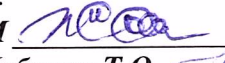
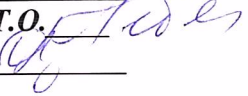
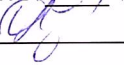
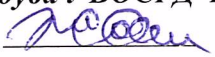


12. Висновок: *зразок атмосферного повітря № 320 відповідає вимогам п. 8.6. ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», концентрації досліджених речовин не перевищують передбачені ГР 52-2020 «ГДК хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».*

13. Відповідальні виконавці:

лікар з КГ ВОСГД Жак В.М. 
 лікар-лаборант-гігієніст Чеберяк Т.О. 
 фельдшер-лаборант Валюх О.І. 
 біолог Тімченко О.В. 

14. Протокол випробувань затверджений: *завідувач ВОСГД ВП «ЗМВ ДУ «Запорізький ОЛЦ МОЗ України» Валюх О.С.* 

Повний або частковий передрук протоколу без дозволу випробувальної лабораторії забороняється.

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
 «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР
 МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
 ВП «ЗАПОРІЗЬКИЙ МВ ДУ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОЛЦ МОЗ УКРАЇНИ»

Випробувальний центр
 вул. Миру/Рекордна, буд.16/25, м. Запоріжжя, Запорізької області. 69037, тел/факс 2240664
 E-mail: zapgor_lc@ukr.net

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ атмосферного повітря № 320 від 05.03.2021р.

1. Замовник: *ПрАТ "Запоріжжвогнетрив".*
2. Об'єкт(и) випробувань та реєстраційний(і) номер(и): *атмосферне повітря в зоні впливу викидів забруднюючих речовин (зразок № 320).*
3. Дата та час відбору зразка(ів): **04.03.2021р. 11-00**
4. Дата отримання зразка(ів) для випробувань: **04.03.2021р**
5. Опис зразка(ів) та його стан: *придатний для досліджень*
6. Мета випробувань: *проведення випробувань згідно договору.*
7. Характеристика місця проведення діяльності лабораторії (відбір проб):
зона впливу викидів підприємства.
(житловий квартал, межа санітарно-захисної зони тощо)
8. Відстань від джерел забруднення: *замовником не надана.*
9. Місце проведення лабораторної діяльності: *санітарно-гігієнічна лабораторія.*
10. Дата(и) проведення випробувань: **04.03.2021р р -05.03.2021р**
11. Результати випробувань: *наведені в таблиці*

№ з/ п		Метеофактори					Час відбору (годин, хвилини)							
		Атмосферний тиск (мм рт. ст.)	Температура повітря (°C)	Вологість (%)	Вітер									
					Напрямок	Швидкість (м/сек)								
	Точка відбору проб						Початок	Кінець	Швидкість відбору проби (л/хвилину)	Назва показника	Результати випробувань (мг/м³)	Вимоги НД (мг/м³)	Позначення НД на методи випробувань	Невизначеність вимірювання/примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Зразок № 320 Т.5 - грязелікувальня	760	6	50	пд-зах	7	11-00	11-20	5	Пил	0,3	0,5	РД5204186-89	*±25%
							11-00	11-20	3	Фенол	0,0073	0,01	РД5204186-89	*±25%
							11-00	11-20	0,25	Азоту диоксид	0,098	0,2	РД5204186-89	*±25%
							11-00	11-20	4	Ангідрид сірчистий	0,091	0,5	Руководство по контролю загрязнения атмосферы, 1979	*±20%
							11-00	11-25	40	Марганец	Н.ч.м. (0,001)	0,01	РД5204186-89	*±25%
							11-00	11-50	40	Кислота сірчана	Н.ч.м. (0,005)	0,3	РД5204186-89	*±25%
							11-00	11-40	4	Сірководень	0,073	0,008	Руководство по контролю загрязнения атмосферы, 1979	*±20%
							11-00			Вуглецю оксид	2,1	5,0	Паспорт «палладий-3»	Від 0 до 3,0 мг/м³ Δ = ± 0,75 мг/м³
							11-00			Ксилол	Нчм(0,2)	0,2	МУ № 4169-86	*±20%
							11-00			Бензол	Нчм(0,5)	1,5	МУ № 4166-86	*±25%
							11-00			Толуол	Нчм(0,6)	0,6	МУ № 4169-86	*±20%

* Сумарна похибка Δ-Абсолютна похибка

12. Висновок: *зразок атмосферного повітря № 324 - відповідає вимогам п. 8.6. ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», концентрації досліджених речовин не перевищує передбачені ГР 52-2020 «ГДК хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».*

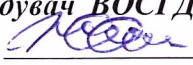
13. Відповідальні виконавці:

лікар з КГ ВОСГД Жак В.М. 

