

15. Інформація для ознайомлення громадськості

Юридична адреса ТОВ «ІНФОКС»: 04116, м. Київ, вул. Шулявська, 5.
Директор ТОВ «ІНФОКС» — Герасимчук М.О.

КНС «Головна» розташована за адресою: м. Одеса, р-н Приморський, вул. Наливна, 15.

КНС «Головна» власної продукції не виробляє. Безпосередньо на території підприємства здійснюється комплекс робіт з прийому, попереднього очищення та перекачування стоків на очисні споруди СБО «Північна». Окрім того, на об'єкті здійснюється обслуговування технічних засобів підприємства.

Ідентифікаційний код суб'єкта господарювання – 14289688.

Вид економічної діяльності — забір, очищення та подача води. Код КВЕД — 36.00.

Директор ТОВ «ІНФОКС» – Герасимчук М.О.

Відповідальна за охорону навколишнього середовища — начальник ВТВ філії «Інфоксводоканал» Кожухова О.О.

На території КНС «Головна» іншими суб'єктами господарська діяльність не проводиться.

До складу КНС «Головна» входять наступні підрозділи, що представляють інтерес з точки зору забруднення атмосферного повітря:

- котельні;
- електроцех;
- механічна майстерня;
- столярна майстерня;
- зварювальна ділянка;
- приміщення басейнів із проточною водою;
- грабельна.

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

Продовження табл.

Код та найменування виробництва	Найменування цеху, виробничої ділянки	Номер джерела викиду	Назва джерела викиду	Параметри джерел викиду		Джерело утворення			Координати джерела на карті-схемі				Кут довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи (градуси)	Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання					Стандартний	Забруднююча речовина						Методика вимірювань параметрів викидів забруднюючої речовини				
				Висота, м	Діаметр, м	Номер	Назва	К-ть	Точкового або початок лін.; центра симетрії площин.	Другого кінця лін.; ширина і довжина площин.	X ₁ , м	Y ₁ , м			X ₂ , м	Y ₂ , м	витрата, м ³ /с	швидкість, м/с	температура, °С		вміст вологи, %	вміст кисню, %	вміст кисню, %	CAS № або CAS/код	Найменування забруднюючої речовини	Масова концентрація, мг/м ³		Масова витрата забруднюючої речовини			
																										максимальна		середня	г/с	кг/год	т/рік
																								вміст кисню, %	вміст кисню, %	вміст кисню, %		вміст кисню, %	вміст кисню, %		
6.А – інші джерела	Котельня №1	2	Труба	14	0,14	1	Котел «КСТВ-100»	1	130	335	—	—	—	Димовід, вертикальна ділянка	0,346	22,47	81	—	8,14	6,0	- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	98,12	86,256	0,034	0,122	1,449	[10, 11]			
															10102-44-0 / 4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	69,7	57,81	0,024	0,086	0,074										
															7446-09-5 / 5001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	22,88	16,016	0,0079	0,028	1,98										
															630-08-0 / 6000	Оксид вуглецю	75,0	66,5	0,026	0,094	1,473										

Продовження табл.

Код та найменування виробництва	Найменування цеху, виробничої ділянки	Номер джерела викиду	Назва джерела викиду	Параметри джерел викиду		Джерело утворення			Координати джерела на карті-схемі				Кут довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи (градуси)	Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання					Стандартний	Забруднююча речовина						Методика вимірювань параметрів викидів забруднюючої речовини				
				Висота, м	Діаметр, м	Номер	Назва	К-ть	Точкового або початок лін.; центра симетрії площин.	Другого кінця лін.; ширина і довжина площин.	X ₁ , м	Y ₁ , м			X ₂ , м	Y ₂ , м	витрата, м ³ /с	швидкість, м/с	температура, °C		вміст вологи, %	вміст кисню, %	вміст кисню, %	CAS № або CAS/код	Найменування забруднюючої речовини	Масова концентрація, мг/м ³		Масова витрата забруднюючої речовини			
																										максимальна		середня	г/с	кг/год	т/рік
																								вміст кисню, %							
6.А – інші джерела	Котельня №2	3	Труба	14	0,14	1	Котли «SOLITE CH-48»	2	125	170				Димовід, вертикальна ділянка	0,347	22,54	80	—	8,46	6,0	- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	67,45	54,926	0,023	0,0828	2,898				
															10102-44-0 / 4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	77,9	71,34	0,027	0,0972	0,148										
															7446-09-5 / 5001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	28,6	21,736	0,0099	0,03564	3,96										
															630-08-0 / 6000	Оксид вуглецю	92,5	84,5	0,032	0,1152	2,947										

