

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.

СБО «ПІВДЕННА» розташована за адресою: м. Одеса, вул. Дача
Ковалевського, 146.

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.

На території СБО «Південна» іншими суб'єктами господарська діяльність
не проводиться.

СБО «Південна» складається з трьох основних цехів: цех механічної
очистки (ЦМО), цех біологічної очистки (ЦБО) та цех обезводнення осаду (ЦОО).

Крім того, до складу СБО «Південна» входять:

- будівля решіток;
- цех зневоднення осаду;
- будівля повітрорудовок;
- насосна госпромстоків;
- лабораторія;
- диспетчерська;
- топочна АПК-1;
- топочна АПК-2;
- столярна майстерня;
- гараж;
- будівля котельні.

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 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 вiтра-та, м³/с	швид-кість, м/с			тем-перату-ра, °С	вмiст воло-ги, %	вмiст кис-ню, %	вмiст 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.А – інші джерела	Лабораторія	1	Труба	10	0,4	1	Витяжна шафа	1	1348	782	—	—	—	Труба	1,8	14,32	29	—	—	—	7664-93-9 / 5004	Сульфатная кислота (H ₂ SO ₄)	—	—	2,67·10 ⁻⁵	9,6·10 ⁻⁵	2,9·10 ⁻⁵
																					64-19-7/11028	Кислота оцтова	—	—	0,000192	0,0007	0,00021
																					7647-01-0/15003	Водню хлорид (соляна кислота в перерахунку на HCl)	—	—	0,000132	0,0005	0,00014
6.А – інші джерела	Лабораторія	2	Труба	10	0,4	1	Витяжна шафа	1	1345	784	—	—	—	Труба	1,8	14,32	29	—	—	—	7664-93-9 / 5004	Сульфатная кислота (H ₂ SO ₄)	—	—	2,67·10 ⁻⁵	9,6·10 ⁻⁵	2,9·10 ⁻⁵
																					64-19-7/11028	Кислота оцтова	—	—	0,000192	0,0007	0,00021
																					7647-01-0/15003	Водню хлорид (соляна кислота в перерахунку на HCl)	—	—	0,000132	0,0005	0,00014

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.	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	Лабораторія	3	Труба	10	0,4	1	Витяжна шафа	1	1343	786	—	—	—	Труба	1,8	14,32	29	—	—	—	7664-93-9 / 5004	Сульфатная кислота (H ₂ SO ₄)	—	—	2,67·10 ⁻⁵	9,6·10 ⁻⁵	2,9·10 ⁻⁵
																					64-19-7/11028	Кислота оцтова	—	—	0,000192	0,0007	0,00021
																					7647-01-0/15003	Водню хлорид (соляна кислота в перерахунку на HCl)	—	—	0,000132	0,0005	0,00014
6.А – інші джерела	Лабораторія	4	Труба	10	0,4	1	Витяжна шафа	1	1341	789	—	—	—	Труба	1,8	14,32	29	—	—	—	7664-93-9 / 5004	Сульфатная кислота (H ₂ SO ₄)	—	—	2,67·10 ⁻⁵	9,6·10 ⁻⁵	2,9·10 ⁻⁵
																					64-19-7/11028	Кислота оцтова	—	—	0,000192	0,0007	0,00021
																					7647-01-0/15003	Водню хлорид (соляна кислота в перерахунку на HCl)	—	—	0,000132	0,0005	0,00014

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																				
6.А – інші джерела	Лабораторія	5	Труба	10	0,4	1	Витяжна шафа	1	1339	791	—	—	—	Труба	1,8	14,32	29	—	—	—	7664-93-9 / 5004	Сульфатная кислота (H ₂ SO ₄)	—	—	2,67·10 ⁻⁵	9,6·10 ⁻⁵	2,9·10 ⁻⁵
																					64-19-7/11028	Кислота оцтова	—	—	0,000192	0,0007	0,00021
																					7647-01-0/15003	Водню хлорид (соляна кислота в перерахунку на HCl)	—	—	0,000132	0,0005	0,00014
6.А – інші джерела	Лабораторія	6	Труба	10	0,4	1	Витяжна шафа	1	1336	793	—	—	—	Труба	1,8	14,32	29	—	—	—	7664-93-9 / 5004	Сульфатная кислота (H ₂ SO ₄)	—	—	2,67·10 ⁻⁵	9,6·10 ⁻⁵	2,9·10 ⁻⁵
																					64-19-7/11028	Кислота оцтова	—	—	0,000192	0,0007	0,00021
																					7647-01-0/15003	Водню хлорид (соляна кислота в перерахунку на HCl)	—	—	0,000132	0,0005	0,00014

