

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)	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 _{р.травн.} , мг/м³
			всього	з них не-стандартних	Середньодобова		Середньо-місячна С _{сер. міс.}					
					Максимальна	Мінімальна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Санітарно-захисна зона ш. Покровська	пил	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	пил	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	1,319	1,375	3,0	2,005	0,735	1,864	5,0
3	Санітарно-захисна зона ш. Криворізька	пил	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	0,041	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	пшп	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" - проводиться поглиблена ревізія газоаналізатору, 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 «КРИБАСЗАЛІЗРУДКОМ» за травень 2023 року

№ з/п	Місце відбору проб (адреса)	Інгредієнти	Кількість вимірів, одиниць, сер.доб.		Концентрація забруднюючих речовин, мг/м³			Гранично-допустима к-ція забрудн-х речовин ГДКсер.доб., мг/м³	Ссер. міс. за аналогічний період попереднього року, мг/м³	Мін. разова к-ція мг/м³	Макс. разова к-ція мг/м³	Гранично-допустима к-ція забрудн-х речовин ГДКразова., мг/м³
			всього	з них не-стандартних	Середньодобова		Середньо місячна Сер. міс.,					
					Максимальна	Мінімальна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Санітарно - захисна зона ш. Покровська	пил	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 CO.

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 ГДКсер.доб., мг/м³	Ссер. міс. за аналогіч ний період попе реднього року, мг/м³	Мін. разова к-ція мг/м³	Макс. разова к-ція мг/м³	Гранично-допустима к-ція забрудн-х речовин ГДКразова., мг/м³
			всього	з них не-стандартних	Середньодобова		Середньо місячна Сер. міс.,					
					Максимальна	Мінімальна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Санітарно - захисна зона ш. Покровська	пил	30	-	0,285	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 ревизія 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

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)

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

Мега 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)

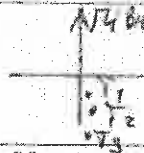
мінімальна-максимальна : *інформація відсутня*

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

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)

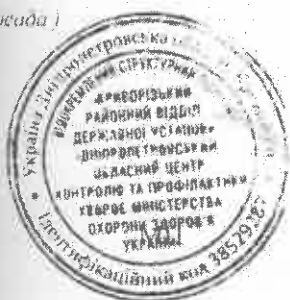
Завідувач відділенням

(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]

ПРОТОКОЛ 65-68 від 25.04.2023р.

(номер, дата)

проведення досліджень повітря робочої зони

- Дата проведення відбору проб повітря 25.04.2023р.
- Підприємство, адреса, цех, відділення ВАШІНГТОН-ІНТЕРІОРА ЗОНА Ш. ПОЛІОВСЬКА
- Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується Вулиця Чкаловська, виробництво меблів
- Мета відбору проб повітря Визначення концентрації пилу в повітрі
- Засоби вимірювальної техніки Ручний аспіратор Р-10 зоб. № 04.03.160 ЧСБ-390970 зоб. № 14.04.2024; Р-10 зоб. № 04.03.166 ЧСБ-390977 зоб. № 14.04.2024; Р-5 зоб. № 2004.127 ЧСБ-390993 зоб. № 14.04.2024; Р-1 зоб. № 01.01.125 ЧСБ-390990 зоб. № 14.04.2024; Автоматизатор ЗМАН-СО-50 зоб. № 1999 ЧСБ-390963 зоб. № 11.04.2024; КПК-3 зоб. № 960371 ЧСБ-392726 зоб. № 19.04.2024
(найменування, тип, заводський номер)
- Відомості про повірку Ваква ІС 2201 зоб. № 94301 ЧСБ-394165 зоб. № 25.04.2024 періодичну зоб. № 20994 зоб. № 20.04.2023
(номер свідчення, термін дії)
- Нормативні документи, відповідно до яких:
 - РД 52.04.186-89; МБЧ 10.191 301.001-2019 (проводиться відбір проб)
 - наказ МЗ України № 52 від 14.04.2019р. про затвердження лімітних значень допустимого рівня в атмосферному повітрі населених місц. (оцінюються результати)
- Представник від підприємства Розівчук ВЕ та ПОР Валентина ШЕВЧЕНКО
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)
- Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що проводили відбір проб:
пробовідбійник Марина ГАСОВА
Марина ПРОХОРОВА
- Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що виконували дослідження:
Нахашини Мей Віктор Валентина ВАСИЛЬОВА

