

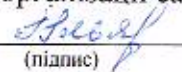
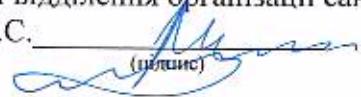


Дослідження проводив: фельдшер-лаборант Валюх О.І.   
(підпис)

фахівець з дослідження факторів навколишнього середовища Смцева І.В.   
(підпис)

Висновок санітарного лікаря: зразок атмосферного повітря №1125 відповідає вимогам п. 8.6. ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», концентрації досліджених речовин не перевищують передбачені ГР «ГДК місць хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затв. наказом МОЗ України від 14.01.2020р. №52.

Лікар відділення організації санітарно-гігієнічних досліджень Ульяник Л.В.   
(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 № 1125

дослідження повітря населених місць  
« 16 » серпня 2023 року

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

Мета відбору – проведення випробувань згідно договору

Вид проби (разова, середньодобова) - разова

Дата і час відбору – 15.08.2023 10<sup>30</sup> доставки 15.08.2023 11<sup>30</sup>

Умови транспортування - автотранспорт зберігання - не зберігається

Методи консервації - не консервується

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

Інформація про державну повірку: калібрівка 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 \_\_\_\_\_

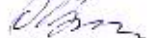
Відстань від джерел забруднення – \_\_\_\_\_

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 Руководство по контролю загрязнения атмосферы


Посада, прізвище особи, яка провела відбір проб:


фельдшер-лаборант Валюх О.І. 

Протокол складається в двох примірниках

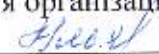
Поглиначів та фільтрів	Точок відбору за ескізом	Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору, (годин, хвилини)		Швидкість відбору проби, (л/хв.)	Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру, (мг/м <sup>3</sup> )				НТД на методи дослідження
			Атмосферний тиск, (мм рт.ст.)	Температура повітря, (С°)	Вологість, (%)	Вітер		Стан погоди	Початок	Кінець			Разова		Середньодобова		
Напрямок	Швидкість, (м/сек.)	Виявлена				ГДК	Виявлена				ГДК						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Зразок №1125 Г.4. СЗЗ з вул. Північне шосе на Металобазу на відстані 260м від повороту	762	27	45	змін. напр.	2,5	ясно	10 <sup>30</sup>	10 <sup>50</sup>	5,0	пил	0,32	<b>0,5</b>			РД 52.04 186-89
	10 <sup>30</sup>								10 <sup>50</sup>	0,25	азоту діоксид	0,073	<b>0,2</b>			РД 52.04 186-89	
	10 <sup>30</sup>								10 <sup>50</sup>	3,0	фенол	нчм (0,004)	<b>0,01</b>			РД 52.04 186-89	
	10 <sup>30</sup>								11 <sup>20</sup>	40,0	кислота сірчана	пчм (0,005)	<b>0,3</b>			РД 52.04 186-89	
	10 <sup>30</sup>								10 <sup>35</sup>	40,0	марганець	нчм (0,001)	<b>0,01</b>			РД 52.04 186-89	
	10 <sup>30</sup>								11 <sup>10</sup>	4,0	сірководень	нчм (1 мкг в аналізуємому об'ємі)	<b>0,008</b>			Руководство по контролю загрязнення атмосфери, 1979	
	10 <sup>30</sup>								10 <sup>50</sup>	4,0	ангідрид сірчистий	пчм (5 мкг в аналізуємому об'ємі)	<b>0,5</b>			Руководство по контролю загрязнення атмосфери, 1979	
	10 <sup>30</sup>								10 <sup>35</sup>		ксилол	нчм (0,2)	<b>0,2</b>			МУ №4169-86	
	10 <sup>30</sup>										вуглецю оксид		2,2	<b>5,0</b>		Паспорт на «Паладій»	

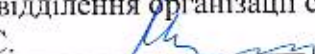


Дослідження проводив: фельдшер-лаборант Валюх О.І.   
(підпис)

фахівець з дослідження факторів навколишнього середовища  
Смцева І.В.   
(підпис)

Висновок санітарного лікаря: зразок атмосферного повітря №1124  
*відповідає вимогам п. 8.6. ДСН 173-96 «Державні санітарні правила  
планування та забудови населених пунктів», концентрації  
досліджених речовин не перевищують передбачені ГР «ГДК місць  
хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених  
місць», затв. наказом МОЗ України від 14.01.2020р. №52.*

Лікар відділення організації санітарно-гігієнічних досліджень  
Ульяник Л.В.   
(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, 16/25

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

### ПРОТОКОЛ № 1124

дослідження повітря населених місць

« 16 » серпня 2023 року

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

Мета відбору – проведення випробувань згідно договору

Вид проби (разова, середньодобова) - разова

Дата і час відбору – 15.08.2023 09<sup>35</sup> доставки 15.08.2023 11<sup>30</sup>

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 \_\_\_\_\_

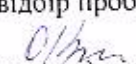
Відстань від джерел забруднення – \_\_\_\_\_

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 Руководство по контролю за забруднення атмосфери

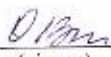
Посада, прізвище особи, яка провела відбір проб: \_\_\_\_\_


фельдшер-лаборант Валюх О.І. 

