









Викид забруднюючих речовин від пральної машини організований через вентсистему ПВ-1.

В атмосферне повітря організовано разом з надлишками водяної пари видаляються аерозолі карбонату натрію та синтетичних миючих засобів (джерело №43).

**Код виробництва 1.В.2.а.у Розподіл нафтопродуктів/SNAP: 050503 Автозаправні станції (включаючи заправки машин)**

На об'єкті для власних потреб організований паливозаправний пункт. На якому здійснюється приймання дизельного палива та бензину з автомобільних цистерн до двох наземних резервуарів об'ємом 9,8 м<sup>3</sup> та 5 м<sup>3</sup> відповідно. Заправки паливом автотранспортних засобів здійснюється через паливозаправну колонку. Постачання палива на об'єкт здійснюється автотранспортом. Річне постачання дизельного палива – 117,98 м<sup>3</sup> (100,283 т) та бензину – 8,120 м<sup>3</sup> (6,008 т).

Заповнення резервуару здійснюється через люк резервуару. В атмосферне повітря при прийманні через люк витісняються пари компонентів дизпалива – вуглеводнів насичених C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub> сірководню та бензину (джерела № 44, №45).

Відпус ДП та бензину здійснюється через автозаправну колонку. Продуктивність колонки 50 л/хв. Річний відпуск дизельного палива – 111,74 м<sup>3</sup> (94,979 т) та бензину – 10,777 м<sup>3</sup> (7,975 т)

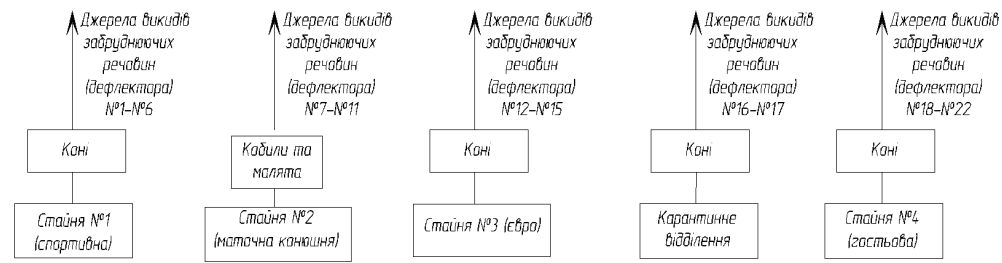
При відпуску ДП та бензину відбувається викид в атмосферне повітря компонентів дизельного палива – вуглеводнів насичених C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>, сірководню та бензину (джерело №46).

15.3. Схема технологічних потоків

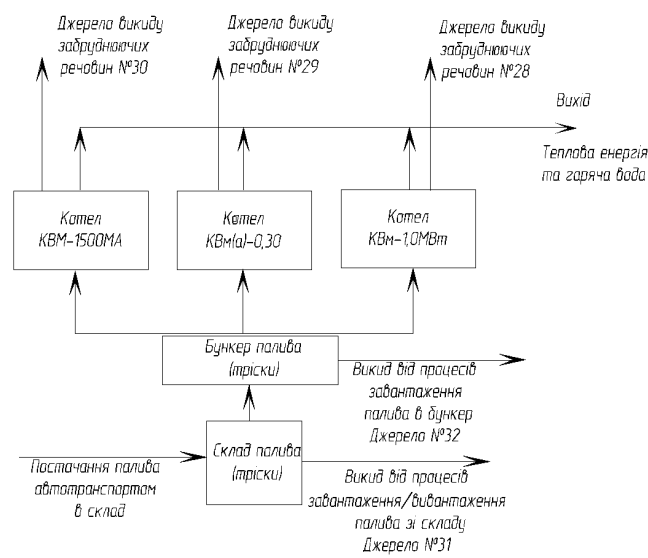
Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.						57-25-Д "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

# Схема технологічного процесу

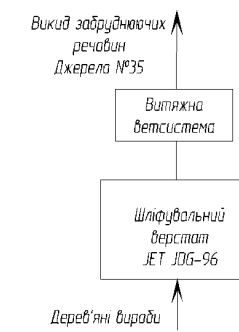
## Конюшні



## Котельня



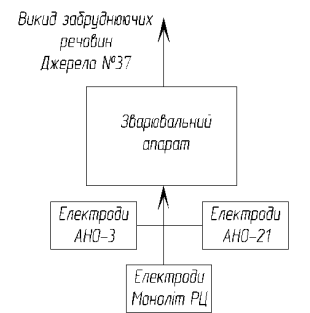
## Шліфувальня дільниця малярного відділення столярної майстерні



