

**Підприємство «ЦЕНТР НЕЗАЛЕЖНИХ  
ЕКСПЕРТИЗ З ОХОРОНИ ПРАЦІ  
ФЕДЕРАЦІЇ ПРОФЕСІЙНИХ СПІЛОК УКРАЇНИ»**

**ЗВІТ**

***по роботі «Проведення досліджень атмосферного  
повітря на вміст забруднюючих речовин  
на межі СЗЗ та межі житлової забудови  
Дегазаційної свердловини №3 ш. «ім .Героїв Космосу»  
ВСП «ШАХТОУПРАВЛІННЯ ім .ГЕРОЇВ КОСМОСУ»  
ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ»  
(Проммайданчик №3 (дегазаційна свердловина №3): на північному заході від  
основного проммайданчика шахти ім .Героїв космосу на відстані 4 км)***

***Директор  
Підприємства «ЦНЕОП ФПУ»***

  
***Мазалевський М.В.***  
***« 11 » вересня 2024 р.***

2024 р.

# Вимірювальна лабораторія НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ

## ПІДПРИЄМСТВО «ЕКОС»

м. Одеса

Свідоцтво про метрологічне підтвердження вимірювальних можливостей № ВЛ-065/2021, видане 29.12.2021 р. ДЕРЖАВНИМ ПІДПРИЄМСТВОМ – «Донецьким науково-виробничим центром стандартизації, метрології, та сертифікації» (ДП «Донецьстандартметрологія»), чинне до 29.12.2026 р.

### ПРОТОКОЛ № 09-21/2 від 11.09.2024 р.

(номер, дата)

#### проведення досліджень повітря населених місць

Місце відбору проб повітря: На межі межі встановленої санітарно-захисної зони Дегазаційної свердловини №3 ш. ім. Героїв Космосу  
Проммайданчик №3 (дегазаційна свердловина №3): на північному заході від основного проммайданчика шахти ім. Героїв космосу на відстані 4 км

Мета відбору проб повітря: визначення концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі точок контролю за станом атмосферного повітря підприємства

Вид проби (разова, середньодобова): разова

Дата та час проведення відбору: 11.09.2024 р. з 07<sup>00</sup> до 15<sup>00</sup> год.

доставки: 11.09.2024 р. 23<sup>50</sup> год.

Умови транспортування: автотранспорт; зберігання - контейнер, ексікатор

Методи консервації: не застосовувались

Засоби вимірювальної техніки: наведені у додатку 2 до протоколу

(найменування, тип, заводський номер)

Інформація про державну повірку: наведені у додатку 2 до протоколу

(номер свідоцтва, клеймування, дата дії)

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

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

Характеристика джерел забруднення: \_\_\_\_\_

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статичної звітності підприємства \_\_\_\_\_

Відстань від джерел забруднення: межа встановленої санітарно-захисної зони

Форма факелу: \_\_\_\_\_

Ескіз місцевості з вказанням джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору): малюнок – ситуаційна карта-схема району розміщення промислового майданчику з нанесеними будівлями, спорудами

НТД згідно якої проводився відбір: РД 52.04.186-89. Руководство по контролю загрязненія атмосферы

Присутні від підприємства: \_\_\_\_\_

(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Посада, прізвище, ім'я, по батькові осіб, що проводили відбір проб:

головний інженер ТОВ НВП «ЕКОС» \_\_\_\_\_

еколог \_\_\_\_\_

Дослідження проводив інженер-хімік \_\_\_\_\_

\* номер та дата проставляються з реєстраційного журналу



Подземельних М.Ю. \_\_\_\_\_

Шефер О.О. \_\_\_\_\_

Кондрашова Р.О. \_\_\_\_\_



Результати досліджень:

Номера		Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору, год.,хв.				Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження конц. В одиницях виміру				НТД на методи дослідження
Полгін. і фільтр.	T. відб. за проб		Атм. т., мм.рт.ст.	Темп. пов. °С	Вологість, %	Вітер		Стан погоди	Початок	Кінець	Шв. відб. проби							
						Напрямок	Швидк., м/сек				л/хвилину							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Фільтр	КТ1	Т1 – у Північному напрямку від ДВ на межі встановленої СЗЗ	745	+18,5	85	3х.	2,0	Хмарн.	07 <sup>10</sup>	07 <sup>30</sup>	40,0	Пил недиференційований	0,25	0,5			«Руководство по контролю загрязнения атмосферы» РД 52.04.186 -89	
АФА-								07 <sup>30</sup>	07 <sup>50</sup>	40,0	0,24		0,5					
ВП-20								07 <sup>50</sup>	08 <sup>10</sup>	40,0	0,24		0,5					
1-5								08 <sup>10</sup>	08 <sup>30</sup>	40,0	0,23		0,5					
								08 <sup>30</sup>	08 <sup>50</sup>	40,0	0,23		0,5					
												Середнє -	0,238					
Погл.	КТ1	те саме	745	+18,5	85	3х.	2,0	Хмарн.	07 <sup>10</sup>	07 <sup>30</sup>	0,25	Азоту діоксид	0,05	0,2			Методические указания на фотометрическое определение диоксида азота в воздухе МУ № 1638-77	
пристр								07 <sup>30</sup>	07 <sup>50</sup>	0,25	0,04		0,2					
6-10								07 <sup>50</sup>	08 <sup>10</sup>	0,25	0,04		0,2					
								08 <sup>10</sup>	08 <sup>30</sup>	0,25	0,04		0,2					
								08 <sup>30</sup>	08 <sup>50</sup>	0,25	0,04		0,2					
												Середнє -	0,044					
Погл.	КТ1	те саме	745	+18,5	85	3х.	2,0	Хмарн.	07 <sup>10</sup>	07 <sup>30</sup>	0,25	Сірки діоксид	<0,05	0,5			Методические указания на фотометрическое определение серной кислоты и диоксида серы в воздухе МУ № 4588-88	
пристр								07 <sup>30</sup>	07 <sup>50</sup>	0,25	<0,05		0,5					
11-								07 <sup>50</sup>	08 <sup>10</sup>	0,25	<0,05		0,5					
15								08 <sup>10</sup>	08 <sup>30</sup>	0,25	<0,05		0,5					
								08 <sup>30</sup>	08 <sup>50</sup>	0,25	<0,05		0,5					
												Середнє -	<0,05					
Погл.	КТ1	те саме	745	+18,5	85	3х.	2,0	Хмарн.	07 <sup>10</sup>	07 <sup>30</sup>	0,25	Вуглецю оксид	0,4	5,0			Методические указания по фотометрическому измерению концентрации окиси углерода (П) в воздухе рабочей зоны МУ № 4862-88	
пристр								07 <sup>30</sup>	07 <sup>50</sup>	0,25	0,4		5,0					
В1-В5								07 <sup>50</sup>	08 <sup>10</sup>	0,25	0,4		5,0					
								08 <sup>10</sup>	08 <sup>30</sup>	0,25	0,4		5,0					
								08 <sup>30</sup>	08 <sup>50</sup>	0,25	0,4		5,0					
												Середнє -	0,4	5,0				



