

15. Інформація для ознайомлення громадськості

Юридична адреса ТОВ «ІНФОКС»: 04116, м. Київ, вул. Шулявська, 5.
Директор ТОВ «ІНФОКС» – Власова Г.І., тел. 044-468-71-20, e-mail:
info.infoxLLC@gmail.com.

Промисловий майданчик СБО «Північна» розташований за адресою: 65023,
м. Одеса, вул. Хаджибеївська дорога, 32.

СБО «Південна» спеціалізується на прийомі та очищенні стічних вод.

Власної продукції підприємство не виготовляє.

Код ЄДРПОУ – 14289688.

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

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

СБО «Північна» спеціалізується на прийомі та очищенні стічних вод.

Власної продукції підприємство не виготовляє.

СБО «Північна» — це комплекс повного біологічного очищення стічних вод
центрального та північного каналізаційного басейну м. Одеси, які потрапляють з
напірних колекторів від каналізаційних насосних станцій №№1, 9, 10а.

До складу підприємства входять наступні підрозділи, що представляють
інтерес з точки зору забруднення атмосферного повітря:

- лабораторія;
- цех механічного очищення;
- повітродувна станція;
- насосна промстоків;
- цех біологічного очищення;
- очисні споруди.

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

Таблиця. Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри

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	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	
				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	
2.D.3.i – інше використання розчинників і хімічних речовин	Лабораторія	1	Труба	12	0,5	1	Витяжна шафа	1	1400	800	—	—	—	Труба	1,2	6,111	29	—	—	—	7697-37-2/4004	Азотна кислота	—	—	0,0005	0,002	0,00054
																					7664-93-9/5004	Сульфатная кислота (H ₂ SO ₄)(сірчана кислота)	—	—	2,7·10 ⁻⁵	9,6·10 ⁻⁵	2,9·10 ⁻⁵
																					7647-01-0/15003	Пароподібні та газоподібні сполуки хлору у перерахунку на хлористий водень	—	—	0,000132	0,0005	0,00014
																					56-23-5/18005	Вуглецю чотирихлорид	—	—	0,000493	0,002	0,00053

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
																								7697-37-2/4004	Азотна кислота	—		—	0,0005	0,002	0,00054
																				7664-93-9/5004	Сульфатная кислота (H ₂ SO ₄)(сірчана кислота)	—	—	2,7·10 ⁻⁵	9,6·10 ⁻⁵	2,9·10 ⁻⁵					
																				7647-01-0/15003	Пароподібні та газоподібні сполуки хлору у перерахунку на хлористий водень	—	—	0,000132	0,0005	0,00014					
																				56-23-5/18005	Вуглецю чотирихлорид	—	—	0,000493	0,002	0,00053					

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.	витрата, м³/с	швидкість, м/с			температура, °С	вміст вологості, %	вміст кисню, %	вміст кисню, %	CAS № або CAS/код		Найменування забруднюючої речовини	Масова концентрація, мг/м³		Масова витрата забруднюючої речовини				
																						максимальна	середня	г/с	кг/год	т/рік		
				X ₁ , м	Y ₁ , м	X ₂ , м	Y ₂ , м																					
6.А – інші джерела	Цех механічного очищення	5	Труба	5	0,2	1	Зварювальний пост	1	1100	820	—	—	—	Труба	0,515	16,39	29	—	—	—	1309-37-1/01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	7,453		0,003838	0,014	0,0018	[10]
															1313-13-9/1104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксин мангану)	0,311		0,00016	0,0006	0,00031							
															7681-49-4 / 16000	Фториди, що легко розчиняються та їх сполуки в перерахунку на фтор			0,000312	0,001	7,8·10 ⁻⁵							
															- / 16000	Фтористі сполуки погано розчинні неорганічні у перерахунку на фтор			0,000728	0,003	0,00018							