лікар-лаборант-гігієніст Чеберяк Т.О. 

фельдшер-лаборант Валюх О.І. 

біолог Тімченко О.В. 

14. Протокол випробувань затверджений: *завідувач ВОСГД ВП «ЗМВ ДУ «Запорізький ОЛЦ МОЗ України» Валюх О.С.* 

Повний або частковий передрук протоколу без дозволу випробувальної лабораторії забороняється.

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
ВП «ЗАПОРІЗЬКИЙ МВ ДУ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОЛЦ МОЗ УКРАЇНИ»
Випробувальний центр
вул. Миру/Рекордна, буд.16/25, м. Запоріжжя, Запорізької області, 69037, тел/факс 2240664
E-mail: zapgor_lc@ukr.net

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ атмосферного повітря № 324 від 10.03.2021 р.

1. Замовник: *ПрАТ "Запоріжжвогнетрив".*
2. Об'єкт(и) випробувань та реєстраційний(і) номер(и): *атмосферне повітря в зоні впливу викидів забруднюючих речовин (зразки № 324).*
3. Дата та час відбору зразка(ів): **09.03.2021 р. 10-30**
4. Дата отримання зразка(ів) для випробувань: **09.03.2021 р.**
5. Опис зразка(ів) та його стан: *придатний для досліджень*
6. Мета випробувань: *проведення випробувань згідно договору.*
7. Характеристика місця проведення діяльності лабораторії (відбір проб):
зона впливу викидів підприємства.
(житловий квартал, межа санітарно-захисної зони тощо)
8. Відстань від джерел забруднення: *замовником не надана.*
9. Місце проведення лабораторної діяльності: *санітарно-гігієнічна лабораторія.*
10. Дата(и) проведення випробувань: **09.03.2021 р -10.03.2021 р.**
11. Результати випробувань: *наведені в таблиці*

№ з/ п	Точка відбору проб	Метеофактори					Час відбору (годин, хвилин)			Назва показника	Результати випробувань (мг/м³)	Вимоги НД (мг/м³)	Позначення НД на методи випробувань	Невизначеність вимірювання/примітка
		Атмосферний тиск (мм рт. ст.)	Температура повітря (С°)	Вологість (%)	Вітер		Початок	Кінець	Швидкість відбору проби (л/хвилину)					
					Напрямок	Швидкість (м/сек)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Зразок № 324 Т.1 - межа дошкільного закладу №2/11 по вул. Перспективна, 2-А	756	2	80	Пд.- зах	6	9-30	9-50	5	Пил	0,3	0,5	РД5204186-89	*±25%
							-/-	-/-	3	Фенол	0,0097	0,01	РД5204186-89	*±25%
							-/-	-/-	0,25	Азоту діоксид	0,076	0,2	РД5204186-89	*±25%
							-/-	-/-	4	Ангідрид сірчистий	0,099	0,5	Руководство по контролю загрязнения атмосферы, 1979	*±20%
							9-30	9-55	40	Марганець	Н.ч.м. (0,001мг/м³)	0,01	РД5204186-89	*±25%
							9-30	10-20	40	Кислота сірчана	Н.ч.м. (0,005мг/м³)	0,3	РД5204186-89	*±25%
							9-30	10-10	4	Сірководень	0,0076	0,008	Руководство по контролю загрязнения атмосферы, 1979	*±20%
							9-30			Вуглецю оксид	2,4	5,0	Паспорт «Паладий 3»	від 0 до 3,0 мг/м³ Δ = ± 0,75 мг/м³
							9-30			Ксилол	Н.ч.м. (0,2мг/м³)	0,2	МУ № 4169-86	*±20%
										Толуол	Н.ч.м. (0,6мг/м³)	0,6	МУ № 4169-86	*±20%
										Бензол	Н.ч.м. (0,5мг/м³)	1,2	МУ № 4166-86	*±25%

* Сумарна похибка Δ-Абсолютна похибка

12. Висновок: зразок атмосферного повітря № 325 - відповідає вимогам п. 8.6. ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», концентрації досліджених речовин не перевищує передбачені ГР 52-2020 «ГДК хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».

