

Пр / П № 06/2У/1-153-22

Протокол контрольних вимірів викидів забруднюючих речовин в атмосферу

Найменування котельні	№ джерела викиду	Висота джерела, м	Діаметр джерела, м	Дата	Тип котла та його №	Паливо		Теплова потужність, Гкал/г (МВт)	Метод визначення	O ₂ в місці виміру, %	CO ₂ в місці виміру, %
						природний газ, нм ³ /год	мазут, кг/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РК "Веркон"	1	60	3,0	05.02.2024	КВГМ-20 № 7	1300		11,45 13,32	testo 350	6,74	8,01
Коефіцієнт розбавлення в місці виміру, h _{факт}	Надлишок повітря в місці виміру, α _{факт}	Розрідження в місці виміру, кгс/м ²	Температура газів за котлом, °C	Температура газів в усті димаря, °C	Витрата вологих газів, нм ³ /год	Витрата сухих газів, нм ³ /год	Фактична витрата газів в усті димаря, м ³ /год	Швидкість газів в усті димаря, м/с	Витрата водяних парів, нм ³ /год	Вологовміст газів, г/нм ³	Барометричний тиск, мм рт. ст.
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1,47	1,42	11,7	121,3	115,5	19715	16812	29207	1,15	2903	138,9	730
Найменування забруднюючої речовини (ЗР)	Концентрація ЗР в сухих газах при фактичному вмісті O ₂		Концентрація ЗР в сухих нерозбавлених газах мг/нм ³	Концентрація ЗР в сухих газах при h=1,44 мг/нм ³	Затверджений ГДВ ЗР при O ₂ = 3% мг/нм ³	Концентрація ЗР в сухих газах при O ₂ = 3% мг/нм ³	Норматив відповідно до законодавства при O ₂ = 3% мг/нм ³	Масовий викид ЗР, г/с	Затверджений масовий ГДВ ЗР, г/с	Час роботи джерела, год/доба	Кількість ЗР відхідних від джерела за добу, т/доба
	ppm	мг/нм ³									
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
NO	68	—									
NO ₂	0,0	—									
NO _x	68,0	139,67	205,69	142,84	202,00	176,30	500	-		24	0,05636
CO	0	0,00	0,00	0,00	90,00	0,00	250	-			0,00000
SO ₂	0	0,00	0,00	0,00		0,00					0,00000
Суспендовані тверді частинки педиф. за складом											

Начальник СОНС СП "ЕНЕРГОНАЛАДКА"

Я. А. Кіппіс

Провідний інженер

СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «ЕНЕРГОНАЛАДКА»
КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА
«КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»
Служба охорони навколишнього середовища
Лабораторія інструментальних вимірювань і
розрахунків та обґрунтування обсягів викидів і складів
С. В. Батуревич
тел. +38 (044) 287-84-49

Найменування котельні	№ джерела викиду	Висота джерела, м	Діаметр джерела, м	Дата	Тип котла та його №	Паливо		Теплова потужність, Гкал/г (МВт)	Метод визначення	O ₂ в місці виміру, %	CO ₂ в місці виміру, %
						природний газ, нм ³ /год	мазут, кг/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РК "Веркон"	1	60	3,0	06.03.2024	КВГМ-20 № 9	1050		9,24 10,75	testo 350	4,60	9,22
Коефіцієнт розбавлення в місці виміру, h _{факт}	Надлишок повітря в місці виміру, α _{факт}	Розрідження в місці виміру, кгс/м ²	Температура газів за котлом, °C	Температура газів в усті димаря, °C	Витрата вологих газів, нм ³ /год	Витрата сухих газів, нм ³ /год	Фактична витрата газів в усті димаря, м ³ /год	Швидкість газів в усті димаря, м/с	Витрата водяних парів, нм ³ /год	Вологовміст газів, г/нм ³	Барометричний тиск, мм рт. ст.
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1,28	1,25	53,0	104,2	97,7	14116	11802	19372	0,76	2314	157,6	752
Найменування забруднюючої речовини (ЗР)	Концентрація ЗР в сухих газах при фактичному вмісті O ₂		Концентрація ЗР в сухих нерозбавлених газах мг/нм ³	Концентрація ЗР в сухих газах при h=1,44 мг/нм ³	Затверджений ГДВ ЗР при O ₂ = 3% мг/нм ³	Концентрація ЗР в сухих газах при O ₂ = 3% мг/нм ³	Норматив відповідно до законодавства при O ₂ = 3% мг/нм ³	Масовий викид ЗР, г/с	Затверджений масовий ГДВ ЗР, г/с	Час роботи джерела, год/доба	Кількість ЗР відхідних від джерела за добу, т/доба
	ppm	мг/нм ³									
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
NO	69	—									
NO ₂	0,0	—									
NO _x	69,0	141,73	181,48	126,03	197,00	155,55	300	-		24	0,04014
CO	1	1,25	1,60	1,11	75,00	1,37	250	-			0,00035
SO ₂	0	0,00	0,00	0,00		0,00					0,00000
Суспендовані тверді частинки педиф. за складом											

Начальник СОНС СП "ЕНЕРГОНАЛАДКА"

Л. А. Кіппіс

Провідний інженер



Найменування котельні	№ джерела викиду	Висота джерела, м	Діаметр джерела, м	Дата	Тип котла та його №	Паливо		Теплова потужність, Гкал/г (МВт)	Метод визначення	O ₂ в місці виміру, %	CO ₂ в місці виміру, %
						природний газ, м ³ /год	мазут, кг/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РК "Веркон"	1	60	3,0	02.04.2024	КВГМ-20 № 9	320		2,82 3,28	testo 350	9,20	6,63
Коефіцієнт розбавлення в місці виміру, h _{факт}	Надлишок повітря в місці виміру, α _{факт}	Розрідження в місці виміру, кгс/м ²	Температура газів за котлом, °C	Температура газів в усті димаря, °C	Витрата вологих газів, м ³ /год	Витрата сухих газів, м ³ /год	Фактична витрата газів в усті димаря, м ³ /год	Швидкість газів в усті димаря, м/с	Витрата водяних парів, м ³ /год	Вологовміст газів, г/м ³	Барометричний тиск, мм рт. ст.
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1,78	1,70	18,4	73,8	62,1	5729	5000	7270	0,29	728	117,1	735
Найменування забруднюючої речовини (ЗР)	Концентрація ЗР в сухих газах при фактичному вмісті O ₂		Концентрація ЗР в сухих нерозбавлених газах мг/м ³	Концентрація ЗР в сухих газах при h=1,44 мг/м ³	Затверджений ГДВ ЗР при O ₂ = 3% мг/м ³	Концентрація ЗР в сухих газах при O ₂ = 3% мг/м ³	Норматив відповідно до законодавства при O ₂ = 3% мг/м ³	Масовий викид ЗР, г/с	Затверджений масовий ГДВ ЗР, г/с	Час роботи джерела, год/доба	Кількість ЗР відхідних від джерела за добу, т/доба
	ppm	мг/м ³									
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
NO	24	—									
NO ₂	0,0	—									
NO _x	24,0	49,30	87,73	60,92	197,00	75,20	300	-		24	0,00592
CO	8	10,00	17,80	12,36	75,00	15,25	250	-			0,00120
SO ₂	0	0,00	0,00	0,00		0,00					0,00000
Суспендовані тверді частинки педиф. за складом											

Начальник СОНС СП "ЕНЕРГОНАЛАДКА"

Л. А. Кінніс

Провідний інженер

СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «ЕНЕРГОНАЛАДКА»
КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА

«КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»

Служба охорони навколишнього середовища
Лабораторія інструментальних вимірювань і
розрахунків та обґрунтування обсягів викидів і скидів

Тел. +38 (044) 287-8449 В. Батуревич

Протокол контрольних вимірів викидів забруднюючих речовин в атмосферу

Найменування котельні	№ джерела викиду	Висота джерела, м	Діаметр джерела, м	Дата	Тип котла та його №	Паливо		Теплова потужність, Гкал/г (МВт)	Метод визначення	O ₂ в місці виміру, %	CO ₂ в місці виміру, %
						природний газ, нм ³ /год	мазут, кг/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РК "Веркон"	1	60	3,0	17.07.2024	КВГМ-20 № 7	320		2,85 3,31	testo 350	7,60	7,53
Коефіцієнт розбавлення в місці виміру, h _{факт}	Надлишок повітря в місці виміру, α _{факт}	Розрідження в місці виміру, кгс/м ²	Температура газів за котлом, °С	Температура газів в усті димаря, °С	Витрата вологих газів, нм ³ /год	Витрата сухих газів, нм ³ /год	Фактична витрата газів в усті димаря, м ³ /год	Швидкість газів в усті димаря, м/с	Витрата водяних парів, нм ³ /год	Вологовміст газів, г/нм ³	Барометричний тиск, мм рт. ст.
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1,57	1,51	13,1	73,8	62,1	5174	4453	6453	0,25	721	130,3	748
Найменування забруднюючої речовини (ЗР)	Концентрація ЗР в сухих газах при фактичному вмісті O ₂		Концентрація ЗР в сухих не-розбавлених газах мг/нм ³	Концентрація ЗР в сухих газах при h=1,44 мг/нм ³	Затверджений ГДВ ЗР при O ₂ = 3% мг/нм ³	Концентрація ЗР в сухих газах при O ₂ = 3% мг/нм ³	Норматив відповідно до законодавства при O ₂ = 3% мг/нм ³	Масовий викид ЗР, г/с	Затверджений масовий ГДВ ЗР, г/с	Час роботи джерела, год/доба	Кількість ЗР відхідних від джерела за добу, т/доба
	ppm	мг/нм ³									
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
NO	38	—									
NO ₂	0,0	—									
NO _x	38,0	78,05	122,32	84,94	202,00	104,85	500	-		24	0,00834
CO	0	0,00	0,00	0,00	90,00	0,00	250	-			0,00000
SO ₂	0	0,00	0,00	0,00		0,00					0,00000
Суспендовані тверді частинки недиф. за складом											

Начальник СОНС СП "ЕНЕРГОНАЛАДКА"

Л. А. Кіппіс

Провідний інженер

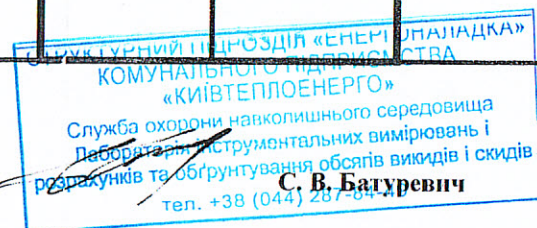
СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «ЕНЕРГОНАЛАДКА»
КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА
«КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»
Служба спеціального контролю навколишнього середовища
Лабораторія інструментальних вимірювань і
розрахунків та обґрунтування обсягів викидів і скидів
С. В. Батуревич
тел. +38 (044) 287-84-49

Найменування котельні	№ джерела викиду	Висота джерела, м	Діаметр джерела, м	Дата	Тип котла та його №	Паливо		Теплова потужність, Гкал/г (МВт)	Метод визначення	O ₂ в місці виміру, %	CO ₂ в місці виміру, %
						природний газ, нм ³ /год	мазут, кг/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РК "Веркон"	1	60	3,0	15.10.2024	КВГМ-20 № 7	300		2,68 3,12	testo 350	7,72	7,46
Коефіцієнт розбавлення в місці виміру, h _{факт}	Надлишок повітря в місці виміру, α _{факт}	Розрідження в місці виміру, кгс/м ²	Температура газів за котлом, °С	Температура газів в усті димаря, °С	Витрата вологих газів, нм ³ /год	Витрата сухих газів, нм ³ /год	Фактична витрата газів в усті димаря, м ³ /год	Швидкість газів в усті димаря, м/с	Витрата водяних парів, нм ³ /год	Вологовміст газів, г/нм ³	Барометричний тиск, мм рт. ст.
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1,58	1,52	15,4	79,1	67,1	4911	4232	6207	0,24	679	129,0	749
Найменування забруднюючої речовини (ЗР)	Концентрація ЗР в сухих газах при фактичному вмісті O ₂		Концентрація ЗР в сухих нерозбавлених газах мг/нм ³	Концентрація ЗР в сухих газах при h=1,44 мг/нм ³	Затвердженні ГДВ ЗР при O ₂ = 3% мг/нм ³	Концентрація ЗР в сухих газах при O ₂ = 3% мг/нм ³	Норматив відповідно до законодавства при O ₂ = 3% мг/нм ³	Масовий викид ЗР, г/с	Затвердженні масовий ГДВ ЗР, г/с	Час роботи джерела, год/доба	Кількість ЗР відхідних від джерела за добу, т/доба
	ppm	мг/нм ³									
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
NO	39	—									
NO ₂	0,0	—									
NO _x	39,0	80,11	126,67	87,97	202,00	108,58	500			24	0,00814
CO	0	0,00	0,00	0,00	90,00	0,00	250				0,00000
SO ₂	0	0,00	0,00	0,00		0,00					0,00000
Суспендовані тверді частинки недиф. за складом											

