

15. Інформація для ознайомлення громадськості

Юридична адреса ТОВ «НЕРУМ»: 65014, м. Одеса, вул. Канатна, 11, кв. 6.
Директор та відповідальний за охорону навколишнього середовища ТОВ «НЕРУМ» – Солонцов А.П., тел. 067-485-29-69, e-mail: tagetis@ukr.net.

ТОВ «НЕРУМ» розташоване за адресою: 65014, м. Одеса, Приморський район, ПЛЯЖ «ЛАНЖЕРОН», 25.

ТОВ «НЕРУМ» власної продукції не виробляє. Основне призначення підприємства - оздоровлення та дельфінотерапія пацієнтів, в основному дітей.

Код ЄДРПОУ – 32428553.

Вид економічної діяльності — організування інших видів відпочинку та розваг. Код КВЕД — 93.29.

На території ТОВ «НЕРУМ» іншими суб'єктами господарська діяльність не проводиться.

На території підприємства знаходяться об'єкти, які становлять інтерес з точки зору охорони атмосферного повітря, а саме:

- котельня;
- дизельна;
- кухня;
- КНС.

Відомості про види та обсяги викидів забруднюючих речовин наведені в таблицях:

Характеристика джерел утворення та джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри

Код та найменування виробництва	Найменування цеху, виробничої ділянки	№ джер. викиду	Назва джерел. викиду	Параметри джерела викиду		Джерело утворення			Координати джерела викиду на карті-схемі, м				Кут довжини площинного джерела відносно ОХ	Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку в місці відбору проб					Стандартний вміст кисню, %	Забруднююча речовина							Методика вимірювань параметрів викидів забруднюючої речовини
				висота, м	діаметр, м	№	назва	кількість	точкового або початок лінійного; центр симетрії площинного		температура, °С	вміст вологи, %			вміст кисню, %	CAS № або CAS/код	найменування	масова концентрація, мг/м³			масова витрата забруднюючої речовини							
									X ₁	Y ₁								X ₂	Y ₂		г/с	кг/год	т/рік					
											максимальна	середня																
1.А.4 Мале спалювання	Котельня	1	Труба	20,0	0,16	1	Котел Buderus Logomax	1					Вертикальна ділянка газоходу	0,1	4,976	65,0	0,832	7,96	3,0	10102-44-0 / 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	53,3	47,15	0,00533	0,019188	0,058	Газоаналізатор ОКІСІ 5М 5Н	
														630-08-0 / 06000	Оксид вуглецю	40,0	35,0	0,004	0,0144	0,014								
1.А.4 Мале спалювання	Котельня	2	Труба	20,0	0,16	1	Котел Buderus Logomax	1					Вертикальна ділянка газоходу	0,091	4,528	64,5	0,733	7,8	3,0	10102-44-0 / 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	73,8	65,6	0,006716	0,024178	0,058	Газоаналізатор ОКІСІ 5М 5Н	
														630-08-0 / 06000	Оксид вуглецю	45,0	42,5	0,004095	0,014742	0,014								
1.А.4 Мале спалювання	Котельня	3	Труба	20,0	0,16	1	Котел Buderus Logomax	1					Вертикальна ділянка газоходу	0,097	4,826	80,0	0,7	8,0	3,0	10102-44-0 / 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	71,75	64,37	0,00696	0,025056	0,058	Газоаналізатор ОКІСІ 5М 5Н	
														630-08-0 / 06000	Оксид вуглецю	46,25	41,75	0,004486	0,01615	0,014								
1.А.4 Мале спалювання	Котельня	4	Труба	20,0	0,16	1	Котел Buderus Logomax	1					Вертикальна ділянка газоходу	0,102	5,076	78,0	0,832	7,62	3,0	10102-44-0 / 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	71,75	65,6	0,007319	0,026348	0,058	Газоаналізатор ОКІСІ 5М 5Н	
														630-08-0 / 06000	Оксид вуглецю	48,75	44,0	0,004973	0,017903	0,014								
1.А.4 Мале спалювання	Котельня	5	Труба	20,0	0,16	1	Котел Buderus Logomax	1					Вертикальна ділянка газоходу	0,098	4,877	72,0	0,766	7,6	3,0	10102-44-0 / 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	71,75	67,65	0,007032	0,025315	0,058	Газоаналізатор ОКІСІ 5М 5Н	
														630-08-0 / 06000	Оксид вуглецю	46,25	42,5	0,004533	0,016319	0,014								
1.А.4 Мале спалювання	Котельня	6	Труба	20,0	0,16	1	Котел Buderus Logomax	1					Вертикальна ділянка газоходу	0,095	4,727	73,0	0,766	7,38	3,0	10102-44-0 / 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	69,7	64,78	0,006622	0,023839	0,058	Газоаналізатор ОКІСІ 5М 5Н	
														630-08-0 / 06000	Оксид вуглецю	46,25	42,0	0,004394	0,015818	0,014								
1.А.4 Мале спалювання	Котельня	7	Труба	20,0	0,16	1	Котел Buderus Logomax	1					Вертикальна ділянка газоходу	0,093	4,628	80,0	0,832	7,0	3,0	10102-44-0 / 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	49,2	45,1	0,004576	0,016474	0,058	Газоаналізатор ОКІСІ 5М 5Н	
														630-08-0 / 06000	Оксид вуглецю	37,5	32,0	0,003488	0,012557	0,014								
1.А.4 Мале спалювання	Котельня	8	Труба	20,0	0,16	1	Котел Buderus Logomax	1					Вертикальна ділянка газоходу	0,101	5,026	66,0	0,766	6,76	3,0	10102-44-0 / 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	53,3	49,38	0,005383	0,019379	0,058	Газоаналізатор ОКІСІ 5М 5Н	
														630-08-0 / 06000	Оксид вуглецю	36,25	33,75	0,003661	0,01318	0,014								