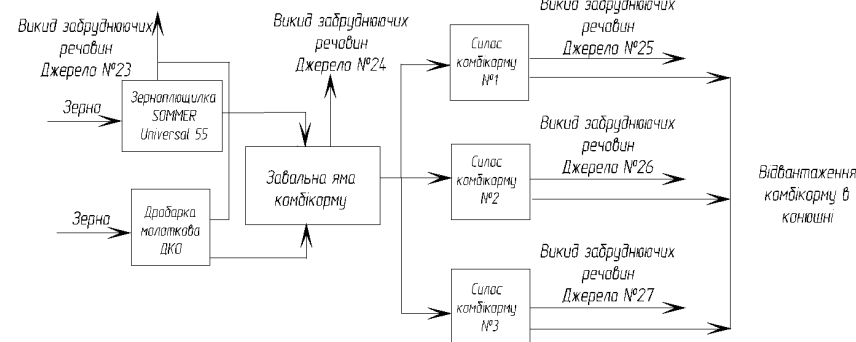
## Малярне відділення столярної майстерні



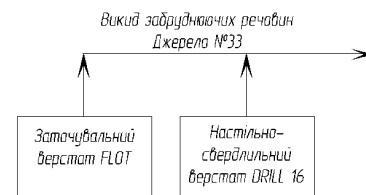
## Зварювальний пост під навісом столярної майстерні



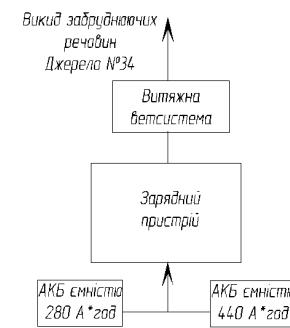
## Силоси зберігання комбікорму



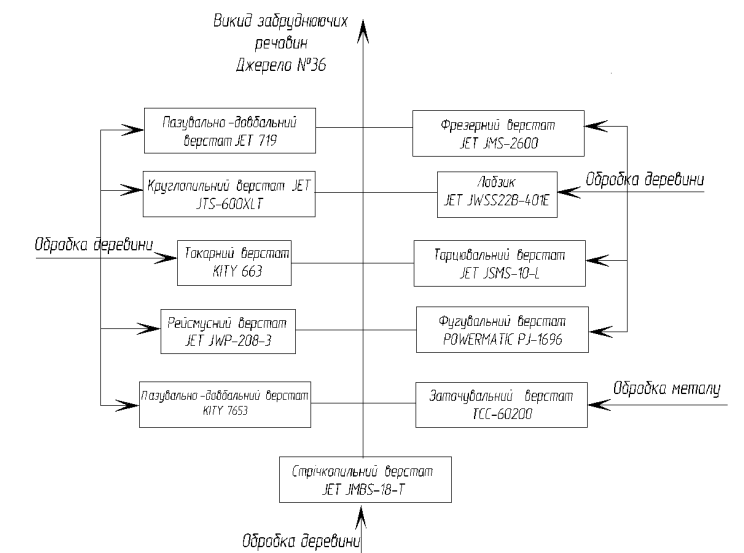
## Металообробна дільниця МТС



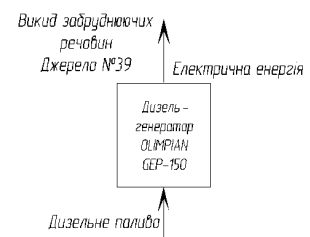
## Дільниця зарядки АКБ



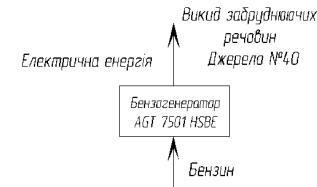
## Столярна майстерня



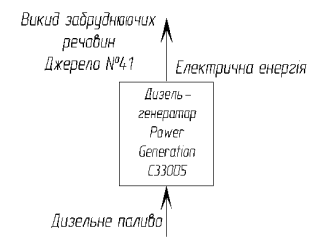
## Дизель-генератор служби МТС



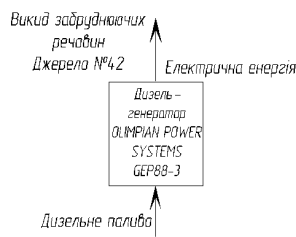
## Бензагенератор служби МТС



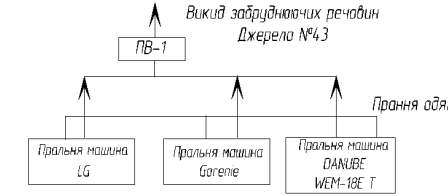
## Мобільна дизель-генераторна установка