## Продовження. Результати досліджень:

Номера		Метеофактори						Час відбору, год.,хв.				Результат дослідження конц. В одиницях виміру				НТД на методи дослідження			
Полгін. і фільтр.	Т.відб.за проб	Точка відбору проб		Атм.т., мм.рт.ст.	Темп.пов.°С	Вологість,%	Вітер		Стан погоди	Початок	Кінець	Шв.відб.проби		разова				середньодоб.	
							Напрямок	Швидк., м/сек				Виявле на, мг/м³	ГДК мг/м³	Виявле на, мг/м³	ГДК мг/м³				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Фільтр	КТ2	Т2 – у Східному напрямку від ДВ на межі встановленої СЗЗ	745	+20,0	80	3х.	3,0	Хмарн.	09 <sup>10</sup>	09 <sup>30</sup>	40,0	Пил недиференційований	0,25	0,5			«Руководство по контролю загрязнения атмосферы» РД 52.04.186 -89		
АФА-									09 <sup>30</sup>	09 <sup>50</sup>	40,0		0,24	0,5					
ВП-20									09 <sup>50</sup>	10 <sup>10</sup>	40,0		0,24	0,5					
6-10									10 <sup>10</sup>	10 <sup>30</sup>	40,0		0,25	0,5					
									10 <sup>30</sup>	10 <sup>50</sup>	40,0	Середнє - 0,244	0,24	0,5					
Погл.	КТ2	те саме	745	+20,0	80	3х.	3,0	Хмарн.	09 <sup>10</sup>	09 <sup>30</sup>	0,25		Азоту діоксид	0,05	0,2		Методические указания на фотометрическое определение диоксида азота в воздухе МУ № 1638-77		
пристр									09 <sup>30</sup>	09 <sup>50</sup>	0,25			0,05	0,2				
21-25									09 <sup>50</sup>	10 <sup>10</sup>	0,25	0,05		0,2					
									10 <sup>10</sup>	10 <sup>30</sup>	0,25	0,05		0,2					
									10 <sup>30</sup>	10 <sup>50</sup>	0,25	Середнє - 0,05	0,05	0,2					
Погл.	КТ2	те саме	745	+20,0	80	3х.	3,0	Хмарн.	09 <sup>10</sup>	09 <sup>30</sup>	0,25		Сірки діоксид	<0,05	0,5		Методические указания на фотометрическое определение серной кислоты и диоксида серы в воздухе МУ № 4588-88		
пристр									09 <sup>30</sup>	09 <sup>50</sup>	0,25			<0,05	0,5				
26-30									09 <sup>50</sup>	10 <sup>10</sup>	0,25	<0,05		0,5					
									10 <sup>10</sup>	10 <sup>30</sup>	0,25	<0,05		0,5					
									10 <sup>30</sup>	10 <sup>50</sup>	0,25	Середнє - <0,05	<0,05	0,5					
Погл.	КТ2	те саме	745	+20,0	80	3х.	3,0	Хмарн.	09 <sup>10</sup>	09 <sup>30</sup>	0,25		Вуглецю оксид	0,5	5,0		Методические указания по фотометрическому измерению концентрации окиси углерода (П) в воздухе рабочей зоны МУ №4862-88		
пристр									09 <sup>30</sup>	09 <sup>50</sup>	0,25			0,4	5,0				
В6-									09 <sup>50</sup>	10 <sup>10</sup>	0,25	0,5		5,0					
В10									10 <sup>10</sup>	10 <sup>30</sup>	0,25	0,5		5,0					
									10 <sup>30</sup>	10 <sup>50</sup>	0,25	Середнє - 0,48	0,5	5,0					



## Продовження. Результати досліджень:

Номера		Т. відб. за проб		Точка відбору проб		Метеофактори						Час відбору, год.,хв.				Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження конц. В одиницях виміру				НТД на методи дослідження
Поглин. і фільтр.	Погл.					Темп. пов. °С	Вологість, %	Вітер		Початок	Кінець	Шв. відб. проби л/хвилини	разова	Виявлене на, мг/м³	ГДК мг/м³		Виявлене на, мг/м³	ГДК мг/м³			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							11			12	13	14
Фільтр	КТЗ	ТЗ – у Західному напрямку від ДВ на межі встановленої СЗЗ	745	+24,0	66	3х.	3,0	Хмарн.	11 <sup>10</sup>	11 <sup>30</sup>	40,0	Пил не диференційований	0,25	0,5			«Руководство по контролю загрязнения атмосферы» РД 52.04.186-89				
АФА-									11 <sup>30</sup>	11 <sup>50</sup>	40,0		0,25	0,5							
ВП-20									11 <sup>50</sup>	12 <sup>10</sup>	40,0		0,25	0,5							
21-25									12 <sup>10</sup>	12 <sup>30</sup>	40,0		0,25	0,5							
									12 <sup>30</sup>	12 <sup>50</sup>	40,0		0,24	0,5							
												Середнє - 0,248									
Погл.	КТЗ	те саме	745	+24,0	66	3х.	3,0	Хмарн.	11 <sup>10</sup>	11 <sup>30</sup>	0,25	Азоту діоксид	0,05	0,2			Методические указания на фотометрическое определение диоксида азота в воздухе МУ № 1638-77				
пристр									11 <sup>30</sup>	11 <sup>50</sup>	0,25		0,04	0,2							
41-45									11 <sup>50</sup>	12 <sup>10</sup>	0,25		0,04	0,2							
									12 <sup>10</sup>	12 <sup>30</sup>	0,25		0,05	0,2							
									12 <sup>30</sup>	12 <sup>50</sup>	0,25		0,05	0,2							
												Середнє - 0,046									
Погл.	КТЗ	те саме	745	+24,0	66	3х.	3,0	Хмарн.	11 <sup>10</sup>	11 <sup>30</sup>	0,25	Сірки діоксид	<0,05	0,5			Методические указания на фотометрическое определение серной кислоты и диоксида серы в воздухе МУ № 4588-88				
пристр									11 <sup>30</sup>	11 <sup>50</sup>	0,25		<0,05	0,5							
46-50									11 <sup>50</sup>	12 <sup>10</sup>	0,25		<0,05	0,5							
									12 <sup>10</sup>	12 <sup>30</sup>	0,25		<0,05	0,5							
									12 <sup>30</sup>	12 <sup>50</sup>	0,25		<0,05	0,5							
												Середнє - <0,05									
Погл.	КТЗ	те саме	745	+24,0	66	3х.	3,0	Хмарн.	11 <sup>10</sup>	11 <sup>30</sup>	0,25	Вуглецю оксид	0,5	5,0			Методические указания по фотометрическому измерению концентрации окиси углерода (П) в воздухе рабочей зоны МУ № 4862-88				
пристр									11 <sup>30</sup>	11 <sup>50</sup>	0,25		0,5	5,0							
В11-									11 <sup>50</sup>	12 <sup>10</sup>	0,25		0,5	5,0							
В15									12 <sup>10</sup>	12 <sup>30</sup>	0,25		0,5	5,0							
									12 <sup>30</sup>	12 <sup>50</sup>	0,25		0,5	5,0							
												Середнє - 0,5									



