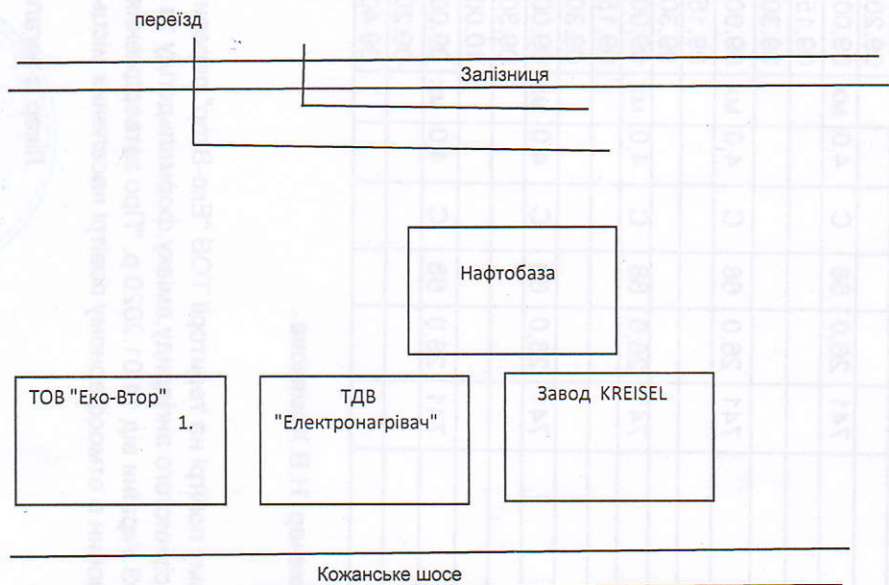


**ПРОТОКОЛ № 9 від 30.06.2021 р.  
дослідження повітря населених місць**

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: 22.06.21 р. 09.00 год Доставка: 22.06.21 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 NO<sub>2</sub>" №102-18; ГА "СМ-2 SO<sub>2</sub>" №50-12;  
ГА "СМ-2 NH<sub>3</sub>" №106-19; Аспіратор "Тайфун Б" №331г; Аспіратор "Тайфун-МС" Р-20-2 №412
- 8.Інформація про державну повірку:  
пр.36-2/В1464 10.08.21 р.; св.UA/22/200813/001644 13.08.21 р., св.П51QM005908421  
26.04.22 р.; св.П51QM005508421 26.04.22 р.; св.П51QM005708421 26.04.22 р.  
св.П51QM005608421 26.04.22 р.; пр.№39-01-8/0632 14.09.21 р., пр.№39-01-8/0547 17.08.21 р.,
- 9.Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал,промисловий район,межа санітарно-захисної зони,тощо)  
Територія ТОВ "Еко-Втор"
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: 20м
- 14.Форма факелу :
- 15.Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря /порядковий номер точок відбору/:-  
Точка проведення вимірів - 1



- 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	Форматив та точка відбору за екзом	Точка відбору пров	Метеофактори						Час відбору, год. хв			Назва досліджуваної речовини інгредієнта	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 пров л/хв		Разова	Добова	Виявлено	
1		Територія ТОВ "Еко-Втор"	741	26,0	68	С	4,0	МХ	09.00	09.10		Оксид вуглецю	1,2	5,0		ГА "Аквилон-1-1"
									09.10	09.20			1,2			
									09.20	09.30			1,1			
			741	26,0	68	С	4,0	МХ	09.00	09.15		Діоксид азоту	<0,2	0,2		ГА "СМ-2-NO <sub>2</sub> "
									09.15	09.30			<0,2			
									09.30	09.45			<0,2			
			741	26,0	68	С	4,0	МХ	09.00	09.15		Сірчистий ангідрид	<0,5	0,5		ГА "СМ-2-SO <sub>2</sub> "
									09.15	09.30			<0,5			
									09.30	09.45			<0,5			
			741	26,0	68	С	4,0	МХ	09.00	09.15		Аміак	<0,2	0,2		ГА "СМ-2-NH <sub>3</sub> "
									09.15	09.30			<0,2			
									09.30	09.45			<0,2			
			741	26,0	68	С	4,0	МХ	09.00	09.30	1,5	Формальдегід	<0,01	0,04		РД 52.04.186-89
									09.30	10.00			<0,01			
									10.00	10.30			<0,01			
			741	26,0	68	С	4,0	МХ	09.00	09.20	50	Пил, що містить	0,21	0,5		РД 52.04.186-89
									09.20	09.40		Двоокис кремнію	0,22			
									09.40	10.00		нижче 20%	0,21			