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.	X ₁ , м	Y ₁ , м			X ₂ , м	Y ₂ , м	витрата, м ³ /с	швидкість, м/с	температура, °С		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
6.А – інші джерела	Лабораторія	7	Труба	10	0,4	1	Витяжна шафа	1	1334	795	—	—	—	Труба	1,8	14,32	29	—	—	—	7664-93-9 / 5004	Сульфатная кислота (H ₂ SO ₄)	—	—	2,67·10 ⁻⁵	9,6·10 ⁻⁵	2,9·10 ⁻⁵				
																					64-19-7/11028	Кислота оцтова	—	—	0,000192	0,0007	0,00021				
																					7647-01-0/15003	Водню хлорид (соляна кислота в перерахунку на HCl)	—	—	0,000132	0,0005	0,00014				
6.А – інші джерела	Топочна АПК-1	8	Труба	8	0,2	1	Котел „Рівне-терм-48”	1	1340	760	—	—	—	Труба	0,111	3,533	68,3	—	12,7	3	10102-44-0 / 4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	178,35	167,69	0,02	0,072	0,013	[11]			
																					630-08-0 / 6000	Оксид вуглецю	175	155,75	0,019	0,068	0,004				

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.; шир-ина і довжи-на площин.	X ₁ , м	Y ₁ , м			X ₂ , м	Y ₂ , м	витрата, м ³ /с	швидкість, м/с	температура, °C		вміст воло-ги, %	вміст кис-ню, %	вміст кис-ню, %	CAS № або CAS/код	Найменування забруднюючої речовини	Масова концен-трація, мг/м ³		Масова витрата забруднюючої речовини			
																										макси-мальна		серед-ня	г/с	кг/год	т/рік
				6.А – інші джерела	Топочна побутових та виробничих приміщень (АПК-2)	9	Труба	10	0,2	1	Котел „Рівне-терм-48”	1			1335	780	—	—	—		Труба	0,207	6,589	62	—	4,25		3	10102-44-0 / 4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	274,7
630-08-0 / 6000	Оксид вуглецю	241,25	208										0,05	0,18						0,004											
6.А – інші джерела	Будівельна ділянка. Столярська майстерня	10	Труба	10	0,33	1	Універсальні верстати	2	1120	580	—	—	—	ГОУ	0,228	2,665	29	—	—	—	- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	28,02	22,79	0,0064	0,023	0,016	[10]			
6.А – інші джерела	Гараж	11	Неорганізований	2	0,5	1	Верстати метало-обробні	2	1190	645	—	—	—	—	0,29	1,477	29	—	—	—	- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	—	—	0,048	0,1728	0,071				

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
																								г/с	кг/год		т/рік				
6.А – інші джерела	Гараж	12	Неорганізований	2	0,5	1	Зварювальний пост	1	1165	640	—	—	—	—	0,29	1,477	60	—	—	—	1309-37-1/01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)			0,0056	0,02	0,00055				
																					1313-99-1/01006	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)			0,00014	0,0005	1,4·10 ⁻⁵				
																					7440-47-3/01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)			0,00047	0,002	4,5·10 ⁻⁵				
																					1313-13-9/1104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксин мангану)			0,00027	0,001	2,9·10 ⁻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 вологості, %	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	
																					г/с	кг/год	т/рік				
		12															7681-49-4 / 16000	Фториди, що легко розчиняються та їх сполуки в перерахунку на фтор	—	—	0,0011	0,004	1,4·10 ⁻⁵				
																	- / 16000	Фтористі сполуки погано розчинні неорганічні у перерахунку на фтор	—	—	0,0023	0,008	0,00015				
																	7664-39-3 / 16001	Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень	—	—	0,00052	0,002	4,9·10 ⁻⁵				
																	7631-86-9 / -	Кремнію діоксид аморфний	—	—	0,00073	0,003	2,4·10 ⁻⁵				