## Продовження. Результати досліджень:

Номера		Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору, год.,хв.			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження конц. В одиницях виміру				НТД на методи дослідження	
Полгн. і фільтр.	T. відб. за проб		Атм. т., мм.рт.ст.	Темп. пов. °С	Вологість, %	Вітер		Стан погоди	Початок	Кінець	Шв. відб. проби л/хв		13	разова		середньодоб.		
						Напрямок	Швидк., м/сек							Виявле на, мг/м³	ГДК мг/м³	Виявле на, мг/м³		ГДК мг/м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Фільтр	КТ4	ТЗ – у Південному напрямку від ДВ на межі встановленої СЗЗ	745	+26,0	54	Пн.3х.	2,0	Хмарн.	13 <sup>10</sup>	13 <sup>30</sup>	40,0	Пил не диференційований	0,25	0,5			«Руководство по контролю загрязнения атмосферы» РД 52.04.186 -89	
АФА-									13 <sup>30</sup>	13 <sup>50</sup>	40,0		0,23	0,5				
ВП-20									13 <sup>50</sup>	14 <sup>10</sup>	40,0		0,24	0,5				
31-35									14 <sup>10</sup>	14 <sup>30</sup>	40,0		0,23	0,5				
									14 <sup>30</sup>	14 <sup>50</sup>	40,0		0,23	0,5				
												Середнє -	0,236					
Погл.	КТ4	те саме	745	+26,0	54	Пн.3х.	2,0	Хмарн.	13 <sup>10</sup>	13 <sup>30</sup>	0,25	Азоту діоксид	0,05	0,2			Методические указания на фотометрическое определение диоксида азота в воздухе МУ № 1638-77	
пристр								13 <sup>30</sup>	13 <sup>50</sup>	0,25	0,05		0,2					
61-65								13 <sup>50</sup>	14 <sup>10</sup>	0,25	0,04		0,2					
								14 <sup>10</sup>	14 <sup>30</sup>	0,25	0,04		0,2					
								14 <sup>30</sup>	14 <sup>50</sup>	0,25	0,04		0,2					
												Середнє -	0,044					
Погл.	КТ4	те саме	745	+26,0	54	Пн.3х.	2,0	Хмарн.	13 <sup>10</sup>	13 <sup>30</sup>	0,25	Сірки діоксид	<0,05	0,5			Методические указания на фотометрическое определение серной кислоты и диоксида серы в воздухе МУ № 4588-88	
пристр								13 <sup>30</sup>	13 <sup>50</sup>	0,25	<0,05		0,5					
66-70								13 <sup>50</sup>	14 <sup>10</sup>	0,25	<0,05		0,5					
								14 <sup>10</sup>	14 <sup>30</sup>	0,25	<0,05		0,5					
								14 <sup>30</sup>	14 <sup>50</sup>	0,25	<0,05		0,5					
												Середнє -	<0,05					
Погл.	КТ4	те саме	745	+26,0	54	Пн.3х.	2,0	Хмарн.	13 <sup>10</sup>	13 <sup>30</sup>	0,25	Вуглецю оксид	0,5	5,0			Методические указания по фотометрическому измерению концентраций окиси углерода (П) в воздухе рабочей зоны МУ № 4862-88	
пристр								13 <sup>30</sup>	13 <sup>50</sup>	0,25	0,4		5,0					
71-								13 <sup>50</sup>	14 <sup>10</sup>	0,25	0,4		5,0					
75								14 <sup>10</sup>	14 <sup>30</sup>	0,25	0,5		5,0					
								14 <sup>30</sup>	14 <sup>50</sup>	0,25	0,5		5,0					
												Середнє -	0,46					



