:2020 до 05.05.2021 р.

(номер, дата)

1. Дата проведення відбору проб повітря

2. Підприємство, адреса, цех, відділення Саміт-Дімо. Застав. зона ш. Покровська!

3. Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується

ВНЕШНЯЯ
СРЕДА
ВНЕШНЯЯ

4. Мета відбору проб повітря *визначити, чи є це повітря*

[illegible]

(назмиснування, тип, заводський номер)

6. Відомості про повірку *Бача І.С. м.м.т. з.м.т. № 99901. Ч.м. № 398165.90. 25.04. 2014р.* *виправлений № 441. м. 2014р.* *калібрування № 1040123 від 20.04. 2013р.*
(шталісуповина, гнз, заводський номер)
(номер сандогта, термін дії)

7. Нормативні документи, відповідно до яких:

7. Нормативні документи, відповідно до яких:

6105 - 100 105 101 30 5.977 : 68 38 40 13 6d (1)

(проводиться відбір проб)

накази на з'ясування «52. від 14.04.2019р. (продовжити відбір проб)
2) відому кількість і вилучення проведеної аттестованої роботи; наявність імені (оцінюються результати)

8. Представник від підприємства Фабрика ВФ та пор
(однозначного результату) Виконання Шевченко

(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

9. Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що провели вліті проб: (посада, прізвище, ім'я, по батькові)

meditation.

7145081

175-2117 175-2117

10. Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що виконували дослідження:

Смелитина ВАСИЛЬЕВ

1901 11/11/01

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 небезпек	Особливості дії	Визначена концентрація, мг/м³	Гранично допустима концентрація, мг/м³	Методика досліджень
		сухого термо-метра	вологого термо-метра									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
65	Вулиця Чарнінська	15,8	12,4	64	751,5	40	30	ник		20,26	0,5	ГО 52.04.186-89
	додатковий вимірювання											
66	Вулиця Чарнінська	15,8	12,4	64	751,5	0,25	30	NO ₂		0,048	0,2	ГО 52.04.186-89
67		15,8	12,4	64	751,5	3	30	SO ₂		20,053	0,5	ГО 52.04.186-89
68		15,8	12,4	64	751,5	—	—	CO		1,27	5,0	ГО 52.04.186-89

ВИСНОВОК (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною кваліфікацією)

Відбуто 40 замірів NO₂ Чарнінська вулиця 19.01.2010. Висновок: відповідність нормативу.
 Висновок: відповідність нормативу.
 Висновок: відповідність нормативу.

Начальник ПКВ Висновок Висновок

ДСТУ ISO 10012:2005 № 08-0032/2020 до 05.05.2023 р.

(номер, дата)

1. Дата проведення відбору проб повітря

2. Підприємство, адреса, цех, відділення Ізмітсько-Дніпрова зона м. Закарпатськ.

3. Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується

Мурманск, Мурманск и др.

4. Мета відбору проб повітря визначення атмосферного піриту.

[illegible]

(наименования, тип, заводський номер)

[illegible]

7. Нормативні документи, відповідно до яких:

1) 1952.04.186-89 1944.00.191.301.001-200

проводиться відбір проб)

Наказ №103 Число № 52 від 14.07.2022 р. (проводиться відбір проб)
2) вивину тини і помістити в заварочний чайник; прокип'ятити 10 хв. на сильному вогні; процідити крізь марлю; налити в скляну чашку; пити по 1/2 склянки 3-4 рази на день.

Представник від підприємства *Фабрика* *В'єтнам* *Швейцарія*
(однієї з результатів)

(посада, прізвище, ім'я) по батькові, підпис)

9. Посади, прізвища, імена, по батькові, підпис осіб, що проводили вибір проб:
(посади, прізвища, ім'я)

правдолюбиві: Стефан Мадина ГЛЕБОВА

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1

10. Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що виконували дослідження:

Жаңылыс Мисс КМР балеттына жазылса

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 небезпечності	Особливості дії	Визначена концентрація, мг/м³	Гранично допустима концентрація, мг/м³	Методика досліджень
		сухого термометра	вологого термометра									
1	2			5	6	7	8	9	10	11	12	13
69	Будівля	16,8	18,4	57	751,3	40	30	НМ		0,026	0,5	РД 52.04.186-89
70	Будівля №8	16,8	18,4	57	751,3	0,25	30	НМ		0,031	0,2	РД 52.04.186-89
71		16,8	18,4	57	751,3	3	30	SO ₂		1,053	0,5	ММ 00.19.201.04-200
72		16,8	18,4	57	751,3	—	—	CO		1,03	5,0	ММ 00.19.201.04-200

ВИСНОВОК (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною кваліфікацією)

Відповідно до даних аналізів концентрації SO₂ до 19.01.2012 були виконані пробні з вимірюваннями повітря на території СЗЗ м. Львова. Дані порівнюються з нормативом будівельної норми.