Начальник СОНС СП "ЕНЕРГОНАЛАДКА"

Л. А. Кіппіс

Провідний інженер



Протокол контрольних вимірів викидів забруднюючих речовин в атмосферу

Найменування котельні	№ джерела викиду	Висота джерела, м	Діаметр джерела, м	Дата	Тип котла та його №	Паливо		Теплова потужність, Гкал/г (МВт)	Метод визначення	O ₂ в місці виміру, %	CO ₂ в місці виміру, %
						природний газ, нм ³ /год	мазут, кг/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РК "Веркон"	1	60	3,0	12.11.2024	КВГМ-20 № 9	400		3,52 4,10	testo 350	6,60	8,09
Коефіцієнт розбавлення в місці виміру, h _{факт}	Надлишок повітря в місці виміру, α _{факт}	Розрідження в місці виміру, кгс/м ²	Температура газів за котлом, °С	Температура газів в усті димаря, °С	Витрата вологих газів, нм ³ /год	Витрата сухих газів, нм ³ /год	Фактична витрата газів в усті димаря, м ³ /год	Швидкість газів в усті димаря, м/с	Витрата водяних парів, нм ³ /год	Вологовміст газів, г/нм ³	Барометричний тиск, мм рт. ст.
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1,46	1,41	3,8	72,6	65,6	6015	5126	7470	0,29	888	139,3	759
Найменування забруднюючої речовини (ЗР)	Концентрація ЗР в сухих газах при фактичному вмісті O ₂		Концентрація ЗР в сухих нерозбавлених газах	Концентрація ЗР в сухих газах при h=1,44	Затверджений ГДВ ЗР при O ₂ = 3%	Концентрація ЗР в сухих газах при O ₂ = 3%	Норматив відповідно до законодавства при O ₂ = 3%	Масовий викид ЗР,	Затверджений масовий ГДВ ЗР,	Час роботи джерела,	Кількість ЗР відхідних від джерела за добу,
	ppm	мг/нм ³	мг/нм ³	мг/нм ³	мг/нм ³	мг/нм ³	мг/нм ³	г/с	г/с	год/доба	т/доба
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
NO	46	—									
NO ₂	0,0	—									
NO _x	46,0	94,48	137,79	95,69	197,00	118,11	500			24	0,01162
CO	0	0,00	0,00	0,00	75,00	0,00	250				0,00000
SO ₂	0	0,00	0,00	0,00		0,00					0,00000
Суспендовані тверді частинки педиф. за складом											

Начальник СОНС СП "ЕНЕРГОНАЛАДКА"

Л. А. Кіппіс

Провідний інженер

СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ "ЕНЕРГОНАЛАДКА"
 КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА
 «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»
 Служба збереження навколишнього середовища
 Лабораторія інструментальних вимірювань і
 розрахунків та обґрунтування обсягів викидів і скидів
С. В. Батуревич
 Тел. +38 (044) 287-84-49

Пр/П № 06/2У/1-153-22

РК"Веркон".Ремонтно-мех. майстерня.Заточувальний верстат.

цех (дільниця), найменування джерела виділення (група джерел, од)

Номер джерела 3

викида

Висота 8,5 м

Діаметр (ширина) Довжина

0,25 м**Організований**

Дата відбору проб (замірів)	Місце та точка відбору проб (замірів)	Параметри газоповітряної суміші на виході з джерела					Найменування забруднюючої речовини	Концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³ до очистки/після очистки	Час роботи джерела (групи джерел) год/доб	Кількість забруднюючих речовин, що відходять від джерел (гр. джерел), тон/доб	У тому числі			Максимальна кількість забруднюючих речовин у викиді, г/с	Методи визначення	Підпис інженера (лаборанта)
		Температура, °С	Тиск (розрідження), Па	Швидкість, м/с	Вологість газу (абсолютна), г/м ³ сухого газу	Об'єм газоповітряної суміші, м ³ /год					надходять на очистку, тон/доб	з них				
												вловлено та знешкоджено	викинуто в атмосферу, тон/доб			
10.2018	Труба	19	27,92	6,80	17,9	1201	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	<u>137,51</u> 22,73	0,5	0,0000826	0,0000826	0,000069	0,0000136	0,007583	MBB 081/12-0161-05	
08.2019	Труба	21	31,11	7,20	20,3	1272	Те саме	<u>140,67</u> 23,07	0,5	0,0000895	0,0000895	0,000075	0,0000147	0,008151	MBB 081/12-0161-05	
08.2020	Труба	22	31,45	7,25	21,5	1281	Те саме	<u>133,33</u> 21,67	0,5	0,0000854	0,0000854	0,000072	0,0000139	0,007711	MBB 081/12-0161-05	
08.2021	Труба	27	32,19	7,40	29,3	1307	Те саме	<u>139,51</u> 22,87	0,5	0,0000912	0,0000912	0,000076	0,0000149	0,008303	MBB 081/12-0161-05	
08.2022	Труба	21	30,92	7,18	20,3	1268	Те саме	<u>140,12</u> 23,15	0,5	0,0000888	0,0000888	0,000074	0,0000147	0,008154	MBB 081/12-0161-05	
08.2023	Труба	25	31,67	7,31	26,0	1292	Те саме	<u>132,50</u> 21,81	0,5	0,0000856	0,0000856	0,000072	0,0000141	0,007827	MBB 081/12-0161-05	
08.2024	Труба	27	32,34	7,41	29,3	1310	Те саме	<u>136,82</u> 22,43	0,5	0,0000896	0,0000896	0,000075	0,0000147	0,008162	MBB 081/12-0161-05	

СЛУЖБА ЕКОЛОГІЧНОГО НАДЗОРУ
ВНУТРІШНЬОГО ПІДПРИЄМСТВА
ВІСІП'ЯНІ РАЙОН
Служба екологічного надзора
16000 Торонто, Канада
розрахунок за період з 01.01.2024 по 31.12.2024
Тел: +38 (044) 287-84-49

Дата відбору проб (замірів)	Місце та точка відбору проб (замірів)	Параметри газоповітряної суміші на виході з джерела					Найменування забруднюючої речовини	Концентрація забруднюючої речовини, мг/м³ до очиски/після очиски	Час роботи джерела (групи джерел) год/доб	Кількість забруднюючих речовин, що відходять від джерел (гр. джерел), тон/доб	У тому числі			Максимальна кількість забруднюючих речовин у викиді, г/с	Методи визначення	Підпис інженера (лаборанта)
		Температура, °C	Тиск (розрідження), Па	Швидкість, м/с	Вологість газу (абсолютна), г/м³ сухого газу	Об'єм газоповітряної суміші, м³/год					з них					
											находяться на очиску, тон/доб	вловлено та знешкоджено	викинуто в атмосферу, тон/доб			
08.2019	Труба	21	51,35	9,2	20,3	3203	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,19	5	0,0000030			0,000169	MBB № 081/12-0402-06 [5], с. 31 Розрахунок		
							Фториди, що легко розчиняються, (наприклад, NaF) та їх сполуки в перерахунку на фтор	н.м.в.								
							Сумарна концентрація мангану та його сполук в перерахунку на діоксид мангану, фторидів, що легко розчинюються (наприклад, NaF) та їх сполуки в перерахунку на фтор	0,19	5	0,0000030		0,000169				
08.2020	Труба	22	51,61	9,3	21,5	3211	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,25	5	0,0000040			0,000223	MBB № 081/12-0402-06 [5], с. 31 Розрахунок		
							Фториди, що легко розчиняються, (наприклад, NaF) та їх сполуки в перерахунку на фтор	н.м.в.								
							Сумарна концентрація мангану та його сполук в перерахунку на діоксид мангану, фторидів, що легко розчинюються (наприклад, NaF) та їх сполуки в перерахунку на фтор	0,25	5	0,0000040		0,000223				
08.2021	Труба	26	51,48	9,3	27,5	3234	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,11	5	0,0000018			0,0000099	MBB № 081/12-0402-06 [5], с. 31 Розрахунок		
							Фториди, що легко розчиняються, (наприклад, NaF) та їх сполуки в перерахунку на фтор	н.м.в.								
							Сумарна концентрація мангану та його сполук в перерахунку на діоксид мангану, фторидів, що легко розчинюються (наприклад, NaF) та їх сполуки в перерахунку на фтор	0,11	5	0,0000018		0,0000099				
08.2022	Труба	22	51,74	9,3	21,5	3215	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,33	5	0,0000053			0,000295	MBB № 081/12-0402-06 [5], с. 31 Розрахунок		
							Фториди, що легко розчиняються, (наприклад, NaF) та їх сполуки в перерахунку на фтор	н.м.в.								
							Сумарна концентрація мангану та його сполук в перерахунку на діоксид мангану, фторидів, що легко розчинюються (наприклад, NaF) та їх сполуки в перерахунку на фтор	0,33	5	0,0000053		0,000295				
08.2023	Труба	25	51,50	9,3	26,0	3229	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,23	5	0,0000037			0,000206	MBB № 081/12-0402-06 [5], с. 31 Розрахунок		
							Фториди, що легко розчиняються, (наприклад, NaF) та їх сполуки в перерахунку на фтор	н.м.в.								
							Сумарна концентрація мангану та його сполук в перерахунку на діоксид мангану, фторидів, що легко розчинюються (наприклад, NaF) та їх сполуки в перерахунку на фтор	0,23	5	0,0000037		0,000206				
08.2024	Труба	26	51,54	9,3	27,5	3236	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,37	5	0,0000060			0,000333	MBB № 081/12-0402-06 [5], с. 31 Розрахунок		
							Фториди, що легко розчиняються, (наприклад, NaF) та їх сполуки в перерахунку на фтор	н.м.в.								
							Сумарна концентрація мангану та його сполук в перерахунку на діоксид мангану, фторидів, що легко розчинюються (наприклад, NaF) та їх сполуки в перерахунку на фтор	0,37	5	0,0000060		0,000333				

“Затверджую”

Головний інженер СП «КТМ»
КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»

Ю. А. Паливода

«9»

2024 р.

АКТ

перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки очистки газу
проектним (ефективність роботи ГОУ) на джерелі викиду № 3Назва суб'єкта господарювання: СП «КИЇВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»
Місцезнаходження м. Київ, вул. Кудряшова, 15«01» травня 2024 року

Комісія у складі:

голови Заступника головного інженера з експлуатації теплоджерел Шелеста О. І.

членів комісії: Начальника центру тепlopостачання № 5 Панасюка П. М., майстра

РК «Веркон» Шмаргальського Є. А., начальника ЛІВРООВ СОНС

Подгорної Т. О., інженера І категорії СОНС Осіпенка Б. А.

розглянула результати вимірювань з визначення ефективності роботи установки
очистки газу від технологічного обладнання заточувального верстатуякі проведені Лабораторія інструментальних вимірювань, розрахунків та обґрунтування
(назва атестованої лабораторії, свідоцтво від №)обсягів викидів і скидів СП «Енергоналадка» КТЕ. Свідоцтво № ПТ-286/22 від 14.12.2022

склала дійсний акт про таке:

проведені визначення ефективності роботи установки очистки газу,

призначеної для локалізації, видалення та очистки викиду в атмосферу речовин у вигляді
суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом у пилоповітряній суміші,
що відходить від заточувального верстату

Результати вимірів наведені в таблиці 1.