Продовження табл.

Код та найменування виробництва	Найменування цеху, виробничої ділянки	№ джер. викиду	Назва джерел. викиду	Параметри джерела викиду		Джерело утворення			Координати джерела викиду на карті-схемі, м				Кут довжини площинного джерела відносно ОХ	Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку в місці відбору проб					Стандартний вміст кисню, %	Забруднююча речовина							Методика вимірювань параметрів викидів забруднюючої речовини
				висота, м	діаметр, м	№	назва	кількість	точкового або початок лінійного; центр симетрії		другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного				об'єм-вирата, м³/с	швидкість, м/с	температура, °С	вміст вологи, %	вміст кисню, %		CAS № або CAS/код	найменування	масова концентрація, мг/м³		масова витрата забруднюючої речовини			
									X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂											максимальна	середня	г/с	кг/год	т/рік	
1.А.4 Мале спалювання	Котельня	9	Труба	20,0	0,16	1	Котел Buderus Logomax	1					Вертикальна ділянка газоходу	0,098	4,877	71,0	0,832	6,76	3,0	10102-44-0 / 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	71,75	66,01	0,007032	0,025315	0,058	Газоаналізатор ОКCI 5M 5H	
														630-08-0 / 06000	Оксид вуглецю	48,75	46,25	0,004778	0,017201	0,014								
1.А.4 Мале спалювання	Котельня	10	Труба	20,0	0,16	1	Котел Buderus Logomax	1					Вертикальна ділянка газоходу	0,094	4,678	79,0	0,934	6,58	3,0	10102-44-0 / 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	53,3	47,56	0,00501	0,018036	0,058	Газоаналізатор ОКCI 5M 5H	
														630-08-0 / 06000	Оксид вуглецю	42,5	40,0	0,003995	0,014382	0,014								
1.А.4 Мале спалювання	Котельня	11	Труба	20,0	0,19	1	Котел Viessman	1					Вертикальна ділянка газоходу	0,199	7,022	45,0	0,947	6,28	3,0	10102-44-0 / 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	24,6	20,5	0,004895	0,017622	0,042	Газоаналізатор ОКCI 5M 5H	
														630-08-0 / 06000	Оксид вуглецю	15,0	11,5	0,002985	0,010746	0,011								
1.А.4 Мале спалювання	Котельня	12	Труба	20,0	0,19	1	Котел Viessman	1					Вертикальна ділянка газоходу	0,236	8,328	56,0	0,934	5,98	3,0	10102-44-0 / 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	67,65	61,91	0,015965	0,057474	0,042	Газоаналізатор ОКCI 5M 5H	
														630-08-0 / 06000	Оксид вуглецю	58,75	54,75	0,013865	0,049914	0,011								
1.А.4 Мале спалювання	Котельня	13	Труба	28,0	0,1	1	Котел Viessman	1					Вертикальна ділянка газоходу	0,032	4,076	43,8	0,874	4,92	3,0	10102-44-0 / 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	36,9	29,11	0,001181	0,004252	0,042	Газоаналізатор ОКCI 5M 5H	
														630-08-0 / 06000	Оксид вуглецю	16,25	12,5	0,00052	0,001872	0,011								
1.А.4 Мале спалювання	Котельня	14	Труба	28,0	0,1	1	Котел Viessman	1					Вертикальна ділянка газоходу	0,039	4,968	44,6	0,901	5,28	3,0	10102-44-0 / 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	45,1	35,67	0,001759	0,006332	0,042	Газоаналізатор ОКCI 5M 5H	
														630-08-0 / 06000	Оксид вуглецю	18,75	14,25	0,000731	0,002632	0,011								
1.А.4 Мале спалювання	Котельня	15	Труба	28,0	0,1	1	Котел Viessman	1					Вертикальна ділянка газоходу	0,059	7,516	44,7	0,94	4,68	3,0	10102-44-0 / 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	43,05	34,03	0,00254	0,009144	0,042	Газоаналізатор ОКCI 5M 5H	
														630-08-0 / 06000	Оксид вуглецю	26,25	22,5	0,001549	0,005576	0,011								
1.А.4 Мале спалювання	Котельня	16	Труба	28,0	0,1	1	Котел Viessman	1					Вертикальна ділянка газоходу	0,086	10,955	45,0	0,954	4,72	3,0	10102-44-0 / 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	59,45	50,43	0,005113	0,018407	0,042	Газоаналізатор ОКCI 5M 5H	
														630-08-0 / 06000	Оксид вуглецю	27,5	24,25	0,002365	0,008514	0,011								