Продовження табл.

Код та найменування виробництва	Найменування цеху, виробничої дільниці	Номер джерела викиду	Назва джерела викиду	Параметри джерел викиду		Джерело утворення			Координати джерела на карті-схемі				Кут довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи (градуси)	Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання					Стандартний	Забруднююча речовина					Методика вимірювань параметрів викидів забруднюючої речовини		
				Висота, м	Діаметр, м	Номер	Назва	К-ть	Точкового або початок лін.; центра симетрії площин.	Другого кінця лін.; ширини і довжина площин.		вмiст витрата, м³/с			швидкість, м/с	температура, °C	вміст вологості, %	вміст кисню, %	вміст кисню, %		CAS № або CAS/код	Найменування забруднюючої речовини	Масова концентрація, мг/м³		Масова витрата забруднюючої речовини			
										X ₁ , м	Y ₁ , м												X ₂ , м	Y ₂ , м	максимальна		середня	г/с
																					максимальна	середня	г/с	кг/год	т/рік			
6.А – інші джерела	Складське	4	Неорганізований	2,0	—	1	Штабель вугілля	1	135	330	3	10				29,6					- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	—	—	0,0068	0,024	0,1	
6.А – інші джерела	Адмінбудівля	5	Труба	2	0,07		Бензогенератор AKSA 8000 E/E3	1	201	325				Вихлопна труба	0,11	28,58	245		18,76	15,0	- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	52,8	45,32	0,0058	0,021	0,0058	[10, 11]
																					10102-44-0 / 4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	676,5	558,42	0,074	0,2664	0,01	

Продовження табл.

Код та найменування виробництва	Найменування цеху, виробничої ділянки	Номер джерела викиду	Назва джерела викиду	Параметри джерел викиду		Джерело утворення			Координати джерела на карті-схемі				Кут довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи (градуси)	Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання					Стандартний	Забруднююча речовина						Методика вимірювань параметрів викидів забруднюючої речовини	
				Висота, м	Діаметр, м	Номер	Назва	К-ть	Точкового або початок лін.; центра симетрії площин.	Другого кінця лін.; ширина і довжина площин.		вмiст витрата, м³/с			швидкість, м/с	температура, °C	вміст вологості, %	вміст кисню, %	вміст кисню, %		CAS № або CAS/код	Найменування забруднюючої речовини	Масова концентрація, мг/м³		Масова витрата забруднюючої речовини			
										X ₁ , м	Y ₁ , м												X ₂ , м	Y ₂ , м	максимальна	середня		г/с
																					7446-09-5 / 5001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	11,44	7,436	0,0013	0,005		0,00025
																	630-08-0 / 6000	Оксид вуглецю	487,5	476,5	0,054	0,194	0,00045					
6.А – інші джерела	Адмінбудівля	6	Труба	2	0,09	1	Електростанція ЕР 1200 ТДЕК	1	205	325				Вихлопна труба	0,131	20,59	100,7			-	/ 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	69,48	49,504	0,0091	0,033	0,0049	[10, 11]
											10102-44-0 / 4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	584,25					532,18	0,077									

Продовження табл.

