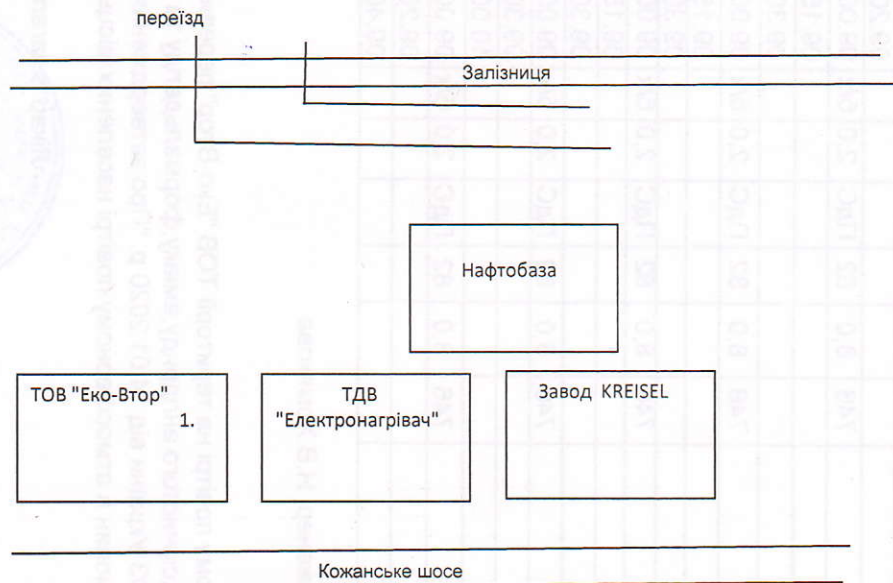


**ПРОТОКОЛ № 5 від 15.04.2021 р.
дослідження повітря населених місць**

- Місце відбору проби повітря: м.Фастів, вул.Кожанське шосе,4А, ТОВ "Еко-Втор"
- Мета відбору: Лист вх.№182 від 15.12.2020 р.
- Вид проби / разова, середньодобова/: Разова
- Дата і час відбору: 13.04.21 р. 09.00 год Доставки: 13.04.21 р. 13.00 год
- Умови транспортування: без охолодження Зберігання: немає
- Методи консервації: не застосовувались
- Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі:
Термогігрометр testo 625 №62046712; Вимірювач швидкості газових потоків ИС-2 №381;
ГА "Аквилон1-1" №01-62; ГА "СМ-2 NO₂" №102-18; ГА "СМ-2 SO₂" №50-12;
ГА "СМ-2 NH₃" №106-19; Аспіратор "Тайфун Б" №331т;
- Інформація про державну повірку:
пр.36-2/В1464 до 10.08.21 р.; св.UA/22/200813/001644 до 13.08.21 р.,
св.П51QM005908421 до 26.04.22 р.; св.П51QM005508421 до 26.04.22 р.; св.П51QM005708421
до 26.04.22 р., св.П51QM005608421 до 26.04.22 р.; пр.№39-01-8/0632 до 14.09.21 р.,
- Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал,промисловий район,межа санітарно-захисної зони,тощо)
Територія ТОВ "Еко-Втор"
- Характеристика поверхні місцевості / асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження/ і рельєф:
Твердий ґрунт, зелені насадження, рельєф рівний.
- Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі /м/
мінімальна - максимальна ТОВ "Еко-Втор"
- Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль /т/сек/ за даними статистичної звітності підприємства:
20м
- Відстань від джерел забруднення: 20м
- Форма факелу: _____
- Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря /порядковий номер точок відбору/
Точка проведення вимірів - 1



- НТД згідно якої проводився відбір:
ГОСТ 17.2.3.01-86 "Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов".
РД 52.04.186-89 "Руководство по контролю загрязнения атмосферы".
- Посада, прізвище, ім'я, по-батькові осіб, що проводили відбір проб:

Інженер Хрустальова Н.В.Хомякова

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії Хрустальова О.І.Хрустальова