13. Відповідальні виконавці:

лікар з КГ ВОСГД Жак В.М. [підпис]
 лікар-лаборант-гігієніст Чеберяк Т.О. [підпис]
 фельдшер-лаборант Валюх О.І. [підпис]
 біолог Тімченко О.В. [підпис]

14. Протокол випробувань затверджений: завідувач ВОСГД ВП «ЗМВ ДУ «Запорізький ОЛЦ МОЗ України» Валюх О.С. [підпис]

Повний або частковий передрук протоколу без дозволу випробувальної лабораторії забороняється.

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
 «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР
 МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
 ВП «ЗАПОРІЗЬКИЙ МВ ДУ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОЛЦ МОЗ УКРАЇНИ»

Випробувальний центр

вул. Миру/Рекордна, буд.16/25, м. Запоріжжя, Запорізької області, 69037, тел/факс 2240664

E-mail: zapgor_lc@ukr.net

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ атмосферного повітря № 325 від 10.03.2021 р.

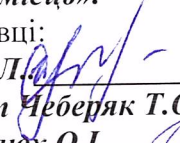
1. Замовник: *ПРАТ "Запоріжжвогнетрив"*.
2. Об'єкт(и) випробувань та реєстраційний(і) номер(и): *атмосферне повітря в зоні впливу викидів забруднюючих речовин (зразки № 325).*
3. Дата та час відбору зразка(ів): **09.03.2021 р. 10-30**
4. Дата отримання зразка(ів) для випробувань: **09.03.2021 р.**
5. Опис зразка(ів) та його стан: *придатний для досліджень*
6. Мета випробувань: *проведення випробувань згідно договору.*
7. Характеристика місця проведення діяльності лабораторії (відбір проб):
зона впливу викидів підприємства.
(житловий квартал, межа санітарно-захисної зони тощо)
8. Відстань від джерел забруднення: *замовником не надана.*
9. Місце проведення лабораторної діяльності: *санітарно-гігієнічна лабораторія.*
10. Дата(и) проведення випробувань: **09.03.2021 р -10.03.2021 р.**
11. Результати випробувань: *наведені в таблиці*

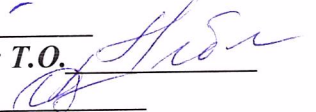
№ з/ п	Точка відбору проб	Метеофактори					Час відбору (годин, хвилини)			Назва показника	Результати випробувань (мг/м³)	Вимоги НД (мг/м³)	Позначення НД на методи випробувань	Невизначеність вимірювання/примітка
		Атмосферний тиск (мм рт. ст.)	Температура повітря (С°)	Вологість (%)	Вітер		Початок	Кінець	Швидкість відбору проби (л/хвилину)					
					Напрямок	Швидкість (м/сек)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Зразок № 325 Т.2 межа придомової ділянки 2-х поверхової житл. забуд. по вул. Перспективна-Глазунова, 13А/1	756	2	80	Пд.-зах	6	9-30	9-50	5	Пил	0,3	0,5	РД5204186-89	*±25%
							-/-	-/-	3	Фенол	0,0099	0,01	РД5204186-89	*±25%
							-/-	-/-	0,25	Азоту діоксид	0,078	0,2	РД5204186-89	*±25%
							-/-	-/-	4	Ангідрид сірчистий	0,1	0,5	Руководство по контролю загрязнення атмосфери, 1979	*±20%
							9-30	9-55	40	Марганець	Н.ч.м. (0,001мг/м³)	0,01	РД5204186-89	*±25%
							9-30	10-20	40	Кислота сірчана	Н.ч.м. (0,005мг/м³)	0,3	РД5204186-89	*±25%
							9-30	10-10	4	Сірководень	0,0076	0,008	Руководство по контролю загрязнення атмосфери, 1979	*±20%
							9-30			Вуглецю оксид	2,4	5,0	Паспорт «Паладий 3»	від 0 до 3,0 мг/м³ Δ = ± 0,75 мг/м³
							9-30			Ксилол	Н.ч.м. (0,2мг/м³)	0,2	МУ № 4169-86	*±20%
										Толуол	Н.ч.м. (0,6мг/м³)	0,6	МУ № 4169-86	*±20%
										Бензол	Н.ч.м. (0,5мг/м³)	1,2	МУ № 4166-86	*±25%

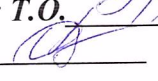
* Сумарна похибка Δ-Абсолютна похибка

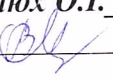
12. Висновок: *зразок атмосферного повітря № 349 відповідає вимогам п. 8.6. ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», концентрації досліджених речовин не перевищують передбачені ГР 52-2020 «ГДК хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».*

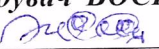
13. Відповідальні виконавці:

лікар ВОСГД Рабдєва І.Л. 