**Вимірювальна лабораторія НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ  
ПІДПРИЄМСТВО «ЕКОС»**

м. Одеса

Свідоцтво про метрологічне підтвердження вимірювальних можливостей № ВЛ-065/2021, видане  
29.12.2021 р. ДЕРЖАВНИМ ПІДПРИЄМСТВОМ – «Донецьким науково-виробничим центром  
стандартизації, метрології, та сертифікації» (ДП «Донецьстандартметрологія»),  
чинне до 29.12.2026 р.

**ПРОТОКОЛ № 09-21/3 від 11.09.2024 р.**

(номер, дата)

**проведення досліджень повітря населених місць**

Місце відбору проб повітря: На межі СЗЗ шахтомайданчика №2 ВСП «ШАХТОУПРАВЛІННЯ  
ім. ГЕРОЇВ КОСМОСУ» ПрАТ «ДТЕКПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ»  
Дніпропетровська область, Павлоградський р-н, с.Вербки, вул.  
Шахтарська, 1

Мета відбору проб повітря: визначення концентрацій забруднюючих речовин  
в атмосферному повітрі на межі точок контролю за станом атмосферного повітря підприємства

Вид проби (разова, середньодобова): разова

Дата та час проведення відбору: 11.09.2024 р. з 15<sup>00</sup> до 21<sup>00</sup> год.

доставки: 11.09.2024 р. 23<sup>50</sup> год.

Умови транспортування: автотранспорт; зберігання - контейнер, ексікатор

Методи консервації: не застосовувались

Засоби вимірювальної техніки: наведені у додатку 2 до протоколу

(найменування, тип, заводський номер)

Інформація про державну повірку: наведені у додатку 2 до протоколу

(номер свідоцтва, клеймування, дата дії)

Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо): санітарно-захисна зона, житлова забудова

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

Характеристика джерел забруднення: \_\_\_\_\_

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статичної звітності підприємства \_\_\_\_\_

Відстань від джерел забруднення: межа санітарно-захисної зони, 500 м

Форма факелу: \_\_\_\_\_

Ескіз місцевості з вказанням джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору): малюнок – ситуаційна карта-схема району розміщення промислового майданчику з нанесеними будівлями, спорудами

НТД згідно якої проводився відбір: РД 52.04.186-89. Руководство по контролю загрязнения атмосферы

Присутні від підприємства: \_\_\_\_\_

(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Посада, прізвище, ім'я, по батькові осіб, що проводили відбір проб: \_\_\_\_\_

головний інженер ТОВ НВП «ЕКОС» \_\_\_\_\_

еколог \_\_\_\_\_

Дослідження проводив інженер-хімік \_\_\_\_\_

\* номер та дата проставляються з реєстраційного журналу



\_\_\_\_\_ Подземельних М.Ю.

\_\_\_\_\_ Шефер О.О.

\_\_\_\_\_ Кондрашова Р.О.



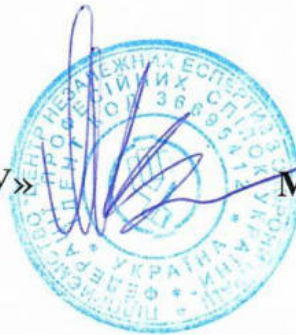
Результати досліджень:

Номера		Точка відбору проб		Метеофактори						Час відбору, год.,хв.				Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження конц. В одиницях виміру				НТД на методи дослідження
Полн. і фільтр.	Т. відб. за проб			Атм. т., мм.рт.ст.	Темп. пов. °С	Вологість,%	Вітер		Стан погоди	Початок	Кінець	Шв. відб. проби л/хв или/л			разова		середньодоб.		
		4	5				6	7				8	9	10	11	12	Виявлене на, мг/м³	ГДК мг/м³	Виявлене на, мг/м³
1	2	3	КЖ – Найближча житлова забудова у західному напрямку с. Морозівське відстані 1,7 км від проммайданчика.	745	+27,0	45	Пн.3х.	2,0	Хмарн.	15 <sup>10</sup>	15 <sup>30</sup>	40,0	13	14	15	16	17	18	«Руководство по контролю загрязнения атмосферы» РД 52.04.186 -89
Фільтр АФА-	КЖ									15 <sup>10</sup>	15 <sup>30</sup>	40,0	Пил не диференційований	0,25	0,5				
ВП-20										15 <sup>30</sup>	15 <sup>50</sup>	40,0		0,24	0,5				
36-40										15 <sup>50</sup>	16 <sup>10</sup>	40,0		0,24	0,5				
										16 <sup>10</sup>	16 <sup>30</sup>	40,0		0,23	0,5				
										16 <sup>30</sup>	16 <sup>50</sup>	40,0	Середнє -	0,24	0,5				
Погл. пристр 76-80	КЖ		те саме	745	+27,0	45	Пн.3х.	2,0	Хмарн.	15 <sup>10</sup>	15 <sup>30</sup>	0,25	Азоту діоксид	0,05	0,2				Методические указания на фотометрическое определение диоксида азота в воздухе МУ № 1638-77
										15 <sup>30</sup>	15 <sup>50</sup>	0,25		0,05	0,2				
										15 <sup>50</sup>	16 <sup>10</sup>	0,25		0,04	0,2				
										16 <sup>10</sup>	16 <sup>30</sup>	0,25		0,05	0,2				
										16 <sup>30</sup>	16 <sup>50</sup>	0,25	Середнє -	0,04	0,2				
Погл. пристр 81-85	КЖ		те саме	745	+27,0	45	Пн.3х.	2,0	Хмарн.	15 <sup>10</sup>	15 <sup>30</sup>	0,25	Сірки діоксид	<0,05	0,5				Методические указания на фотометрическое определение серной кислоты и диоксида серы в воздухе МУ № 4588-88
										15 <sup>30</sup>	15 <sup>50</sup>	0,25		<0,05	0,5				
										15 <sup>50</sup>	16 <sup>10</sup>	0,25		<0,05	0,5				
										16 <sup>10</sup>	16 <sup>30</sup>	0,25		<0,05	0,5				
										16 <sup>30</sup>	16 <sup>50</sup>	0,25	Середнє -	<0,05	0,5				
Погл. пристр 86-90	КЖ		те саме	745	+27,0	45	Пн.3х.	2,0	Хмарн.	15 <sup>10</sup>	15 <sup>30</sup>	0,25	Вуглецю оксид	0,5	5,0				Методические указания по фотометрическому измерению концентрации окиси углерода (П) в воздухе рабочей зоны МУ№4862-88
										15 <sup>30</sup>	15 <sup>50</sup>	0,25		0,4	5,0				
										15 <sup>50</sup>	16 <sup>10</sup>	0,25		0,4	5,0				
										16 <sup>10</sup>	16 <sup>30</sup>	0,25		0,5	5,0				
										16 <sup>30</sup>	16 <sup>50</sup>	0,25	Середнє -	0,4	5,0				
													Середнє -	0,44					



**Висновок:** Визначені концентрації забруднюючих речовин, а саме: пил недиференційований, сірки діоксид, вуглецю оксид, азоту діоксид у контрольних точках на межі житлової забудови та на межі встановленої санітарно-захисної зони Дегазаційної свердловини №3 ШУ ім. Героїв Космосу (СЗЗ) за адресою: (Проммайданчик №3 (дегазаційна свердловина №3): на північному заході від основного проммайданчика шахти ім. Героїв космосу на відстані 4 км (точки №1, 2, 3, 4, ЖЗ – точки контролю за станом атмосферного повітря). За результатами досліджень встановлено: концентрації забруднюючих речовин у контрольних точках не перевищують граничнодопустимих концентрацій та орієнтовних безпечних рівнів діяння забруднюючих речовин в атмосферному повітря та відповідають вимогам «Державних медико-санітарні нормативів Гранично допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» (Затверджено Наказом Міністерства охорони здоров'я України 10 травня 2024 року № 813. Зареєстровано в Міністерстві юстиції України 24 травня 2024 р. за № 763/42108).

Директор Підприємства «ЦНЕОП ФПУ»



Мазалевський М В.