Начальник ПК Вантажівка В.В.С.В.

(підпис)

Центральный ветеринарный
химическо-токсикологический лаборатория
м. Кривий Різ, вул. Раїсина 31 Г
(после навігування лабораторію)

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

Свідчення про відповідність системн вимірювань вимогам

ДСТУ ISO 10012:2005 № 08-0032/2020 до 05.05.2023 р.

ПРОТОКОЛ 23-76 ВР 15.04.2023.
(номер, дата)

(номер, дата)

проведення досліджень повітря робочої зони

1. Дата проведення відбору проб повітря 25.04.2013
2. Підприємство, адреса, цех, відділення виробничо-завантажна зона ш. Листопада
3. Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується виробництво цементу, цукру №4
4. Мета відбору проб повітря визначення амміачного повітря
5. Засоби виміральної техніки Аналізатор Р-20 зал. № 04.01.160 члв. 300070 до 14.04.2014 Р-20 зал. № 04.01.166 члв. 300077 до 14.04.2014; Р-20 зал. № 04.01.161 члв. 300073 до 14.04.2014; Р-1 зал. № 01.01.345 члв. 300069 до 14.04.2014; Р-20 зал. № 04.01.168 члв. 300068 до 14.04.2014, Р-20 зал. № 04.01.167 члв. 300076 до 14.04.2014
6. Відомості про повірку зала №3 зал. № 04.01.165 члв. 300065 до 25.04.2014 (найменування, тип, заводський номер)
перевіряється зал. № 04.01.160 члв. 300070 до 14.04.2014 (номер свідоцтва, термін дії)
7. Нормативні документи, відповідно до яких:
- 1) РА 52.04.185-89; ДНУВ до 141.301.001.2019
- 2) Мануал заводчанин № 52 від 14.04.2014 (проводиться відбір проб)
розробки: Батюшкін (оцінюється результат)
Підпис: В.І. Ма Посада: керівник
8. Представник від підприємства Васильченко ШЕВЧЕНКО
9. Посади, прізвища, імена, по батькові підпис осіб, що проводили відбір проб:
Підпис: Натанік Посада: керівник
Підпис: Натанік Посада: керівник
10. Посади, прізвища, імена, по батькові підпис осіб, що виконували дослідження:
Підпис: Натанік Посада: керівник

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 небезпечк	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
73	вн. ш. цеху	18,2	12,8	51	751,1	40	30	мил		20,26	0,5	РД 52.04
	внутр. ш. цеху											186-89
74		18,2	12,8	51	751,1	0,25	30	NO ₂		0,036	0,2	РД 52.04
												186-89
75		18,2	12,8	51	751,1	3	30	SO ₂		0,060	0,5	ДНУ 00.198
												301.001.2019
76		18,2	12,8	51	751,1	—	—	CO		1,53	5,0	патентна
												патентна
												ДНУ 10-30

ВИСНОВОК (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною кваліфікацією)

Висновок за наявч. даних: внутр. ш. цеху 14.01.2019 внутр. ш. цеху речовин
в атмосферному повітрі на швидкості 0,25 м/сек.
внутр. ш. цеху 14.01.2019 внутр. ш. цеху речовин

Накази №111 Висновок

Висновок

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
125	вулиця Дегіна будинок №3	24.4	17.4	48	754.0	40	30	тшх		0.17	0.5	рр 52.04. 186-89
126		24.4	17.4	48	754.0	0.25	30	NO ₂		0.033	0.2	рр 52.04. 186-89
127		24.4	17.4	48	754.0	3	30	SO ₂		<0.053	0.5	ВЧВ 00.191. 301.001-109
128		24.4	17.4	48	754.0	—	—	CO		1.34	50	намет на паркані

ВИСНОВОК (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною кваліфікацією)

Результат по каналу №3 Числення - 52.04. рр 52.04. 186-89. Висновок: виконання нормативу. Проби на NO₂ та SO₂ взяті 03.04.2010. Числення - 0.033 мг/м³. Проби на CO взяті 03.04.2010. Числення - 1.34 мг/м³.