Номера	Точка відбору проб		Метеофактори						Час відбору, год. хв			Назва досліджуваної речовини інгредієнта	в од. виміру			НТД на методику дослідження
	Фільтрів	екізом	Атмосферний тиск мм.рт.ст.	Температура пов. град.С	Вологість %	Вітер	Стан погоди	Початок	Кінець	Швидкість вітору пробів м/сек	Разова		ГДК	Добова	ГДК	
1	Територія ТОВ "Еко-Втор"		746	8,0	82	ПДС	2,0	Б/Х	09.00	09.10		Оксид вуглецю	Виявлено	ГДК	5,0	ГА "Аквилон-1-1"
								09.10	09.20						1,2	
								09.20	09.30						1,2	
			746	8,0	82	ПДС	2,0	Б/Х	09.00	09.15		Діоксид азоту			0,2	ГА "СМ-2-NO ₂ "
								09.15	09.30						<0,2	
								09.30	09.45						<0,2	
			746	8,0	82	ПДС	2,0	Б/Х	09.00	09.15		Сірчистий анідрид			0,5	ГА "СМ-2-SO ₂ "
								09.15	09.30						<0,5	
								09.30	09.45						<0,5	
			746	8,0	82	ПДС	2,0	Б/Х	09.00	09.15		Аміак			0,2	ГА "СМ-2-NH ₃ "
								09.15	09.30						<0,2	
								09.30	09.45						<0,2	
			746	8,0	82	ПДС	2,0	Б/Х	09.00	09.30	1,5	Формальдегід			0,01	РД 52.04.186-89
								09.30	10.00						<0,01	
								10.00	10.30						<0,01	
			746	8,0	82	ПДС	2,0	Б/Х	09.00	09.20	50	Пил, що містить двоокис кремнію			0,20	РД 52.04.186-89
								09.20	09.40						0,21	
								09.40	10.00						0,20	

Дослідження проводили: Інженер Н.В.Хомякова

ВИСНОВОК: В атмосферному повітрі на території ТОВ "Еко-Втор" перевищень максимально-разових ГДК оксиду вуглецю, діоксиду азоту, сірчистого анідриду, аміаку, формальдегіду та пилу, що містить двоокис кремнію нижче 20% не виявлено. Наказ №52 МОЗ України від 14.01.2020 р. "Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць".

