

15. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ.

15.1. Контактні дані об'єкта господарювання.

Таблиця 15 1

Повне найменування суб'єкта господарювання	Городнянський психоневрологічний інтернат
Скорочене найменування суб'єкта господарювання	Психоневрологічний інтернат
Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ (або ідентифікаційний номер за ДРФО)	3189920
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання	15100, Чернігівська обл., Чернігівський район, м. Городня, вул. Шевченка, буд. 108-А тел. (04645)2-15-52, (04645)2-75-32
Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика	15100, Чернігівська обл., Чернігівський район, м. Городня, вул. Шевченка, буд. 108-А

Документи, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, розроблені для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря для **існуючого** об'єкту/промислового майданчика, для діючого підприємства дозвіл отримується вперше. Об'єкт господарювання у відповідності до пункту 4 інструкції [13] за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря відноситься до **третьої** групи.

Об'єкт Городнянський психоневрологічний інтернат не здійснює провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" підлягає оцінці впливу на довкілля.

15.2. Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкта

Код виробництва: 1.А.4 Мале спалювання/SNAP:020302 Установки для спалювання < 50 МВт

Для забезпечення об'єкту Городнянського психоневрологічного інтернату теплом та гарячою водою використовується котельня. В котельні встановлені три котла НИИСТУ-5. На даний час котли не використовуються їх викид визначений як потенційно можливий. Паливо – природний газ. В атмосферу через димову трубу ДТ-1 висотою 22 м та діаметром 0,7 м викидаються забруднюючі речовини (**джерело №1**). При спалюванні природного газу через димову трубу ДТ-1 в атмосферу організовано викидаються *оксиди азоту, оксид вуглецю, метан, вуглекислий газ, оксид діазоту*.

В приміщенні майстерні для опалення використовується сталева піч (буржуйка). В якості палива використовуються дрова. В атмосферу через димову трубу ДТ-2 висотою 2 м та діаметром 0,1 м викидаються забруднюючі речовини (**джерело №9**).

В будівлі прохідної для опалення використовується кам'яна піч. В якості палива використовуються дрова. В атмосферу через димову трубу ДТ-3 висотою 4 м, поперечним перерізом 0,14 × 0,14 м викидаються забруднюючі речовини (**джерело №10**).

При спалюванні дров в сталевій та кам'яній печах в атмосферне повітря через ДТ-2, ДТ-3

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №					50-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.	
									39
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.			

просіювання борошна, замісі тіста, розстоювання, випікання та охолодженні виробів з дріжджового тіста відбувається через витяжну вентсистему В-2 (джерело №11).

Для миття кухонного посуду в приміщенні встановлено дві мийки. При митті інвентарю з використанням мийного засобу в атмосферу організовано видаляються *аерозолі карбонату натрію*. Місце виділення забруднюючих речовин обладнане вентсистемою з осьовим вентилятором ОВ-1 (джерело №12).

Миття столового посуду в мийному відділенні відбувається у чотирьох мийках та кухонній машині PS 430LE. При митті інвентарю з використанням мийного засобу в атмосферу організовано видаляються *аерозолі карбонату натрію*. Місце виділення забруднюючих речовин обладнане вентсистемою з осьовим вентилятором ОВ-2 (джерело №13).

Код виробництва: 5 D. Переробка стічних вод/SNAP:091002 Переробка стічних вод у житлових/комерційних секторах

На об'єкті знаходиться каналізаційна насосна станція, яка здійснює приймання, збирання та перекачування стічних вод, що надходять від будівель психоневрологічного інтернату. Будівля каналізаційної насосної станції обладнана природною витяжною системою ВП-1 (джерело №6). Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбувається з відкритої поверхні стічних вод за рахунок проходження аеробних процесів, обумовлених наявністю у складі стічних вод розчинених органічних та мінеральних забруднювачів. Забруднюючі речовини: *аміак, сірководень, метан, етантіол (етилмеркаптан), метилмеркаптан*.

Сточні води відводяться напірними трубопроводами на поля фільтрації і розподіляються на поверхності ділянки землі для подальшої біологічної очистки. За рахунок проходження аеробних процесів, обумовлених наявністю у складі стічних вод розчинених органічних та мінеральних забруднювачів. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбувається неорганізовано (джерела №14, №15). Забруднюючі речовини: *аміак, сірководень, метан, етантіол (етилмеркаптан), метилмеркаптан*.