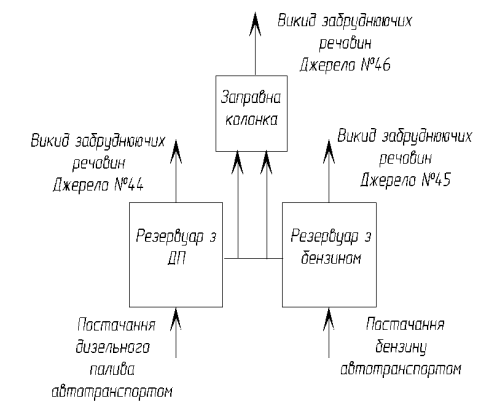
## Майданчик з дизель-генератором



## Пральня



## Паливо-заправний пункт



Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	





Порядковий номер	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів, т/рік	Потенційний обсяг викидів, т/рік	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік, т/рік
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
1	04003 303	Аміак	0,242208737	0,2907713	1,5
2	12000 410	Метан	1,4430494	1,759399	10
<b>Усього</b>			<b>1,685258137</b>	<b>2,0501703</b>	

Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць

1	2	3	4	5	6
1	04002 11815	Азоту (I) оксид (N <sub>2</sub> O)	0,10585849	0,1530262	0,1
2	07000 11812	Вуглецю діоксид	2766,932959	3992,373547	500
<b>Усього</b>			<b>2767,03881749</b>	<b>3992,5265732</b>	

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							Арк.
			57-25-Д "НВФ "СОТИС"						82
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

15.4.2. Характеристика установок очистки газів

Таблица 15 3

Номер джерела викид	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході ГОУ			На виході ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS N/CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

На об'єкті відсутнє устаткування очистки газів.

57-25-Д "НВФ "СОПИС"



Таблиця 15.3.2

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
<b>00000</b>	<b>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</b>	<b>0,011</b>
<b>03000</b>	<b>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)</b>	<b>0,011</b>

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)  
Код

**Тваринництво та поводження з гноєм/ Коні.**

**3В.4.е /SNAP:100906.**

Таблиця 15.3.3

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
<b>00000</b>	<b>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</b>	<b>1,963</b>
<b>03000</b>	<b>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)</b>	<b>0,047</b>
<b>04000</b>	<b>Сполуки азоту</b>	<b>0,291</b>
04003	Аміак	0,291
<b>05000</b>	<b>Діоксид та інші сполуки сірки</b>	<b>0,022</b>
05002	Сірководень	0,003
<b>07000</b>	<b>Вуглецю діоксид</b>	<b>94,398</b>
<b>10000</b>	<b>Органічні аміни</b>	<b>0,004</b>
<b>11000</b>	<b>Неметанові леткі органічні сполуки</b>	<b>0,022</b>
11048	Фенол	0,003
<b>12000</b>	<b>Метан</b>	<b>1,577</b>

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)  
Код

**Мале спалювання.**

**Комерційний/інституційний сектор: Установки для спалювання <50 МВт**

**1.A.4.a.i/ SNAP:020103**

Таблиця 15.3.4

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
<b>00000</b>	<b>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</b>	<b>16,269</b>
<b>03000</b>	<b>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)</b>	<b>1,182</b>
<b>04000</b>	<b>Сполуки азоту</b>	<b>7,696</b>
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ]	7,545

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № оригін.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

57-25-Д "НВФ "СОТИС"

Арк.

85





Таблиця 15.3.9

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
<b>00000</b>	<b>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</b>	<b>0,008</b>
<b>05000</b>	<b>Діоксид та інші сполуки сірки</b>	<b>0,008</b>
05004	Сульфатна кислота (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) [сірчана кислота]	0,008

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Код

**Нанесення покриття**

**2.D.3.d./SNAP:060314**

Таблиця 15.3.10

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
<b>00000</b>	<b>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</b>	<b>0,148</b>
<b>03000</b>	<b>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)</b>	<b>0,016</b>
<b>11000</b>	<b>Неметанові леткі органічні сполуки</b>	<b>0,132</b>
11030	Ксилол	0,038

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Код

**Деревообробна промисловість/040620**  
**Деревообробна промисловість**

**2.I./SNAP:040620**

Таблиця 15.3.11

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
<b>00000</b>	<b>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</b>	<b>0,025</b>
<b>03000</b>	<b>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)</b>	<b>0,025</b>

15.5. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва.