№ 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
65	Вулиця Червоний добровольців Батальйонів будинок №12	15,8	12,4	64	751,5	40	30	пнп		20,26	0,5	МД 52.04.186-89
66		15,8	12,4	64	751,5	0,25	30	NO ₂		0,027	0,2	МД 52.04.186-89
67		15,8	12,4	64	751,5	3	30	SO ₂		20,053	0,5	МД 52.04.186-89
68		15,8	12,4	64	751,5	—	—	CO		1,27	5,0	МД 52.04.186-89

Вопросом до наладу МДЗ України п.52 від 14.01.2020, який стосується
підвищення атмосферного повітря на ділянці с.п.з. м. Подорожжя, який знаходиться
розривається батиміонів будинку п.12 м. підвільно ТДК

Накази п.п. Високий Васильовна

ПРОТОКОЛ 09-72 від 25.04.2023р.

(номер, дата)

проведення досліджень повітря робочої зони

- Дата проведення відбору проб повітря 25.04.2023р.
- Підприємство, адреса, цех, відділення Санітарно-защитна зона ш. Токровсько
- Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується Вулиця Мурманська, будинок №8
- Мета відбору проб повітря дослідження атмосферного повітря
- Засоби вимірювальної техніки Котлашівська 1-20 зал. № 04.03.160 № 390970 до 14.04.2024; Р-20 зал. № 01.03.166 № 390974 до 14.04.2024; Р-5 зал. № 2004.127 № 390993 до 14.04.2024; Р-1 зал. № 01.01.325 № 390990 до 14.04.2024; газонапірний ман-10-50 зал. № 0949 № 390968 до 14.04.2024; РРХ-3 зал. № 01.03.171 № 392726 до 19.04.2024
(найменування, тип, заводський номер)
- Відомості про повірку вода № 210/с зал. № 421502 № 394265 до 25.04.2024р. пилососна МВ-42 № 200406 до 20.04.2023р. калібрування № 401/2.5 від 20.04.2023р.
(номер свідоцтва, термін дії)
- Нормативні документи, відповідно до яких:
 - 1) Д 52.04.186-89; ДДБ 00.191.201.001.2009 (проводиться відбір проб)
 - 2) наказ МОЗ України № 52 від 14.07.2014р. про затвердження мінімізуючих рекомендацій зокремих санітарно-защитних зон і території в атмосферному повітрі населених місць (оцінюються результати)
- Представник від підприємства Рибак ВЕ та пор. + Васильшина ШЕВЧЕНКО
(посада, прізвище, ім'я) (по батькові, підпис)
- Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що проводили відбір проб:
продовідником: Мелев Марина ГЛЕБОВА
Александр Наталія ПРОДІЗОВА
- Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що виконували дослідження:
Наталія Мел Васильшина ВАСИЛЬСВА

12. Результати досліджень

№ проби	Місце відбору проб	Температура повітря, °C		Відносна вологість повітря, %	Атмосферний тиск, мм.рт.ст.	Швидкість аспірації, л/хв.	Тривалість відбору проби, хв.	Назва речовини що визначається, клас небезпеки	Особливості дії	Визначена концентрація мг/м³	Гранично допустима концентрація мг/м³	Методика досліджень
		сухого термометра	вологого термометра									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
69	Будинок Мурманська Будинок №8	16,8	12,4	57	751,3	40	30	НМ		10,26	0,5	РД 52.04. 186-89
70		16,8	12,4	57	751,3	0,25	30	NO ₂		0,031	0,2	РД 52.04. 186-89
71		16,8	12,4	57	751,3	3	30	SO ₂		10,053	0,5	ДІБД 00.194. 301.001-2009
72		16,8	12,4	57	751,3	—	—	CO		1,03	5,0	паспорт на прилад/модер ЗАРН-СО.50