Рішення комісії:

Змонтована установка очистки газу (цех, дільниця) відповідає проектним показникам

(відповідає чи не відповідає проектним показникам)

Ефективність роботи установки в оптимальному режимі при контрольній завантаженості
технологічного обладнання становить за ступенями очищення:І ст. 83,70 %II ст. — %

Голова комісії

/ Шелест О. І. /

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії

/ Панасюк П. М. /

/ Шмаргальський Є. А. /

/ Подгорна Т. О. /

/ Осіпенко Б. А. /

(прізвища, імена, по батькові, підписи)



Параметри роботи установки очистки газу

Таблиця 1

№ з/п	Найменування параметрів	Одиниця вимірювання	Показники роботи	
			затверджений граничнодопустимий викид	фактичні
1	2	3	4	5
1.	Об'ємна витрата (продуктивність по газопиловому потоку): при нормальних умовах: — на вході — на виході при робочих умовах: — на вході — на виході	тис. м³/год тис. м³/год		1,139 1,086 1,208 1,157
2	Гідравлічний опір	кПа		0,60
3	Температура газопилового потоку, що очищується: — на вході — на виході	°C °C		18 18
4	Тиск (розрідження) газопилового потоку, що очищується: — на вході — на виході	кПа кПа		0,68 0,08
5	Вологовміст газопилового потоку за нормальних умов	мг/м³		16,7
6	Масова концентрація забруднюючих речовин у газопиловому потоці, що очищується: — на вході — на виході	мг/м³ мг/м³	150	129,30 22,11
7	Витрати води (розчину) на зрошення	м³/год	—	—
8	Тиск води (розчину) на зрошення	кПа	—	—
9	Ступінь очищення (ефективність роботи установки очистки газу)	%	—	83,70
10	Швидкість газопилового потоку в апараті	м/с	—	—
11	Масова витрата: на вході на виході	г/с г/с	— —	0,040909 0,006670
12	Швидкість газопилового потоку на виході з джерела викиду	м/с		6,55
13	Струм корони, напруга корони	мА кВ	— —	— —
14	Інші параметри			

Висновок комісії: Робота ГОУ відповідає нормативним показникам.

Голова комісії

Члени комісії:

/ Шелест О. І./

/ Панасюк П. М. /

/ Шмаргальський Є. А. /

/ Подгорна Т. О. /

/ Осіпенко Б. А. /



“Затверджую”

Головний інженер СП «КТМ»
КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»

Ю. А. Паливода

« 1 »

травня

2024 р.

АКТ

перевірки технічного стану установки очистки газу на джерелі викиду (утворення) № 3__

Назва суб'єкта господарювання: СП «КИЇВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»
Місцезнаходження м. Київ, вул. Кудряшова, 15

« 1 » травня 2024 року

Комісія у складі:

голови Заступника головного інженера з експлуатації теплогерел Шелеста О. І.

членів комісії: Начальника центру теплостачання № 5 Панасюка П. М., майстра
РК «Веркон» Шмаргальського Є. А., начальника ЛІВРООВ СОНС
Подгорної Т. О., інженера І категорії СОНС Осіпенка Б. А.

здійснила перевірку технічного стану установки очистки газу від технологічного обладнання
заточувального верстату

яка знаходиться: (цех, відділення) В слюсарно-механічній майстерні
РК «Веркон», проспект Перемоги, 67

та встановила ГОУ знаходиться в задовільному стані

(технічний стан ГОУ задовільний або виявлені недоліки у технічному стані ГОУ та
рекомендовані заходи щодо їх усунення)

Голова комісії

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

/ Шелест О. І./

Члени комісії:

/ Панасюк П. М. /

/ Шмаргальський Є. А. /

/ Подгорна Т. О. /

/ Осіпенко Б. А. /

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

тел. +38 (044) 287-84-49

“Затверджую”

Головний інженер СП «КТМ»
КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»

Ю. А. Паливода

«7»

листопада 2024 р.

АКТ

перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки очистки газу проектним (ефективність роботи ГОУ) на джерелі викиду №__3__

Назва суб'єкта господарювання: СП «КИЇВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»
Місцезнаходження м. Київ, вул. Кудряшова, 15

«30» жовтня 2024 року

Комісія у складі:

голови Заступника головного інженера з експлуатації теплогерел Шелеста О. І.
членів комісії: Начальника центру тепlopостачання № 5 Панасюка П. М., майстра
РК «Веркон» Шмаргальського Є. А., начальника ЛІВРООВ СОНС
Подгорної Т. О., інженера І категорії СОНС Осіпенка Б. А.

розглянула результати вимірювань з визначення ефективності роботи установки
очистки газу від технологічного обладнання заточувального верстату

які проведені Лабораторія інструментальних вимірювань, розрахунків та обґрунтування
(назва атестованої лабораторії, свідоцтво від №)

обсягів викидів і скидів СП «Енергоналадка» КТЕ. Свідоцтво № ПТ-286/22 від 14.12.2022

склала дійсний акт про таке:

проведені визначення ефективності роботи установки очистки газу,
призначеної для локалізації, видалення та очистки викиду в атмосферу речовин у вигляді
суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом у пилоповітряній суміші,
що відходить від заточувального верстату

Результати вимірів наведені в таблиці 1.

Рішення комісії:

Змонтована установка очистки газу (цех, дільниця) відповідає проектним показникам

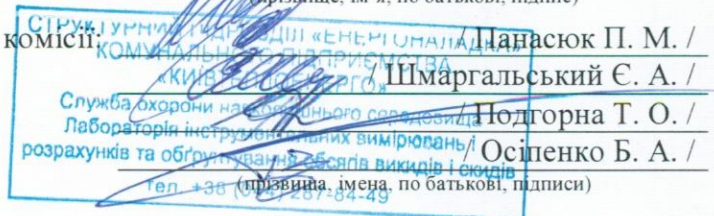
(відповідає чи не відповідає проектним показникам)

Ефективність роботи установки в оптимальному режимі при контрольній завантаженості
технологічного обладнання становить за ступенями очищення:

I ст. 83,64 %
II ст. — %

Голова комісії / Шелест О. І. /
(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Члени комісії: Панасюк П. М. /
Шмаргальський Є. А. /
Подгорна Т. О. /
Осіпенко Б. А. /
(прізвища, імена, по батькові, підписи)



“Затверджую”

Головний інженер СП «КТМ»
КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»

Ю. А. Паливода

« 7 » листопада 2024 р.

АКТ

перевірки технічного стану установки очистки газу
на джерелі викиду (утворення) № 3__

Назва суб'єкта господарювання: СП «КИЇВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»
Місцезнаходження м. Київ, вул. Кудряшова, 15

« 30 » жовтня 2024 року

Комісія у складі:

голови Заступника головного інженера з експлуатації теплогерел Шелеста О. І.

членів комісії: Начальника центру теплопостачання № 5 Панасюка П. М., майстра
РК «Веркон» Шмаргальського Є. А., начальника ЛІВРООВ СОНС
Подгорної Т. О., інженера І категорії СОНС Осіпенка Б. А.

здійснила перевірку технічного стану установки очистки газу від технологічного обладнання
заточувального верстату

яка знаходиться: (цех, відділення) В слюсарно-механічній майстерні
РК «Веркон», проспект Перемоги, 67

та встановила ГОУ знаходиться в задовільному стані

(технічний стан ГОУ задовільний або виявлені недоліки у технічному стані ГОУ та
рекомендовані заходи щодо їх усунення)

Голова комісії

/ Шелест О. І. /

Члени комісії:

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

/ Панасюк П. М. /

/ Шмаргальський Є. А. /

/ Подгорна Т. О. /

/ Осіпенко Б. А. /

(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

СТРУКТУРНИЙ
КОМП'ЮТЕРНИЙ
СЛУЖБА ОХОРОНИ НАПОВНЮВАННЯ
ЛІВРООВ СОНС
Розрахунків та обслуговування
вип. +38 (044) 287-84-49

Висновок:

У відібраних пробах в зоні впливу РК "ВЕРКОН" на межі найближчої житлово-громадської забудови по вул. Дружківська, 8 та просп. Перемоги, 65 (ЖК "Нивки Парк" концентрації азоту діоксиду та вуглецю оксиду не перевищують максимально-разової ГДК, що відповідає "Вимогам гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" затверджених Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 14.01.2020 р. №52.

	Код форми за ЗКУД Код закладу за ЗКПО
ТОВ "ДОВКІЛЛЯ" свідоцтво про атестацію №0065/2022 від 26.12.2022р.	Форма № 329/6 Затвержена наказом МОЗ України 11.07.2000р. №160

ПРОТОКОЛ №056/23П

ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВІТРЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ

від "21" березня 2024 року

РК "ВЕРКОН" СП "КИЇВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ"
КП "КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО"

Місце відбору проб повітря

03062, м. Київ, Святошинський р-н., просп. Перемоги, 67

Дослідження забруднення атмосферного повітря на межі
найближчої житлової забудови

Мета відбору

Вид проби(разова, середньодобова)

Разова

Дата і час відбору

19.03.2024 р.

доставки

19.03.2024 р. - 15:45

Умови транспортування

а/транспорт

зберігання

Спецконтейнер

Метод консервації

Не консервувались

Засоби вимірювання, які використовуються при відборі

Хроматограф "Цвет 500", фотометр фотоелектричний КФК-3, барометр-анероїд

аспіратор для відбору проб М-822, ваги ВЛР-200, термоанемометр Testo 405-V

Інформація про державну повірку

I - Квартал 2024 р

Характеристика району проведення досліджень(жилий квартал, межа С33, тощо)

Межа найближчої житлової забудови

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, тощо) і рельєфу

Асфальт, рельєф рівний

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі

(м) мінімальна- максимальна

-

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними стат.

звітності підприємства

-

Відстань від дж. забруднення

ПнСх- 400 м, 120 м.

Форма факелу

-

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря

(порядковий номер точок відбору)

Додається

Директор ТОВ "ДОВКІЛЛЯ"

Дишкант В.В.

Інженер ТОВ "Довкілля"

Бойко О.В.



НТД, згідно якої проводився відбір

РД 52.04.186-89

Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб

Інженер ТОВ "Довкілля"

Бойко О.В.

Номера		Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнту	Результат досліджуваної речовини, інгредієнту				НД на методи досліджень
поглиначів та фільтрів	точок відбору за ескізом		атмосферний тиск, мм рт.ст.	температура повітря в С ⁰	вологість	вітер		стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору, л/хв		разова		середньодобова		
						напрямок	швидкість, м/сек						ГДК	виявлена	ГДК	Виявлена	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	т.1	У ПнСх напрямку (по вул. Дружківська, 8 на відстані - 400 м від об'єкта)	747	3	81	ПдЗх	1,7	Хмарно	09:15	10:15	0,25	Азоту діоксид	0,2 мг/м ³	0,12 мг/м ³			РД 52.04.186-89
2														0,11 мг/м ³			
3														0,1 мг/м ³			
4											0,25	Вуглецю оксид	5,0 мг/м ³	1,7 мг/м ³			РД 52.04.186-89
5														1,6 мг/м ³			
6														1,8 мг/м ³			
7	т.2	У ПнСх напрямку (ЖК "Нивки Парк", просп. Перемоги, 65, на відстані - 120 м від об'єкта)	747	4	79	ПдЗх	1,5	Хмарно	10:35	11:35	0,25	Азоту діоксид	0,2 мг/м ³	0,11 мг/м ³			РД 52.04.186-89
8														0,11 мг/м ³			
9														0,12 мг/м ³			
10											0,25	Вуглецю оксид	5,0 мг/м ³	1,8 мг/м ³			РД 52.04.186-89
11														1,7 мг/м ³			
12														1,7 мг/м ³			



Висновок:

У відібраних пробах в зоні впливу РК "ВЕРКОН" на межі нормативної санітарно-захисної зони - на відстані 50 м у північно-східному напрямку від джерел викидів концентрації азоту діоксиду та вуглецю оксиду не перевищують максимально-разової ГДК, що відповідає "Вимогам гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" затверджених Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 14.01.2020 р. №52.