Враховуючи те, що за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря об'єкт господарювання відноситься до другої групи, існуюча технологія виробництва та технологічне устаткування об'єкта господарювання не потребують впровадження найкращих існуючих технологій.

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № оригін.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

57-25-Д "НВФ "СОТИС"

Арк.

88

15.6. Перелік заходів щодо скорочення обсягів викидів забруднюючих речовин (що виконані або/та які потребують виконання)

15.6.1. Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин

Визначені величини масових концентрацій забруднюючих речовин для діючих стаціонарних джерел не перевищують значення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів. Додаткові заходи не передбачаються.

15.6.2. Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесі виробництва.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесі виробничої діяльності передбачені в умовах, що встановлюються у Дозволі на викиди. Додаткові заходи не передбачаються.

15.6.3. Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Заходи не передбачаються у зв'язку з відсутністю залпових викидів.

15.6.4. Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан

В документі заходи не передбачаються.

15.6.5. Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря.

Оскільки об'єкт не внесено до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки згідно з "Порядком ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та їх обліку", затвердженим Постановою КМУ від 13.09.2022 № 1030 "Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки", об'єкт не належить до об'єктів підвищеної небезпеки, заходи не наводяться.

15.6.6. Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах.

Заходи здійснюються відповідно до вимог Методичних вказівок "Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях" (РД 52.04.52-85), затверджених Державним комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища 01.12.86, для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, де Державною гідрометеорологічною службою України проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов. Додаткові заходи не розробляються.

15.7. Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів.

Природоохоронні заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не передбачені.

15.8. Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству

15.8.1. Висновки за результатами порівняльної характеристики фактичних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря із затвердженими нормативами граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства

Зам. інв. №							57-25-Д "НВФ "СОТИС"	Арк.
Підпис і дата								
Інв. № оригін.								
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		89





Номер джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
			масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м <sup>3</sup>	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м <sup>3</sup>	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
6	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,000195	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
7	05002 333	Сірководень	-	0,000108	5	0,05 кг/год або більше
7	11048 1071	Фенол	-	0,00006	20	до 0,1 кг/год
7	05000 1715	Меркаптан	-	0,0000009	20	до 0,1 кг/год
7	10000 1849	Монометиламін	-	0,000085	20	до 0,1 кг/год
7	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,00122	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
8	05002 333	Сірководень	-	0,000108	5	0,05 кг/год або більше
8	11048 1071	Фенол	-	0,00006	20	до 0,1 кг/год
8	05000 1715	Меркаптан	-	0,0000009	20	до 0,1 кг/год
8	10000 1849	Монометиламін	-	0,000085	20	до 0,1 кг/год
8	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,00122	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
9	05002 333	Сірководень	-	0,000108	5	0,05 кг/год або більше
9	11048 1071	Фенол	-	0,00006	20	до 0,1 кг/год
9	05000 1715	Меркаптан	-	0,0000009	20	до 0,1 кг/год
9	10000 1849	Монометиламін	-	0,000085	20	до 0,1 кг/год
9	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,00122	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
10	05002 333	Сірководень	-	0,000108	5	0,05 кг/год або більше

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	57-25-Д "НВФ "СОТИС"	Арк.
							92



Номер джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
			масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м <sup>3</sup>	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м <sup>3</sup>	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
13	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,000234	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
14	05002 333	Сірководень	-	0,000021	5	0,05 кг/год або більше
14	11048 1071	Фенол	-	0,000011	20	до 0,1 кг/год
14	05000 1715	Меркаптан	-	0,0000002	20	до 0,1 кг/год
14	10000 1849	Монометиламін	-	0,000016	20	до 0,1 кг/год
14	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,000234	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
15	05002 333	Сірководень	-	0,000021	5	0,05 кг/год або більше
15	11048 1071	Фенол	-	0,000011	20	до 0,1 кг/год
15	05000 1715	Меркаптан	-	0,0000002	20	до 0,1 кг/год
15	10000 1849	Монометиламін	-	0,000016	20	до 0,1 кг/год
15	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,000234	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
16	05002 333	Сірководень	-	0,000013	5	0,05 кг/год або більше
16	11048 1071	Фенол	-	0,0000072	20	до 0,1 кг/год
16	05000 1715	Меркаптан	-	0,0000001	20	до 0,1 кг/год
16	10000 1849	Монометиламін	-	0,00001	20	до 0,1 кг/год
16	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,000147	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
17	05002 333	Сірководень	-	0,000013	5	0,05 кг/год або більше

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	57-25-Д "НВФ "СОТИС"	Арк.
							94