Продовження табл.

Код та найменування виробництва	Найменування цеху, виробничої ділянки	№ джер. викиду	Назва джерел. викиду	Параметри джерела викиду		Джерело утворення			Координати джерела викиду на карті-схемі, м				Кут довжини площинного джерела відносно ОХ	Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку в місці відбору проб					Стандартний вміст кисню, %	Забруднююча речовина						Методика вимірювань параметрів викидів забруднюючої речовини	
				висота, м	діаметр, м	№	назва	кількість	точкового або початок лінійного; центр симетрії		другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного				об'єм-витрата, м³/с	швидкість, м/с	температура, °С	вміст вологи, %	вміст кисню, %		CAS № або CAS/код	найменування	масова концентрація, мг/м³		масова витрата забруднюючої речовини			
									X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂											максимальна	середня	г/с	кг/год		т/рік
1.А.4 Мале спалювання	Котельня	17	Труба	28,0	0,1	1	Котел Viessman	1						Вертикальна ділянка газоходу	0,074	9,427	44,0	0,967	4,54	3,0	10102-44-0 / 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	51,25	45,92	0,003793	0,013655	0,042	Газоаналізатор ОКІСІ 5М 5Н
															630-08-0 / 06000	Оксид вуглецю	38,75	34,0	0,002868		0,010325		0,011					
1.А.4 Мале спалювання	Котельня	18	Труба	28,0	0,1	1	Котел Viessman	1						Вертикальна ділянка газоходу	0,089	11,338	46,0	0,927	4,38	3,0	10102-44-0 / 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	43,05	38,95	0,003831	0,013792	0,042	Газоаналізатор ОКІСІ 5М 5Н
															630-08-0 / 06000	Оксид вуглецю	32,5	28,5	0,002893		0,010415		0,011					
1.А.4 Мале спалювання	Котельня	19	Труба	28,0	0,1	1	Котел Viessman	1						Вертикальна ділянка газоходу	0,094	11,975	44,9	0,967	4,58	3,0	10102-44-0 / 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	24,6	20,5	0,002312	0,008323	0,042	Газоаналізатор ОКІСІ 5М 5Н
															630-08-0 / 06000	Оксид вуглецю	16,25	12,5	0,001528		0,005501		0,011					
1.А.4 Мале спалювання	Котельня	20	Труба	28,0	0,1	1	Котел Viessman	1						Вертикальна ділянка газоходу	0,092	11,72	45,0	0,973	4,2	3,0	10102-44-0 / 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	22,55	18,86	0,002075	0,00747	0,042	Газоаналізатор ОКІСІ 5М 5Н
															630-08-0 / 06000	Оксид вуглецю	15,0	11,5	0,00138		0,004968		0,011					
1.А.4 Мале спалювання	Котельня	21	Труба	28,0	0,1	1	Котел Viessman	1						Вертикальна ділянка газоходу	0,08	10,191	47,0	0,927	4,68	3,0	10102-44-0 / 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	38,95	33,21	0,003116	0,011218	0,042	Газоаналізатор ОКІСІ 5М 5Н
															630-08-0 / 06000	Оксид вуглецю	23,75	18,25	0,0019		0,00684		0,011					
1.А.4 Мале спалювання	Котельня	22	Труба	28,0	0,1	1	Котел Viessman	1						Вертикальна ділянка газоходу	0,089	11,338	46,0	0,934	4,34	3,0	10102-44-0 / 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	28,7	24,19	0,002554	0,009194	0,042	Газоаналізатор ОКІСІ 5М 5Н
															630-08-0 / 06000	Оксид вуглецю	18,75	14,5	0,001669		0,006008		0,011					
1.А.4 Мале спалювання	Котельня	23	Труба	28,0	0,1	1	Котел Viessman	1						Вертикальна ділянка газоходу	0,083	10,573	45,5	0,94	4,84	3,0	10102-44-0 / 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	49,2	45,1	0,004084	0,014702	0,042	Газоаналізатор ОКІСІ 5М 5Н
															630-08-0 / 06000	Оксид вуглецю	31,25	26,25	0,002594		0,009338		0,011					
1.А.4 Мале спалювання	Дизельна	24	Труба	2,5	0,14	1	Дизель-генератор FDG 660S	1						Вертикальна ділянка газоходу	0,194	12,609	80,0	0,94	17,3	15,0	- / 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	90,33	77,424	0,017524	0,063086	0,024	Аналізатор пилу АТМАС