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.; шир-ина і довжи-на площин.		вита-та, 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
																					макси-мальна	серед-ня	г/с	кг/год	т/рік			
6.А – інші джерела	Гараж	13	Неорганізований	2	0,5	1	Пральна машина	1	1167	615	—	—	—	—	0,29	1,477	29	—	—	—	- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	—	—	9,4·10 ⁻⁵	0,0003	0,00017	
6.А – інші джерела	Диспетчерська	14	Труба	10	0,2	1	Котел „Рівне-терм-48”	1	1245	890	—	—	—	Труба	0,193	6,143	62	—	12,4	3	10102-44-0 / 4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	145,55	137,35	0,028	0,101	0,013	[11]
																					630-08-0 / 6000	Оксид вуглецю	62,5	55,25	0,012	0,043	0,0037	
6.А – інші джерела	Будівля котельної. Майстерня	15	Труба	4	0,13	1	Зварювальний пост	1	1145	1010	—	—	—	Труба	0,076	5,726	29	—	—	—	1309-37-1/01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	4,969	3,727	0,00038	0,001	0,00055	

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 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, %							
		15																			- / 16000	Фтористі сполуки погано розчинні неорганічні у перерахунку на фтор			0,0023	0,008	0,00015				
																					7664-39-3 / 16001	Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень			0,00052	0,002	4,9·10 ⁻⁵				
																					7631-86-9 / -	Кремнію діоксид аморфний			0,00073	0,002	2,4·10 ⁻⁵				
6.А – інші джерела	Котельня. Майстерня	16	Неорганізований	2	0,5	1	Верстати металообробні	3	1160	990	—	—	—	—	0,29	1,477	29	—	—	—	- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	--	—	0,02	0,072	0,029				

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.	X ₁ , м	Y ₁ , м			X ₂ , м	Y ₂ , м	витрата, м ³ /с	швидкість, м/с	температура, °С		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, %							
6.А – інші джерела	Будівля решіток Майстерня жерстяника	17	Неорганізований	2	0,5	1	Свердлильні верстати	2	1010	1030					0,29	1,477	29	—	—	—	- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	—	—	0,004	0,0144	0,0036				
6.А – інші джерела	Будівля решіток	18	Труба	2	0,65	1	Приймальна камера	1	990	995										7664-41-7/ 4003	Аміак	1,3	1,1	0,013	0,047	0,035	[12]				
																				7783-06-4 /5002	Сірководень(H ₂ S)	3,21	2,34	0,083	0,299	0,075					
																				- / 12000	Метан	10	8,5	0,0093	0,033	0,271					
6.А – інші джерела	Цех обезводнення осаду	19	Труба	2	0,32	1	Загочувальний верстат	1	1045	1150					0,211	2,624	29				- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	37,36	32,13	0,0079	0,02844	0,0057	[10]			

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
																							вміст кисню, %							
6.А – інші джерела	Цех обезводнення осаду	20	Неорганізований	2	0,5	1	Верстати металообробні	5	1055	1145					0,29	1,477	29			- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	—	—	0,006	0,0216	0,014				
6.А – інші джерела	Цех обезводнення осаду	21	Неорганізований	2	0,5	1	Зварювально-газорізальний пост	1	1054	1145									1309-37-1/01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	—	—	0,035	0,126	0,0031					
																			1313-99-1/01006	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	—	—	0,00014	0,0005	1,4·10 ⁻⁵					
																			7440-47-3/01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	—	—	0,00047	0,002	4,5·10 ⁻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																			
		21																1313-13-9/1104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксин мангану)			0,0011	0,004	0,0001		
																		10102-44-0 / 4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту			0,018	0,065	0,0013		
																		630-08-0 / 6000	Оксид вуглецю			0,018	0,065	0,0013		
																		7681-49-4 / 16000	Фториди, що легко розчиняються та їх сполуки в перерахунку на фтор			0,0011	0,004	1,4·10 ⁻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	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			
										X ₁ , м	Y ₁ , м												X ₂ , м	Y ₂ , м	максимальна	середня		г/с
																					г/с	кг/год	т/рік					
		21																- / 16000	Фтористі сполуки погано розчинні неорганічні у перерахунку на фтор	—	—	0,0023	0,008	0,00015				
																		7664-39-3 / 16001	Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень	—	—	0,00052	0,002	4,9·10 ⁻⁵				
																		7631-86-9 / -	Кремнію діоксид аморфний	—	—	0,00073	0,002	2,4·10 ⁻⁵				
6.А – інші джерела	Цех обезводнення осаду	22	Труба	8	0,5	1	Центрифуги	1	1035	1155	—	—	—	Труба	0,461	2,348	29	—	—	—	7664-41-7 / 4003	Аміак	6,84	5,75	0,0032	0,012	0,084	[12]