Номер джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
			масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м <sup>3</sup>	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м <sup>3</sup>	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
20	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,000137	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
21	05002 333	Сірководень	-	0,000012	5	0,05 кг/год або більше
21	11048 1071	Фенол	-	0,0000067	20	до 0,1 кг/год
21	05000 1715	Меркаптан	-	0,0000001	20	до 0,1 кг/год
21	10000 1849	Монометиламін	-	0,0000095	20	до 0,1 кг/год
21	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,000137	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
22	05002 333	Сірководень	-	0,000012	5	0,05 кг/год або більше
22	11048 1071	Фенол	-	0,0000067	20	до 0,1 кг/год
22	05000 1715	Меркаптан	-	0,0000001	20	до 0,1 кг/год
22	10000 1849	Монометиламін	-	0,0000095	20	до 0,1 кг/год
22	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,000137	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
1.А.4.а.і Мале спалювання. Комерційний/інституційний сектор: Установки для спалювання <50 МВт/ SNAP:020103						
28	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	535,7	0,601	500	5,0 кг/год або більше
28	06000 337	Оксид вуглецю	498,99	0,562	250	5,0 кг/год або більше
28	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	116,39	0,131	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
57-25-Д "НВФ "СОТИС"						
						Арк.
						96
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

Номер джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду																						
			масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м <sup>3</sup>	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м <sup>3</sup>	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год																					
1	2	3	4	5	6	7																					
29	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	536,34	0,18	500	5,0 кг/год або більше																					
29	06000 337	Оксид вуглецю	512,35	0,172	250	5,0 кг/год або більше																					
29	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	77,57	0,026	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год																					
30	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	523,46	0,878	500	5,0 кг/год або більше																					
30	06000 337	Оксид вуглецю	514,63	0,864	250	5,0 кг/год або більше																					
30	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	74,71	0,125	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год																					
2.С.7.d Зберігання, оброблення та транспортування металоконструкцій/SNAP:041000																											
35	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	65,95	0,0306	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год																					
1.А.4 а ii Комерційний /інституційний сектор. Комерційна /інституційна рухома техніка/ SNAP:080816 Генераторні установки																											
39	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,321	500	5,0 кг/год або більше																					
39	05001 330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,13	500	5,0 кг/год або більше																					
39	06000 337	Оксид вуглецю	-	0,162	250	5,0 кг/год або більше																					
39	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,0027	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;">Зм.</td> <td style="width: 10%;">Кільк.</td> <td style="width: 10%;">Арк.</td> <td style="width: 10%;">№ док.</td> <td style="width: 10%;">Підпис</td> <td style="width: 10%;">Дата</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>																					Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата																						
57-25-Д "НВФ "СОТИС"						Арк.																					
						97																					

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

Номер джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
			масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м <sup>3</sup>	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м <sup>3</sup>	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
40	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,0235	500	5,0 кг/год або більше
40	05001 330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,002	500	5,0 кг/год або більше
40	06000 337	Оксид вуглецю	-	0,659	250	5,0 кг/год або більше
40	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,0004	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
41	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,0961	500	5,0 кг/год або більше
41	05001 330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,288	500	5,0 кг/год або більше
41	06000 337	Оксид вуглецю	-	0,36	250	5,0 кг/год або більше
41	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,00601	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
42	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,244	500	5,0 кг/год або більше
42	05001 330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,0767	500	5,0 кг/год або більше
42	06000 337	Оксид вуглецю	-	0,141	250	5,0 кг/год або більше
42	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,0128	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год

За результатами порівняння фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з нормативами на викиди згідно законодавства існує необхідність в нормуванні масових концентрацій речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом по стаціонарним джерелам №28, №29, №30 та №35.

Для стаціонарних джерел №1-№22, №39-№42 для яких прямі вимірювання у відповідності

Зам. інв. №						Арк.	
Інв. № оригін.						57-25-Д "НВФ "СОТИС"	98
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис		

до ДСТУ 8812:2018 виконати неможливо із-за конструктивних особливостей джерел, викид визначений розрахунковим методом, нормування концентрацій забруднюючих речовин у газоході стаціонарних джерел не здійснюється.

### 15.8.2. Висновки за результатами розрахунків розсіювання

В таблиці приведені характеристики забруднення атмосферного повітря за результатами розрахунків розсіювання програмою “ЭОЛ ПЛЮС”, версія 5.23.

