

Дослідження проводив:

лікар-лаборант-гігієніст Чеберяк Т.О.

(підпис)



Висновок санітарного лікаря: зразки атмосферного повітря №436-438 відповідають вимогам п. 8.6. ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», концентрації досліджених речовин не перевищують передбачені ГР 52-2020 «ГДК місць хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».

Лікар з комунальної гігієни Харь О.М.

(підпис)



Завідувач відділення організації санітарно-гігієнічних досліджень  
Валюх О.С.

(підпис)



Міністерство охорони здоров'я  
України

Найменування закладу

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ  
«ЗАПОРІЗЬКИЙ ВІДДІЛ ДЕРЖАВНОЇ  
УСТАНОВИ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ  
ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ  
ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ  
ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»

М. Запоріжжя, вул. Миру/Рекордна, 1Б/25

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

## ПРОТОКОЛ № 436-438

Дослідження повітря населених місць  
«17» березня 2023 року

Місце відбору проби повітря - зона впливу викидів *ПрАТ «Запоріжжєвогнетриє»*

Мета відбору – проведення випробувань згідно договору

Вид проби (разова, середньодобова) - разова

Дата і час відбору – 16.03.2023 08-30 доставки 16.03.2023 12-00

Умови транспортування - автотранспорт зберігання - не зберігається

Методи консервації - не консервується

Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі : УП-1224 АС; метеоскоп.

Інформація про державну повірку: калібровка 1У кв.2020; повірка 1У кв 2021;

Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо)

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження), рельєфа

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

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек.) за даними статистичної звітності підприємства

Відстань від джерел забруднення –

Форма факелу

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 Валюх О.І.




*Протокол складається в двох примірниках*

1	2	Полінація та фільтрів	Точка відбору за ескізом	Точка відбору проб		Метеофактори							Час відбору (годин, хвилини)		Швидкість відбору проби (л/хв)	Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м <sup>3</sup> )			НТД на методи дослідження
				Атмосферний тиск (мм рт.ст.)	Температура повітря (°C)	Вологість (%)	Вітер	Швидкість (м/сек.)	Стан погоди	Початок	Кінець	Разова	Середньо-добова	ГДК			Виявлена	ГДК		
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
				760	7	50	сх	6,4	ясно	8-30	8-50	5	пил	0,3	0,5			РД 52.04 186-89		
										8-30	8-50	0,25	азоту діоксид	0,12	0,2			РД 52.04 186-89		
										8-30	8-50	3	фенол	0,0096	0,01			РД 52.04 186-89		
										8-30	9-20	40	кислота сірчана	нчм (0,005)	0,3			РД 52.04 186-89		
										8-30	8-55	40	марганець	нчм (0,001)	0,01			РД 52.04 186-89		
										8-30	9-10	4	сірководень	0,0071	0,008			РД 52.04 186-89		
										8-30	8-50	4	ангідрид сірчистий	0,092	0,5			Руководство по контролю замірених атмосфери, 1979		
										8-30	8-35		кислот	нчм (0,2)	0,2			Руководство по контролю замірених атмосфери, 1979		
										8-30			вуглецю оксид	2,0	5,0			МУ 4169-86		
																			Паспорт на «Паладій»	

Номери	Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору (годин, хвилини)		Швидкість відбору проби (л/хвист.)	Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м <sup>3</sup> )			НТД на методи дослідження	
		Атмосферний тиск (мм рт.ст.)	Температура повітря (°C)	Вологість (%)	Вітер	Стан погоди	Початок	Кінець	Разова			Середньодобова	ГДК			
1	Політинців та Фільтрів	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2	Точка відбору за ескізом	760	9	44	сх	6,4	ясно	9-30	9-50	5	пил	0,2	0,5			РД 52.04 186-89
	Т.4 С33 вул. Північне шосе на Металобазу на відстані 260м від повороту							9-30	9-50	0,25	азоту діоксид	0,096	0,2			РД 52.04 186-89
								9-30	9-50	3	фенол	0,007	0,01			РД 52.04 186-89
								9-30	10-20	40	кислота сірчана	нчм (0,005)	0,3			РД 52.04 186-89
								9-30	9-55	40	марганець	нчм (0,001)	0,01			РД 52.04 186-89
								9-30	10-10	4	сірководень	0,0066	0,008			Руководство по контролю загрязнення атмосфери, 1979
								9-30	9-50	4	ангідрид сірчистий	0,088	0,5			Руководство по контролю загрязнення атмосфери, 1979
							9-30	9-35			КСИЛОЛ	нчм (0,2)	0,2			МУ 4169-86
							9-30	9-30			вуглецю оксид	1,6	5,0			Паспорт на «Паладій»

1	2	Точка відбору за ескізом	Точка відбору Проб	Метеофактори						Час відбору (годин, хвилин)		Швидкість відбору проби (л/хв)	Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м <sup>3</sup> )			НТД на методи дослідження	
				Атмосферний тиск (мм рт.ст.)	Температура повітря (С)	Вологість (%)	Напрямок	Швидкість (м/сек.)	Стан погоди	Початок	Кінець			Разова	Середньодобова	ГДК		
1	2	Поглиначів та фільтрів	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
			Т.3 з північної сторони на відстані 100м (північна сторона, межа СЗЗ	760	12	40	сх	6,4	ясно	11-10	11-30	5	пил	0,4	0,5			РД 52.04 186-89
										11-10	11-30	0,25	азоту діоксид	0,13	0,2			РД 52.04 186-89
										11-10	11-30	3	фенол	0,0099	0,01			РД 52.04 186-89
										11-10	12-00	40	кислота сірчана	нчм (0,005)	0,3			РД 52.04 186-89
										11-10	11-35	40	марганець	нчм (0,001)	0,01			РД 52.04 186-89
										11-10	11-50	4	сірководень	0,0076	0,008			Руководство по контролю заграження атмосфери, 1979
										11-10	11-30	4	ангідрид сірчистий	0,12	0,5			Руководство по контролю заграження атмосфери, 1979
										11-10	11-15		кислот	нчм (0,2)	0,2			МУ 4169-86
										11-10			вуглецю оксид	3,0	5,0			Паспорт на «Паладій»