Код та найменування виробництва	Найменування цеху, виробничої ділянки	Номер джерела викиду	Назва джерела викиду	Параметри джерел викиду		Джерело утворення			Координати джерела на карті-схемі				Кут довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи (градуси)	Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання					Стандартний	Забруднююча речовина						Методика вимірювань параметрів викидів забруднюючої речовини		
				Висота, м	Діаметр, м	Номер	Назва	К-ть	Точкового або початок лін.; центра симетрії площин.	Другого кінця лін.; шир-ина і довжи-на площин.	вмiст витрата, м³/с	швид-кість, м/с			тем-перату-ра, °С	вміст воло-ги, %	вміст кис-ню, %	вміст кис-ню, %	CAS № або CAS/ код		Найменування забруднюючої речовини	Масова концен-трація, мг/м³		Масова витрата забруднюючої речовини					
																						макси-мальна	серед-ня	г/с	кг/год	т/рік			
				X ₁ , м	Y ₁ , м	X ₂ , м	Y ₂ , м																						
		6															7446-09-5 / 5001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	11,44	5,72	0,0015	0,005	0,00039						
																	630-08-0 / 6000	Оксид вуглецю	550,0	521,75	0,072	0,259	0,0007						
6.А – інші джерела	Адмін-будівля	7	Труба	2	0,1	1	Міні-електро-станція HONDA ECT K1 GV		210	325				Вихлоп-на труба	0,109	13,87	86,5					- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	67,45	54,926	0,0074	0,027	0,004	[10, 11]
																						10102-44-0 / 4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	748,25	722,42	0,082	0,295	0,0082	

Продовження табл.

Код та найменування виробництва	Найменування цеху, виробничої ділянки	Номер джерела викиду	Назва джерела викиду	Параметри джерел викиду		Джерело утворення			Координати джерела на карті-схемі				Кут довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи (градуси)	Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання					Стандартний	Забруднююча речовина						Методика вимірювань параметрів викидів забруднюючої речовини				
				Висота, м	Діаметр, м	Номер	Назва	К-ть	Точкового або початок лін.; центра симетрії площин.	Другого кінця лін.; ширина і довжина площин.	X ₁ , м	Y ₁ , м			X ₂ , м	Y ₂ , м	витрата, м ³ /с	швидкість, м/с	температура, °С		вміст вологи, %	вміст кисню, %	вміст кисню, %	CAS № або CAS/код	Найменування забруднюючої речовини	Масова концентрація, мг/м ³		Масова витрата забруднюючої речовини			
																										максимальна		середня	г/с	кг/год	т/рік
																								7446-09-5 / 5001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	2,86		1,716	0,0003	0,001	0,00025
																				630-08-0 / 6000	Оксид вуглецю	731,25	702,75	0,08	0,288	0,00045					
6.А – інші джерела	Електроцех	8	Труба	5	0,1	1	Сушильна шафа	1	125	290				Труба	0,111	14,13	110				1330-20-7/11030	Ксилол	30,0	26,4	0,0033	0,012	0,0018				
6.А – інші джерела	Електроцех	9	Неорганізований	2	0,5	1	Свердильний верстат	1	110	280					0,29	1,477	29,6				- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом			0,002	0,007	0,00058				

Продовження табл.