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, °C	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
																							вміст кисню, %							
		22																		7783-06-4 /5002	Сірководень(H ₂ S)	2,41	1,93	0,0011	0,004	0,028				
																				- / 12000	Метан	180	138	0,083	0,299	2,006				
6.А – інші джерела	Цех обезводнення осаду	23	Труба	8	0,5	1	Центрифуги	1	1036	1155	--	--	--	Труба	0,461	2,348	29	--	--	--	7664-41-7/ 4003	Аміак	5,47	4,65	0,0025	0,009	0,068	[12]		
																				7783-06-4 /5002	Сірководень(H ₂ S)	2,41	2,25	0,0011	0,00396	0,033				
																				- / 12000	Метан	180	138	0,083	0,2988	2,006				
6.А – інші джерела	Цех обезводнення осаду	24	Труба	8	0,5	1	Центрифуги	1	1035	1157	--	--	--	Труба	0,654	3,331	29	--	--	--	7664-41-7/ 4003	Аміак	9,58	7,94	0,0063	0,023	0,164	[12]		
																				7783-06-4 /5002	Сірководень(H ₂ S)	2,41	2,09	0,0016	0,006	0,043				
																				- / 12000	Метан	110	90	0,072	0,259	1,856				

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.		витрата, м³/с			швидкість, м/с	температура, °С	вміст вологи, %	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
																					г/с	кг/год	т/рік					
6.А – інші джерела	Цех обезводнення осаду	25	Труба	8	0,5	1	Центрифуги	1	1034	1154	--	—	—	Труба	0,461	2,348	29	—	—	—	7664-41-7/4003	Аміак	8,21	6,84	0,0038	0,01368	0,099	[12]
																					7783-06-4/5002	Сірководень(H ₂ S)	3,21	2,89	0,0015	0,0054	0,042	
																					- / 12000	Метан	130	104	0,06	0,216	1,512	
6.А – інші джерела	Цех обезводнення осаду	26	Труба	8	0,5	1	Центрифуги	1	1036	1156	--	—	—	Труба	0,615	3,132	29	—	—	—	7664-41-7/4003	Аміак	8,21	7,11	0,005	0,018	0,138	[12]
																					7783-06-4/5002	Сірководень(H ₂ S)	3,21	2,73	0,002	0,0072	0,053	
																					- / 12000	Метан	80	66	0,049	0,1764	1,28	
6.А – інші джерела	Будівля повітродувки	27	Неорганізований	2	0,5	1	Свердильний верстат	1	1285	845	--	—	—	—	0,29	1,477	29	—	—	—	- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	—	—	0,002	0,0072	0,0011	

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
6.А – інші джерела	Цех механічного очищення	28	Труба	4	0,25	1	Мулова насосна	1	1055	975	--	—	—	Труба	0,928	18,91	29	—	—	—	7664-41-7/4003	Аміак	6,84	5,75	0,0063	0,023	0,168	[12]
																					7783-06-4/5002	Сірководень(H ₂ S)	2,81	2,25	0,0026	0,009	0,066	
																					- / 12000	Метан	140	106	0,13	0,468	3,102	
6.А – інші джерела	Цех механічного очищення	29	Труба	4	0,3	1	Мулова насосна	1	1010	945	--	—	—	Труба	0,413	5,843	29	—	—	—	7664-41-7/4003	Аміак	6,84	5,2	0,0028	0,01	0,068	[12]
																					7783-06-4/5002	Сірководень(H ₂ S)	3,62	2,97	0,0015	0,005	0,039	
																					- / 12000	Метан	120	100	0,05	0,18	1,302	
6.А – інші джерела	Насосна госп-пром-стоків	30	Труба	4	0,25	1	Грабельне відділення	1	970	1040	--	—	—	Труба	0,257	5,236	29	—	—	—	7664-41-7/4003	Аміак	8,21	6,57	0,0021	0,008	0,053	[12]
																					7783-06-4/5002	Сірководень(H ₂ S)	3,21	2,81	0,00082	0,003	0,023	
																					- / 12000	Метан	10	10	0,0026	0,009	0,081	

