

**Товариство з обмеженою відповідальністю "Всеукраїнська екологічна компанія"**

(найменування організації)

м. Житомир, вул. Київське шосе, 131, оф. 513

(місцезнаходження установи)

Телефон: (0412) 55-05-56

**ПРОТОКОЛ № 022/03/22-1**

**дослідження повітря населених місць**

1. Дата проведення відбору проб повітря: 02.03.22
2. Підприємство, адреса, цех, відділення: ТОВ "Птахокомплекс "Дніпровський", Дніпропетровська обл., м. Нікополь, вул. Електрометалургів, 302
3. Робоче місце, професія, технологічний процес, що виконується: зона впливу ТОВ "Птахокомплекс Дніпровський"
4. Мета відбору проб повітря: визначення вмісту шкідливих речовин на межі СЗЗ
5. Вид проби: максимально разова
6. Засоби виміральної техніки: електро аспіратор ASA-4М, засоби відбору проб  
Газоаналізатор багатокомпонентний ДОЗОР -С-М-5

Відомості про повірку: IV квартал 2022 року

8. Нормативна документація, у відповідності до якої:

РД 52.04.186-89 ГОСТ 12.1.014-84

(проводиться відбір проб)

РД 52.04.186-89 ГОСТ 12.1.014-84

(проводиться оцінка, результати)

9. Характеристика району проведення дослідження: Межа розрахункової СЗЗ (карта-схема з контрольними точками додається)

- з півночі                      землі с/г призначення
- з півдня                        землі с/г призначення
- із заходу                      землі с/г призначення
- зі сходу                        землі с/г призначення

10. Характеристика поверхні місцевості: рівний

11. Джерела забруднення: техобладнання

12. Присутні від підприємства:

13. Посада, прізвище, ім'я та по батькові осіб, що проводили відбір проб повітря та їх дослідження:

Фрідріх Анатолій Юрійович - лаборант

## 14. Результати вимірювань:

Номера точок відбору за ескізом	Місце відбору проби	Метеофактори						Час відбору проб			Назва досліджуваної речовини інгредієнта	Результати дослідження концентрації в одиницях виміру				НТД та методики дослідження
		Атмосферний тиск, мм рт.ст.	Температура повітря, °C	Відносна вологість повітря, %	Вітер		Стан погоди	Початок	Кінець	Швидкість відбору проби, л/хв.		Разова		Середньодобова		
					Напрямок	Швидкість м/с						Виявлено	ГДК	Виявлено	ГДК	
К.т. 1	у північному напрямку від Комплексу забою та переробки мяса та птиці 46°36*59.87** 34°23*11.48**	750	7	50	південно-східний	4,2	ясно	09 <sup>00</sup>	09 <sup>30</sup>	20	Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок не диференційованих за складом (пил)	0,1	0,5	-	-	РД 52.04.186-89 РД 52.04.186-89
										25	Метилмеркаптан	н.ч.м.	0,0001	-	-	
										1	Диметиламін	н.ч.м.	0,005	-	-	
К.т. 2	у східному напрямку від Комплексу забою та переробки мяса та птиці 47°36*51.03** 34°23*35.37**	750	8	45	південно-східний	4	ясно	10 <sup>00</sup>	10 <sup>30</sup>	20	Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок не диференційованих за складом (пил)	0,1	0,5	-	-	
										25	Метилмеркаптан	н.ч.м.	0,0001	-	-	
										1	Диметиламін	н.ч.м.	0,005	-	-	

14. Результати вимірювань:

Номера точок відбору за ескізом	Місце відбору проби	Метеофактори					Час відбору проб			Назва досліджуваної речовини інгредієнта	Результати дослідження концентрації в одиницях виміру				НТД та методики дослідження			
		Атмосферний тиск, мм рт.ст.	Температура повітря, °C	Відносна вологість повітря, %	Вітер		Стан погоди	Початок	Кінець		Швидкість відбору проби, л/хв.	Розова		Середньодобова				
					Напрямок	Швидкість м/с						Виявлено	ГДК	Виявлено		ГДК		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
К.т. 3	у південному напрямку від Комплексу забою та переробки м'яса та птиці 47о36*31,72** 34о23*17.02**	750	8	40	південно-східний	4,3	ясно	11 <sup>00</sup>	11 <sup>30</sup>	20	Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок не диференційованих за складом (пил)	0,2	0,5	-	-	РД 52.04.186-89		
										25	Метилмеркаптан	н.ч.м.	0,0001	-	-			
										1	Диметиламін	н.ч.м.	0,005	-	-			
К.т. 4	у західному напрямку від Комплексу забою та переробки м'яса та птиці 47о36*49,30** 34о22*57.20**	745	10	36	східний	4,3	ясно	12 <sup>00</sup>	12 <sup>30</sup>	20	Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок не диференційованих за складом (пил)	0,1	0,5	-	-		РД 52.04.186-89	
										25	Метилмеркаптан	н.ч.м.	0,0001	-	-			
										1	Диметиламін	н.ч.м.	0,005	-	-			
К.т. 5	1480 м у південному напрямку від Комплексу забою та переробки м'яса та птиці 47о36*01.21** 34о23*33.63**	745	10	30	східний	4,6	ясно	14 <sup>00</sup>	14 <sup>30</sup>	20	Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок не диференційованих за складом (пил)	0,15	0,5	-	-			РД 52.04.186-89
										25	Метилмеркаптан	н.ч.м.	0,0001	-	-			
										1	Диметиламін	н.ч.м.	0,005	-	-			

15. ВИСНОВОК: (відповідальність нормативу, оцінка за гігієнічною класифікацією праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу): За дослідженими показниками відхилень за вмістом хімічних сполук в атмосферному повітрі на межі СЗЗ не виявлено.

Директор ТОВ "Всеукраїнська екологічна компанія" \_\_\_\_\_

І. В. Сицянська

Виконавці, які проводили відбір проб повітря та виконували дослідження \_\_\_\_\_

А. Ю. Фрідріх

(підпис, прізвище та ініціали)



**Товариство з обмеженою відповідальністю «Екоцентр «Дніпро»**

49000 м.Дніпро, пр. О.Поля, 36, оф.301

Вимірювальна лабораторія ТОВ «Екоцентр «Дніпро»

Свідоцтво про технічну компетентність

№ ПЧ 06-2/746-2021 від 11.02.2021. терміном дії до 11.02.2024 р.

**Протокол № 16-03-22**

**вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарного джерела**

**ТОВ «Птахокомплекс «Дніпровський»**

**(53200 Дніпропетровська обл., м. Нікополь, пр-т Електрометалургів, 302)**

1. Відбір проб і вимірювання проведені відповідно до:
  - КНД 211.2.3.063–98 Метрологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів. Інструкція» (зі змінами);
  - Методик виконання вимірювань (МВВ), допущених до використання і наведених у Переліку методик виконання вимірювань (визначень) складу та властивостей проб об'єктів довкілля, викидів, відходів і скидів, тимчасово допущених до використання Держекоінспекцією України, чинному від 01.03.2013 р. (далі – Перелік). Шифри застосованих МВВ за Переліком наводяться в розділі 5 «Результати вимірювань»
2. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ):

Найменування ЗВТ	Заводський №	Дата останньої повірки
Газоаналізатор ОКСИ 5М-5НД	111253	Свідоцтво № 84109/42 от 01.02.2022
Ваги лабораторні ВЛР-200	802	Свідоцтво № 138-09-0/19957 від 02.02.2022
Секундомір СОС 0216	0216	Свідоцтво № 12-1/9672 від 02.02.2022
Мановакуумметр цифровий ММЦ-200	608	Свідоцтво № 43-01/1248 від 17.02.2022

3. Перерахунок вмісту ЗР у викидах паливовикористовуючого обладнання на відповідну об'ємну частку кисню виконано відповідно до наказу Мінприроди України від 27 червня 2006 р. № 309 «Про затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел»
4. Назва документа, що регламентує значення нормативів викидів, наведених в розділі 5:
  - 4.1 Дозволи на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами: № 1222900000-159 від 21.07.2020 р терміном дії до 21.07.2030 р.  
№ 1211600000-108 від 12.11.2021 р терміном дії до 12.11.2031 р.