Директор ТОВ "ДОВКІЛЛЯ"

Дишкант В.В.

Інженер ТОВ "Довкілля"

Бойко О.В.



	Код форми за ЗКУД Код закладу за ЗКПО
ТОВ "ДОВКІЛЛЯ" свідоцтво про атестацію №0065/2022 від 26.12.2022р.	Форма № 329/6 Затвержена наказом МОЗ України 11.07.2000р. №160

ПРОТОКОЛ №057/23П

ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВІТРЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ

від "21" березня 2024 року

РК "ВЕРКОН" СП "КИЇВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ"
КП "КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО"

Місце відбору проб повітря

03062, м. Київ, Святошинський р-н., просп. Перемоги, 67

Дослідження забруднення атмосферного повітря на межі нормативної санітарно-захисної зони.

Мета відбору

Вид проби(разова, середньодобова)

Разова

Дата і час відбору

19.03.2024 р.

доставки

19.03.2024 р. - 15:45

Умови транспортування

а/транспорт

зберігання

Спецконтейнер

Метод консервації

Не консервувались

Засоби вимірювання, які використовуються при відборі

Хроматограф "Цвет 500", фотометр фотоелектричний КФК-3, барометр-анероїд

аспіратор для відбору проб М-822, ваги ВЛР-200, термоанемометр Testo 405-V

Інформація про державну повірку

I - Квартал 2024 р

Характеристика району проведення досліджень(жилий квартал, межа СЗЗ, тощо)

Межа нормативної санітарно-захисної зони.

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, тощо) і рельєфу

Асфальт, рельєф рівний

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна- максимальна

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними стат. звітності підприємства

Відстань від дж. забруднення

ПнСх- 50 м.

Форма факелу

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору)

Додається

НТД, згідно якої проводився відбір

Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб

Бойко О.В.

РД 52.04.186-89

Інженер ТОВ "Довкілля"

Номера		Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнту	Результат досліджуваної речовини, інгредієнту				НД на методи досліджень
поглиначів та фільтрів	точок відбору за ескізом		атмосферний тиск, мм рт.ст.	температура повітря в С°	вологість	вітер		стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору, лі/хв		разова		середньодобова		
						напрямок	швидкість, м/сек						ГДК	виявлена	ГДК	Виявлена	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	т.3	50 м у ПнСх напрямку від джерел викидів - межа СЗЗ	747	4	76	ПдЗх	1,5	Хмарно	12:00	13:00	0,25	Азоту діоксид	0,2 мг/м ³	0,12 мг/м ³			РД 52.04.186-89
2											0,13 мг/м ³						
3											0,11 мг/м ⁴						
4											0,25	Вуглецю оксид	5,0 мг/м ³	1,9 мг/м ³			РД 52.04.186-89
5														1,7 мг/м ³			
6														1,9 мг/м ³			

У відібраних пробах в зоні впливу РК "ВЕРКОН" на межі найближчої житлово-громадської забудови по вул. Дружківська, 8 та просп. Перемоги, 65 (ЖК "Нивки Парк" концентрації азоту діоксиду та вуглецю оксиду не перевищують максимально-разової ГДК, що відповідає "Вимогам гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" затверджених Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 14.01.2020 р. №52.

Бойко О.В.

Бойко О.В.



Номера		Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнту	Результат досліджуваної речовини, інгредієнту				НД на методи досліджень
поглиначів та фільтрів	точок відбору за ескізом		атмосферний тиск, мм рт.ст.	температура повітря в С°	вологість	вітер		стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору, л/хв		разова		середньодобова		
						напрямок	швидкість, м/сек						ГДК	виявлена	ГДК	Виявлена	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	т.1	У ПнСх напрямку (по вул. Дружківська, 8 на відстані - 400 м від об'єкта)	743	21	69	Зх	3,0	Хмарно з прояснен.	09:00	10:00	0,25	Азоту діоксид	0,2 мг/м³	0,09 мг/м³			РД 52.04.186-89
2														0,10 мг/м³			
3														0,10 мг/м³			
4											0,25	Вуглецю оксид	5,0 мг/м³	1,63 мг/м³			РД 52.04.186-89
5														1,65 мг/м³			
6														1,66 мг/м³			
7	т.2	У ПнСх напрямку (ЖК "Нивки Парк", просп. Перемоги, 65, на відстані - 120 м від об'єкта)	744	23	63	Зх	3,0	Хмарно з прояснен.	10:40	11:40	0,25	Азоту діоксид	0,2 мг/м³	0,12 мг/м³			РД 52.04.186-89
8														0,11 мг/м³			
9														0,11 мг/м³			
10											0,25	Вуглецю оксид	5,0 мг/м³	1,60 мг/м³			РД 52.04.186-89
11														1,61 мг/м³			
12														1,63 мг/м³			

Висновок

У відібраних пробах в зоні впливу РК "ВЕРКОН" на межі нормативної санітарно-захисної зони - на відстані 50 м у північно-східному напрямку від джерел викидів, концентрації азоту діоксиду та вуглецю оксиду не перевищують максимально-разової ГДК, що відповідає "Вимогам гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" затверджених Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 14.01.2020 р. №52.

Директор ТОВ "ДОВКІЛЛЯ"

Дишкант В.В.

Інженер ТОВ "Довкілля"

Бойко О.В.



	Код форми за ЗКУД Код закладу за ЗКПО
ТОВ "ДОВКІЛЛЯ" свідоцтво про атестацію №0019/2024 від 01.04.2024 р.	Форма № 329/6 Затвержена наказом МОЗ України 11.07.2000р. №160

ПРОТОКОЛ №069/24П
ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВІТРЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ
від "10" червня 2024 року
РК "ВЕРКОН" СП "КИЇВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ"
КП"КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО"

Місце відбору проб повітря
03062, м. Київ, Святошинський р-н., просп. Перемоги, 67

Дослідження забруднення атмосферного повітря на межі нормативної санітарно-захисної зони.

Мета відбору		
Вид проби(разова, середньодобова)	Разова	
Дата і час відбору	<u>06.06.2024 р.</u> доставки	<u>06.06.2024 р. - 15:00</u>
Умови транспортування	<u>а/транспорт</u> зберігання	<u>Спецконтейнер</u>
Метод консервації	<u>Не консервувались</u>	
Засоби вимірювання, які використовуються при відборі		
<u>Хроматограф "Цвет 500", фотометр фотоелектричний КФК-3, барометр-анероїд</u>		
<u>аспіратор для відбору проб М-822, ваги ВЛР-200, термоанемометр Testo 405-V</u>		
Інформація про державну повірку	<u>I - Квартал 2024 р</u>	
Характеристика району проведення досліджень(жилий квартал, межа СЗЗ, тощо)		
<u>Межа нормативної санітарно-захисної зони.</u>		
Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, тощо) і рельєфу		
<u>Асфальт, рельєф рівний</u>		
Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна- максимальна	<u>-</u>	
Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними стат. звітності підприємства	<u>-</u>	
Відстань від дж. забруднення	<u>ПнСх- 50 м.</u>	
Форма факелу	<u>-</u>	
Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору)	<u>Додається</u>	
НТД, згідно якої проводився відбір	<u>РД 52.04 186-89</u>	
Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб	<u>Інженер ТОВ "Довкілля"</u>	
<u>Бойко О.В.</u>		

Номера		Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнту	Результат досліджуваної речовини, інгредієнту				НД на методи досліджень
поглиначів та фільтрів	точок відбору за ескізом		атмосферний тиск, мм рт.ст.	температура повітря в С ⁰	вологість	вітер		стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору, л/хв		разова		середньодобова		
						напрямок	швидкість, м/сек						ГДК	виявлена	ГДК	Виявлена	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	т.3	50 м у ПнСх напрямку від джерел викидів - межа СЗЗ	745	24	59	ПнЗх	3,0	Хмарно з прояснен.	12:00	13:00	0,25	Азоту діоксид	0,2 мг/м ³	0,14 мг/м ³			РД 52.04.186-89
2														0,12 мг/м ³			
3														0,13 мг/м ⁴			
4											0,25	Вуглецю оксид	5,0 мг/м ³	1,82 мг/м ³			РД 52.04.186-89
5														1,86 мг/м ³			
6														1,85 мг/м ³			

Висновок:

У відібраних пробах в зоні впливу РК "ВЕРКОН" на межі найближчої житлово-громадської забудови по вул. Дружківська, 8 та просп. Перемоги, 65 (ЖК "Нивки Парк" концентрації азоту діоксиду та вуглецю оксиду не перевищують максимально-разової ГДК, що відповідає "Державним медико-санітарним нормативам гранично допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" затверджених Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 10.05.2024 р. №813.

	Код форми за ЗКУД Код закладу за ЗКПО
ТОВ "ДОВКІЛЛЯ" свідоцтво про атестацію №0019/2024 від 01.04.2024 р.	Форма № 329/6 Затвержена наказом МОЗ України 11.07.2000р. №160

ПРОТОКОЛ №109/24П

ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВІТРЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ

від "11" вересня 2024 року

РК "ВЕРКОН" СП "КИЇВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ"
КП "КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО"

Місце відбору проб повітря

03062, м. Київ, Святошинський р-н., просп. Перемоги, 67

Дослідження забруднення атмосферного повітря на межі
найближчої житлової забудови

Мета відбору

Вид проби(разова, середньодобова)

Разова

Дата і час відбору

06.09.2024 р.

доставки

06.09.2024 р. - 16:00

Умови транспортування

а/транспорт

зберігання

Спецконтейнер

Метод консервації

Не консервувались

Засоби вимірювання, які використовуються при відборі

хроматограф газовий Shimadzu Corp, фотометр фотоелектричний КФК-3, барометр-аспіратор для відбору проб М-822, ваги ВЛР-200, термоанемометр Testo 405-V

Інформація про державну повірку

I - Квартал 2024 р

Характеристика району проведення досліджень(жилий квартал, межа СЗЗ, тощо)

Межа найближчої житлової забудови

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, тощо) і рельєфу

Асфальт, рельєф рівний

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна- максимальна

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними стат. звітності підприємства

Відстань від дж. забруднення

ПнСх- 400 м, 120 м.

Форма факелу

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору)

Додається

Директор ТОВ "ДОВКІЛЛЯ"

Дишкант В.В.

Інженер ТОВ "Довкілля"

Бойко О.В.



НТД, згідно якої проводився відбір

РД 52.04.186-89

Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб

Інженер ТОВ "Довкілля"

Бойко О.В.

Номера		Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнту	Результат досліджуваної речовини, інгредієнту				НД на методи досліджень
поглиначів та фільтрів	точок відбору за ескізом		атмосферний тиск, мм рт.ст.	температура повітря в С ⁰	вологість	вітер		стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору, л/хв		разова		середньодобова		
						напрямок	швидкість, м/сек						ГДК	виявлена	ГДК	Виявлена	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	т.1	У ПнСх напрямку (по вул. Дружківська, 8 на відстані - 400 м від об'єкта)	754	19	46	Сх	2,0	Невелика Хмарність	09:15	10:15	0,25	Азоту діоксид	0,2 мг/м ³	0,11 мг/м ³			РД 52.04.186-89
2														0,10 мг/м ³			
3														0,11 мг/м ³			
4											0,25	Вуглецю оксид	5,0 мг/м ³	1,71 мг/м ³			РД 52.04.186-89
5														1,73 мг/м ³			
6														1,72 мг/м ³			
7	т.2	У ПнСх напрямку (ЖК "Нивки Парк", просп. Перемоги, 65, на відстані - 120 м від об'єкта)	754	22	33	Сх	1,0	Ясно	10:30	11:30	0,25	Азоту діоксид	0,2 мг/м ³	0,13 мг/м ³			РД 52.04.186-89
8														0,12 мг/м ³			
9														0,11 мг/м ³			
10											0,25	Вуглецю оксид	5,0 мг/м ³	1,69 мг/м ³			РД 52.04.186-89
11														1,69 мг/м ³			
12														1,72 мг/м ³			



Висновок:

У відібраних пробах в зоні впливу РК "ВЕРКОН" на межі нормативної санітарно-захисної зони - на відстані 50 м у північно-східному напрямку від джерел викидів, концентрації азоту діоксиду та вуглецю оксиду не перевищують максимально-разової ГДК, що відповідає "Державним медико-санітарним нормативам гранично допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" затверджених Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 10.05.2024 р. №813.