Закінчення табл.

Код та найменування виробництва	Найменування цеху, виробничої ділянки	№ джер. викиду	Назва джерел. викиду	Параметри джерела викиду		Джерело утворення			Координати джерела викиду на карті-схемі, м				Кут довжини площинного джерела відносно ОХ	Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку в місці відбору проб					Стандартний вміст кисню, %	Забруднююча речовина							Методика вимірювань параметрів викидів забруднюючої речовини		
				висота, м	діаметр, м	№	назва	кількість	точкового або початок лінійного; центр симетрії площинного		X ₁	Y ₁			X ₂	Y ₂	об'єм-витрата, м ³ /с	швидкість, м/с	температура, °С		вміст вологи, %	вміст кисню, %	CAS № або CAS/код	найменування	масова концентрація, мг/м ³		масова витрата забруднюючої речовини			
									максимальна	середня															г/с	кг/год	т/рік			
5.D Обробка стічних вод	КНС-2	28	Труба	2,5	0,2	1	Приймальна ємність, насоси	3						Вертикальна ділянка газоходу	0,216	6,879	29,8				7664-41-7 / 04003	Аміак	0,1	0,04	0,000022	0,000079	0,00027	Газоаналізатор Дозор		
																					7783-06-4 / 05002	Сірководень	2,0	1,56	0,000432	0,001555	0,011			
																					74-82-8 / 12000	Метан	7,0	5,3	0,001512	0,005443	0,036			
6.A Інші джерела	Кухня	29	Труба	16,0	0,41	1	Газові плити, шаф для випікання, гриль	4						Горизонтальна ділянка газоходу	0,003	6,8	29,8				630-08-0 / 06000	Оксид вуглецю	2,0	1,48	0,000006	0,000022	0,00004	МВВ 081/12-0571-08		
																					107-02-8 / 11004	Акролеїн	7,653	7,101	0,000023	0,000083	0,00019			
																					64-19-7 / 11028	Кислота оцтова	0,5	0,5	0,000002	0,000007	0,000014			
6.A Інші джерела	Кухня	30	Труба	16,0	0,41	1	Газові плити, шаф для випікання, гриль	4						Горизонтальна ділянка газоходу	0,004	8,7	29,8				630-08-0 / 06000	Оксид вуглецю	2,2	1,68	0,000009	0,000032	0,00006	МВВ 081/12-0571-08		
																					107-02-8 / 11004	Акролеїн	10,204	8,971	0,000041	0,000148	0,00032			
																					64-19-7 / 11028	Кислота оцтова	0,5	0,5	0,000002	0,000007	0,000018			
6.A Інші джерела	Територія підприємства	31	Неорган.	2,0	0,5	1	Пересувний зварювальний пост	1							0,29	1,478	60,0				1309-37-1 / 01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)			0,005559	0,020012	0,0022	[10]		
																					1313-13-9 / 01104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану			0,000848	0,003053	0,00024			
																					7631-86-9 / -	Кремнію діоксид аморфний			0,00092	0,003312	0,0017			
																					13463-67-7 / -	Титану діоксид			0,000255	0,000918	0,000049			
																					7664-39-3 / 16001	Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень			0,00052	0,001872	0,00015			
																					7681-49-4 / 16000	Фториди, що легко розчиняються та їх сполуки у перерахунку на фтор			0,002288	0,008237	0,00066			
																					- / 16000	Фтористі сполуки погано розчинні неорганічні у перерахунку на фтор			0,001144	0,004118	0,00033			