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.; ширина і довжина і площин.		вмід-та, м³/с			швид-кість, м/с	тем-перату-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				
				X ₁ , м	Y ₁ , м	X ₂ , м	Y ₂ , м																					
		5																7664-39-3 / 16001	Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень			1,6·10 ⁻⁵	5,7·10 ⁻⁵	0,00031				
																		7631-86-9 / -	Кремнію діоксид аморфний			0,00092	0,003	0,00027				
																		- / -	Титану діоксид			0,000255	0,0009	6,4·10 ⁻⁵				
2.С.7.d – зберігання, обробка і транспортування металопродукції	Механічна майстерня	6	Неорганізований	2	0,5	1	Верстати металообробні	3	1110	810	—	—	—	—	0,29	1,477	29	—	—	—	- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом			0,1	0,36	0,145	

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 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.; ширина і довжина площин.		витрата, м³/с			швидкість, м/с	температура, °С	вміст вологи, %	вміст кисню, %	CAS № або CAS/код		Найменування забруднюючої речовини	Масова концентрація, мг/м³		Масова витрата забруднюючої речовини				
										X₁, м	Y₁, м											X₂, м	Y₂, м	максимальна	середня	г/с		кг/год
5.D – обробка стічних вод	Будівля решіток	7	Труба	4	0,84	1	Решітки	1	980	650	—	—	—	Труба	6,124	11,05	29	—	—	—	7664-41-7/4003	Аміак	5,47		0,033498	0,121	0,688	[12]
																					7783-06-4/5002	Сірководень(H ₂ S)	1,61		0,00986	0,035	0,249	
																					- / 12000	Метан	80		0,48992	1,764	10,815	
5.D – обробка стічних вод	Мулова насосна	8	Труба	7	0,3	1	Насоси	2	890	815	—	—	—	Труба	0,945	13,37	29	—	—	—	7664-41-7/4003	Аміак	6,84		0,006464	0,023	0,044	[12]
																					7783-06-4/5002	Сірководень(H ₂ S)	1,61		0,001521	0,005	0,0096	
																					- / 12000	Метан	140		0,1323	0,476	1,021	
6.A – інші джерела	Повітрорудна станція	9	Неорганізований	10	0,5	1	Насоси	2	810	1080	—	—	—	—	0,29	1,477	29	—	—	—	- / 11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)			0,027778	0,1	0,006	
5.D – обробка стічних вод	Насосна пром.-стоків	10	Труба	10	0,5	1	Ємність для накопичення осаду	1	1310	890	—	—	—	—	1,08	5,500	29	—	—	—	7664-41-7/4003	Аміак			0,004439	0,016	0,112	[12]
																					7783-06-4/5002	Сірководень(H ₂ S)			0,001307	0,005	0,027	

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 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.; 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, %	CAS № або CAS/код	Найменування забруднюючої речовини	Масова концентрація, мг/м ³		Масова витрата забруднюючої речовини			
																									максимальна		середня	г/с	кг/год	т/рік
		10																		- / 12000	Метан			0,0648	0,23328	1,43				
6.А – інші джерела	Цех біологічного очищення	11	Неорганізований	2	0,5	1	Зварювальний пост	1	1075	1150	—	—	—	—	0,29	1,477	60	—	—	—	1309-37-1/01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	—	—	0,0039	0,014	0,0018			
																					1313-13-9/1104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксин мангану)	—	—	0,000848	0,003	0,00031			
																					7681-49-4 / 16000	Фториди, що легко розчиняються та їх сполуки в перерахунку на фтор	—	—	0,000312	0,001	7,8·10 ⁻⁵			

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.; ширина і довжина площин.			витрата, м³/с	швидкість, м/с	температура, °С	вміст вологи, %	вміст кисню, %		CAS № або CAS/код	Найменування забруднюючої речовини	Масова концентрація, мг/м³		Масова витрата забруднюючої речовини			
																					максимальна	середня	г/с		кг/год	т/рік
				X ₁ , м	Y ₁ , м	X ₂ , м	Y ₂ , м																			
		11															- / 16000	Фтористі сполуки погано розчинні неорганічні у перерахунку на фтор			0,000728	0,003	0,00018			
																	7664-39-3 / 16001	Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень			1,6·10 ⁻⁵	5,8·10 ⁻⁵	3,9·10 ⁻⁶			
																	7631-86-9 / -	Кремнію діоксид аморфний			0,00092	0,003	0,00027			
																	- / -	Титану діоксид			0,000255	0,0009	6,4·10 ⁻⁵			