Код та найменування виробництва	Найменування цеху, виробничої дільниці	Номер джерела викиду	Назва джерела викиду	Параметри джерел викиду		Джерело утворення			Координати джерела на карті-схемі				Кут довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи (градуси)	Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання					Стандартний	Забруднююча речовина					Методика вимірювань параметрів викидів забруднюючої речовини			
				Висота, м	Діаметр, м	Номер	Назва	К-ть	Точкового або початок лін.; центра симетрії площин.	Другого кінця лін.; ширина і довжина площин.	вмiст	вмiст			вмiст	вмiст	вмiст	CAS № або CAS/код	Найменування забруднюючої речовини		Масова концентрація, мг/м³		Масова витрата забруднюючої речовини						
																					температура, °C	вміст вологи, %	вміст кисню, %	максимальна	середня		г/с	кг/год	т/рік
				X ₁ , м	Y ₁ , м	X ₂ , м	Y ₂ , м	вмiст	вмiст	вмiст	вмiст	вмiст			вмiст	вмiст	вмiст	вмiст	вмiст		вмiст	вмiст	вмiст	вмiст	вмiст		вмiст		
6.А – інші джерела	Механічна майстерня	10	Неорганізований	2	0,5	1	Заточувальний верстат	1	170	215					0,29	1,477	29,6					- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом			0,048	0,173	0,025	
6.А – інші джерела	Механічна майстерня	11	Неорганізований	2	0,5	1	Верстати металообробні	10	110	260					0,29	1,477	29,6					- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом			0,033	0,119	0,029	
6.А – інші джерела	Столярна майстерня	12	Труба	6	0,33	1	Верстати деревообробні	3	155	205					0,659	7,704	29,6					- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом			0,014	0,05	0,043	

Продовження табл.

Код та найменування виробництва	Найменування цеху, виробничої ділянки	Номер джерела викиду	Назва джерела викиду	Параметри джерел викиду		Джерело утворення			Координати джерела на карті-схемі				Кут довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи (градуси)	Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання					Стандартний	Забруднююча речовина						Методика вимірювань параметрів викидів забруднюючої речовини				
				Висота, м	Діаметр, м	Номер	Назва	К-ть	Точкового або початок лін.; центра симетрії площин.	Другого кінця лін.; ширина і довжина площин.	X ₁ , м	Y ₁ , м			X ₂ , м	Y ₂ , м	витрата, м ³ /с	швидкість, м/с	температура, °С		вміст вологи, %	вміст кисню, %	вміст кисню, %	CAS № або CAS/код	Найменування забруднюючої речовини	Масова концентрація, мг/м ³		Масова витрата забруднюючої речовини			
																										максимальна		середня	г/с	кг/год	т/рік
6.А – інші джерела	Зварювальна ділянка	13	Неорганізований	2	0,5	1	Зварювально-газорізальний пост		155	250					0,29	1,477	60					1309-37-1/01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)			0,035	0,126	0,037			
																						1313-99-1/01006	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)			0,00014	0,0005	4,1·10 ⁻⁵			
																						7440-47-3/01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)			0,00047	0,002	0,0001			
																						1313-13-9/1104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксин мангану)			0,0011	0,004	0,0015			

Продовження табл.

Код та найменування виробництва	Найменування цеху, виробничої ділянки	Номер джерела викиду	Назва джерела викиду	Параметри джерел викиду		Джерело утворення			Координати джерела на карті-схемі		Кут довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи (градуси)	Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання					Стандартний вміст кисню, %	Забруднююча речовина					Методика вимірювань параметрів викидів забруднюючої речовини		
				Висота, м	Діаметр, м	Номер	Назва	К-ть	Точкового або початок лін.; центра симетрії площин.	Другого кінця лін.; шир-ина і довжи-на площин.			вмита, м³/с	швид-кість, м/с	тем-пегу-ра, °С	вміст воло-ги, %	вміст кис-ню, %		CAS № або CAS/код	Найменування забруднюючої речовини	Масова концен-трація, мг/м³		Масова витрата забруднюючої речовини			
																					макси-мальна	серед-ня	г/с		кг/год	т/рік
		13																10102-44-0 / 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту			0,018	0,065	0,0064		
																		630-08-0/06000	Оксид вуглецю			0,018	0,065	0,0063		
																		7681-49-4 / 16000	Фториди, що легко розчиняються та їх сполуки в перерахунку на фтор			0,0011	0,004	0,0046		
																		- / 16000	Фтористі сполуки погано розчинні неорганічні у перерахунку на фтор			0,0023	0,008	0,0096		

Продовження табл.