Протокол складається в двох примірниках

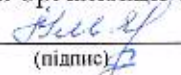
Поглиначів та фільтрів	Точок відбору за ескізом	Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору, (годин, хвилин)		Швидкість відбору проб, (мл/хв.)	Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру, (мг/м <sup>3</sup> )				НТД на методи дослідження
			Атмосферний тиск, (мм рт.ст.)	Температура повітря, (С°)	Вологість, (%)	Вітер		Стан погоди	Початок	Кінець			Разова		Середньодобова		
Напрямок	Швидкість, (м/сек.)	Виявлена				ГДК	Виявлена				ГДК						
1	2		3	4	5			6	7	8		9	10	11	12	13	14
		Зразок №1124 Т. 3 вул. Насосна, 35 (житлова забудова)	762	25	63	змін. напр.	2,5	ясно	09 <sup>35</sup>	09 <sup>35</sup>	5,0	пил	0,32	<b>0,5</b>			РД 52.04 186-89
									09 <sup>35</sup>	09 <sup>35</sup>	0,25	азоту діоксид	0,052	<b>0,2</b>			РД 52.04 186-89
									09 <sup>35</sup>	09 <sup>35</sup>	3,0	фенол	нчм (0,004)	<b>0,01</b>			РД 52.04 186-89
									09 <sup>35</sup>	10 <sup>25</sup>	40,0	кислота сірчана	нчм (0,005)	<b>0,3</b>			РД 52.04 186-89
									09 <sup>35</sup>	10 <sup>00</sup>	40,0	марганець	нчм (0,001)	<b>0,01</b>			РД 52.04 186-89
									09 <sup>35</sup>	10 <sup>15</sup>	4,0	сірководень	нчм (1 мкг в аналізованому об'ємі)	<b>0,008</b>			Руководство по контролю загрязнення атмосфери, 1979
									09 <sup>35</sup>	09 <sup>35</sup>	4,0	ангідрид сірчистий	нчм (5 мкг в аналізованому об'ємі)	<b>0,5</b>			Руководство по контролю загрязнення атмосфери, 1979
									09 <sup>35</sup>	09 <sup>40</sup>		ксилол	нчм (0,2)	<b>0,2</b>			МУ №4169-86
									09 <sup>35</sup>			вуглецю оксид		1,9	<b>5,0</b>		Паспорт на «Паладій»

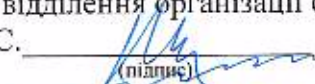


Дослідження проводив: фельдшер-лаборант Валюх О.І.   
(підпис)

фахівець з дослідження факторів навколишнього  
середовища Сміцева І.В.   
(підпис)

Висновок санітарного лікаря: зразок атмосферного повітря №1120  
*відповідає вимогам п. 8.6. ДСН 173-96 «Державні санітарні правила  
планування та забудови населених пунктів», концентрації  
досліджених речовин не перевищують передбачені ГР «ГДК місць  
хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених  
місць», затв. наказом МОЗ України від 14.01.2020р. №52.*

Лікар відділення організації санітарно-гігієнічних досліджень  
Ульяник Л.В.   
(підпис)

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

Міністерство охорони здоров'я  
України  
Найменування закладу

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

М. Запоріжжя, вул. Миру/Рекордів, 11Б/25

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

**ПРОТОКОЛ № 1120**  
дослідження повітря населених місць  
« 15 » серпня 2023 року

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

Мета відбору – проведення випробувань згідно договору

Вид проби (разова, середньодобова) - разова

Дата і час відбору – 14.08.2023 12<sup>45</sup> доставки 14.08.2023 13<sup>50</sup>

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 \_\_\_\_\_

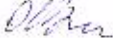
Відстань від джерел забруднення – \_\_\_\_\_

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 Руководство по контролю загрязнення атмосфери


Посада, прізвище особи, яка провела відбір проб:


фельдшер-лаборант Валюх О.І. 