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.; ширина і довжина площин.	витрата, м³/с	швидкість, м/с			температура, °С	вміст вологи, %	вміст кисню, %	CAS № або CAS/код	Найменування забруднюючої речовини		Масова концентрація, мг/м³		Масова витрата забруднюючої речовини					
																					максимальна	середня	г/с	кг/год	т/рік			
				X ₁ , м	Y ₁ , м	X ₂ , м	Y ₂ , м																					
2.С.7.d – зберігання, обробка і транспортування металопродукції	Цех біологічного очищення	12	Неорганізований	2	0,5	1	Верстати металобробні	3	1100	1170	—	—	—	—	0,29	1,477	29	—	—	—	- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом			0,1	0,36	0,139	
2.С.7.d – зберігання, обробка і транспортування металопродукції	РБУ. Теслярська майстерня	13	Неорганізований	2	0,5	1	Верстати металобробні	3	1334	733	—	—	—	—	0,29	1,477	29	—	—	—	- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом			0,04	0,144	0,055	

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.; ширина і довжина площин.	витрата, м³/с	швидкість, м/с			температура, °С	вміст вологості, %	вміст кисню, %	CAS № або CAS/код	Найменування забруднюючої речовини		Масова концентрація, мг/м³		Масова витрата забруднюючої речовини				
																					максимальна	середня	г/с	кг/год	т/рік		
				X ₁ , м	Y ₁ , м	X ₂ , м	Y ₂ , м																				
2.С.7.d – зберігання, обробка і транспортування металопродукції	Ремонтна ділянка транспортного цеху	14	Неорганізований	2	0,5	1	Верстати металообробні	4	1078	1355	—	—	—	—	0,29	1,477	29	—	—	—	- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом			0,002	0,0072	0,00072
2.С.7.d – зберігання, обробка і транспортування металопродукції	Електроремонтний цех	15	Неорганізований	2	0,5	1	Свердильний верстат	1	1096	1337	—	—	—	—	0,29	1,477	29	—	—	—	- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом			0,002	0,0072	0,00072

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.; ширина і довжина площин.				вмiст витрата, м³/с	швидкість, м/с	температура, °C	вміст вологи, %	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	кг/год	т/рік	
																						максимальна	середня	г/с	кг/год	т/рік		
5.D – обробка стічних вод	Очисні споруди	16	Неорганізований	2	—	1	Первинні відстійники	1	765	1100	200	100	10,0	—	—	—	29	—	—	7664-41-7/4003	Аміак			0,486673	1,752	15,175		
																				7783-06-4/5002	Сірководень(H ₂ S)			0,058401	0,210	1,821		
																				- / 12000	Метан			11,7783	42,402	377,058		
5.D – обробка стічних вод	Очисні споруди	17	Неорганізований	2	—	1	Аеротенкі та вторинні відстійники	1	1025	910	160	140	10,0	—	—	—	29	—	—	10102-44-0 / 4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту			0,033863	0,122	1,092		
																				630-08-0 / 6000	Оксид вуглецю			1,007699	3,628	32,564		

Закінчення 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.	X ₁ , м	Y ₁ , м			X ₂ , м	Y ₂ , м	витрата, м ³ /с	швидкість, м/с	температура, °C		вміст вологості, %	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, %		
І.А.4 – мале спалювання	Дизельна	18	Труба	2	0,07	1	Дизель-генератор Dalgakiran DJ21BD	1	690	1269	—	—	—	Труба	0,08	20,78	95,3	—	17,7	15	- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	67,45	54,926	0,0054	0,01944	0,035	[10, 11]			
																					10102-44-0 / 4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	403,85	384,58	0,032	0,1152	1,101				
																					7446-09-5 / 5001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	8,58	5,148	0,0007	0,00252	0,133				
																					630-08-0 / 6000	Оксид вуглецю	387,5	361,5	0,031	0,1116	0,058				

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					
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
6	Верстати металообробні	—	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,1	0,36
9	Насоси	—	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,028	0,1
11	Зварювальний пост	1309-37-1	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0039	0,014
		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	0,0003	0,0011
		—	Фтористі сполуки погано розчинні неорганічні у перерахунку на фтор	0,0007	0,0026
		7664-39-3	Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень	$1,6 \cdot 10^{-5}$	0,0001
		7631-86-9	Кремнію діоксид аморфний	0,0009	0,0033
		—	Титану діоксид	0,0003	0,0009
12	Верстати металообробні	—	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,1	0,36

Закінчення табл.