Код та найменування виробництва	Найменування цеху, виробничої ділянки	Номер джерела викиду	Назва джерела викиду	Параметри джерел викиду		Джерело утворення			Координати джерела на карті-схемі				Кут довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи (градуси)	Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання					Стандартний	Забруднююча речовина					Методика вимірювань параметрів забруднюючої речовини		
				Висота, м	Діаметр, м	Номер	Назва	К-ть	Точкового або початок лін.; центра симетрії площин.	Другого кінця лін.; шир-ина і довжи-на площин.		вита, м³/с			швид-кість, м/с	тем-перату-ра, °С	вміст воло-ги, %	вміст кис-ню, %	вміст кис-ню, %		CAS № або CAS/код	Найменування забруднюючої речовини	Масова концен-трація, мг/м³		Масова витрата забруднюючої речовини			
										X ₁ , м	Y ₁ , м												X ₂ , м	Y ₂ , м	макси-мальна		серед-ня	г/с
																					0,00052	0,002	0,0022					
		13																7664-39-3 / 16001	Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень			0,00052	0,002	0,0022				
6.А – інші джерела	Приміщення басейнів із проочною водою	14	Труба	2,0	0,49	1	Басейни	3	125	150				Труба	4,588	24,34	29,6	—	—	—	7664-41-7/ 4003	Аміак	1,0	1,0	0,0045	0,016	0,145	[12]
																					7783-06-4 / 5002	Сірководень(H ₂ S)	2,4	2,02	0,011	0,04	0,347	
																					- / 12000	Метан	2,0	1,6	0,009	0,032	0,289	
6.А – інші джерела	Будівля решіток	15	Труба	12,0	0,56	1	Решітка	1	100	15				Труба	1,454	5,903	29,6	—	—	—	7664-41-7/ 4003	Аміак	1,0	1,0	0,0014	0,005	0,046	[12]
																					7783-06-4 / 5002	Сірководень(H ₂ S)	7,8	7,26	0,011	0,04	0,358	
																					- / 12000	Метан	5,0	3,8	0,0072	0,026	0,229	

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
3	Котел «SOLITECH-48»	1	Димохід, вертикальна ділянка	0,14	0,347	22,29	78,0	—	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	67,45	0,023	0,072
								10102-44-0	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	71,75	0,025	0,09
								7446-09-5	5001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	25,74	0,009	0,032
								630-08-0	6000	Оксид вуглецю	92,5	0,032	0,115

Закінчення табл.

№ 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
3	Котел «SOLITECH-48»	2	Димохід, вертикальна ділянка	0,14	0,346	22,36	80,0	—	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	60,23	0,021	0,076
								10102-44-0	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	77,9	0,027	0,097
								7446-09-5	5001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	28,6	0,0099	0,036
								630-08-0	6000	Оксид вуглецю	88,75	0,031	0,112

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					
1	13115	Аспіраційна установка FT-403	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,688	762,69	97,42	0,659	20,55

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
4	Штабель вугілля	—	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0068	0,025
9	Свердлильний верстат	—	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,002	0,007
10	Заточувальний верстат	—	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,048	0,173
11	Верстати металообробні	—	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,033	0,119
13	Зварювально-газорізальний пост	1309-37-1	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,035	0,126
		1313-99-1	Нікель та його сполуки у перерахунку на нікель	0,0001	0,0005
		7440-47-3	Хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому	0,0005	0,0017

Закінчення табл.