Таблиця. Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря

№ джер. викиду	Джерела утворення		Місце відбору проб	Діаметр газоходу, м	Параметри газопилового потоку в газоході			Забруднююча речовина			Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Потужність викиду	
	найменування	номер			витрата, м ³ /с	швидкість, м/с	температура, °С	CAS №/ CAS	код	найменування		г/с	кг/год
Вказані типи джерел викидів забруднюючих речовин відсутні													

Таблиця. Характеристика устаткування очистки газів

№ джер. викиду	Клас	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Витрата газопилового потоку на вході в ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на вході в ГОУ, мг/м ³	Ефективність роботи ГОУ, %	Витрата газопилового потоку на виході з ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на виході з ГОУ, мг/м ³
			CAS №/ CAS	код	найменування					
Пило -, газоочисне обладнання відсутнє										

Таблиця. Характеристика джерел залпових викидів

№ джерела викиду	Забруднююча речовина			Максимальна масова концентрація, мг/м ³	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хв., год.	Річна величина залпових викидів, т/рік
	CAS №/ CAS	код	найменування		г/с	кг/год			
Залпові викиди забруднюючих речовин відсутні									

Характеристика джерел неорганізованих викидів

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Забруднююча речовина		Потужність викиду	
		CAS №/ CAS	найменування	г/сек	кг/год
31	Пересувний зварювальний пост	1309-37-1	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0056	0,0202
		1313-13-9	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,0008	0,0031
		7681-49-4	Фториди, що легко розчиняються та їх сполуки в перерахунку на фтор	0,0023	0,0083
		—	Фтористі сполуки погано розчинні неорганічні у перерахунку на фтор	0,0011	0,004
		7664-39-3	Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень	0,0005	0,0019
		7631-86-9	Кремнію діоксид аморфний	0,0009	0,0033
		13463-67-7	Титану діоксид	0,0003	0,0009

З метою затвердження нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел проведено аналіз відповідності їх фактичних викидів до встановлених законодавством нормативів. Інформація представлена в таблиці.

Аналіз даних наведених в таблиці дозволяє зробити висновок, що викиди всіх забруднюючих речовин не перевищують встановлені законодавством нормативи.

Таблиця. Порівняльна характеристика фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з встановленими нормативами на викиди

№ джер. викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Фактичний викид		Норматив гранично допустимого викиду	
			масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
1	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	53,3	0,019	500	> 5,0
	6000	Оксид вуглецю	40,0	0,014	250	> 5,0
2	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	73,8	0,02412	500	> 5,0
	6000	Оксид вуглецю	45	0,014742	250	> 5,0
3	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	71,75	0,025	500	> 5
	6000	Оксид вуглецю	46,25	0,016	250	> 5
4	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	71,75	0,026	500	> 5
	6000	Оксид вуглецю	48,75	0,018	250	> 5
5	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	71,75	0,025	500	> 5
	6000	Оксид вуглецю	46,25	0,016	250	> 5

Продовження табл.

№ джер. викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Фактичний викид		Норматив гранично допустимого викиду	
			масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
6	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	69,7	0,024	500	> 5
	6000	Оксид вуглецю	46,25	0,016	250	> 5
7	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	49,2	0,017	500	> 5
	6000	Оксид вуглецю	37,5	0,013	250	> 5
8	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	53,3	0,019	500	> 5
	6000	Оксид вуглецю	36,25	0,013	250	> 5
9	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	71,75	0,025	500	> 5
	6000	Оксид вуглецю	48,75	0,017	250	> 5
10	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	53,3	0,018	500	> 5
	6000	Оксид вуглецю	42,5	0,014	250	> 5