Код виробництва: 1.A.4 Інші позашляхові пересувні джерела та механізми/SNAP:020304 Стационарні двигуни

Для забезпечення електроживленням в результаті аварійних ситуацій та планових відключень електроенергії на об'єкті встановлений дизель-генератор KD 660 М потужністю 48 кВт. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюється організовано через вихлопну трубу на висоті 2,4 м та діаметром газоходу 0,05 м. При роботі дизель-генератора організовано в атмосферу викидаються: *оксид вуглецю, оксиди азоту, діоксид сірки, вуглеводні граничні, метан, азоту діоксид, вуглекислий газ та речовини у вигляді твердих суспендованих частинок* (джерело №5).

15.3. Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

15.3.1. Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Таблиця 15 2

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							50-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.	
											41
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

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	<u>01000</u> -	Метали та їх сполуки	0,0000825	0,000099	-
2	<u>01003</u> 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,000075	0,00009	0,1
3	<u>01104</u> 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,0000075	0,000009	0,005
4	<u>03000</u> -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,0172038	0,0206254	3,0
5	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,02012	0,27714	1
6	<u>04002</u> 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,0002456	0,000592	0,1
7	<u>04003</u> 303	Аміак	0,001194964	0,0014339	1,5
8	<u>05000</u> -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,00525977468	0,006311918	2,0
9	<u>05001</u> 330	Сірки діоксид	0,0051	0,00612	1,5
10	<u>05002</u> 333	Сірководень	0,00015976	0,0001919	0,03
11	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	0,1293	0,2056	1,5
12	<u>07000</u> 11812	Вуглецю діоксид	6,312	182,454	500
13	<u>10000</u> -	Органічні аміни	0,00000153	0,0000018	0,3
14	<u>10002</u> 1819	Диметиламін	0,00000153	0,0000018	0,01
15	<u>11000</u> -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,01612052	0,0193641	1,5
16	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	0,000503	0,000604	0,03
17	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	0,00126	0,00151	0,8
18	<u>12000</u> 410	Метан	0,093208	0,11485	10
19	<u>16000</u> -	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,0000203	0,0000246	0,05
20	<u>16001</u> 342	Фтористий водень	0,0000003	0,0000004	0,05
Усього для об'єкта/промислового майданчика			6,59475698868	183,100042718	
Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

50-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

42

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

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	<u>04002</u> 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,0002456	0,000592	0,1
2	<u>07000</u> 11812	Вуглецю діоксид	6,312	182,454	500
Усього			6,3122456	182,454592	

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	50-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							44

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

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

15.3.2. 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, м ³ /с	масова концентрація, мг/м ³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с	масова концентрація, мг/м ³	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.

50-24-Д ПІ "НВФ "СОГІС"

15.3.3. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта/промислового майданчика

Таблиця 15.3.1

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика	0,646
01000	Метали та їх сполуки	0,000
01003	Залізо та його сполуки	0,000
01104	Манган та його сполуки	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,021
04000	Сполуки азоту	0,279
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,277
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,001
04003	Аміак	0,001
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,006
05001	Сірки діоксид	0,006
05002	Сірководень	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,206
07000	Вуглецю діоксид	182,454
10000	Органічні аміни	0,000
10002	Диметиламін	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,019
11006	Ацетальдегід	0,001
11028	Кислота оцтова	0,002
12000	Метан	0,115
16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,000
16001	Фтористий водень	0,000

Примітки: У графах 1, 2 – код і найменування забруднюючої речовини наведені у додатку 1 до Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, затвердженої наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10 травня 2002 року № 177, зареєстрованої у Міністерстві юстиції України 22 травня 2002 року за № 445/6733 (у редакції наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 24 жовтня 2022 року № 442).

2. Діоксид вуглецю (код 07000) в підсумкові рядки “Усього для об'єкта/промислового майданчика” та “Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткування (установкою)” не включається згідно вимог [14].