Начальник ПДА Васишина ВАСИЛІСЛАВА

ВММ

ДСТУ ISO 10012:2005

big 05.05.1013p

(номер, дата)

1. Дата проведення відбору проб повітря 3/05/2023

2. Підприємство, адреса, цех, відділення санітарно-запашна фінансові Підприємство

3. Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується Вулиця Загородська будинок № 9

4. Мета відбору проб повітря *розмірність стиснутого повітря*

[illegible]

6. Відомості про повірку Зара АС 220/С Заб. № 447501 м.См. 30.04.65 по 25.04.1964
(номер свідоцтва, термін дії)

7. Нормативні документи, відповідно до яких:

1) 19.04.1988-89 Агрегировано по контролю зривающего отпора, 19.04.1988-10.1988 (проводиться відбір проб)

Наказ МОЗ України « 5.2. Визначення методів проведення відбору проб) »
визначити і пояснити результати оцінювання
Представник від підприємства

Відомості про задоволення мінімальних вимог до документного оформлення акти перевірки повинні надходити до МДБ ЧНУ.

8. Представник від підприємства Днівець в. та М. Дзвоницька М. В. Ченко
(одноособно розглядає)
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

9. Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що проводили відбір проб:

Модельный проект «Путь к процветанию»

10. Посади, прізвища, імена, по батькові, ціннісні осіб, що виконували дослідження;

Назначение: Пел. Бирк. Воевоткина. Вильнева.

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

Свідоцтво про відповідність
системи вимірювань вимогам
ДСТУ ISO 10012:2005
№08-0032/2020 до 05.05.2023р.

Протокол № 21 від 01.05.2023р.
(номер, дата)

проведення вимірювання шуму

1. Дата проведення досліджень 25.04.2023р.
2. Підприємство: АТ "КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ"
3. Місце де проводиться вимірювання шуму: межа санітарно-захисної зони шахти "Покровська" в районі будинку № 4 по вулиці Сеченова
4. Мета дослідження: Оцінка рівня шуму на межі санітарної захисної зони
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								
	63,9	61,4	53,8	48,4	48,7	45,6	43,4	40,5	34,7

10. Еквівалентний рівень шуму : 50,7дБА

Допустимий рівень шуму : 55дБА (день)

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

12. Вимірювання проводив: інженер Вікторія РИЖОВА

13. Висновок (відповідність нормативу): рівні звуку та еквівалентний рівень шуму на межі санітарно-захисної зони 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
№08-0032/2020 до 05.05.2023р.

Протокол № 22 від 01.05.2023р.

(номер, дата)

проведення вимірювання шуму

1. Дата проведення досліджень 25.04.2023р.
2. Підприємство: АТ "КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ"
3. Місце де проводиться вимірювання шуму: межа санітарно-захисної зони шахти "Покровська" в районі будинку № 12 по вулиці Українських добровольчих батальйонів
4. Мета дослідження: Оцінка рівня шуму на межі санітарної захисної зони
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								
	56,7	51,5	48,7	42,0	48,9	45,9	43,7	38,0	31,3

10. Еквівалентний рівень шуму : 50,3 дБА

Допустимий рівень шуму : 55 дБА (день)

11. Присутні від підприємства: Володимир ВГ та ДСР Валентина КИВЧЕНКО
(посада, прізвище, підпис)

12. Вимірювання проводив: інженер Вікторія РИЖОВА

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

Начальник промислово-екологічної лабораторії Валентина ВАСИЛЬСВА

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

Свідчення про відповідність
системи вимірювань вимогам
ДСТУ ISO 10012:2005
№08-0032/2020 до 05.05.2023р.

Протокол № 23 від 01.05.2023р.