Продовження табл. 10.1

№ джер. викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Фактичний викид		Норматив гранично допустимого викиду	
			масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
11	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	24,6	0,018	500	> 5
	6000	Оксид вуглецю	15	0,011	250	> 5
12	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	67,65	0,058	500	> 5
	6000	Оксид вуглецю	58,75	0,05	250	> 5
13	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	36,9	0,004	500	> 5
	6000	Оксид вуглецю	16,25	0,002	250	> 5
14	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	45,1	0,0065	500	> 5
	6000	Оксид вуглецю	18,75	0,0026	250	> 5
15	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	43,05	0,009	500	> 5
	6000	Оксид вуглецю	26,25	0,006	250	> 5

Продовження табл. 10.1

№ джер. викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Фактичний викид		Норматив гранично допустимого викиду	
			масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
16	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	59,45	0,018	500	> 5
	6000	Оксид вуглецю	27,5	0,0085	250	> 5
17	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	51,25	0,014	500	> 5
	6000	Оксид вуглецю	38,75	0,01	250	> 5
18	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	43,05	0,014	500	> 5
	6000	Оксид вуглецю	32,5	0,01	250	> 5
19	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	24,6	0,0083	500	> 5
	6000	Оксид вуглецю	16,25	0,0055	250	> 5
20	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	22,55	0,0076	500	> 5
	6000	Оксид вуглецю	15	0,005	250	> 5

Продовження табл. 10.1

№ джер. викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Фактичний викид		Норматив гранично допустимого викиду	
			масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
21	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	38,95	0,011	500	> 5
	6000	Оксид вуглецю	23,75	0,0068	250	> 5
22	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	28,7	0,0094	500	> 5
	6000	Оксид вуглецю	18,75	0,006	250	> 5
23	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	49,2	0,015	500	> 5
	6000	Оксид вуглецю	31,25	0,0093	250	> 5
24	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	97,9	0,065	150	< 0,5
	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	426,4	0,288	500	> 5
	5001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	2,86	0,002	500	> 5
	6000	Оксид вуглецю	252,5	0,151	250	> 5

Продовження табл. 10.1

№ джер. викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Фактичний викид		Норматив гранично допустимого викиду	
			масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
25	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	90,33	0,072	150	< 0,5
	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	414,1	0,3132	500	> 5
	5001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	2,86	0,002124	500	> 5
	6000	Оксид вуглецю	218,75	0,187	250	> 5
26	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	17,95	0,05	150	< 0,5
	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	102,5	0,281	500	> 5
	5001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	2,86	0,008	500	> 5
	6000	Оксид вуглецю	80	0,22	250	> 5
27	5002	Сірководень(H ₂ S)	4,4	0,003	5	> 0,05
28	5002	Сірководень(H ₂ S)	2	0,0015	5	> 0,05

Закінчення табл. 10.1

№ джер. викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Фактичний викид		Норматив гранично допустимого викиду	
			масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
29	6000	Оксид вуглецю	2	$2,2 \cdot 10^{-5}$	250	> 5
	11004	Акролеїн	7,653	$8,3 \cdot 10^{-5}$	20	< 0,1
	11028	Кислота оцтова	0,5	$5,4 \cdot 10^{-6}$	100	0,1...2
30	6000	Оксид вуглецю	2,2	$3,2 \cdot 10^{-5}$	250	> 5
	11004	Акролеїн	10,204	0,00015	20	< 0,1
	11028	Кислота оцтова	0,5	$7,2 \cdot 10^{-6}$	100	0,1...2

Пропонується для джер. №№24, 25, 26 норматив викидів по речовинах у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом встановити на рівні затвердженого законодавством нормативу (150 мг/м³), нормативи викидів по оксидам азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, діоксиду сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, оксиду вуглецю - встановити на рівні фактичних масових потоків.

Для джер. №№1-23 нормативи викидів по оксидам азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO₂]), вуглецю оксиду - встановити на рівні фактичних масових потоків.

Для джер. №№27, 28 норматив викидів по сірководню встановити на рівні фактичних масових потоків.

Для джер. №№29, 30 нормативи викидів по оксиду вуглецю, акролеїну, кислоті оцтової встановити на фактичних масових потоків.

Для неорганізованих стаціонарних джерел нормативи гранично допустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів здійснюється шляхом встановлення умов.

Пропозиції по дозволеним обсягами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря представлені в таблиці.

Таблиця

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

№№ 1-23 – Котельня, котел

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/с):

Джерело № 1 (Котел „BUDERUS LOGAMAX”)

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту — 0,00533 з 01.11.2024;
- оксид вуглецю — 0,004 з 01.11.2024.