лікар-лаборант-гігієніст Чеберяк Т.О. 

фельдшер-лаборант Валюх О.І. 

біолог Тімченко О.В. 

14. Протокол випробувань затверджений: *завідувач ВОСГД ВП «ЗМВ ДУ «Запорізький ОЛЦ МОЗ України» Валюх О.С.* 

Повний або частковий передрук протоколу без дозволу випробувальної лабораторії забороняється.

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
ВП «ЗАПОРІЗЬКИЙ МВ ДУ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОЛЦ МОЗ УКРАЇНИ»
Випробувальний центр
вул. Миру/Рекордна, буд.16/25, м. Запоріжжя, Запорізької області, 69037, тел/факс 2240664
E-mail: zapgor_lc@ukr.net

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ атмосферного повітря № 349 від 12.03.2021 р.

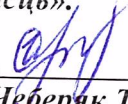
1. Замовник: *ПрАТ "Запоріжжвогнеприв"*
2. Об'єкт(и) випробувань та реєстраційний(і) номер(и): *атмосферне повітря в зоні впливу викидів забруднюючих речовин (зразки № 349).*
3. Дата та час відбору зразка(ів): **11.03.2021 р. 14-00**
4. Дата отримання зразка(ів) для випробувань: **11.03.2021 р.**
5. Опис зразка(ів) та його стан: *придатний для досліджень*
6. Мета випробувань: *проведення випробувань згідно договору.*
7. Характеристика місця проведення діяльності лабораторії (*відбір проб*):
зона впливу викидів підприємства.
(житловий квартал, межа санітарно-захисної зони тощо)
8. Відстань від джерел забруднення: *замовником не надана.*
9. Місце проведення лабораторної діяльності: *санітарно-гігієнічна лабораторія.*
10. Дата(и) проведення випробувань: **11.03.2021 р -12.03.2021 р.**
11. Результати випробувань: *наведені в таблиці*

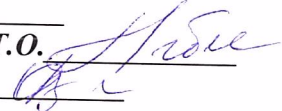
№ з/ п	Точка відбору проб	Метеофактори					Час відбору (годин, хвилини)			Назва показника	Результати випробувань (мг/м³)	Вимоги НД (мг/м³)	Позначення НД на методи випробувань	Невизначеність вимірювання/примітка
		Атмосферний тиск (мм рт. ст.)	Температура повітря (С°)	Вологість (%)	Вітер		Початок	Кінець	Швидкість відбору проби (л/хвилину)					
					Напрямок	Швидкість (м/сек)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Зразок № 349 Т.3 вул. Насосна, 37 (житлова Забудова)	763	1	30	Пн- сх	6	14-00	14-20	5	Пил	0,1		РД5204186-89	*±25%
							14-00	14-20	3	Фенол	0,0055		РД5204186-89	*±25%
							14-00	14-20	0,25	Азоту діоксид	0,1		РД5204186-89	*±25%
							14-00	14-20	4	Ангідрид сірчистий	0,13		Руководство по контролю загрязнення атмосфери, 1979	*±20%
							14-00	14-25	40	Марганець	Н.ч.м. (0,001мг/м³)		РД5204186-89	*±25%
							14-00	14-50	40	Кислота сірчана	Н.ч.м. (0,005мг/м³)		РД5204186-89	*±25%
							14-00	14-40	4	Сірководень	0,0071		Руководство по контролю загрязнення атмосфери, 1979	*±20%
							14-00			Вуглецю оксид	2,0		Паспорт «Паладій 3»	від 0 до 3,0 мг/м³ Δ = ± 0,75 мг/м³
							14-00			Ксилол	Н.ч.м. (0,2мг/м³)		МУ № 4169-86	*±20%
							14-00			Толуол	Н.ч.м. (0,6мг/м³)		МУ № 4169-86	*±20%
							14-00			Бензол	Н.ч.м. (0,5мг/м³)		МУ № 4166-86	*±25%

* Сумарна похибка: А - Абсолютна похибка

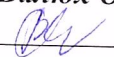
* Сумарна похибка Δ-Абсолютна похибка

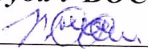
12. Висновок: *зразок атмосферного повітря № 348 - відповідає вимогам п. 8.6. ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», концентрації досліджених речовин не перевищує передбачені ГР 52-2020 «ГДК хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».*

лікар ВОСГД Рабдєва І.Л. 