Таблиця 15.7.2

Код МОЗ	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна концентрація забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери на об'єкті		Координати розрахункових точок		Максимальна концентрація забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери на межі СЗЗ та на межі житлової зони з з врахуванням фону	
		в долях ГДК	мг/м <sup>3</sup>	X	Y	в долях ГДК	мг/м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8
301	Азоту діоксид	0,745	0,149	900	1181	0,422	0,0844
				1090	1051	0,425	0,0850
				1037	759	0,256	0,0512
				764	969	0,360	0,0720
				871	1263	0,348	0,0696
				1203	1234	0,516	0,103
				1147	1006	0,355	0,0710
				1228	977	0,297	0,0594
				1273	966	0,302	0,0604
				1223	888	0,314	0,0628
330	Сірки діоксид	0,105	0,0525	900	1181	0,308	0,0616
				900	1181	0,0627	0,0314
				1090	1051	0,0650	0,0325
				1037	759	0,0537	0,0269
				764	969	0,0578	0,0289
				871	1263	0,0614	0,0307
				1203	1234	0,0768	0,0384
				1147	1006	0,0668	0,0334
				1228	977	0,0584	0,0292
				1273	966	0,0546	0,0273
337	Оксид вуглецю	0,596	2,980	900	1181	0,0550	0,0275
				900	1181	0,0546	0,0273
				1090	1051	0,0929	0,465
				1037	759	0,0892	0,446
				764	969	0,158	0,790
				871	1263	0,107	0,535
				1203	1234	0,0950	0,475
				1147	1006	0,0911	0,456
				1228	977	0,0874	0,437
				1273	966	0,0873	0,437
2704	Бензин	1,243	6,215	900	1181	0,0883	0,442
				900	1181	0,697	3,485
				1090	1051	0,485	2,425
				1037	759	0,439	2,195
				764	969	0,669	3,345
				871	1263	0,556	2,780
				1203	1234	0,438	2,190

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	57-25-Д "НВФ "СОТИС"	Арк.
							99





частинок недиференційованих за складом, Моноетиламін нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин Аміак, Альдегід пропіоновий, Кислота капронова, Диметилсульфід, Мікроорганізми та Метан нормативи не встановлено, оскільки для даних речовин не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Мікроорганізми та мікроорганізми-продуценти	3 моменту отримання дозволу –	0,00000000327	г/с;
Меркаптан	3 моменту отримання дозволу –	0,0000000463	г/с;
Фенол	3 моменту отримання дозволу –	0,00000319	г/с;
Монометиламін	3 моменту отримання дозволу –	0,00000452	г/с;
Сірководень	3 моменту отримання дозволу –	0,00000579	г/с;
Альдегід пропіоновий	3 моменту отримання дозволу –	0,00000695	г/с;
Кислота капронова	3 моменту отримання дозволу –	0,0000162	г/с;
Диметилсульфід	3 моменту отримання дозволу –	0,0000232	г/с;
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	3 моменту отримання дозволу –	0,000065	г/с;
Аміак	3 моменту отримання дозволу –	0,000348	г/с;
Метан	3 моменту отримання дозволу –	0,00188	г/с.

**Джерело викиду №16 – Даховий дефлектор №1 карантинного відділення Д-16**

**Джерело викиду №17 – Даховий дефлектор №2 карантинного відділення Д-17**

Для речовин Меркаптан, Фенол, Сірководень, Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, Моноетиламін нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин Аміак, Альдегід пропіоновий, Кислота капронова, Диметилсульфід, Мікроорганізми та Метан нормативи не встановлено, оскільки для даних речовин не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Мікроорганізми та мікроорганізми-продуценти	3 моменту отримання дозволу –	0,00000000206	г/с;
Меркаптан	3 моменту отримання дозволу –	0,0000000291	г/с;
Фенол	3 моменту отримання дозволу –	0,000002	г/с;
Монометиламін	3 моменту отримання дозволу –	0,00000284	г/с;
Сірководень	3 моменту отримання дозволу –	0,00000364	г/с;
Альдегід пропіоновий	3 моменту отримання дозволу –	0,00000437	г/с;
Кислота капронова	3 моменту отримання дозволу –	0,0000102	г/с;
Диметилсульфід	3 моменту отримання дозволу –	0,0000146	г/с;
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	3 моменту отримання дозволу –	0,0000409	г/с;
Аміак	3 моменту отримання дозволу –	0,000218	г/с;
Метан	3 моменту отримання дозволу –	0,00118	г/с.