## 5. Результати вимірювань

Дата відбору проб та вимірювання	Назва виробництва, джерела викидів ЗР	Номер ДВ, D або AxV перерізу газоходу, м	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)					Найменування забруднюючої речовини (ЗР)	Номер об'єднаної проби	Масова концентрація ЗР, $C_i$		Масова витрата викиду ЗР, г/с	Норматив викиду			Відомості про МВВ		
			температура $t_r$ , °C	швидкість $v$ , м/с	об'ємна витрата, $V$ , м³/с	об'ємна витрата, $V_0^{*}$ , м³/с	вміст кисню $\varphi_{O_2}$ , %			мг/м³	у пере-рахунку на 6 % O <sub>2</sub>		концентрація		масова витрата викиду ЗР, г/с	Шифр МВВ	Похибка вимірювання масової концентрації ЗР <sup>**</sup> ), $\delta$ % ( $\Delta$ ) P = 0,95	
													$C_i$ , мг/м³	у пере-рахунку на 6 % O <sub>2</sub>				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18		
15.03.2022	Система сушіння кров'яного борошна (вхід в ГОУ)	ДВ № 1773 D – 0,45	91,1	20,615	3,277	2,457	-	Оксиди азоту NOx	1	22,55	-	-	-	-	-	ОКСИ 5М-5НД	$\delta = \pm 10$ %	
									2	18,45	-	-	-	-	-	-		
									3	20,50	-	-	-	-	-	-		
									Оксид вуглецю	1	30,00	-	-	-	-	-	ОКСИ 5М-5НД	$\delta = \pm 5$ %
										2	32,50	-	-	-	-	-	-	
										3	26,25	-	-	-	-	-	-	
									Кислота оцтова	1	нчм	-	-	-	-	-	МВВ 081/12-0161-05	$\delta = \pm 25$ %
										2	нчм	-	-	-	-	-	-	
										3	нчм	-	-	-	-	-	-	
Меркаптани	1	0,87	-	-	-	-	-	[1],с.66	$\delta = \pm 10$ %									
	2	0,82	-	-	-	-	-	-										
	3	0,85	-	-	-	-	-	-										
15.03.2022	Система сушіння кров'яного борошна (вихід з ГОУ)	ДВ № 1773 D – 0,55	43,4	10,338	2,455	2,118	-	Оксиди азоту NOx	1	4,10	-	0,0087	-	-	0,0116	ОКСИ 5М-5НД	$\delta = \pm 10$ %	
									2	2,05	-	-	-	-	-	-		
									3	2,05	-	-	-	-	-	-		
									Оксид вуглецю	1	3,75	-	-	-	-	-	ОКСИ 5М-5НД	$\delta = \pm 5$ %
										2	5,00	-	-	-	-	-	-	
										3	6,25	-	0,013	-	-	0,0206	-	
									Кислота оцтова	1	нчм	-	-	-	-	-	МВВ 081/12-0161-05	$\delta = \pm 25$ %
										2	нчм	-	-	-	-	0,0146	-	
										3	нчм	-	-	-	-	-	-	
Меркаптани	1	нчм	-	-	-	-	-	[1],с.66	$\delta = \pm 17$ %									
	2	нчм	-	-	20,0	-	-	-										
	3	нчм	-	-	-	-	-	-										