	Код форми за ЗКУД Код закладу за ЗКПО
ТОВ "ДОВКІЛЛЯ" свідоцтво про атестацію №0019/2024 від 01.04.2024 р.	Форма № 329/6 Затвержена наказом МОЗ України 11.07.2000р. №160

ПРОТОКОЛ №110/24П

ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВІТРЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ

від "11" вересня 2024 року

РК "ВЕРКОН" СП "КИЇВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ"
КП "КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО"

Місце відбору проб повітря

03062, м. Київ, Святошинський р-н., просп. Перемоги, 67

Дослідження забруднення атмосферного повітря на межі нормативної санітарно-захисної зони.

Мета відбору	Разова
Вид проби(разова, середньодобова)	Разова
Дата і час відбору	06.09.2024 р. доставки 06.09.2024 р. - 16:00
Умови транспортування	а/транспорт зберігання Спецконтейнер
Метод консервації	Не консервувались
Засоби вимірювання, які використовуються при відборі	Хроматограф "Цвет 500", фотометр фотоелектричний КФК-3, барометр-анероїд
	аспіратор для відбору проб М-822, ваги ВЛР-200, термоанемометр Testo 405-V
Інформація про державну повірку	I - Квартал 2024 р
Характеристика району проведення досліджень(жилий квартал, межа СЗЗ, тощо)	Межа нормативної санітарно-захисної зони.
Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, тощо) і рельєфу	Асфальт, рельєф рівний
Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна- максимальна	-
Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними стат. звітності підприємства	-
Відстань від дж. забруднення	ПнСх- 50 м.
Форма факелу	-
Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору)	Додається
НТД, згідно якої проводився відбір	РД 52.04.186-89
Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб	Інженер ТОВ "Довкілля"
	Бойко О.В.



Директор ТОВ "ДОВКІЛЛЯ"

Дишкант В.В.

Інженер ТОВ "Довкілля"

Бойко О.В.

Номера		Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнту	Результат досліджуваної речовини, інгредієнту				НД на методи досліджень
поглиначів та фільтрів	точок відбору за ескізом		атмосферний тиск, мм рт.ст.	температура повітря в С°	вологість	вітер		стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору, л/хв		разова		середньодобова		
						напрямок	швидкість, м/сек						ГДК	виявлена	ГДК	Виявлена	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Т.3	50 м у ПнСх напрямку від джерел викидів - межа СЗЗ	754	25	30	Штиль	0,0	Ясно	12:40	13:40	0,25	Азоту діоксид	0,2 мг/м³	0,13 мг/м³			РД 52.04.186-89
2														0,13 мг/м³			
3														0,11 мг/м⁴			
4											0,25	Вуглецю оксид	5,0 мг/м³	1,74 мг/м³			РД 52.04.186-89
5														1,75 мг/м³			
6														1,73 мг/м³			



Висновок:

У відібраних пробах атмосферного повітря, у зоні впливу РК "ВЕРКОН", на межі найближчої житлово-громадської забудови по вул. Дружківська, 8 та просп. Перемоги, 65 (ЖК "Нивки Парк"), концентрації азоту діоксиду та вуглецю оксиду не перевищують максимально-разової ГДК, що відповідає "Державним медико-санітарним нормативам гранично допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" затверджених Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 10.05.2024 р. №813.

Директор ТОВ "ДОВКІЛЛЯ"

Дишкант В.В.

Інженер ТОВ "Довкілля"

Бойко О.В.



	Код форми за ЗКУД Код закладу за ЗКПО
ТОВ "ДОВКІЛЛЯ" свідоцтво про атестацію №0019/2024 від 01.04.2024 р.	Форма № 329/6 Затвержена наказом МОЗ України 11.07.2000р. №160

ПРОТОКОЛ №136/24П

ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВІТРЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ

від "22" листопада 2024 року

РК "ВЕРКОН" СП "КИЇВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ"
КП"КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО"

Місце відбору проб повітря

03062, м. Київ, Святошинський р-н., просп. Перемоги, 67

Дослідження забруднення атмосферного повітря на межі
найближчої житлової забудови

Мета відбору

Вид проби(разова, середньодобова)

Разова

Дата і час відбору

20.11.2024 р.

доставки

20.11.2024 р. - 16:30

Умови транспортування

а/транспорт

зберігання

Спецконтейнер

Метод консервації

Не консервувались

Засоби вимірювання, які використовуються при відборі

хроматограф газовий Shimadzu Corp, фотометр фотоелектричний КФК-3, барометр-аспіратор для відбору проб М-822, ваги ВЛР-200, термоанемометр Testo 405-V

Інформація про державну повірку

I - Квартал 2024 р

Характеристика району проведення досліджень(жилий квартал, межа СЗЗ, тощо)

Межа найближчої житлової забудови

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, тощо) і рельєфу

Асфальт, рельєф рівний

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі

(м) мінімальна- максимальна

-

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними стат. звітності підприємства

-

Відстань від дж. забруднення

ПнСх- 400 м, 120 м.

Форма факелу

-

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору)

Додається

НТД, згідно якої проводився відбір

РД 52.04.186-89

Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб

Інженер ТОВ "Довкілля"

Бойко О.В.

Номера		Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнту	Результат досліджуваної речовини, інгредієнту				НД на методи досліджень
поглиначів та фільтрів	точок відбору за ескізом		атмосферний тиск, мм рт.ст.	температура повітря в С ⁰	вологість	вітер		стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору, л/хв		разова		середньодобова		
						напрямок	швидкість, м/сек						ГДК	виявлена	ГДК	Виявлена	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	т.1	У ПнСх напрямку (по вул. Дружківська, 8 на відстані - 400 м від об'єкта)	737	6	75	Пд	3,5	Хмарно	09:25	10:25	0,25	Азоту діоксид	0,2 мг/м ³	0,10 мг/м ³			РД 52.04.186-89
2														0,09 мг/м ³			
3														0,09 мг/м ³			
4											0,25	Вуглецю оксид	5,0 мг/м ³	1,78 мг/м ³			РД 52.04.186-89
5														1,77 мг/м ³			
6														1,79 мг/м ³			
7	т.2	У ПнСх напрямку (ЖК "Нивки Парк", просп. Перемоги, 65, на відстані - 120 м від об'єкта)	736	8	72	Пд	3,5	Хмарно з прояснен.	10:35	11:35	0,25	Азоту діоксид	0,2 мг/м ³	0,11 мг/м ³			РД 52.04.186-89
8														0,10 мг/м ³			
9														0,10 мг/м ³			
10											0,25	Вуглецю оксид	5,0 мг/м ³	1,80 мг/м ³			РД 52.04.186-89
11														1,83 мг/м ³			
12														1,82 мг/м ³			

Висновок:

У відібраних пробах атмосферного повітря, в зоні впливу РК "ВЕРКОН", на межі нормативної санітарно-захисної зони - на відстані 50 м у північно-східному напрямку від джерел викидів, концентрації азоту діоксиду та вуглецю оксиду не перевищують максимально-разової ГДК, що відповідає "Державним медико-санітарним нормативам гранично допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" затверджених Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 10.05.2024 р. №813.

Директор ТОВ "ДОВКІЛЛЯ"

Інженер ТОВ "Довкілля"

Дишкант В.В.

Бойко О.В.



	Код форми за ЗКУД Код закладу за ЗКПО
ТОВ "ДОВКІЛЛЯ" свідоцтво про атестацію №0019/2024 від 01.04.2024 р.	Форма № 329/6 Затвержена наказом МОЗ України 11.07.2000р. №160

ПРОТОКОЛ №137/24П

ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВІТРЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ

від "22" листопада 2024 року

РК "ВЕРКОН" СП "КИЇВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ"
КП"КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО"

Місце відбору проб повітря

03062, м. Київ, Святошинський р-н., просп. Перемоги, 67

Дослідження забруднення атмосферного повітря на межі
нормативної санітарно-захисної зони.

Мета відбору

Вид проби(разова, середньодобова)

Разова

Дата і час відбору

20.11.2024 р. доставки 20.11.2024 р. - 16:30

Умови транспортування

а/транспорт зберігання Спецконтейнер

Метод консервації

Не консервувались

Засоби вимірювання, які використовуються при відборі

Хроматограф "Цвет 500", фотометр фотоелектричний КФК-3, барометр-анероїд

аспіратор для відбору проб М-822, ваги ВЛР-200, термоанемометр Testo 405-V

Інформація про державну повірку

I - Квартал 2024 р

Характеристика району проведення досліджень(жилий квартал, межа СЗЗ, тощо)

Межа нормативної санітарно-захисної зони.

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, тощо) і рельєфу

Асфальт, рельєф рівний

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі

(м) мінімальна- максимальна

-

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними стат.

звітності підприємства

-

Відстань від дж. забруднення

ПнСх- 50 м.

Форма факелу

-

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря

(порядковий номер точок відбору)

Додається

НТД, згідно якої проводився відбір

РД 52.04.186-89

Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб

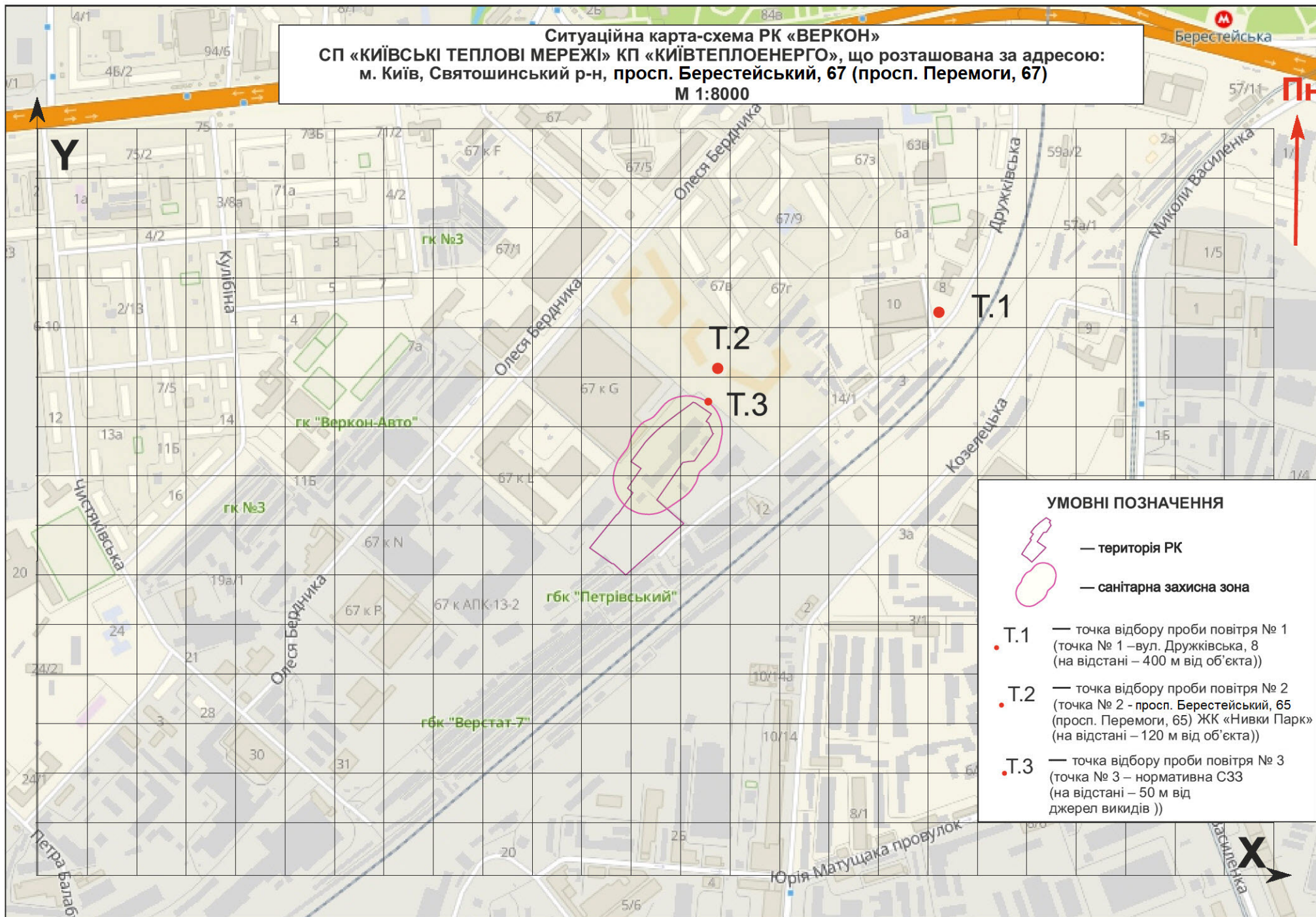
Інженер ТОВ "Довкілля"

Бойко О.В.