**Джерело викиду №18 – Даховий дефлектор №1 стайні №4 (гостьова) Д-18**

**Джерело викиду №19 – Даховий дефлектор №2 стайні №4 (гостьова) Д-19**

Зам. інв. №							
	Підпис і дата						
Інв. № оригін.							
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	57-25-Д "НВФ "СОТИС"



Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	З моменту отримання дозволу
---	-----	-----	-----------------------------

Для речовин Оксид вуглецю, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксид вуглецю	З моменту отримання дозволу –	0,0477	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	З моменту отримання дозволу –	0,0499	г/с.

**Джерело викиду №30 – Димова труба котла КВм –1,5 МВт ДТ-3**

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	З моменту отримання дозволу

Для речовин Оксид вуглецю, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксид вуглецю	З моменту отримання дозволу –	0,24	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	З моменту отримання дозволу –	0,244	г/с.

**Джерело викиду №34 – Вентсистема зарядки акумуляторів В-1**

Для речовини Сульфатна кислота (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) [сірчана кислота] нормативи не встановлено, оскільки норматив для даної речовини не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються для кожного джерела наступні величини масової витрати:

Сульфатна кислота (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) [сірчана кислота]	З моменту отримання дозволу	– 0,00224	г/с.
---	-----------------------------	-----------	------

**Джерело викиду №35 – Витяжна вентсистема шліфувального верстату JET JSG-96 дільниці шліфування малярного відділення В-2**

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	з моменту отримання дозволу

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	57-25-Д "НВФ "СОТИС"	Арк.
							104

**Джерело викиду №39 – Труба вихлопна дизель-генератора OLIMPIAN GEP-150 ТВ-1**

Для речовин Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, Оксид вуглецю, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин Вуглеводні насичені C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>, Аміаку нормативи не встановлено, оскільки норматив для даних речовин не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Аміак	з моменту отримання дозволу	–	0,00006	г/с;
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,00075	г/с;
Вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	з моменту отримання дозволу	–	0,0039	г/с;
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	з моменту отримання дозволу	–	0,036	г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,045	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,0891	г/с.

**Джерело викиду №40 – Бензогенератор AGT 7501 HSBE ТВ-2**

Для речовин Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, Оксид вуглецю, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин Вуглеводні насичені C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>, Аміаку нормативи не встановлено, оскільки норматив для даних речовин не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Аміак	з моменту отримання дозволу	–	0,00000278	г/с;
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,000111	г/с;
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	з моменту отримання дозволу	–	0,000556	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,00653	г/с;
Вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	з моменту отримання дозволу	–	0,0306	г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,183	г/с.

**Джерело викиду №41 – Труба вихлопна мобільної установки дизель-генератора Power Generation C330D5 240 кВт ТВ-3**

Для речовин Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, Оксид вуглецю, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин Вуглеводні насичені C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>, Аміаку нормативи не встановлено, оскільки норматив для даних речовин не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							57-25-Д "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		105

до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Аміак	з моменту отримання дозволу	–	0,000133	г/с;
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,00167	г/с;
Вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	з моменту отримання дозволу	–	0,00867	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,0267	г/с;
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	з моменту отримання дозволу	–	0,08	г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,1	г/с.

**Джерело викиду №42 – Труба вихлопна дизель-генератора OLIMPIAN POWER SYSTEMS GER88-3 ТВ-4**

Для речовин Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, Оксид вуглецю, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин Вуглеводні насичені C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>, Аміаку нормативи не встановлено, оскільки норматив для даних речовин не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Аміак	з моменту отримання дозволу	–	0,0000356	г/с;
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,00356	г/с;
Вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	з моменту отримання дозволу	–	0,00711	г/с;
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	з моменту отримання дозволу	–	0,0213	г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,0391	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,0677	г/с.

**Джерело викиду №43 – Природня вентсистема пральні ПВ-1**

Для речовин Натрію карбонат (сода кальцинована), Синтетичний мийний засіб нормативи не встановлено, оскільки норматив для даних речовин не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Натрію карбонат (сода кальцинована)	з моменту отримання дозволу	–	0,000105	г/с;
Синтетичний мийний засіб	з моменту отримання дозволу	–	0,000245	г/с.