Меркаптани

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
15.03.2022	Лабораторія, витяжні шафи	ДВ № 1777 0,22x0,22	24,1	13,877	0,670	0,618	-	Сірчана кислота	1	нчм	-	-	-	-	0,0028	МВВ № 081/12-0179-05	$\delta = \pm 8 \%$			
									2	нчм	-	-	-	-	-	-	-			
									3	нчм	-	-	-	-	-	-	-			
								Водень хлористий	1	нчм	-	-	-	-	-	0,0015	[33],с.97	$\delta = \pm 17,2 \%$		
									2	нчм	-	-	-	-	-	-	-	-		
									3	нчм	-	-	-	-	-	-	-	-		
15.03.2022	Система аспірації перевантаження технологічного обладнання (вихід в ГОУ)	ДВ № 1778 D – 0,62	33,4	9,306	2,808	2,502	-	Оксиди азоту NOx	1	20,50	-	-	-	-	-	ОКСИ 5М-5НД	$\delta = \pm 10 \%$			
									2	22,55	-	-	-	-	-	-				
									3	24,60	-	-	-	-	-	-				
								Оксид вуглецю	1	33,75	-	-	-	-	-	-	-	-	ОКСИ 5М-5НД	$\delta = \pm 5 \%$
									2	22,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									3	32,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								Кислота оцтова	1	нчм	-	-	-	-	-	-	-	-	МВВ 081/12-0161-05	$\delta = \pm 25 \%$
									2	нчм	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									3	нчм	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								Меркаптани	1	0,91	-	-	-	-	-	-	-	-	[1],с.66	$\delta = \pm 17 \%$
									2	0,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									3	0,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.03.2022	Система аспірації перевантаження технологічного обладнання (вихід з ГОУ)	ДВ № 1778 0,36x0,35	24,1	21,529	2,704	2,485	-	Оксиди азоту NOx	1	2,05	-	0,0051	-	-	0,0076	ОКСИ 5М-5НД	$\delta = \pm 10 \%$			
									2	2,05	-	-	-	-	-	-				
									3	2,05	-	-	-	-	-	-				
								Оксид вуглецю	1	5,00	-	0,012	-	-	-	0,0193	ОКСИ 5М-5НД	$\delta = \pm 5 \%$		
									2	3,75	-	-	-	-	-	-	-			
									3	1,25	-	-	-	-	-	-	-			
								Кислота оцтова	1	нчм	-	-	-	-	-	-	-	МВВ 081/12-0161-05	$\delta = \pm 25 \%$	
									2	нчм	-	-	-	-	-	0,01288	-	-		
									3	нчм	-	-	-	-	-	-	-	-		
								Меркаптани	1	нчм	-	-	-	-	-	-	-	[1],с.66	$\delta = \pm 17 \%$	
									2	нчм	-	-	-	-	-	20,0	-	-		
									3	нчм	-	-	-	-	-	-	-	-		
16.03.2022	Вентиляційні системи відділення прибуття, забою і зняття пера цеху забою та переробки м'яса птиці	ДВ № 1790 0,60 x 0,50	31,3	0,991	0,297	0,266	-	Суспендовані тверді частинки	1	нчм	-	-	-	-	0,0000051	МВВ 081/12-0161-05	$\delta = \pm 25 \%$			
									2	нчм	-	-	-	-	-	-				
									3	нчм	-	-	-	-	-	-				
								Фенол	1	нчм	-	-	-	-	-	-	(14), с.135	$\delta = \pm 10 \%$		
									2	нчм	-	-	-	20,0	-	-	-			
									3	нчм	-	-	-	-	-	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18				
								Аміак	1	нчм	-	-	-	-	МВХ 08.314-2001	$\delta = \pm 25 \%$				
									2	нчм	-	-	-	-	0,000052	-	-			
									3	нчм	-	-	-	-	-	-	-			
								Диметилсульфід	1	нчм	-	-	-	-	-	МВВ 081/12-0161-05	$\delta = \pm 25 \%$			
									2	нчм	-	-	-	-	-	0,00025	-	-		
									3	нчм	-	-	-	-	-	-	-	-		
								Сірководень	1	нчм	-	-	-	-	-	МВВ 081/12-0161-05	$\delta = \pm 25 \%$			
									2	нчм	-	-	-	-	-	0,000034	-	-		
									3	нчм	-	-	-	-	-	-	-	-		
								Меркаптани	1	нчм	-	-	-	-	-	(1)с.66	$\delta = \pm 17 \%$			
									2	нчм	-	-	-	-	-	0,000011	-	-		
									3	нчм	-	-	-	-	-	-	-	-		
16.03.2022	Вентиляційна система лінії обробки тушок птиці цеху забою та переробки м'яса птиці	ДВ № 1791 0,50 x 0,50	24,1	13,877	0,670	0,618	-	Суспендовані тверді частинки	1	нчм	-	-	-	-	0,0000051	МВВ 081/12-0161-05	$\delta = \pm 25 \%$			
									2	нчм	-	-	-	-	-	-	-			