Лікар із загальної гігієни

Т.Б.Скорубська

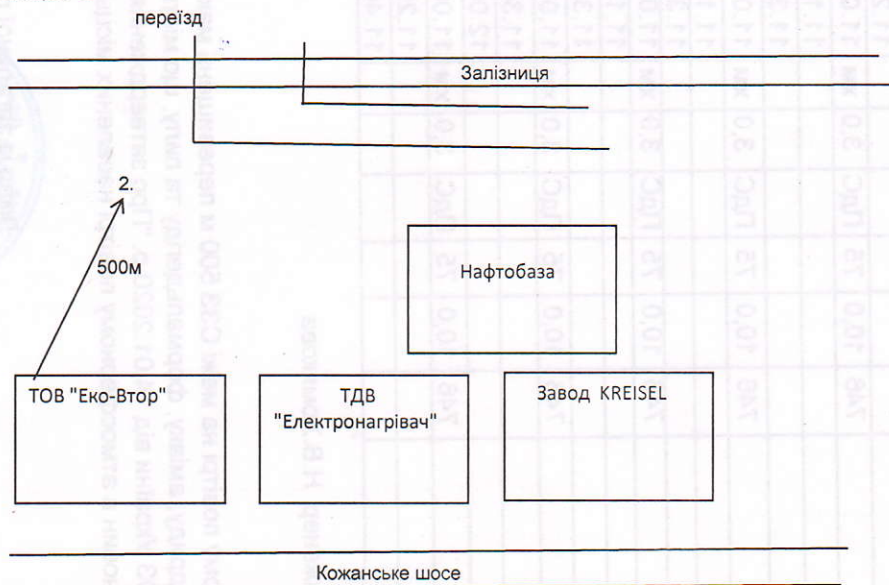


Завідувач Фастівського МРВЛД
ДУ "Київський ОЛЦ МОЗ України" В.І.Ткаченко

**ПРОТОКОЛ № 6 від 15.04.21 р.
дослідження повітря населених місць**

1. Місце відбору проби повітря: м. Фастів, вул. Кожанське шосе, 4А, ТОВ "Еко-Втор"
2. Мета відбору: Лист вх. №182 від 15.12.2020 р.
3. Вид проби / разова, середньодобова/: Разова
4. Дата і час відбору: 13.04.21 р. 11.00 год Доставка: 13.04.21 р. 13.00 год
5. Умови транспортування: без охолодження Зберігання: немає
6. Методи консервації: не застосовувались
7. Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі:
Термогірометр testo 625 №62046712; Вимірювач швидкості газових потоків ІС-2 №381;
ГА "Аквилон1-1" №01-62; ГА "СМ-2 NO₂" №102-18; ГА "СМ-2 SO₂" №50-12;
ГА "СМ-2 NH₃" №106-19; Аспіратор "Тайфун Б" №331т;
8. Інформація про державну повірку:
пр.36-2/В1464 до 10.08.21 р.; св. UA/22/200813/001644 до 13.08.21 р.,
св. П51QM005908421 до 26.04.22 р.; св. П51QM005508421 до 26.04.22 р.; св. П51QM005708421
до 26.04.22 р., св. П51QM005608421 до 26.04.22 р.; пр. №39-01-8/0632 до 14.09.21 р.,
9. Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони, тощо)
Межа санітарно-захисної зони
10. Характеристика поверхні місцевості / асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження / і рельєф:
Твердий ґрунт, зелені насадження, рельєф рівний.
11. Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі /м/
мінімальна - максимальна ТОВ "Еко-Втор"
12. Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль /г/сек/ за даними статистичної звітності підприємства:
13. Відстань від джерел забруднення: 500м
14. Форма факелу:
15. Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря /порядковий номер точок відбору/:

Точка проведення вимірів - 2



16. НТД згідно якої проводився відбір:
ГОСТ 17.2.3.01-86 "Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов".
РД 52.04.186-89 "Руководство по контролю загрязнения атмосферы".
17. Посада, прізвище, ім'я, по-батькові осіб, що проводили відбір проб:

Інженер Хрустальова Н.В.Хомякова

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії Хрустальова О.І.Хрустальова

Номера	Фільтри та точки відбору за ексзом	Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору, год. хв			Назва досліджуваної речовини інградента	в од. виміру			НТД на методику дослідження
			Атмосферний тиск мм.рт.ст.	Температура пов. град С	Вологість %	Напрямок вітер	Швидкість м/сек	Стан погоди	Початок	Кінець	Швидкість відбору проби літ/хв		Разова	ГДК	Виявлено	
1		Межа санітарно-захисної зони 500м	746	10,0	75	ПДС	3,0	хм	11.00	11.10		Оксид вуглецю	1,1	5,0		ГА "Аквилон-1-1"
									11.10	11.20			1,2			
									11.20	11.30			1,2			
			746	10,0	75	ПДС	3,0	хм	11.00	11.15		Діоксид азоту	<0,2	0,2		ГА "СМ-2-NO ₂ "
									11.15	11.30			<0,2			
									11.30	11.45			<0,2			
			746	10,0	75	ПДС	3,0	хм	11.00	11.15		Сірчистий ангідрид	<0,5	0,5		ГА "СМ-2-SO ₂ "
									11.15	11.30			<0,5			
									11.30	11.45			<0,5			
			746	10,0	75	ПДС	3,0	хм	11.00	11.15		Аміак	<0,2	0,2		ГА "СМ-2-NH ₃ "
									11.15	11.30			<0,2			
									11.30	11.45			<0,2			
			746	10,0	75	ПДС	3,0	хм	11.00	11.30	1,5	Формальдегід	<0,01	0,04		РД 52.04.186-89
									11.30	12.00			<0,01			
									12.00	12.30			<0,01			
			746	10,0	75	ПДС	3,0	хм	11.00	11.20	50	Пил, що містить двоокис кремнію	0,22	0,5		РД 52.04.186-89
									11.20	11.40		нижче 20%	0,23			
									11.40	12.00			0,22			

Дослідження проводили: Інженер Н.В.Хомякова

ВИСНОВОК: В атмосферному повітрі на межі СЗЗ 500 м перевищень максимально-разових ГДК оксиду вуглецю, діоксиду азоту, сірчистого ангідриду, аміаку, формальдегіду та пилу, що містить двоокис кремнію нижче 20% не виявлено. Наказ №52 МОЗ України від 14.01.2020 р. "Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць".



Лікар із загальної гігієни

Т.Б.Скорубська

Завідувач Фастівського МРВЛД
ДУ "Київський ОЛЦ МОЗ України" В.І.Ткаченко