ВИСНОВОК (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною кваліфікацією)

Використано 90 класу 1003 Чкалова № 52 від 14.01.2012, виводу дослідів упродовж
атмосферного повітря на лінії с/з м. Покровського буд. "Мурманська" Будинок
№8 на підвищенні ТНД.

Начальник ПРІ Ващенко ВАСИЛ ЄВГ

(підпис)

ПРОТОКОЛ 23-76 від 25.04.2023 р.

(номер, дата)

проведення досліджень повітря робочої зони

- Дата проведення відбору проб повітря 25.04.2023 р.
- Підприємство, адреса, цех, відділення санітарно-захисна зона м. Жовтосільська
- Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується виробництво цементу, будинок № 4
- Мета відбору проб повітря визначення антропогенного повітря
- Засоби вимірювальної техніки поташетим Р-20 заб. № 04.01.160 наб. № 390970 до 14.04.2024 р.; Р-20 заб. № 01.03.166 наб. № 390977 до 14.04.2024 р.; Р-5 заб. № 2004.121 наб. № 390993 до 14.04.2024 р.; Р-1 заб. № 01.02.325 наб. № 390990 до 14.04.2024 р.; вимірювачи змінної частоти заб. № 0049 наб. № 390968 до 11.04.2024 р.; КТ-3 заб. № 390581 наб. № 392726 до 19.04.2024 р.
(найменування, тип, заводський номер)
- Відомості про повірку вата АЗ 220/С заб. № 424502 наб. № 394365 до 25.04.2024 р. пенетрант МВ-40 № 20994 16.06.2020 камірвання МСК № 10401/23 від 20.04.2023 р.
(номер свідоцтва, термін дії)
- Нормативні документи, відповідно до яких:
 - РА 52.04.186-89; МБЗ 00.191.301.001-2019
(проводиться відбір проб)
 - наказ МОЗ України № 52 від 14.04.2020 р. про забезпечення гігієнічного стану виробничого середовища
(оцінюються результати)
- Представник від підприємства Григорук ВЕ та ПОР Васильшина ШЕВЧЕНКО
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)
- Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що проводили відбір проб:
пробовідбиральники: Мелев-Мариша ПРБОВА
Мелев-Мариша ПРБОВА
- Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що виконували дослідження:
начальник пер. Вилл Васильшина Васильова

12. Результати досліджень

№ проби	Місце відбору проб	Температура повітря, °C		Відносна вологість повітря, %	Атмосферний тиск, мм.рт.ст.	Швидкість аспірації, л/хв.	Тривалість відбору проб, хв.	Назва речовини що визначається, клас небезпеки	Особливості дії	Визначена концентрація мг/м³	Гранично допустима концентрація мг/м³	Методика досліджень
		сухого термометра	вологого термометра									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73	вулкани Сокшова будинок №4	18,2	12,8	51	751,1	40	30	НМ		20,26	0,5	РД 52.04.186-89
74		18,2	12,8	51	751,1	0,15	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	ДМЧ 00.199.301.001 2019
76		18,2	12,8	51	751,1	—	—	CO		1,56	5,0	паспорт на газонапіл ЗНАН-00-50

ВИСНОВОК (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною кваліфікацією)

Відповідно до наказу МОЗ України № 53 від 19.01.2010, вивіст шкідливих речовин в атмосферному повітрі на дит. СЗЗ м. Покровська вулиця Сокшова, будинок №4 не перевищує ДК

Накази ПСД Валентина Васильова

[Підпис]

Свідчення про відповідність системи вимірювань вимогам

DSTU ISO 10012:2005

свідчення № 08-00211/2023

від 05.05.2023р.