Дослідження проводив:

лікар-лаборант-гігієніст Чеберяк Т.О.   
(підпис)

Висновок санітарного лікаря: зразки атмосферного повітря № 370, 371 відповідають вимогам п. 8.6. ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», концентрації досліджених речовин не перевищують передбачені ГР 52-2020 «ГДК місць хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених».

Лікар з комунальної гігієни Харь О.М.   
(підпис)

Завідувач відділення організації санітарно-гігієнічних досліджень  
Валюх О.С.   
(підпис)

Міністерство охорони здоров'я  
України

Найменування закладу

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ  
«ЗАПОРІЗЬКИЙ ВІДДІЛ ДЕРЖАВНОЇ  
УСТАНОВИ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ  
ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ  
ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ  
ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ».

М Запоріжжя, вул. Миру/Рекордна, 1Б/25

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

## ПРОТОКОЛ № 370-371

Дослідження повітря населених місць  
«06» березня 2023 року

Місце відбору проби повітря - зона впливу викидів **ПРАТ «Запоріжжвогнеприв»**

Мета відбору – проведення випробувань згідно договору

Вид проби (разова, середньодобова) – разова

Дата і час відбору – 06.03.2023 10-40 доставки 06.03.2023 13-00

Умови транспортування - автотранспорт зберігання - не зберігається  
Методи консервації - не консервується

Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі: УП-1224 АС; метеоскоп.

Інформація про державну повірку: калібровка ІУ кв.2020; повірка ІУ кв 2021;

Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо)

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження), рельєфа

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

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек.) за даними статистичної звітності підприємства

Відстань від джерел забруднення –

Форма факелу

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору)

НТД, згідно якої проводиться відбір – РД 52.04.186-89

Посада, прізвище особи, яка провела відбір проб:

фельдшер-лаборант Валюх О.І.

*Протокол складається в двох примірниках*

1	Полінація та фільтрів	Точка відбору за ескізом	Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору (годин, хвилини)	Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м³)			НТД на методи дослідження				
				Атмосферний тиск (мм рт.ст.)	Температура повітря (°С)	Вологість (%)	Вітер		Разова			Середньо-добова	ГДК						
							Напрямок	Швидкість (м/сек.)						Виявлена		ГДК	Виявлена		
2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18
			Т.1 межа дошкільного закладу №211 по вул. Перспективна, 2-А	750	9	80	пд	4	хмарно	10-40	11-00	5	пил	0,1	0,5				РД 52.04 186-89
										10-40	11-00	0,25	азоту діоксид	0,1	0,2				РД 52.04 186-89
										10-40	11-00	3	фенол	0,0058	0,01				РД 52.04 186-89
										10-40	11-30	40	кислота сірчана	нчм (0,005)	0,3				РД 52.04 186-89
										10-40	11-05	40	марганець	нчм (0,001)	0,01				РД 52.04 186-89
										10-40	11-20	4	сірководень	нчм (1мкг в аналізуючому об'єкті)	0,008				Руководство по контролю замірювання атмосфери. 1979
										10-40	11-00	4	ангідрид сірчистий	нчм (5мкг в аналізуючому об'єкті)	0,5				Руководство по контролю замірювання атмосфери. 1979
										10-40	10-45	1	ксилол	нчм (0,2)	0,2				МУ 4169-86
										10-40	11-00		вуглецю оксид	2,0	5,0				Паспорт на «Паладій»

Номери	Точка відбору проб	Метеофактори								Час відбору (годин, хвилини)		Швидкість відбору проби (л/хв.)	Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру (мг/м <sup>3</sup> )			НТД на методи дослідження
		Атмосферний тиск (мм рт.ст.)	Температура повітря (°C)	Вологість (%)	Вітер		Початок	Кінець	Разова	Середньодобова	ГДК						
1	Поліначів та Фільтрів	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
2	Точка відбору за ескізом	750	9	80	лд	4	хмарно	11-40	12-00	5	пил	0,1	0,5			РД 52.04 186-89	
	Т.2 межа придомової ділянки житлового будинку по вул. Перспективна/Глазунова, 13А							11-40	12-00	0,25	азоту діоксид	0,12	0,2			РД 52.04 186-89	
								11-40	12-00	3	фенол	0,009	0,01			РД 52.04 186-89	
								11-40	12-30	40	кислота сірчана	нчм (0,005)	0,3			РД 52.04 186-89	
								11-40	12-05	40	марганець	нчм (0,001)	0,01			РД 52.04 186-89	
								11-40	12-20	4	сірководень	0,0079	0,008			Руководство по контролю загрязнення атмосфери, 1979	
								11-40	12-00	4	ангідрид сірчистий	0,1	0,5			Руководство по контролю загрязнення атмосфери, 1979	
							11-40	11-45			кислород	нчм (0,2)	0,2			МУ 4169-86	
							11-40	0			вуглецю оксид	3,0	5,0			Паспорт на «Паладій»	