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Забруднююча речовина		Потужність викиду	
		CAS №/ CAS	найменування	г/сек	кг/год
13		1313-13-9	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,0011	0,004
		10102-44-0	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,018	0,065
		630-08-0	Оксид вуглецю	0,018	0,065
		7681-49-4	Фториди, що легко розчиняються та їх сполуки в перерахунку на фтор	0,0011	0,004
		—	Фтористі сполуки погано розчинні неорганічні у перерахунку на фтор	0,0023	0,0083
		7664-39-3	Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень	0,0005	0,0019
		—	Кремнію діоксид аморфний	0,0007	0,0026

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
Процеси спалювання в малих установках, код 003						
1	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за	88,99	0,112	150,0	< 0,5
	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	65,6	0,083	500,0	> 5,0
	5001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	14,3	0,018	500,0	> 5,0
	6000	Оксид вуглецю	76,25	0,094	250,0	> 5,0
2	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за	98,12	0,122	150,0	< 0,5
	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	69,7	0,086	500,0	> 5,0
	5001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	22,88	0,028	500,0	> 5,0
	6000	Оксид вуглецю	75,0	0,0936	250,0	> 5,0

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
3	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за	67,45	0,0828	150,0	< 0,5
	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	71,75	0,0972	500,0	> 5,0
	5001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	25,74	0,03564	500,0	> 5,0
	6000	Оксид вуглецю	92,5	0,1152	250,0	> 5,0
5	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за	52,8	0,021	150,0	< 0,5
	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	676,5	0,266	500,0	> 5,0
	5001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	11,44	0,005	500,0	> 5,0
	6000	Оксид вуглецю	487,5	0,194	250,0	> 5,0

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	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за	69,48	0,033	150,0	< 0,5
	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	584,25	0,277	500,0	> 5,0
	5001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	11,44	0,005	500,0	> 5,0
	6000	Оксид вуглецю	550,0	0,259	250,0	> 5
7	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за	67,45	0,027	150,0	< 0,5
	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	748,25	0,295	500,0	> 5,0
	5001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	2,86	0,001	500,0	> 5
	6000	Оксид вуглецю	731,25	0,288	250	> 5

Закінчення 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
Обробка стічних вод, код 058						
14	5002	Сірководень(H ₂ S)	2,4	0,04	5,0	> 0,05
15	5002	Сірководень(H ₂ S)	7,8	0,04	5,0	> 0,05
16	5002	Сірководень(H ₂ S)	1,0	0,004	5,0	> 0,05
17	5002	Сірководень(H ₂ S)	1,7	0,026	5,0	> 0,05
18	5002	Сірководень(H ₂ S)	2,2	0,036	5,0	> 0,05
Іші стаціонарні джерела викид, код 060						
8	11030	Ксилол	30	0,012	100,0	0,1...2
12	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за	20,55	0,05	150,0	< 0,5

Пропонується для джер. №№1-7 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 (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO₂]), сірки діоксиду, вуглецю оксиду - встановити на рівні фактичних масових потоків.

Для джер. №№14-18 норматив викидів по сірководню встановити на рівні фактичних масових потоків, для джер. №8 норматив викидів по ксилолу встановити на рівні фактичного масового потоку.

Для джер. №12 норматив викидів по речовинах у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом встановити на рівні затвердженого законодавством нормативу (150 мг/м³).

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 – Котельня №1, котел «КСТВ-100» №1

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	01.12.2023

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 — 0,023 з 01.12.2023;
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки — 0,005 з 01.12.2023;
- Оксид вуглецю — 0,026 з 01.12.2023.

№ 2 – Котельня №1, котел «КСТВ-100» №2

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	01.12.2023

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 — 0,024 з 01.12.2023;
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки — 0,0079 з 01.12.2023;
- Оксид вуглецю — 0,026 з 01.12.2023.

№ 3 – Котельная №2, Котли «SOLITECH-48»

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	01.12.2023

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 — 0,027 з 01.12.2023;
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки — 0,0099 з 01.12.2023;
- Оксид вуглецю — 0,032 з 01.12.2023.

№ 5 – Бензогенератор AKSA 8000 E/E3

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	01.12.2023

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 — 0,074 з 01.12.2023;
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки — 0,0013 з 01.12.2023;
- Оксид вуглецю — 0,054 з 01.12.2023.