ПРОТОКОЛ 125-128

(номер, дата)

проведення досліджень повітря робочої зони

- Дата проведення відбору проб повітря 31.05.2023
- Підприємство, адреса, цех, відділення санітарно-захисна зона шахти Покровська
- Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується Вулиця 9 сім'я будинку №3
- Мета відбору проб повітря дослідження атмосферного повітря
- Засоби вимірювальної техніки Ротаметри Р-10 зрб. № 106 ЧСБ № 390918 до 14.04.2024р.; Р-10 зрб. № 114 ЧСБ № 390191 до 14.04.2024р.; Р-1 зрб. № 117 ЧСБ № 390991 до 14.04.2024р.; Р-5 зрб. № 2011.224 ЧСБ № 390981 до 14.04.2024р.; Аналізатори ЧСБ-4.1 № 20994 СК № 10401123 від 20.04.2023р.; Газоаналізатор ЗЛАН-10.50 зрб. № 0449 ЧСБ № 390968 до 11.04.2024р.; КРК-3 зрб. № 920581 ЧСБ № 391226 до 19.04.2024р.
(найменування, тип, заводський номер)
- Відомості про повірку Вага А3 220/6 зрб. № 424521 ЧСБ № 394265 до 25.04.2024р.
(номер свідоцтва, термін дії)
- Нормативні документи, відповідно до яких:
 - РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнений атмосферы; МВУ 00.191.301.001-2019 (проводиться відбір проб)
 - Наказ МОЗ України № 52 від 14.04.2019р. про затвердженні гігієнічних регламентів допустимого вмісту шкідливих, токсичних речовин в атмосферному повітрі населених місць. (оцінюються результати)
- Представник від підприємства Рахівен Вє та ТОВ "Великитина ШЕВЧЕНКО"
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)
- Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що проводили відбір проб:
пробовідбиральник Шостак Наталія ПРОДІЗОВА
Міжгосп Шарина ПЛЕБОВА
- Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що виконували дослідження:
Нахашини РЕМ КИШ Валентина ВАСИЛЬОВА

12. Результати досліджень

№ проби	Місце відбору проб	Температура повітря, °C		Відносна вологість повітря, %	Атмосферний тиск, мм.рт.ст.	Швидкість аспірації, л/хв.	Тривалість відбору проб, хв.	Назва речовини що визначається, клас небезпеки	Особливості дії	Визначена концентрація мг/м³	Гранично допустима концентрація мг/м³	Методика досліджень
		сухого термометра	вологого термометра									
125	вулиця Ісідора Будинок №3	24,4	17,4	48	754,0	40	30	пш		0,27	0,5	РД 52.04.186-89
126		24,4	17,4	48	754,0	0,25	30	NO ₂		0,033	0,2	РД 52.04.186-89
127		24,4	17,4	48	754,0	3	30	SO ₂		20,053	0,5	В.118.00.191.301.001-1009
128		24,4	17,4	48	754,0	—	—	CO		1,34	50	патент на газодетектор-1701 9.11.14.20.50

ВИСНОВОК (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною кваліфікацією)

Відповідно до наказу МДЗ Житомир № 52 від 14.01.2020 року виконано заміри атмосферного повітря на вулиці Ісідора Будинок №3 на території ТОВ "Національна ПЕК" Васильська ВАСИЛЬСЬКА

ДСТУ ISO 10012:2005

Свідоцтво № 08-0021/2023

Від 05.05.2023р

ПРОТОКОЛ 129-132

(номер, дата)