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Забруднююча речовина		Потужність викиду	
		CAS №/ CAS	найменування	г/сек	кг/год
13	Верстати металообробні	—	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,04	0,144
14	Верстати металообробні	—	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,002	0,007
15	Свердлильний верстат	—	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,002	0,007
16	Первинні відстійники	7664-41-7	Аміак	0,487	1,752
		7783-06-4	Сірководень	0,058	0,21
		—	Метан	11,778	42,402
17	Аеротенкі та вторинні відстійники	10102-44-0	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,0339	0,122
		630-08-0	Оксид вуглецю	1,008	3,628

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
5	1104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,311	0,0006	5	> 0,025
7	5002	Сірководень	1,61	0,035	5	> 0,05
8	5002	Сірководень	1,61	0,005	5	> 0,05
10	5002	Сірководень	1,21	0,005	5	> 0,05
18	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	67,45	0,019	150	< 0,5
18	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	403,85	0,115	500	> 5
	5001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	8,58	0,0025	500,0	> 5,0
	6000	Оксид вуглецю	387,5	0,1116	250	> 5

Пропонується для джер. №18 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]), діоксиду сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, вуглецю оксиду - встановити на рівні фактичних масових потоків.

Для джер. №№7, 8, 10 норматив викидів по сірководню встановити на рівні фактичного масового потоку.

Для джер. №5 норматив викиду по мангану та його сполукам в перерахунку на діоксид мангану 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

№№ 1-4 – Лабораторія, витяжна 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):

- Азотна кислота — 0,0005 з 01.08.2024;
- Сульфатная кислота (H₂SO₄)(сірчана кислота) — 2,67·10⁻⁵ з 01.08.2024;
- Пароподібні та газоподібні сполуки хлору у перерахунку на хлористий водень — 0,000132 з 01.08.2024;
- Вуглецю чотирихлорид — 0,000493 з 01.08.2024.

№ 5 – Цех механічного очищення, зварювальний пост

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):

- Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) — 0,003838 з 01.08.2024;
- Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану — 0,00016 з 01.08.2024;
- Фториди, що легко розчиняються та їх сполуки в перерахунку на фтор — 0,000312 з 01.08.2024;
- Фтористі сполуки погано розчинні неорганічні у перерахунку на фтор — 0,000728 з 01.08.2024;
- Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень — 0,000016 з 01.08.2024.

№ 7 – Цех механічного очищення. Будівля решіток, решітки

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 — 0,033498 з 01.08.2024;
- Сірководень — 0,00986 з 01.08.2024;
- Метан — 0,48992 з 01.08.2024.

№ 8 – Цех механічного очищення. Мулова насосна, насоси

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 — 0,006464 з 01.08.2024;
- Сірководень — 0,001521 з 01.08.2024;
- Метан — 0,1323 з 01.08.2024.

№ 10 – Насосна промстоків, ємність для накопичення осаду

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 — 0,004439 з 01.08.2024;
- Сірководень — 0,001307 01.08.2024;
- Метан — 0,0648 з 01.08.2024.

№ 18 – Дизельна, дизель-генератор Dalgakiran DJ21BD

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	01.08.2024

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 — 0,032 з 01.08.2024;
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки — 0,0007 01.08.2024;
- Оксид вуглецю — 0,031 з 01.08.2024.

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 речовинам у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, оксидам азоту (у перерахунку на діоксид азоту $[\text{NO}+\text{NO}_2]$), 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. №№5, 11) допускається при використанні електродів АНО-36, АНО-21.

8.2. Використовувати металообробні верстати з потужністю двигуна, що не перевищує 7 кВт (для свердлильного верстату), 8 кВт (для токарських верстатів), 10 кВт (фрезерних верстатів) (джер. №№11, 16, 17, 20, 27).

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

- 350 мм (джер. №13, 14);
- 300 мм (джер. №12).

Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин на джерелах СБО «Північна» не розроблялись. 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 "" №№ () від .. р.

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