Джерело № 2 (Котел „BUDERUS LOGAMAX”)

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту — 0,006716 з 01.11.2024;
- оксид вуглецю — 0,004095 з 01.11.2024.

Джерело № 3 (Котел „BUDERUS LOGAMAX”)

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту — 0,00696 з 01.11.2024;
- оксид вуглецю — 0,004486 з 01.11.2024.

Джерело № 4 (Котел „BUDERUS LOGAMAX”)

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту — 0,007319 з 01.11.2024;
- оксид вуглецю — 0,004973 з 01.11.2024.

Джерело № 5 (Котел „BUDERUS LOGAMAX”)

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту — 0,007032 з 01.11.2024;
- оксид вуглецю — 0,004533 з 01.11.2024.

Джерело № 6 (Котел „BUDERUS LOGAMAX”)

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту — 0,006622 з 01.11.2024;
- оксид вуглецю — 0,004394 з 01.11.2024.

Джерело № 7 (Котел „BUDERUS LOGAMAX”)

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту — 0,004576 з 01.11.2024;
- оксид вуглецю — 0,003488 з 01.11.2024.

Джерело № 8 (Котел „BUDERUS LOGAMAX”)

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту — 0,005383 з 01.11.2024;
- оксид вуглецю — 0,003661 з 01.11.2024.

Джерело № 9 (Котел „BUDERUS LOGAMAX”)

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту — 0,007032 з 01.11.2024;

- оксид вуглецю — 0,004778 з 01.11.2024.

Джерело № 10 (Котел „BUDERUS LOGAMAX”)

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту — 0,00501 з 01.11.2024;

- оксид вуглецю — 0,003995 з 01.11.2024.

Джерело № 11 (Котел „VIESSMAN”)

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту — 0,004895 з 01.11.2024;

- оксид вуглецю — 0,002985 з 01.11.2024.

Джерело № 12 (Котел „VIESSMAN”)

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту — 0,015965 з 01.11.2024;

- оксид вуглецю — 0,013865 з 01.11.2024.

Джерело № 13 (Котел „VIESSMAN”)

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту — 0,001181 з 01.11.2024;

- оксид вуглецю — 0,00052 з 01.11.2024.

Джерело № 14 (Котел „VIESSMAN”)

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту — 0,001759 з 01.11.2024;

- оксид вуглецю — 0,000731 з 01.11.2024.

Джерело № 15 (Котел „VIESSMAN”)

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту — 0,00254 з 01.11.2024;

- оксид вуглецю — 0,001549 з 01.11.2024.

Джерело № 16 (Котел „VIESSMAN”)

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту — 0,005113 з 01.11.2024;

- оксид вуглецю — 0,002365 з 01.11.2024.

Джерело № 17 (Котел „VIESSMAN”)

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту — 0,003793 з 01.11.2024;

- оксид вуглецю — 0,002868 з 01.11.2024.

Джерело № 18 (Котел „VIESSMAN”)

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту — 0,003831 з 01.11.2024;

- оксид вуглецю — 0,002893 з 01.11.2024.

Джерело № 19 (Котел „VIESSMAN”)

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту — 0,002312 з 01.11.2024;

- оксид вуглецю — 0,001528 з 01.11.2024.

Джерело № 20 (Котел „VIESSMAN”)

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту — 0,002075 з 01.11.2024;

- оксид вуглецю — 0,00138 з 01.11.2024.

Джерело № 21 (Котел „VIESSMAN”)

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту — 0,003116 з 01.11.2024;

- оксид вуглецю — 0,0019 з 01.11.2024.

Джерело № 22 (Котел „VIESSMAN”)

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту — 0,002554 з 01.11.2024;

- оксид вуглецю — 0,001669 з 01.11.2024.

Джерело № 23 (Котел „VIESSMAN”)

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту — 0,004084 з 01.11.2024;

- оксид вуглецю — 0,002594 з 01.11.2024.

№№24, 25 – Дизельна, дизель-генератори

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	01.11.2024

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/с):

Джерело № 24 (Дизель-генератор FDG 660S)

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту — 0,080335 з 01.11.2024;

- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки - 0,000555 з 01.11.2024;

- оксид вуглецю — 0,042438 з 01.11.2024.