Номера		Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнту	Результат досліджуваної речовини, інгредієнту				НД на методи досліджень
поглиначів та фільтрів	точок відбору за ескізом		атмосферний тиск, мм рт.ст.	температура повітря в С°	вологість	вітер		стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору, л/хв		разова		середньодобова		
						напрямок	швидкість, м/сек						ГДК	виявлена	ГДК	Виявлена	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	т.3	50 м у ПнСх напрямку від джерел викидів - межа С33	734	10	69	Пд	3,4	Хмарно з проясн.	12:50	13:50	0,25	Азоту діоксид	0,2 мг/м³	0,11 мг/м³			РД 52.04.186-89
2														0,12 мг/м³			
3														0,12 мг/м³			
4											0,25	Вуглецю оксид	5,0 мг/м³	1,82 мг/м³			РД 52.04.186-89
5														1,84 мг/м³			
6														1,81 мг/м³			



Ситуаційна карта-схема РК «ВЕРКОН»
СП «КИЇВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО», що розташована за адресою:
м. Київ, Святошинський р-н, просп. Берестейський, 67 (просп. Перемоги, 67)
М 1:8000



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

-  — територія РК
-  — санітарна захисна зона
-  T.1 — точка відбору проби повітря № 1
(точка № 1 – вул. Дружківська, 8
(на відстані – 400 м від об'єкта))
-  T.2 — точка відбору проби повітря № 2
(точка № 2 - просп. Берестейський, 65
(просп. Перемоги, 65) ЖК «Нивки Парк»
(на відстані – 120 м від об'єкта))
-  T.3 — точка відбору проби повітря № 3
(точка № 3 – нормативна СЗЗ
(на відстані – 50 м від
джерел викидів))

Санітарно-промислова лабораторія ТОВ «Довкілля»

21007, Вінницька обл., м. Вінниця, вул. Батозька, 1 IBAN UA273510050000026001878844775 в АТ «УКРСИББАНК»
МФО 351005, код ЄДРПОУ 39130652, E-mail: tov.dovkillya@gmail.com, тел. (097)-29-177-15, (068)-376-17-36

Свідоцтво про атестацію № 0065/2022 від 26.12.22р. чинне до 27.04.2024р.,
видане ДП «Вінницький науково-виробничий центр стандартизації,
метрології та сертифікації»

ПРОТОКОЛ ВИМІРЮВАННЯ РІВНІВ ШУМУ №002/24Ш від 20 березня 2024 року

у контрольних точках на межі найближчої житлово-громадської забудови

РК «ВЕРКОН» СП «КИЇВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ»
КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»
(03062, м. Київ, Святошинський р-н., просп. Перемоги, 67)

Директор
ТОВ «Довкілля»



В.В. Дишкант

м. Київ – 2024 р.

1. **Найменування організації, що проводила вимірювання:** Санітарно-промислова лабораторія ТОВ «Довкілля».
2. **Дата і час проведення вимірювань:** вимірювання в денний час – 19.03.2024 р. з 11:40 до 13:15.
3. **Адреса місця проведення вимірювань:** м.Київ.
4. **Мета проведення вимірювань:** контроль рівнів шумового навантаження на межі найближчої житлово-громадської забудови.
5. **Описання місця проведення вимірювань:** вимірювання проводились у контрольних точках:
 - Контрольна точка №2 – житлова забудова на відстані 120 м у північно-східному напрямку по просп. Перемоги, 65 (ЖК «Нивки Парк».

Карта-схема розміщення контрольних точок вимірювання шумового пливу на межі найближчої житлово-громадської забудови додається.
6. **Характеристика території на якій проводились вимірювання:** вимірювання проводились на відкритій місцевості. Рельєф ділянки – спокійний.
7. **Основні джерела шуму, описання їх роботи і характер створюваного ними шуму на території:** основними джерелами шуму є технологічне обладнання РК «ВЕРКОН» СП «КИЇВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» та автомобільний транспорт. Режим роботи джерел шуму – цілодобовий із більшою інтенсивністю їх роботи в денний період доби. Характер шуму – непостійний.
8. **Особливі умови, що впливають на результати вимірювань:** температура – плюс 4 °С, відносна вологість повітря – 79 %, швидкість вітру – 1,5 м/с, атмосферний тиск – 747 мм.рт.ст.
9. **Засоби вимірювань:** Вимірювач рівня звуку-аналізатор спектра, віброметр портативний ЕКОФИЗИКА – 110А.
10. **Інформація про державну повірку:** І - Квартал 2024 р.
11. **Нормативні документи, відповідно до яких:**
 - а) ДСТУ-Н Б В.1.1-33:2013 «Настанова з розрахунку та проектування захисту від шуму сельбищних територій»
(проводиться дослідження)
 - б) ДСН №463 від 22.02.2019 р. «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови»
(оцінюються результати)
12. **Виміряні значення еквівалентних і максимальних рівнів звуку:**

Номер вимірювальної точки	Період доби	Еквівалентний рівень звуку, дБА	Максимальний рівень звуку, дБА
Контрольна точка №2	Денний	45,9	54,7

Допустимий рівень шуму: $L_{\text{Аекв}}=55$ дБА, $L_{\text{Аmax}}=70$ дБА (вдень) згідно ДСН №463 від 22.02.2019 р.

13. Висновок:

За даними натурних вимірювань еквівалентних і максимальних рівнів шуму (вимірювання у денний час доби - 19.03.2024 р. з 11:40 до 13:15) у контрольній точці, перевищень допустимих показників рівнів шуму, що встановлені Додатком №1 до ДСН №463 від 22.02.2019 р. - **не зафіксовано.**

14. Посади, прізвища, ініціали і особисті підписи осіб, що проводили вимірювання:

Завідувач лабораторії
ТОВ «Довкілля»

(посада)

(підпис)

В.А.Дерман

(ПІБ)

Директор
ТОВ «Довкілля»

(посада)



В.В. Дишкант

(ПІБ)

Санітарно-промислова лабораторія ТОВ «Довкілля»

21007, Вінницька обл., м. Вінниця, вул. Батозька, 1 IBAN UA273510050000026001878844775 в АТ «УКРСИББАНК»
МФО 351005, код ЄДРПОУ 39130652, E-mail: tov.dovkillya@gmail.com, тел. (097)-29-177-15, (068)-376-17-36

Свідоцтво про атестацію № 0065/2022 від 26.12.22р. чинне до 27.04.2024р.,
видане ДП «Вінницький науково-виробничий центр стандартизації,
метрології та сертифікації»

ПРОТОКОЛ ВИМІРЮВАННЯ РІВНІВ ШУМУ №003/24Ш від 20 березня 2024 року

у контрольних точках на межі санітарно-захисної зони

РК «ВЕРКОН» СП «КИЇВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ»
КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»
(03062, м. Київ, Святошинський р-н., просп. Перемоги, 67)

Директор
ТОВ «Довкілля»



В.В. Дишкант

м. Київ – 2024 р.

1. **Найменування організації, що проводила вимірювання:** Санітарно-промислова лабораторія ТОВ «Довкілля».
2. **Дата і час проведення вимірювань:** вимірювання в денний час – 19.03.2024 р. з 11:40 до 13:15.
3. **Адреса місця проведення вимірювань:** м.Київ.
4. **Мета проведення вимірювань:** контроль рівнів шумового навантаження на межі санітарно-захисної зони.
5. **Описання місця проведення вимірювань:** вимірювання проводились у контрольних точках:
 - Контрольна точка №3 - 50 м у північно-східному напрямку від джерел викидів - межа санітарно-захисної зони.

Карта-схема розміщення контрольної точки вимірювання шумового пливу на межі санітарно-захисної зони додається.
6. **Характеристика території на якій проводились вимірювання:** вимірювання проводились на відкритій місцевості. Рельєф ділянки – спокійний.
7. **Основні джерела шуму, описання їх роботи і характер створюваного ними шуму на території:** основними джерелами шуму є технологічне обладнання РК «ВЕРКОН» СП «КИЇВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» та автомобільний транспорт. Режим роботи джерел шуму – цілодобовий із більшою інтенсивністю їх роботи в денний період доби. Характер шуму – непостійний.
8. **Особливі умови, що впливають на результати вимірювань:** температура – плюс 4 °С, відносна вологість повітря – 79 %, швидкість вітру – 1,5 м/с, атмосферний тиск – 747 мм.рт.ст.
9. **Засоби вимірювань:** Вимірювач рівня звуку-аналізатор спектра, віброметр портативний ЕКОФИЗИКА – 110А.
10. **Інформація про державну повірку:** І - Квартал 2024 р.
11. **Нормативні документи, відповідно до яких:**
 - а) ДСТУ-Н Б В.1.1-33:2013 «Настанова з розрахунку та проектування захисту від шуму сельбищних територій»
(проводиться дослідження)
 - б) ДСН №463 від 22.02.2019 р. «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови»
(оцінюються результати)
12. **Виміряні значення еквівалентних і максимальних рівнів звуку:**

Номер вимірювальної точки	Період доби	Еквівалентний рівень звуку, дБА	Максимальний рівень звуку, дБА
Контрольна точка №3	Денний	46,3	54,9

Допустимий рівень шуму: $L_{Аекв}=55$ дБА, $L_{Аmax}=70$ дБА (вдень) згідно ДСН №463 від 22.02.2019 р.

13. Висновок:

За даними натурних вимірювань еквівалентних і максимальних рівнів шуму (вимірювання у денний час доби - 19.03.2024 р. з 11:40 до 13:15) у контрольній точці, перевищень допустимих показників рівнів шуму, що встановлені Додатком №1 до ДСН №463 від 22.02.2019 р.- **не зафіксовано.**

14. Посади, прізвища, ініціали і особисті підписи осіб, що проводили вимірювання:

**Завідувач лабораторії
ТОВ «Довкілля»**

(посада)

(підпис)

В.А.Дерман

(ПІБ)

**Директор
ТОВ «Довкілля»**

(посада)



В.В. Дишкант

(ПІБ)

Санітарно-промислова лабораторія ТОВ «Довкілля»

21007, Вінницька обл., м. Вінниця, вул. Батозька, 1 IBAN UA273510050000026001878844775 в АТ «УКРСИББАНК»
МФО 351005, код ЄДРПОУ 39130652, E-mail: tov.dovkillya@gmail.com, тел. (097) -29-177-15, (068) -376-17-36

Свідоцтво про атестацію № 0019/2024 від 01.04.24 р. чинне до 01.04.2027 р.,
видане ДП «Вінницький науково-виробничий центр стандартизації,
метрології та сертифікації»

ПРОТОКОЛ ВИМІРЮВАННЯ РІВНІВ ШУМУ №008/24Ш від 07 червня 2024 року

у контрольних точках на межі найближчої житлово-громадської забудови

**РК «ВЕРКОН» СП «КИЇВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ»
КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»**

(03062, м. Київ, Святошинський р-н., просп. Перемоги, 67)

Директор
ТОВ «Довкілля»



В.В. Дишкант

м. Київ – 2024 р.