									3	нчм	-	-	-	-	-	-	-			
								Оксид вуглецю	1	2,50	-	-	0,0015	-	-	-	-	0,0047	ОКСИ 5М-5НД	$\delta = \pm 5 \%$
									2	1,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									3	1,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Ацетальдегід	1	5,33	-	-	сум. 20,0	-	-	МВВ 081/12-0161-05	$\delta = \pm 25 \%$			
									2	4,07	-	-		-	-	-	-			
									3	4,22	-	-		-	-	-	-			
								Фенол	1	нчм	-	-	-	-	-	(14), с.135	$\delta = \pm 10 \%$			
									2	нчм	-	-	-	-	-	-	-	-		
									3	нчм	-	-	-	-	-	-	-	-		
								Формальдегід	1	0,14	-	-	-	-	-	ОКСИ 5М-5НД	$\delta = \pm 10 \%$			
									2	0,15	-	-	-	-	-	-	-			
									3	0,11	-	-	-	-	-	-	-			
								Аміак	1	нчм	-	-	-	-	-	МВХ 08.314-2001	$\delta = \pm 25 \%$			
									2	нчм	-	-	-	-	-	0,000093	-	-		
									3	нчм	-	-	-	-	-	-	-	-		
								Сірководень	1	нчм	-	-	-	-	-	МВВ 081/12-0161-05	$\delta = \pm 25 \%$			
									2	нчм	-	-	-	-	-	0,000061	-	-		
									3	нчм	-	-	-	-	-	-	-	-		
								Диметилсульфід	1	нчм	-	-	-	-	-	МВВ 081/12-0161-05	$\delta = \pm 25 \%$			
									2	нчм	-	-	-	-	-	0,00025	-	-		
									3	нчм	-	-	-	-	-	-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	
								Кислота оцтова	1	нчм	-	-	-	-	[33],с.83	$\delta = \pm 21,5 \%$	
									2	нчм	-	-	-	0,0055	-	-	
									3	нчм	-	-	-	-	-	-	
								Меркаптани	1	нчм	-	-	-	-	(1)с.66	$\delta = \pm 17 \%$	
									2	нчм	-	-	-	0,000011	-	-	
									3	нчм	-	-	-	-	-	-	
16.03.2022	Труба загальної вентиляції цеху забою та переробки м'яса птиці	ДВ № 1792 0,85x0,85	44,4	2,203	0,550	0,470	-	Суспендовані тверді частинки	1	нчм	-	-	-	0,0000034	МВВ 081/12-0161-05	$\delta = \pm 25 \%$	
									2	нчм	-	-	-	-	-	-	
									3	нчм	-	-	-	-	-	-	
								Оксид вуглецю	1	2,50	-	0,0015	-	-	0,032	ОКСИ 5М-5НД	$\delta = \pm 5 \%$
									2	1,25	-	-	-	-	-	-	
									3	1,25	-	-	-	-	-	-	
								Ацетальдегід	1	0,55	-	-	сум. 20,0	-	-	МВВ 081/12-0161-05	$\delta = \pm 25 \%$
									2	0,59	-	-		-	-	-	-
									3	0,53	-	-		-	-	-	-
								Формальдегід	1	нчм	-	-	-	-	-	ОКСИ 5М-5НД	$\delta = \pm 10 \%$
									2	нчм	-	-	-	-	-	-	
									3	нчм	-	-	-	-	-	-	
								Фенол	1	нчм	-	-	-	-	(14), с.135	$\delta = \pm 10 \%$	
									2	нчм	-	-	-	-	-	-	
									3	нчм	-	-	-	-	-	-	
								Аміак	1	нчм	-	-	-	-	МВХ 08.314-2001	$\delta = \pm 25 \%$	
									2	нчм	-	-	-	0,00030	-	-	
									3	нчм	-	-	-	-	-	-	
								Сірководень	1	нчм	-	-	-	-	МВВ 081/12-0161-05	$\delta = \pm 25 \%$	
									2	нчм	-	-	-	0,000082	-	-	
									3	нчм	-	-	-	-	-	-	
								Диметилсульфід	1	нчм	-	-	-	-	МВВ 081/12-0161-05	$\delta = \pm 25 \%$	
									2	нчм	-	-	-	0,00016	-	-	
									3	нчм	-	-	-	-	-	-	
								Кислота оцтова	1	нчм	-	-	-	-	МВВ 081/12-0161-05	$\delta = \pm 25 \%$	
									2	нчм	-	-	-	0,0044	-	-	
									3	нчм	-	-	-	-	-	-	
								Меркаптани	1	нчм	-	-	-	-	(1)с.66	$\delta = \pm 17 \%$	
									2	нчм	-	-	-	0,0000075	-	-	
									3	нчм	-	-	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
16.03. 2022	Витяжна вентиляція зарядної станції	ДВ № 1793 <i>D – 0,45</i>	21,3	9,782	1,555	1,442	-	Сірчана кислота	1	нчм	-	-	-	-	-	MBB № 081/12-0179-05	$\delta = \pm 25 \%$		
									2	нчм	-	-	-	-	0,00031			-	-
									3	нчм	-	-	-	-	-			-	-
16.03. 2022	Витяжна вентиляція аміачної компресорної	ДВ № 1794 <i>0,60x0,60</i>	20,8	9,658	3,475	3,229	-	Аміак	1	1,31	-	-	-	-	-	[13]	$\delta = \pm 15,5 \%$		
									2	1,42	-	-	-	-	-			-	
									3	1,50	-	0,0048	-	-	0,0051			-	-