Джерело № 25 (Дизель-генератор FDG 660S)

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту — 0,087412 з 01.11.2024;

- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки - 0,000586 з 01.11.2024;

- оксид вуглецю — 0,051763 з 01.11.2024.

№26 – Пристрій для накачування куполу

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	01.11.2024

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/с):

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту — 0,077798 з 01.11.2024;

- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки - 0,002171 з 01.11.2024;

- оксид вуглецю — 0,06072 з 01.11.2024.

№№27, 28 – КНС-1, КНС-2

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/с):

Джерело № 27 (КНС-1)

- аміак — 0,000019 з 01.11.2024;
- сірководень(H₂S) - 0,000836 з 01.11.2024;
- метан — 0,00285 з 01.11.2024.

Джерело № 28 (КНС-2)

- аміак — 0,000022 з 01.11.2024;
- сірководень(H₂S) - 0,00043 з 01.11.2024;
- метан — 0,001512 з 01.11.2024.

№№29, 30 – Кухня

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
Акролеїн	20	20	01.11.2024

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/с):

Джерело № 29

- оксид вуглецю — 0,000006 з 01.11.2024;
- кислота оцтова - 0,0000015 з 01.11.2024.

Джерело № 30

- оксид вуглецю — 0,0000088 з 01.11.2024;
- кислота оцтова - 0,000002 з 01.11.2024.

Умови, що встановлюються в дозволі на викиди:

1. До технологічного процесу.

Технічний персонал повинен забезпечити, щоб всі роботи на підприємстві робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за його межами або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

Суб'єкт господарювання повинен дотримуватися показників гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в повітрі робочої зони.

На зовнішній межі санітарно-захисної зони промислового майданчика підприємства та межі найближчої житлової забудови концентрації забруднюючих речовин не повинні перевищувати їх гігієнічні регламенти.

2. Дозволені обсяги викидів, що відводяться від окремих типів обладнання, залпових викидів.

Умова не встановлюється

3. До обладнання та споруд.

Експлуатація технологічного обладнання на підприємстві повинна здійснюватися згідно з вимогами технічної документації по його застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій з охорони праці та техніки безпеки, що унеможлиблює ймовірне виникнення позаштатних ситуацій.

При виявленні перед початком роботи або під час роботи несправностей на робочому місці в обладнанні та засобах індивідуального або колективного захисту, необхідно зупинити роботу, вимкнути обладнання, прилади і повідомити про це керівника робіт для вжиття заходів щодо їх усунення.

Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт.

4. До очистки газопилового потоку.

Умова не встановлюється.

5. До виробничого контролю.

Проводити періодичний моніторинг рівня забруднення приземного шару атмосфери на межі санітарно-захисної зони підприємства по оксидам азоту (у перерахунку на діоксид азоту $[NO+NO_2]$), оксиду вуглецю.

6. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання.

Умова не встановлюється.

7. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.

Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент екології та природних ресурсів Одеської облдержадміністрації та територіального органу Державної екологічної інспекції, як можливо скоріше, після того, як відбувається щось з наступного:

- будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу;

- будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування.

У якості складової частини повідомлення, Оператор повинен вказати дату, час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, що трапились на об'єкті. У повідомленні, яке надається Департаменту екології та природних ресурсів Одеської облдержадміністрації та територіальному органу Державної екологічної інспекції, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

Звіт за довільною формою про зафіксовані аварії повинен надаватися Департаменту екології та природних ресурсів Одеської облдержадміністрації, як складова частина екологічного звіту за рік. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з затвердженими інструкціями.

Оператор повинен ввести в дію та підтримати в дії Систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. В даній системі повинні враховуватися всі виробничі операції та повинні розглядатися всі практичні можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.

Оператор повинен ввести в дію і підтримати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

8. До неорганізованих джерел викидів.

8.1. Виконання зварювальних робіт (джер. №31) допускається при використанні електродів АНО-21, УОНИ-13/45.

Враховуючи незначні викиди ТОВ «НЕРУМ», контроль не здійснюється.
Таблиця не заповнюється.

Таблиця

**Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням
затверджених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин**

Номер джерела викиду	Найменування забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірювань	Методика виконання вимірювань	Місто відбору проб
Джерела контролю відсутні					

Інформація про одержання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферу була опублікована в газеті "Чорноморські новини" № 46 (22524) від .28.11.2024 р.

Негативних відгуків і пропозицій щодо коригування проектної документації отримано не було.