(номер, дата)

проведення вимірювання шуму

1. Дата проведення досліджень 25.04.2023р.
2. Підприємство: АТ "КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ"
3. Місце де проводиться вимірювання шуму: межа санітарно-захисної зони шахти "Покровська" в районі будинку № 8 по вулиці Мурманська
4. Мета дослідження: Оцінка рівня шуму на межі санітарної захисної зони
5. Засоби вимірювальної техніки: шумомір-аналізатор спектру ЕКОФИЗИКА-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 тиск, дБ								
	76	67	60	54	49	46	44	43	42
	За результатами вимірювань, дБ								
	59,8	41,5	45,7	49,7	48,8	41,6	36,8	36,6	30,5

10. Еквівалентний рівень шуму : 49,8дБА
Допустимий рівень шуму : 55дБА (день)
11. Присутні від підприємства: Ракітін В.Г та ГОР Валентина ІВАНУЧЕНКО
(посада, прізвище, підпис)
12. Вимірювання проводив: інженер Вікторія РИЖОВА
13. Висновок (відповідність нормативу): рівні звуку та еквівалентний рівень шуму на межі санітарно-захисної зони шахти "Покровська" в районі будинку № 8 по вулиці Мурманська не перевищують допустимі рівні.

Начальник промислово-екологічної лабораторії Валентина ВАСИЛЬЄВА

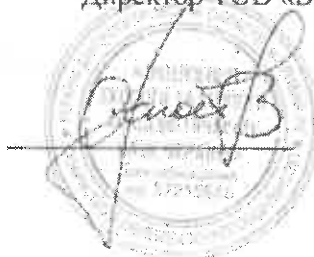
АКАДЕМІЯ ГІРНИЧИХ НАУК УКРАЇНИ
ВІДДІЛЕННЯ ГЕОЛОГІЇ, ГЕОДЕЗІЇ, ЕКОЛОГІЇ ТА КАРТОГРАФІЇ
ТОВ «ВІДДІЛЕННЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ГЕОЛОГІЇ АКАДЕМІЇ ГІРНИЧИХ НАУК УКРАЇНИ»
(ВЕГАГНУ)

50000, Україна, м. Кривий Ріг, пр. Поштовий, 51 тел. (056) 401-30-73

Сертифікат АР №004823 від 12.11.2012 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор ТОВ «ВЕГАГНУ»



В.С. Стапай

Протокол радіометричних та дозиметричних випробувань на території
прилеглої до шахти «Покровська» АТ «Кривбасзалізрудком»

№ 02-05/1 від 12.05.2023 р.

1. АТ «Кривбасзалізрудком», 50029, м. Кривий Ріг, вул. Симбірцева 1-А

Найменування підприємства замовника та адреса

2. ISO 11665-3:2012, СОУ-Н МПП 17.240-046:2005

Ідентифікація використаного методу

3. Вимірювання потужностей еквівалентної дози зовнішнього гамма випромінювання у 6 точках території прилеглої до шахти «Покровська» АТ «Кривбасзалізрудком» (наведені в таблиці)

Найменування опису випробування

4. 12 травня 2023 р.

Дата випробувань

5. Вимірювання виконувались приладом: Дозиметр-радіометр МКС-08-02П «ДКС-96», який оснащений блоком детектування БДПГ-96, заводський №446 Дата держ. повірки відповідно: 18.01.2022 р.

Найменування застосовуваних приладів, позначення, заводський номер, дата перевірки, методи виміру

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ:

Умови проведення випробувань:

- температура повітря, С° 19,1-20,0
- відносна вологість повітря, % 77-85
- діапазон вимірів - 0,1-10⁶ мкЗв/год;
- точність $\pm(20 \div 2/A_s) \%$

Таблиця - Результати вимірювань потужності еквівалентної дози (ПЕД) гамма випромінювання на території прилеглої до шахти «Покровська» АТ «Кривбасзалізрудком»

Точки вимірювань	Значення нормативу, мкЗв/год	Величина-ПЕД гамма випромінювання, мкЗв/год
		вимірювання 12.05.2023
шахта «Покровська»		
Склад пустих порід №4	0,26	0,17 ±0,03
Склад пустих порід №9	0,26	0,14 ±0,03
Склад НФРМ №8	0,26	0,15 ±0,03
вул. Сеченова, 4	0,26	0,13 ±0,03
вул. Мурманська, 8	0,26	0,15 ±0,03
вул. Іртишська, 12	0,26	0,16 ±0,03

ВИСНОВКИ:

Нормативні значення приведені згідно "Норм радіаційної безпеки України" (НРБУ-97) для приміщень з постійним перебуванням людей (п. 8.5. 2) . Перевищень нормативних рівнів на досліджуваних територіях не спостерігається.

Відповідальний виконавець
академік АГН України, д.геол.н., проф.

Виконавець випробувань



О. В. Плотніков



В. В. Єфіменко