\*)  $V_0$  – об'ємна витрата, зведена до нормальних умов та фактичного вмісту кисню

\*\*)  $\delta$  ( $\Delta$ ) – позначення характеристик відносної (абсолютної) похибки при довірчій ймовірності  $P=0,95$

\*\*\*)  $P: \Delta = \pm (0,1 + 0,008 \times P)$   $t^0: \Delta = \pm 1^0 \text{ C}$

Начальник виміральної лабораторії  
ТОВ «Екоцентр «Дніпро»



Г.С. Васильченко













12. Висновок ( відповідність нормативу, )

За результатами інструментальних вимірів максимальний рівень шуму на межі СЗЗ у західному напрямку від Комплексу забою та переробки м'яса та птиці 47036\*49,30\*\* 34022\*57.20\*\* складає 31,0дБА, що відповідає вимогам ДСН «Допустимі рівні шуму в приміщеннях житлових і громадських будинків і на території житлової забудови», затверджених наказом МОЗ України №463 від 22.02.2019р.

МОЗ України

**ТОВ «Всеукраїнська екологічна компанія»**

Атестат акредитації

Реєстраційний номер № GAS.L.804.010

від 12.09.2017 р.

Медична документація

Форма №297/0

**ПРОТОКОЛ № Ш02.03.2022-4 від 02.03.2022 р.**

(номер та дата)

**проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку**

1. Дата проведення досліджень 02.03.2022 р.
2. Підприємство, адреса **ТОВ "Птахокомплекс "Дніпровський", Дніпропетровська обл., м. Нікополь, вул. Електрометалургів, 302**
3. Робоче місце, професія, технологічний процес, що виконується **Т№ 4 у західному напрямку від Комплексу забою та переробка м'яса птиці, межа санітарно-захисної зони**
4. Мета досліджень визначення шумового навантаження біля найближчої житлової забудови
5. Засоби вимірювальної техніки вимірювач шуму та вібрації ВШВ-003-М2 №4364  
(найменування, тип, заводський номер)
6. Відомості про повірку свідоцтво № 22-01/23185 від 27.09.21 року  
(номер свідоцтва, клеймування, термін дії)
7. Нормативна документація, у відповідності до якої :
  - а) ДСН 3.3.6.037 - 99  
(проводяться дослідження)
  - б) ДСН 3.3.6.037 - 99  
(оцінюються результати)
8. Присутні від підприємства. \_\_\_\_\_  
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)
9. Посада, прізвище, ім'я, по батькові осіб, що проводять дослідження  
Лаборант Фрідріх Анатолій Юрійович

Лікар з гігієни праці Содома М.В

( прізвище, ім'я, по батькові санітарного лікаря або зав.сан.лаб.підприємства )

М.П.



(підпис)



(підписи)