1. **Найменування організації, що проводила вимірювання:** Санітарно-промислова лабораторія ТОВ «Довкілля».
2. **Дата і час проведення вимірювань:** вимірювання в денний час – 06.06.2024 р. з 10:15 до 11:50.
3. **Адреса місця проведення вимірювань:** м. Київ.
4. **Мета проведення вимірювань:** контроль рівнів шумового навантаження на межі найближчої житлово-громадської забудови.
5. **Описання місця проведення вимірювань:** вимірювання проводились у контрольних точках:
 - контрольна точка №2 – житлова забудова на відстані 120 м у північно-східному напрямку по просп. Перемоги, 65 (ЖК «Нивки Парк»).

Карта-схема розміщення контрольних точок вимірювання шумового пливу на межі найближчої житлово-громадської забудови додається.
6. **Характеристика території на якій проводились вимірювання:** вимірювання проводились на відкритій місцевості. Рельєф ділянки – спокійний.
7. **Основні джерела шуму, описання їх роботи і характер створюваного ними шуму на території:** основними джерелами шуму є технологічне обладнання РК «ВЕРКОН» СП «КИЇВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» та автомобільний транспорт. Режим роботи джерел шуму – цілодобовий із більшою інтенсивністю їх роботи в денний період доби. Характер шуму – непостійний.
8. **Особливі умови, що впливають на результати вимірювань:** температура – плюс 23 °С, відносна вологість повітря – 58 %, швидкість вітру – 3,0 м/с, атмосферний тиск – 744 мм.рт.ст.
9. **Засоби вимірювань:** Вимірювач рівня звуку-аналізатор спектра, віброметр портативний ЭКОФИЗИКА – 110А.
10. **Інформація про державну повірку:** І - Квартал 2024 р.
11. **Нормативні документи, відповідно до яких:**
 - а) ДСТУ-Н Б В.1.1-33:2013 «Настанова з розрахунку та проектування захисту від шуму сельбищних територій»
(проводиться дослідження)
 - б) ДСН №463 від 22.02.2019 р. «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови»
(оцінюються результати)
12. **Виміряні значення еквівалентних і максимальних рівнів звуку:**

Номер вимірювальної точки	Період доби	Еквівалентний рівень звуку, дБА	Максимальний рівень звуку, дБА
Контрольна точка №2	Денний	46,3	55,8

Допустимий рівень шуму: $L_{\text{Аекв}}=55$ дБА, $L_{\text{Аmax}}=70$ дБА (вдень) згідно ДСН №463 від 22.02.2019 р.

13. Висновок:

За даними натурних вимірювань еквівалентних і максимальних рівнів шуму (вимірювання у денний час доби - 06.06.2024 р. з 10:15 до 11:50) у контрольній точці, перевищень допустимих показників рівнів шуму, що встановлені Додатком №1 до ДСН №463 від 22.02.2019 р.- не зафіксовано.

14. Посади, прізвища, ініціали і особисті підписи осіб, що проводили вимірювання:

Завідувач лабораторії
ТОВ «Довкілля»

(посада)

(підпис)

В.А.Дерман

(ПІБ)

Директор
ТОВ «Довкілля»

(посада)



В.В. Дишкант

(ПІБ)

Санітарно-промислова лабораторія ТОВ «Довкілля»

21007, Вінницька обл., м. Вінниця, вул. Батозька, 1 IBAN UA273510050000026001878844775 в АТ «УКРСИББАНК»
МФО 351005, код ЄДРПОУ 39130652, E-mail: tov.dovkillya@gmail.com, тел. (097)-29-177-15, (068)-376-17-36

Свідоцтво про атестацію № 0019/2024 від 01.04.24 р. чинне до 01.04.2027 р.,
видане ДП «Вінницький науково-виробничий центр стандартизації,
метрології та сертифікації»

ПРОТОКОЛ ВИМІРЮВАННЯ РІВНІВ ШУМУ №009/24Ш від 07 червня 2024 року

у контрольних точках на межі санітарно-захисної зони

**РК «ВЕРКОН» СП «КИЇВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ»
КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»**
(03062, м. Київ, Святошинський р-н., просп. Перемоги, 67)

Директор
ТОВ «Довкілля»



В.В. Дишкант

м. Київ – 2024 р.

1. **Найменування організації, що проводила вимірювання:** Санітарно-промислова лабораторія ТОВ «Довкілля».
2. **Дата і час проведення вимірювань:** вимірювання в денний час – 06.06.2024 р. з 12:00 до 14:35.
3. **Адреса місця проведення вимірювань:** м. Київ.
4. **Мета проведення вимірювань:** контроль рівнів шумового навантаження на межі санітарно-захисної зони.
5. **Описання місця проведення вимірювань:** вимірювання проводились у контрольних точках:
 - контрольна точка №3 - 50 м у північно-східному напрямку від джерел викидів - межа санітарно-захисної зони.

Карта-схема розміщення контрольної точки вимірювання шумового пливу на межі санітарно-захисної зони додається.
6. **Характеристика території на якій проводились вимірювання:** вимірювання проводились на відкритій місцевості. Рельєф ділянки – спокійний.
7. **Основні джерела шуму, описання їх роботи і характер створюваного ними шуму на території:** основними джерелами шуму є технологічне обладнання РК «ВЕРКОН» СП «КИЇВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» та автомобільний транспорт. Режим роботи джерел шуму – цілодобовий із більшою інтенсивністю їх роботи в денний період доби. Характер шуму – непостійний.
8. **Особливі умови, що впливають на результати вимірювань:** температура – плюс 23 °С, відносна вологість повітря – 58 %, швидкість вітру – 3,0 м/с, атмосферний тиск – 744 мм.рт.ст.
9. **Засоби вимірювань:** Вимірювач рівня звуку-аналізатор спектра, віброметр портативний ЕКОФИЗИКА – 110А.
10. **Інформація про державну повірку:** І - Квартал 2024 р.
11. **Нормативні документи, відповідно до яких:**
 - а) ДСТУ-Н Б В.1.1-33:2013 «Настанова з розрахунку та проектування захисту від шуму сельбищних територій»
(проводиться дослідження)
 - б) ДСН №463 від 22.02.2019 р. «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови»
(оцінюються результати)
12. **Виміряні значення еквівалентних і максимальних рівнів звуку:**

Номер вимірювальної точки	Період доби	Еквівалентний рівень звуку, дБА	Максимальний рівень звуку, дБА
Контрольна точка №3	Денний	47,1	56,2

Допустимий рівень шуму: $L_{Аекв}=55$ дБА, $L_{Аmax}=70$ дБА (вдень) згідно ДСН №463 від 22.02.2019 р.

13. Висновок:

За даними натурних вимірювань еквівалентних і максимальних рівнів шуму (вимірювання у денний час доби - 06.06.2024 р. з 12:00 до 14:35) у контрольній точці, перевищень допустимих показників рівнів шуму, що встановлені Додатком №1 до ДСН №463 від 22.02.2019 р.- **не зафіксовано.**

14. Посади, прізвища, ініціали і особисті підписи осіб, що проводили вимірювання:

**Завідувач лабораторії
ТОВ «Довкілля»**

(посада)

(підпис)

В.А.Дерман

(ПІБ)

**Директор
ТОВ «Довкілля»**

(посада)



В.В. Дишкант

(ПІБ)

Санітарно-промислова лабораторія ТОВ «Довкілля»

21007, Вінницька обл., м. Вінниця, вул. Батозька, 1 IBAN UA273510050000026001878844775 в АТ «УКРСИББАНК»
МФО 351005, код ЄДРПОУ 39130652, E-mail: tov.dovkillya@gmail.com, тел. (097) -29-177-15, (068) -376-17-36

Свідоцтво про атестацію № 0019/2024 від 01.04.24 р. чинне до 01.04.2027 р.,
видане ДП «Вінницький науково-виробничий центр стандартизації,
метрології та сертифікації»

ПРОТОКОЛ ВИМІРЮВАННЯ РІВНІВ ШУМУ №027-2/24Ш від 09 вересня 2024 року

у контрольних точках на межі найближчої житлово-громадської забудови

РК «ВЕРКОН» СП «КИЇВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ»
КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»
(03062, м. Київ, Святошинський р-н., просп. Перемоги, 67)

Директор
ТОВ «Довкілля»



В.В. Дишкант

м. Київ – 2024 р.

1. **Найменування організації, що проводила вимірювання:** Санітарно-промислова лабораторія ТОВ «Довкілля».
2. **Дата і час проведення вимірювань:** вимірювання в денний час – 06.09.2024 р. з 10:30 до 12:05.
3. **Адреса місця проведення вимірювань:** м. Київ.
4. **Мета проведення вимірювань:** контроль рівнів шумового навантаження на межі найближчої житлово-громадської забудови.
5. **Описання місця проведення вимірювань:** вимірювання проводились у контрольних точках:
 - контрольна точка №2 – житлова забудова на відстані 120 м у північно-східному напрямку по просп. Перемоги, 65 (ЖК «Нивки Парк»).

Карта-схема розміщення контрольних точок вимірювання шумового пливу на межі найближчої житлово-громадської забудови додається.
6. **Характеристика території на якій проводились вимірювання:** вимірювання проводились на відкритій місцевості. Рельєф ділянки – спокійний.
7. **Основні джерела шуму, описання їх роботи і характер створюваного ними шуму на території:** основними джерелами шуму є технологічне обладнання РК «ВЕРКОН» СП «КИЇВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» та автомобільний транспорт. Режим роботи джерел шуму – цілодобовий із більшою інтенсивністю їх роботи в денний період доби. Характер шуму – непостійний.
8. **Особливі умови, що впливають на результати вимірювань:** температура – плюс 22 °С, відносна вологість повітря – 33 %, швидкість вітру – 1,0 м/с, атмосферний тиск – 754 мм.рт.ст.
9. **Засоби вимірювань:** Вимірювач рівня звуку-аналізатор спектра, віброметр портативний ЭКОФИЗИКА – 110А.
10. **Інформація про державну повірку:** І - Квартал 2024 р.

11. Нормативні документи, відповідно до яких:

а) ДСТУ-Н Б В.1.1-33:2013 «Настанова з розрахунку та проектування захисту від шуму сельбищних територій»

(проводиться дослідження)

б) ДСН №463 від 22.02.2019 р. «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови»

(оцінюються результати)

12. Виміряні значення еквівалентних і максимальних рівнів звуку:

Номер вимірювальної точки	Період доби	Еквівалентний рівень звуку, дБА	Максимальний рівень звуку, дБА
Контрольна точка №2	Денний	47,4	56,5

Допустимий рівень шуму: $L_{\text{Аекв}} = 55$ дБА, $L_{\text{Аmax}} = 70$ дБА (вдень) згідно ДСН №463 від 22.02.2019 р.

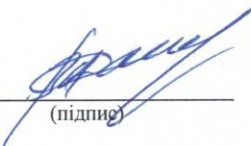
13. Висновок:

За даними натурних вимірювань еквівалентних і максимальних рівнів шуму (вимірювання у денний час доби - 06.09.2024 р. з 10:30 до 12:05) у контрольній точці, перевищень допустимих показників рівнів шуму, що встановлені Додатком №1 до ДСН №463 від 22.02.2019 р. - **не зафіксовано**.

14. Посади, прізвища, ініціали і особисті підписи осіб, що проводили вимірювання:

Завідувач
лабораторією ТОВ
«Довкілля»

(посада)


(підпис)

В.А. Дерман

(ПІБ)

Директор
ТОВ «Довкілля»

(посада)



В.В. Дишкант

(ПІБ)

Санітарно-промислова лабораторія ТОВ «Довкілля»

21007, Вінницька обл., м. Вінниця, вул. Батозька, 1 IBAN UA273510050000026001878844775 в АТ «УКРСИББАНК»
МФО 351005, код ЄДРПОУ 39130652, E-mail: tov.dovkillya@gmail.com, тел. (097)-29-177-15, (068)-376-17-36

Свідчення про атестацію № 0019/2024 від 01.04.24 р. чинне до 01.04.2027 р.,
видане ДП «Вінницький науково-виробничий центр стандартизації,
метрології та сертифікації»

ПРОТОКОЛ ВИМІРЮВАННЯ РІВНІВ ШУМУ №027-3/24Ш від 09 вересня 2024 року

у контрольних точках на межі санітарно-захисної зони

**РК «ВЕРКОН» СП «КИЇВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ»
КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»**
(03062, м. Київ, Святошинський р-н., просп. Перемоги, 67)

Директор
ТОВ «Довкілля»



В.В. Дишкант

м. Київ – 2024 р.