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 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				
										X ₁ , м	Y ₁ , м											X ₂ , м	Y ₂ , м	максимальна	середня	г/с		кг/год
6.А – інші джерела	Насосна господарствостоків	31	Труба	4	0,25	1	Насосне відділення	1	975	1045	—	—	Труба	—	0,478	9,738	29	—	—	—	7664-41-7/4003	Аміак	6,84	5,2	0,0033	0,012	0,078	[12]
																					7783-06-4/5002	Сірководень(H ₂ S)	3,21	2,25	0,0015	0,005	0,034	
																					- / 12000	Метан	10	10	0,0048	0,017	0,151	
6.А – інші джерела	Очисні споруди	32	Неорганізований	2	—	1	Первинні відстійники	1	1060	910	100	155	—	—	—	—	29	—	—	—	7664-41-7/4003	Аміак	—	—	0,209	0,752	7,222	
																					7783-06-4/5002	Сірководень(H ₂ S)	—	—	0,028	0,101	0,868	
																					- / 12000	Метан	—	—	5,627	20,257	179,479	
6.А – інші джерела	Очисні споруди	33	Неорганізований	2	—	1	Аеротенки та вторинні відстійники	1	1190	720	150	200	—	—	—	—	29	—	—	—	10102-44-0 / 4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	—	—	0,083	0,299	2,63	
																					630-08-0 / 6000	Оксид вуглецю	—	—	2,519	9,068	78,515	

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					
10	14201	Аспіраційна установка FT-302	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,239	1769,67	98,49	0,228	28,02
19	14302	ПА-700	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,227	1234,48	97,19	0,211	37,36

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
11	Верстати металообробні	--	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,048	0,173
12	Зварювальний пост	1309-37-1	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0056	0,02
		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	0,002
		1313-13-9	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,0003	0,001
		7631-86-9	Кремнію діоксид	0,0007	0,003
		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	0,008
		7664-39-3	Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень	0,0005	0,002
13	Пральна машина	—	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0001	0,0003

Продовження табл.

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Забруднююча речовина		Потужність викиду	
		CAS №/ CAS	найменування	г/сек	кг/год
16	Верстати металообробні	—	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,02	0,072
17	Свердильні верстати (2 од.)	—	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,004	0,014
20	Верстати металообробні	—	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,006	0,022
21	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
		1313-13-9	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,0011	0,004
		7631-86-9	Кремнію діоксид	0,0007	0,0026
		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

Закінчення табл.

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Забруднююча речовина		Потужність викиду	
		CAS №/ CAS	найменування	г/сек	кг/год
21		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	0,008
		7664-39-3	Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень	0,0005	0,002
27	Свердлильний верстат	—	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,002	0,007
32	Первинні відстійники	7664-41-7	Аміак	0,209	0,752
		7783-06-4	Сірководень	0,028	0,101
		—	Метан	5,627	20,257
33	Аеротенки та вторинні відстійники	10102-44-0	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,083	0,299
		630-08-0	Оксид вуглецю	2,519	9,068

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
8	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	178,35	0,072	500	> 5
	6000	Оксид вуглецю	175,0	0,0684	250	> 5
9	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	274,7	0,2052	500	> 5
	6000	Оксид вуглецю	241,25	0,18	250	> 5
10	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	28,02	0,023	150	< 0,5
14	4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	145,55	0,101	500	> 5
	6000	Оксид вуглецю	62,5	0,0432	250	> 5
15	1104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,311	8,6·10 ⁻⁵	5	> 0,025
18	5002	Сірководень	3,21	0,299	5	> 0,05

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
19	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	37,36	0,028	150	< 0,5
22	5002	Сірководень	2,41	0,004	5	> 0,05
23	5002	Сірководень	2,41	0,004	5	> 0,05
24	5002	Сірководень	2,41	0,006	5	> 0,05
25	5002	Сірководень	3,21	0,005	5	> 0,05
26	5002	Сірководень	3,21	0,007	5	> 0,05
28	5002	Сірководень	2,81	0,009	5	> 0,05
29	5002	Сірководень	3,62	0,005	5	> 0,05
30	5002	Сірководень	3,21	0,003	5	> 0,05
31	5002	Сірководень	3,21	0,005	5	> 0,05

Пропонується для джер. №№10, 19 норматив викидів по речовинах у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом встановити на рівні затвердженого законодавством нормативу (150 мг/м³).

Для джер. №№8, 9, 14 нормативи викидів по оксидам азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO₂]), вуглецю оксиду - встановити на рівні фактичних масових потоків.

Для джер. №№18, 22-26, 28-31 норматив викидів по сірководню встановити на рівні фактичних масових потоків.

Для джер. №15 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

№№ 1-7 – 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):

- Сульфатна кислота (H₂SO₄)(сірчана кислота) — $2,67 \cdot 10^{-5}$ з 01.18.2024;
- Кислота оцтова — 0,000192 з 01.08.2024;
- Водню хлорид (соляна кислота в перерахунку на HCl) — 0,000132 з 01.08.2024.