Дослідження проводили: Інженер Н.В.Хомякова

**ВИСНОВОК:** В атмосферному повітрі на території ТОВ "Еко-Втор" 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"

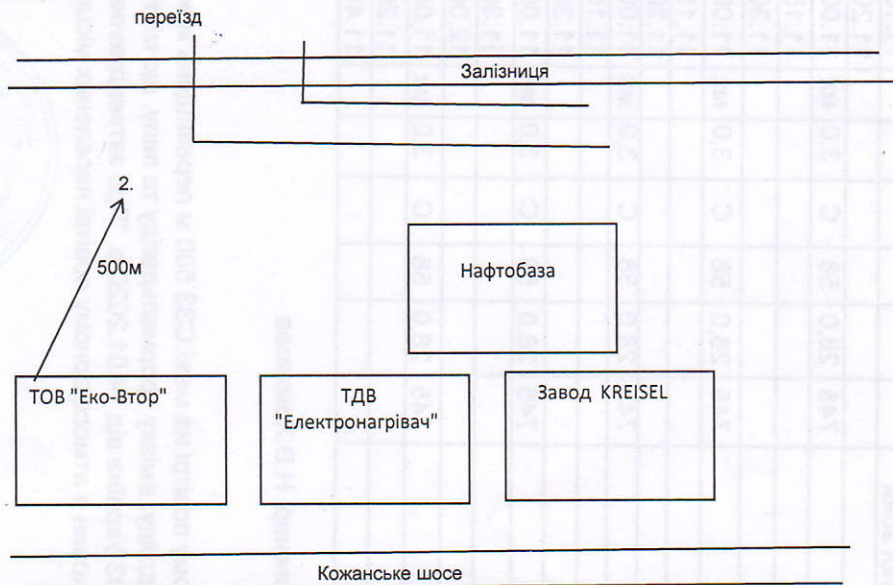
В.І.Ткаченко



**ПРОТОКОЛ № 10 від 30.06.2021 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: 22.06.21 р. 11.00 год Доставки: 22.06.21 р. 13.00 год
- 5.Умови транспортування: без охолодження Зберігання: немає
- 6.Методи консервації: не застосовувались
- 7.Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі:  
Термогігрометр testo 625 №62046712; Вимірювач швидкості газових потоків ІС-2 №381;  
ГА "Аквилон1-1" №01-62; ГА "СМ-2 NO<sub>2</sub>" №102-18; ГА "СМ-2 SO<sub>2</sub>" №50-12;  
ГА "СМ-2 NH<sub>3</sub>" №106-19; Аспіратор "Тайфун Б" №331т; Аспіратор "Тайфун-МС" Р-20-2 №412
- 8.Інформація про державну повірку:  
пр.36-2/В1464 10.08.21 р.; св.UA/22/200813/001644 13.08.21 р., св.П51QM005908421  
26.04.22 р.; св.П51QM005508421 26.04.22 р.; св.П51QM005708421 26.04.22 р.  
св.П51QM005608421 26.04.22 р.; пр.№39-01-8/0632 14.09.21 р., пр.№39-01-8/0547 17.08.21 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	Точка відбору проб		Метеофактори						Час відбору, год. хв			Назва досліджуваної речовини інградєнта	в од. виміру			НТД на методику дослідження
	Фільтрів	Точка відбору за ескізом	Атмосферний тиск мм рт.ст.	Температура повітря С	Вологість %	ВІТЕР		Початок	Кінець	Швидкість відбору проб м/хв	Виявлено		ГДК	Виявлено	ГДК	
1		Межа санітарно-захисної зони 500м	745	28,0	58	С	3,0	МХ	11.00	11.10		Оксид вуглецю	1,1	5,0		ГА "Аквилон-1-1"
									11.10	11.20			1,1			
									11.20	11.30			1,2			
			745	28,0	58	С	3,0	МХ	11.00	11.15		Діоксид азоту	<0,2	0,2		ГА "СМ-2-NO <sub>2</sub> "
									11.15	11.30			<0,2			
									11.30	11.45			<0,2			
			745	28,0	58	С	3,0	МХ	11.00	11.15		Сірчистий ангідрид	<0,5	0,5		ГА "СМ-2-SO <sub>2</sub> "
									11.15	11.30			<0,5			
									11.30	11.45			<0,5			
			745	28,0	58	С	3,0	МХ	11.00	11.15		Аміак	<0,2	0,2		ГА "СМ-2-NH <sub>3</sub> "
									11.15	11.30			<0,2			
									11.30	11.45			<0,2			
			745	28,0	58	С	3,0	МХ	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			
			745	28,0	58	С	3,0	МХ	11.00	11.20	50	Пил, що містить двоокис кремнію нижче 20%	0,20	0,5		РД 52.04.186-89
									11.20	11.40			0,22			
									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