№ 6 – Електростанція EP 1200 ТДЕК

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	01.12.2023

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 — 0,077 з 01.12.2023;
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки — 0,0015 з 01.12.2023;
- Оксид вуглецю — 0,072 з 01.12.2023.

№ 7 – Мініелектростанція HONDA ECT K1 GV

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	01.12.2023

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 — 0,082 з 01.12.2023;
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки — 0,0003 з 01.12.2023;
- Оксид вуглецю — 0,08 з 01.12.2023.

№ 8 – Електропех, сушильна шафа

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):

- Ксилол — 0,0033 з 01.12.2023.

№ 12 – Столярна майстерня, верстати деревообробні

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	01.12.2023

№ 14 – Приміщення басейнів із проточною водою, басейни

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):

- Аміак — 0,0045 з 01.12.2023;
- Сірководень(H_2S) - 0,011 з 01.12.2023;
- Метан — 0,009 з 01.12.2023.

№ 15 – Будівля решіток, решітка

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):

- Аміак — 0,0014 з 01.12.2023;
- Сірководень(H_2S) - 0,011 з 01.12.2023;
- Метан — 0,0072 з 01.12.2023.

№ 16 – Будівля решіток, решітка

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):

- Аміак — 0,0017 з 01.12.2023;
- Сірководень(H_2S) - 0,0011 з 01.12.2023;
- Метан — 0,0087 з 01.12.2023.

№ 17 – Будівля решіток, решітка

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):

- Аміак — 0,0039 з 01.12.2023;
- Сірководень(H_2S) — 0,0073 з 01.12.2023;

- Метан — 0,052 з 01.12.2023.

№ 18 – Будівля решіток, решітка

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):

- Аміак — 0,0054 з 01.12.2023;

- Сірководень(H₂S) — 0,01 з 01.12.2023;

- Метан — 0,077 з 01.12.2023.

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.

4.1. При експлуатації обладнання очистки газопилового потоку повинна вестися документація, яка вміщує в собі основні показники, які характеризують режим роботи установки (відхилення від оптимального режиму, виявленні несправності, випадки відхилення окремих агрегатів або вихід з роботи всієї установки).

4.2. Установки очищення газопилового потоку повинні підлягати перевірці на відповідність фактичних параметрів роботи проектним не менше, ніж 1 раз на рік.

4.3. Експлуатація технологічного обладнання при відключених установках очищення газопилового потоку забороняється.

4.4. Збільшення продуктивності технологічного устаткування без відповідного нарощування потужності існуючих установок очистки газопилового потоку забороняється.

4.5. Ефективність роботи встановленого газоочисного устаткування повинна бути не менше 97,42% (установкою FT-403, джер. №12).

5. До виробничого контролю.

Проводити періодичний моніторинг рівня забруднення приземного шару атмосфери на межі санітарно-захисної зони підприємства по речовинам у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, оксидам азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO₂]), оксиду вуглецю, сірки діоксиду.

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. № 13) допускається при використанні електродів ЦЛ-11, РЦ.

8.2. Використовувати металообробні верстати з потужністю двигуна, що не перевищує 10 кВт (для свердлильного верстату), 5,5 кВт (для токарських верстатів), 14 кВт (фрезерних верстатів) (джер. №№9, 10, 11).

Використовувати заточувальні верстати з діаметром абразивного круга не більш, ніж:

- 400 мм (джер. №10);

- 300 мм (джер. №11).

8.3. Зберігання вугілля здійснювати на майданчику не більше 30 м² (джер. №4).

План-графік контролю за досягненням встановлених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин на джерелах КНС «Головна» представлено в таблиці.

**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
1-3	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150,0	1раз/рік, починаючи з 01.12.2023	Ваговий метод згідно до „Збірника методик по визначенню концентрацій забруднюючих речовин в промислових викидах”, Гідрометеоіздат, Ленінград, 1987	Димохід, вертикальна ділянка
12	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150,0	1раз/рік, починаючи з 01.12.2023		на виході з ГОУ

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

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