**15.8.5. Неорганізовані джерела викидів.**

Для неорганізованих джерел викидів №22-№27, №31-№33, №36-№38, №44- №46 нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог щодо технологічного процесу та управління діяльністю, виконання яких забезпечить регулювання викидів забруднюючих речовин від неорганізованих джерел забруднення

Зам. інв. №					
	Підпис і дата				
Інв. № оригін.					
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис
57-25-Д "НВФ "СОТИС"					
Арк.					
106					



- У випадку газів (окрім продуктів спалювання):
  - Температура: 273 К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).
- У випадку газоподібних продуктів спалювання:
  - Температура: 273 К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; приведені до нормальних умов та стандартного вмісту кисню, для твердого палива 6%, для дизельного палива 15%..
- Оператор повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до розділу – Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.
- На джерелах викидів, які підлягають періодичному моніторингу суб'єкт господарювання повинен, облаштувати місця відбору проб з урахуванням вимог ДСТУ 8812:2018 “Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб”.
- Після аналізу результатів випробувань, частота, методи та перелік робіт з моніторингу, відбору проб та аналізу, приведені в Дозволі, повинні коректуватися при умові попереднього письмового дозволу Департаменту екології та природних ресурсів.
- На всіх джерелах викидів оператор повинен встановити такі пристрої або устаткування для пробовідбору (включаючи устаткування для вводу даних або інше електронне устаткування), які можуть бути приписані Департаментом екології та природних ресурсів. Все устаткування повинно забезпечувати безпечне функціонування всіх систем пробовідбору та моніторингу.
- Оператор повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу, відповідно вимогам Департаменту екології та природних ресурсів.

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

- Оператор Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент екології та природних ресурсів або в інший підрозділ Департаменту як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:
  - (а) Будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу.
  - (б) Будь-яка аварія, що може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, Оператор повинен вказати дату та 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, вказані вище в даній умові. В повідомленні, яке надається в Департамент екології та природних ресурсів, повинна наводитись 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 всі зафіксовані аварії повинен надаватися в Департамент екології та природних ресурсів в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена в такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Державною службою України з надзвичайних ситуацій.

15.9.9. Вимоги до неорганізованих та залпових джерел викиду.

- Вивантаження комбікорму та палива (трісок) до завальних ям слід виконувати з мінімальної висоти, в проміжках між розвантаженнями завальну яму слід закривати.
- Завантаження чи вивантаження палива (трісок) зі складу в автотранспорт чи з автотранспорту в склад виконувати по можливості при закритих під'їзних воротах для зменшення виносу твердих часток з приміщення складу.
- Забезпечити максимальну герметизацію міць перевантаження комбікорму шляхом встановлення додаткових стінок, екранів..
- Пункти відвантаження комбікорму в автотранспорт повинні бути оснащені спеціальними

Зам. інв. №					
	Підпис і дата				
Інв. № оригін.					
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис
57-25-Д "НВФ "СОТИС"					
Арк.					
108					

завантажувальними рукавами.

- Завантажувальні рукави повинні бути в технічно справному стані, місця кріплення завантажувальних рукавів повинні бути герметично зкріплені з затворами бункерів.
- Не допускати експлуатацію кормодробарки та зерноплющилки без застосування тканинних рукавних фільтрів. Слідкувати за цілісністю і своєчасним очищенням тканинних рукавних фільтрів лінії виробництва комбікорму.
- Забезпечити своєчасне вилучення гною з конюшень та вивезення гною до місця зберігання. На об'єкті дотримуватись встановленого режиму прибирання гною в будівлях утримання коней – 1 раз на добу.
- При виконанні робіт на металообробних та заточувальних верстатах не застосовувати форсовані режими для зменшення надходжень мікрочастинок в повітря робочої зони.
- Двері дільниць металообробки та деревообробної дільниці тримати закритими для зменшення надходжень твердих мікрочастинок в атмосферу.
- Електрозварювання на посту виконувати при оптимальній величині струму зварювання, коли ефективність наплавлення шва найбільша, виділення зварювальної аерозолі найменше.
- При розпилюванні та обробці пиломатеріалів на деревообробній дільниці виконувати своєчасне видалення тирси від верстатів та тирсопилососів.
- При відпусканні дизельного палива через колонку відпуску не допускати протікання та проливів нафтопродуктів. В разі, якщо пролив все ж таки відбувся, забезпечити прийняття заходів, спрямованих на мінімізацію впливу на атмосферне повітря.
- При прийманні та заправленні паливом резервуарів слідкувати щоб не було протікання нафтопродуктів. Люки резервуарів тримати під час зберігання палива тримати закритими.
- Для фарбування дерев'яних виробів використовувати фарбу з мінімальним вмістом органічних розчинників.
- Не виконувати фарбувальні, зварювальні роботи просто неба в період несприятливих метеорологічних умов, а саме в туман і безвітряну погоду, коли неможливо забезпечити достатнє розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі.
- При проведенні фарбувальних робіт ємності з фарбою мають бути щільно закриті кришками, залишки фарби після проведення робіт слід прибирати на склад.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №

						57-25-Д "НВФ "СОТИС"	Арк. 109
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		