№ 8 – Топочна АПК-1, котел „Рівнетерм-48”

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):

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту — 0,028 з 01.08.2024;
- Оксид вуглецю — 0,012 з 01.08.2024.

№ 9 – Топочна побутових та виробничих приміщень (АПК-2), котел „Рівнетерм-80”

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):

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту — 0,057 з 01.08.2024;
- Оксид вуглецю — 0,05 з 01.08.2024.

№ 10 – Будівельна ділянка, столярська майстерня, універсальні верстати

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	150,0	150,0	01.08.2024

№ 14 – Диспетчерська, котел „Рівнетерм-48”

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):

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту — 0,028 з 01.08.2024;
- Оксид вуглецю — 0,012 з 01.08.2024.

№ 15 – Будівля котельної, майстерня, 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) — 0,00038 з 01.08.2024;
- Нікель та його сполуки у перерахунку на нікель — 0,00014 з 01.08.2024;
- Хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому — 0,00047 з 01.08.2024;
- Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану — 0,000024 з 01.08.2024;
- Фториди, що легко розчиняються та їх сполуки в перерахунку на фтор — 0,0011 з 01.08.2024;
- Фтористі сполуки погано розчинні неорганічні у перерахунку на фтор — 0,0023 з 01.08.2024;
- Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень — 0,00052 з 01.08.2024.

№ 18 – Будівля решіток, Приймальна камера

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
Сірководень	5,0	5,0	01.08.2024

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

- Аміак — 0,0063 з 01.08.2024;
- Метан — 0,072 з 01.08.2024.

№ 19 – Цех обезводнення осаду, заточувальний верстат

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	150,0	150,0	01.08.2024

№ 22 – Цех обезводнення осаду, центрифуги

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 — 0,0063 з 01.08.2024;
- Сірководень — 0,0026 з 01.08.2024;
- Метан — 0,13 з 01.08.2024.

№ 23 – Цех обезводнення осаду, центрифуги

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 — 0,0028 з 01.08.2024;

- Сірководень — 0,0015 з 01.08.2024;

- Метан — 0,05 з 01.08.2024.

№ 24 – Цех обезводнення осаду, центрифуги

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 — 0,0021 з 01.08.2024;

- Сірководень — 0,00082 з 01.08.2024;

- Метан — 0,0026 з 01.08.2024.

№ 25 – Цех обезводнення осаду, центрифуги

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 — 0,0033 з 01.08.2024;

- Сірководень — 0,0015 з 01.08.2024;

- Метан — 0,0048 з 01.08.2024.

№ 26 – Цех обезводнення осаду, центрифуги

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 — 0,005 з 01.08.2024;

- Сірководень — 0,002 з 01.08.2024;

- Метан — 0,049 з 01.08.2024.

№ 28 – Цех механічного очищення, мулова насосна

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 — 0,0063 з 01.08.2024;
- Сірководень — 0,0026 з 01.08.2024;
- Метан — 0,13 з 01.08.2024.

№ 29 – Цех механічного очищення, мулова насосна

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 — 0,0028 з 01.08.2024;
- Сірководень — 0,0015 з 01.08.2024;
- Метан — 0,05 з 01.08.2024.

№ 30 – Насосна госпромстоків, грабельне відділення

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 — 0,0021 з 01.08.2024;
- Сірководень — 0,00082 з 01.08.2024;
- Метан — 0,0026 з 01.08.2024.

№ 31 – Насосна госппромстоків, насосне відділення

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 — 0,0033 з 01.08.2024;
- Сірководень — 0,0015 з 01.08.2024;
- Метан — 0,0048 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 унеможливує 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 98,49% (установка FT-302, джер. №10), 97,19% (пилеуловлюючий агрегат ПА-700, джер. №19).

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.

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

8.2. Використовувати металообробні верстати з потужністю двигуна, що не перевищує 10 кВт (для свердлильного верстату), 20 кВт (для токарських верстатів), 14 кВт (фрезерних верстатів) (джер. №№11, 16, 17, 20, 27).

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

- 400 мм (джер. №11);

- 200 мм (джер. №16).

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

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
10, 19	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150,0	1 раз/рік, починаючи з 01.08.2024	Ваговий метод згідно до „Збірника методик по визначенню концентрацій забруднюючих речовин в промислових викидах”, Гідрометеоіздат, Ленінград, 1987	на виході з ГОУ
18	Сірководень	5,0	1 раз/рік, починаючи з 01.08.2024	Фотоколориметричний або сигналізатор-аналізатор газів багатокомпонентний індивідуальний ДОЗОР-С-М	Труба

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.