лікар-лаборант-гігієніст Чеберяк Т.О. 

фельдшер-лаборант Валюх О.І. 

біолог Тімченко О.В. 

14. Протокол випробувань затверджений: *завідувач ВОСГД ВП «ЗМВ ДУ «Запорізький ОЛЦ МОЗ України» Валюх О.С.* 

Повний або частковий передрук протоколу без дозволу випробувальної лабораторії забороняється.

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
ВП «ЗАПОРІЗЬКИЙ МВ ДУ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОЛЦ МОЗ УКРАЇНИ»
Випробувальний центр
вул. Миру/Рекордна, буд.16/25, м. Запоріжжя, Запорізької області, 69037, тел/факс 2240664
E-mail: zapgor_lc@ukr.net

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ атмосферного повітря № 348 від 12.03.2021 р.

1. Замовник: *ПРАТ "Запоріжжвогнеетрив".*
2. Об'єкт(и) випробувань та реєстраційний(і) номер(и): *атмосферне повітря в зоні впливу викидів забруднюючих речовин (зразки № 348).*
3. Дата та час відбору зразка(ів): **11.03.2021 р. 13-00**
4. Дата отримання зразка(ів) для випробувань: **11.03.2021 р.**
5. Опис зразка(ів) та його стан: *придатний для досліджень*
6. Мета випробувань: *проведення випробувань згідно договору.*
7. Характеристика місця проведення діяльності лабораторії (відбір проб):
зона впливу викидів підприємства.
(житловий квартал, межа санітарно-захисної зони тощо)
8. Відстань від джерел забруднення: *замовником не надана.*
9. Місце проведення лабораторної діяльності: *санітарно-гігієнічна лабораторія.*
10. Дата(и) проведення випробувань: **11.03.2021 р -12.03.2021 р.**
11. Результати випробувань: *наведені в таблиці*

№ З/ п	Точка відбору проб	Метеофактори					Час відбору (годин, хвилини)			Назва показника	Результати випробувань (мг/м³)	Вимоги НД (мг/м³)	Позначення НД на методи випробувань	Невизначеність вимірювання/примітка
		Атмосферний тиск (мм рт. ст.)	Температура повітря (°C)	Вологість (%)	Напрямок	Швидкість (м/сек)	Початок	Кінець	Швидкість відбору проби (л/хвилину)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Зразок № 348 Т.4 – СЗЗ з вул. Північне шосе на металобазу на відстані 260 м від повороту	763	1	30	Пн- сх	6	13-00	13-20	5	Пил	0,2	0,5	РД5204186-89	*±25%
							13-00	13-20	3	Фенол	0,0049	0,01	РД5204186-89	*±25%
							13-00	13-20	0,25	Азоту діоксид	0,098	0,2	РД5204186-89	*±25%
							13-00	13-20	4	Ангідрид сірчистий	0,12	0,5	Руководство по контролю загрязнення атмосфери, 1979	*±20%
							13-00	13-25	40	Марганець	Н.ч.м. (0,001мг/м³)	0,01	РД5204186-89	*±25%
							13-00	13-50	40	Кислота сірчана	Н.ч.м. (0,005мг/м³)	0,3	РД5204186-89	*±25%
							13-00	13-40	4	Сірководень	0,0069	0,008	Руководство по контролю загрязнення атмосфери, 1979	*±20%
							13-00			Вуглецю оксид	2,0	5,0	Паспорт «Паладий 3»	від 0 до 3,0 мг/м³ Δ = ± 0,75 мг/м³
							13-00			Ксилол	Н.ч.м. (0,2мг/м³)	0,2	МУ № 4169-86	*±20%
							13-00			Толуол	Н.ч.м. (0,6мг/м³)	0,6	МУ № 4169-86	*±20%
							13-00			Бензол	Н.ч.м. (0,5мг/м³)	1,2	МУ № 4166-86	*±25%

* Сумарна похибка Δ-Абсолютна похибка