1. **Найменування організації, що проводила вимірювання:** Санітарно-промислова лабораторія ТОВ «Довкілля».
2. **Дата і час проведення вимірювань:** вимірювання в денний час – 06.09.2024 р. з 12:45 до 14:20.
3. **Адреса місця проведення вимірювань:** м. Київ.
4. **Мета проведення вимірювань:** контроль рівнів шумового навантаження на межі санітарно-захисної зони.
5. **Описання місця проведення вимірювань:** вимірювання проводились у контрольних точках:
 - контрольна точка №3 - 50 м у північно-східному напрямку від джерел викидів - межа санітарно-захисної зони.

Карта-схема розміщення контрольної точки вимірювання шумового пливу на межі санітарно-захисної зони додається.
6. **Характеристика території на якій проводились вимірювання:** вимірювання проводились на відкритій місцевості. Рельєф ділянки – спокійний.
7. **Основні джерела шуму, описання їх роботи і характер створюваного ними шуму на території:** основними джерелами шуму є технологічне обладнання РК «ВЕРКОН» СП «КИЇВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» та автомобільний транспорт. Режим роботи джерел шуму – цілодобовий із більшою інтенсивністю їх роботи в денний період доби. Характер шуму – непостійний.
8. **Особливі умови, що впливають на результати вимірювань:** температура – плюс 25 °С, відносна вологість повітря – 30 %, швидкість вітру – штиль, атмосферний тиск – 754 мм.рт.ст.
9. **Засоби вимірювань:** Вимірювач рівня звуку-аналізатор спектра, віброметр портативний ЭКОФИЗИКА – 110А.

10. **Інформація про державну повірку:** І - Квартал 2024 р.

11. **Нормативні документи, відповідно до яких:**

а) ДСТУ-Н Б В.1.1-33:2013 «Настанова з розрахунку та проектування захисту від шуму сельбищних територій»

(проводиться дослідження)

б) ДСН №463 від 22.02.2019 р. «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови»

(оцінюються результати)

12. **Виміряні значення еквівалентних і максимальних рівнів звуку:**

Номер вимірювальної точки	Період доби	Еквівалентний рівень звуку, дБА	Максимальний рівень звуку, дБА
Контрольна точка №3	Денний	47,1	56,2

Допустимий рівень шуму: $L_{Аекв} = 55$ дБА, $L_{Аmax} = 70$ дБА (вдень) згідно ДСН №463 від 22.02.2019 р.

13. Висновок:

За даними натурних вимірювань еквівалентних і максимальних рівнів шуму (вимірювання у денний час доби - 06.09.2024 р. з 12:45 до 14:20) у контрольній точці, перевищень допустимих показників рівнів шуму, що встановлені Додатком №1 до ДСН №463 від 22.02.2019 р.- не зафіксовано.

14. Посади, прізвища, ініціали і особисті підписи осіб, що проводили вимірювання:

**Завідувач лабораторії
ТОВ «Довкілля»**

(посада)

(підпис)

В.А. Дерман

(ПІБ)

**Директор
ТОВ «Довкілля»**

(посада)



В.В. Дишкант

(ПІБ)

Санітарно-промислова лабораторія ТОВ «Довкілля»

21007, Вінницька обл., м. Вінниця, вул. Батозька, 1 IBAN UA273510050000026001878844775 в АТ «УКРСИББАНК»
МФО 351005, код ЄДРПОУ 39130652, E-mail: tov.dovkillya@gmail.com, тел. (097) -29-177-15, (068) -376-17-36

Свідоцтво про атестацію № 0019/2024 від 01.04.2024 р. чинне до 01.04.2027 р.,
видане ДП «Вінницький науково-виробничий центр стандартизації,
метрології та сертифікації»

ПРОТОКОЛ ВИМІРЮВАННЯ РІВНІВ ШУМУ №038/24Ш від 21 листопада 2024 року

у контрольних точках на межі найближчої житлово-громадської забудови

**РК «ВЕРКОН» СП «КИЇВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ»
КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»**
(03062, м. Київ, Святошинський р-н., просп. Перемоги, 67)

Директор
ТОВ «Довкілля»



В.В. Дишкант

м. Київ – 2024 р.

1. **Найменування організації, що проводила вимірювання:** Санітарно-промислова лабораторія ТОВ «Довкілля».
2. **Дата і час проведення вимірювань:** вимірювання в денний час – 20.11.2024 р. з 10:35 до 12:30.
3. **Адреса місця проведення вимірювань:** м. Київ.
4. **Мета проведення вимірювань:** контроль рівнів шумового навантаження на межі найближчої житлово-громадської забудови.
5. **Описання місця проведення вимірювань:** вимірювання проводились у контрольних точках:
 - контрольна точка №2 – житлова забудова на відстані 120 м у північно-східному напрямку по просп. Перемоги, 65 (ЖК «Нивки Парк»).

Карта-схема розміщення контрольних точок вимірювання шумового пливу на межі найближчої житлово-громадської забудови додається.
6. **Характеристика території на якій проводились вимірювання:** вимірювання проводились на відкритій місцевості. Рельєф ділянки – спокійний.
7. **Основні джерела шуму, описання їх роботи і характер створюваного ними шуму на території:** основними джерелами шуму є технологічне обладнання РК «ВЕРКОН» СП «КИЇВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» та автомобільний транспорт. Режим роботи джерел шуму – цілодобовий із більшою інтенсивністю їх роботи в денний період доби. Характер шуму – непостійний.
8. **Особливі умови, що впливають на результати вимірювань:** температура – плюс 8 °С, відносна вологість повітря – 72 %, швидкість вітру – 3,5 м/с, атмосферний тиск – 736 мм.рт.ст.
9. **Засоби вимірювань:** Вимірювач рівня звуку-аналізатор спектра, віброметр портативний ЕКОФИЗИКА – 110А.
10. **Інформація про державну повірку ЗВТ:** І - Квартал 2024 р.
11. **Нормативні документи, відповідно до яких:**
 - а) ДСТУ-Н Б В.1.1-33:2013 «Настанова з розрахунку та проектування захисту від шуму сельбищних територій»
(проводиться дослідження)
 - б) ДСН №463 від 22.02.2019 р. «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови»
(оцінюються результати)
12. **Виміряні значення еквівалентних і максимальних рівнів звуку:**

Номер вимірювальної точки	Період доби	Еквівалентний рівень звуку, дБА	Максимальний рівень звуку, дБА
Контрольна точка №2	Денний	46,4	55,1

Допустимий рівень шуму: $L_{\text{Аекв}} = 55$ дБА, $L_{\text{Аmax}} = 70$ дБА (вдень) згідно ДСН №463 від 22.02.2019 р.

13. Висновок:

За даними натурних вимірювань еквівалентних і максимальних рівнів шуму (вимірювання у денний час доби - 20.11.2024 р. з 10:35 до 12:30) у контрольній точці, перевищень допустимих показників рівнів шуму, що встановлені Додатком №1 до ДСН №463 від 22.02.2019 р. - **не зафіксовано.**

14. Посади, прізвища, ініціали і особисті підписи осіб, що проводили вимірювання:

**Завідувач
лабораторією ТОВ
«Довкілля»**

(посада)



(підпис)

В.А. Дерман

(ПІБ)

**Директор
ТОВ «Довкілля»**

(посада)



В.В. Дишкант

(ПІБ)

Санітарно-промислова лабораторія ТОВ «Довкілля»

21007, Вінницька обл., м. Вінниця, вул. Батозька, 1 IBAN UA273510050000026001878844775 в АТ «УКРСИББАНК»
МФО 351005, код ЄДРПОУ 39130652, E-mail: tov.dovkillya@gmail.com, тел. (097)-29-177-15, (068)-376-17-36

Свідоцтво про атестацію № 0019/2024 від 01.04.2024 р. чинне до 01.04.2027 р.,
видане ДП «Вінницький науково-виробничий центр стандартизації,
метрології та сертифікації»

ПРОТОКОЛ ВИМІРЮВАННЯ РІВНІВ ШУМУ №039/24Ш від 21 листопада 2024 року

у контрольних точках на межі санітарно-захисної зони

РК «ВЕРКОН» СП «КИЇВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ»
КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»
(03062, м. Київ, Святошинський р-н., просп. Перемоги, 67)

Директор
ТОВ «Довкілля»



В.В. Дишкант

м. Київ – 2024 р.

1. **Найменування організації, що проводила вимірювання:** Санітарно-промислова лабораторія ТОВ «Довкілля».
2. **Дата і час проведення вимірювань:** вимірювання в денний час – 20.11.2024 р. з 12:50 до 14:40.
3. **Адреса місця проведення вимірювань:** м. Київ.
4. **Мета проведення вимірювань:** контроль рівнів шумового навантаження на межі санітарно-захисної зони.
5. **Описання місця проведення вимірювань:** вимірювання проводились у контрольних точках:
 - контрольна точка №3 - 50 м у північно-східному напрямку від джерел викидів - межа санітарно-захисної зони.

Карта-схема розміщення контрольної точки вимірювання шумового пливу на межі санітарно-захисної зони додається.
6. **Характеристика території на якій проводились вимірювання:** вимірювання проводились на відкритій місцевості. Рельєф ділянки – спокійний.
7. **Основні джерела шуму, описання їх роботи і характер створюваного ними шуму на території:** основними джерелами шуму є технологічне обладнання РК «ВЕРКОН» СП «КИЇВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» та автомобільний транспорт. Режим роботи джерел шуму – цілодобовий із більшою інтенсивністю їх роботи в денний період доби. Характер шуму – непостійний.
8. **Особливі умови, що впливають на результати вимірювань:** температура – плюс 10 °С, відносна вологість повітря – 69 %, швидкість вітру –3,4 м/с, атмосферний тиск – 734 мм.рт.ст.
9. **Засоби вимірювань:** Вимірювач рівня звуку-аналізатор спектра, віброметр портативний ЕКОФИЗИКА – 110А.

10. **Інформація про державну повірку ЗВТ:** І - Квартал 2024 р.

11. Нормативні документи, відповідно до яких:

а) ДСТУ-Н Б В.1.1-33:2013 «Настанова з розрахунку та проектування захисту від шуму сельбищних територій»

(проводиться дослідження)

б) ДСН №463 від 22.02.2019 р. «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови»

(оцінюються результати)

12. Виміряні значення еквівалентних і максимальних рівнів звуку:

Номер вимірювальної точки	Період доби	Еквівалентний рівень звуку, дБА	Максимальний рівень звуку, дБА
Контрольна точка №3	Денний	46,7	56,7

Допустимий рівень шуму: $L_{\text{Аекв}} = 55$ дБА, $L_{\text{Аmax}} = 70$ дБА (вдень) згідно ДСН №463 від 22.02.2019 р.

13. Висновок:

За даними натурних вимірювань еквівалентних і максимальних рівнів шуму (вимірювання у денний час доби - 20.11.2024 р. з 12:50 до 14:40) у контрольній точці, перевищень допустимих показників рівнів шуму, що встановлені Додатком №1 до ДСН №463 від 22.02.2019 р.- **не зафіксовано.**

14. Посади, прізвища, ініціали і особисті підписи осіб, що проводили вимірювання:

**Завідувач лабораторії
ТОВ «Довкілля»**

(посада)

(підпис)

В.А. Дерман

(ПІБ)

**Директор
ТОВ «Довкілля»**

(посада)



В.В. Дишкант

(ПІБ)

Ситуаційна карта-схема РК «ВЕРКОН»
СП «КИЇВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО», що розташована за адресою:
м. Київ, Святошинський р-н, просп. Берестейський, 67 (просп. Перемоги, 67)
М 1:8000