Протокол складається в двох примірниках

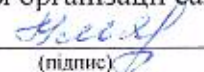
Поглиначів та фільтрів	Точок відбору за ескізом	Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору, (години, хвилини)		Швидкість відбору проби, (л/хв.)	Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру, (мг/м <sup>3</sup> )				НТД на методи дослідження
			Атмосферний тиск, (мм рт.ст.)	Температура повітря, (С°)	Вологість, (%)	Вітер		Стан погоди	Початок	Кінець			Разова		Середньодобова		
Напрямок	Швидкість, (м/сек.)	Виявлена				ГДК	Виявлена				ГДК						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Зразок №1120 Т.5 Грязелікувальня СЗЗ	761	26	45	півн.	3,0	ясно	12 <sup>45</sup>	13 <sup>05</sup>	5,0	пил	0,43	<b>0,5</b>			РД 52.04 186-89
									12 <sup>45</sup>	13 <sup>05</sup>	0,25	азоту діоксид	0,032	<b>0,2</b>			РД 52.04 186-89
									12 <sup>45</sup>	13 <sup>05</sup>	3,0	фенол	0,0048	<b>0,01</b>			РД 52.04 186-89
									12 <sup>45</sup>	13 <sup>35</sup>	40,0	кислота сірчана	нчм (0,005)	<b>0,3</b>			РД 52.04 186-89
									12 <sup>45</sup>	13 <sup>10</sup>	40,0	марганець	нчм (0,001)	<b>0,01</b>			РД 52.04 186-89
									12 <sup>45</sup>	13 <sup>25</sup>	4,0	сірководень	0,0058	<b>0,008</b>			Руководство по контролю загрязнения атмосферы, 1979
									12 <sup>45</sup>	13 <sup>05</sup>	4,0	ангідрид сірчистий	0,083	<b>0,5</b>			Руководство по контролю загрязнения атмосферы, 1979
									12 <sup>45</sup>	12 <sup>50</sup>		ксилол	нчм (0,2)	<b>0,2</b>			МУ №4169-86
					вуглецю оксид	2,0	<b>5,0</b>			Паспорт на «Паладій»							




Дослідження проводив: фельдшер-лаборант Валюх О.І.   
(підпис)

фахівець з дослідження факторів навколишнього  
середовища Ємцева І.В.   
(підпис)

Висновок санітарного лікаря: зразки атмосферного повітря №1115-1116  
відповідають вимогам п. 8.6. ДСП 173-96 «Державні санітарні  
правила планування та забудови населених пунктів», концентрації  
досліджених речовин не перевищують передбачені ГР «ГДК місць  
хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених  
місць», затв. наказом МОЗ України від 14.01.2020р. №52.

Лікар відділення організації санітарно-гігієнічних досліджень  
Ульяник Л.В.   
(підпис)

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

Міністерство охорони здоров'я  
України

Найменування закладу

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ  
«ЗАПОРІЖЬКИЙ ВІДДІЛ ДЕРЖАВНОЇ  
УСТАНОВИ «ЗАПОРІЖЬКИЙ 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 № 1115-1116

дослідження повітря населених місць  
«11 » серпня 2023 року

Місце відбору проби повітря - зона впливу викидів  
ПРАТ «ЗАПОРІЖВОГНЕТРИВ»

Мета відбору – проведення випробувань згідно договору

Вид проби (разова, середньодобова) - разова

Дата і час відбору – 10.08.2023 09<sup>30</sup> доставки 10.08.2023 11<sup>40</sup>

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 поверхню 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 Руководство по контролю  
загрязнения атмосферы

Посада, прізвище особи, яка провела відбір проб:

фельдшер-лаборант Валюх О.І. 

Протокол складається в двох примірниках





Поглинатів та фільтрів	Точка відбору за ескізом	Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору, (годин, хвилин)		Швидкість відбору проб, (л/хв.)	Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру, (мг/м <sup>3</sup> )				ІТД на методи дослідження
			Атмосферний тиск, (мм рт.ст.)	Температура повітря, (С°)	Вологість, (%)	Вітер		Стан погоди	Початок	Кінець			Разова		Середньодобова		
Напрямок	Швидкість, (м/сек.)	Виявлена				ГДК	Виявлена				ГДК						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Зразок №1116 Т.2 межа при домової ділянки по вул. Перспективна/ Глазунова, 13-А	755	26	51	півн.-східн.	5,2	ясно	10 <sup>30</sup>	10 <sup>50</sup>	5,0	пил	0,44	<b>0,5</b>			РД 52.04 186-89
									10 <sup>30</sup>	10 <sup>50</sup>	0,25	азоту діоксид	0,063	<b>0,2</b>			РД 52.04 186-89
									10 <sup>30</sup>	10 <sup>50</sup>	3,0	фспол	0,0054	<b>0,01</b>			РД 52.04 186-89
									10 <sup>30</sup>	11 <sup>20</sup>	40,0	кислота сірчана	НЧМ (0,005 мг/м <sup>3</sup> )	<b>0,3</b>			РД 52.04 186-89
									10 <sup>30</sup>	10 <sup>55</sup>	40,0	марганець	НЧМ (0,001 мг/м <sup>3</sup> )	<b>0,01</b>			РД 52.04 186-89
									10 <sup>30</sup>	11 <sup>10</sup>	4,0	сірководень	0,0068	<b>0,008</b>			Руководство по контролю залязнення атмосфери, 1979
									10 <sup>50</sup>	11 <sup>10</sup>	4,0	ангідрид сірчистий	0,094	<b>0,5</b>			Руководство по контролю залязнення атмосфери, 1979
									11 <sup>10</sup>	11 <sup>15</sup>		ксилол	НЧМ (0,2 мг/м <sup>3</sup> )	<b>0,2</b>			МУ №4169-86
									10 <sup>30</sup>			вуглецю оксид	1,9	<b>5,0</b>			Паспорт на «Паладій»