проведення досліджень повітря робочої зони

- Дата проведення відбору проб повітря 31.05.2023
- Підприємство, адреса, цех, відділення санітарно-записна зона шахти Покровська
- Робоче місце (професія), технологічний процес, що виконується Вулиця Угледорська будинок № 9
- Мета відбору проб повітря дослідження атмосферного повітря
- Засоби виміральної техніки Ротаметр Р-20 заб. № 106 ЧСБ № 390991 до 14.04.2024; Р-20 заб. № 114 ЧСБ № 390991 до 14.04.2024; Р-1 заб. № 17 ЧСБ № 390991 до 14.04.2024; Р-5 заб. № 2011.224 ЧСБ № 390981 до 14.04.2024; пилососи МВ-4М №20994 ек. №10401/123 від 20.04.2023; газоаналізатор ЗЛАН-20-50 заб. № 0009 ЧСБ № 390968 до 11.04.2024; КРМ-3 заб. № 940581 ЧСБ № 391416 до 19.04.2024 (найменування, тип, заводський номер)
- Відомості про повірку Вага AS 220/С заб. № 424501 ЧСБ № 394265 до 25.04.2024 (номер свідоцтва, термін дії)
- Нормативні документи, відповідно до яких:
 - ДР 52.04.186-89 Інструкція по контролю замірювання атмосфери; МВУ 00.19.301.001-2019 (проводиться відбір проб)
 - Наказ МОЗ України № 52 від 14.04.2020 про затвердження гігієнічних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць. (оцінюються результати)
- Представник від підприємства Рабіцев ВЕ та ЛОР Зінаїда Іванівна (посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)
- Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що проводили відбір проб: пробаєдишник Андрій Наталієвич ПІДІЗОВА, ЛОР Марія ПІДІЗОВА
- Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що виконували дослідження: Начальник ПЕР Влас Васильович, Власова

12. Результати досліджень

№ проби	Місце відбору проб	Температура повітря, °C		Відносна вологість повітря, %	Атмосферний тиск, мм.рт.ст.	Швидкість аспірації, л/хв.	Тривалість відбору проби, хв.	Назва речовини що визначається, клас небезпеки	Особливості дії	Визначена концентрація мг/м³	Гранично допустима концентрація мг/м³	Методика досліджень
		сухого термометра	вологого термометра									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
129	бульвар Мікрорайон будинок №4	25,6	17,2	42	754,0	40	30	нм		20,26	0,5	ДТ 58.04. 186-89
130		25,6	17,2	42	754,0	0,25	30	NO ₂		0,039	0,2	ДТ 58.04. 186-89
131		25,6	17,2	42	754,0	3	30	SO ₂		20,053	0,5	ДТ 58.04. 301.001-2019
132		25,6	17,2	42	754,0	—	—	CO		1,21	5,0	патент на наукову метод 314Н-00-50

ВИСНОВОК (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною кваліфікацією)

Висновок за наказу МОЗ України № 32 від 14.01.2004 рр. вимог наміри
 речовин в атмосферному повітрі на вулиці СЗЗ м. Покровська
 мікрорайон будинок №4 м. Київщини 19к.
 Монастирська пр. Ващенко Васильов

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: Ракітний В.Е та ПСР Василюк І.В
(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 тиску, 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 ЦИВУЧЕНКО
(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

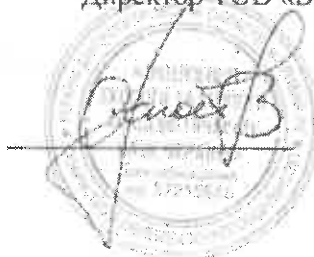
АКАДЕМІЯ ГІРНИЧИХ НАУК УКРАЇНИ
ВІДДІЛЕННЯ ГЕОЛОГІЇ, ГЕОДЕЗІЇ, ЕКОЛОГІЇ ТА КАРТОГРАФІЇ
ТОВ «ВІДДІЛЕННЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ГЕОЛОГІЇ АКАДЕМІЇ ГІРНИЧИХ НАУК УКРАЇНИ»
(ВЕГАГНУ)

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