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

Мале спалювання/Установки для спалювання < 50 МВт

1.A.4/SNAP:020302

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

50-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

46

Таблиця 15.3.2

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,485
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,017
04000	Сполуки азоту	0,268
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,268
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,001
06000	Оксид вуглецю	0,197
07000	Вуглецю діоксид	182,454
12000	Метан	0,003

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

Інші позашляхові пересувні джерела та механізми/Стационарні двигуни

1.A.4/SNAP:020304

Таблиця 15.3.3

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,025
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000
04000	Сполуки азоту	0,009
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,009
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,006
05001	Сірки діоксид	0,006
06000	Оксид вуглецю	0,009
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,001

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

Переробка стічних вод/Переробка стічних вод у житлових/комерційних секторах

5 D/SNAP:091002

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

50-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

47

Таблиця 15.3.4

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,113
04000	Сполуки азоту	0,001
04003	Аміак	0,001
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000
05002	Сірководень	0,000
12000	Метан	0,112

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Код

Зберігання, оброблення та транспортування металопродукції

2.C.7.d/SNAP:041000

Таблиця 15.3.5

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,001
01000	Метали та їх сполуки	0,000
01003	Залізо та його сполуки	0,000
01104	Манган та його сполуки	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,001
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,000
16000	Фтор та його сполуки	0,000
16001	Фтористий водень	0,000

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Код

Виробництво продуктів харчування і напоїв/ М'ясо, риба та ін. смаження/копчення

2 Н 2/SNAP:040627

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

50-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

48

Таблиця 15.3.6

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,020
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,002
04000	Сполуки азоту	0,000
04003	Аміак	0,000
10000	Органічні аміни	0,000
10002	Диметиламін	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,018
11006	Ацетальдегід	0,001
11028	Кислота оцтова	0,002

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Хімічна (суха) чистка

Код

2.D.3.f/SNAP:060202

Таблиця 15.3.7

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,002
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,002

15.4. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва.

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

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

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

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					50-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		

- для забруднюючих речовин, викиди яких не підлягають нормуванню і регулюванню.

Таблиця 15 4

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	код	найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	масова витрата, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	масова витрата, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
1. А.4/SNAP:020302 Мале спалювання/Установки для спалювання < 50 МВт						
1	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,918	500	5,0 кг/год або більше
1	06000 337	Оксид вуглецю	-	0,183	250	5,0 кг/год або більше
1. А.4/SNAP:020304 Інші позашляхові пересувні джерела та механізми/Стаціонарні двигуни						
5	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	95,75	0,0371	500	5,0 кг/год або більше
5	05001 330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	48,25	0,0186	500	5,0 кг/год або більше
5	06000 337	Оксид вуглецю	80,5	0,0311	250	5,0 кг/год або більше
5	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	30,66	0,0118	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
5 D/SNAP:091002 Переробка стічних вод/Переробка стічних вод у житлових/комерційних секторах						
6	05002 333	Сірководень	-	0,000031	5	0,05 кг/год або більше
1. А.4/SNAP:020302 Мале спалювання/Установки для спалювання < 50 МВт						
9	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	488,89	0,00868	500	5,0 кг/год або більше
9	06000 337	Оксид вуглецю	4817,31	0,0857	250	5,0 кг/год або більше
9	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	146,92	0,00276	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
10	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,0104	500	5,0 кг/год або більше

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	50-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							51

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	код	найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	масова витрата, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	масова витрата, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
10	06000 337	Оксид вуглецю	-	0,103	250	5,0 кг/год або більше
10	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,0148	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
2 Н 2/SNAP:040627 Виробництво продуктів харчування і напоїв/М'ясо, риба та ін. смаження/копчення						
11	11006 1317	Ацетальдегід	-	0,00195	20	до 0,1 кг/год
11	11028 1555	Кислота оцтова	-	0,0049	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год
11	10002 1819	Диметиламін	-	0,000015	20	до 0,1 кг/год
11	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,00205	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 концентрацій забруднюючих речовин в газоході стаціонарних джерел об'єкта речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – для джерел №5, №9.

Для стаціонарного джерела №10 для якого прями вимірювання у відповідності до ДСТУ 8812:2018 виконати неможливо із-за конструктивних особливостей джерела, викид визначений розрахунковим методом, нормування концентрацій забруднюючих речовин в газоході стаціонарного джерела не здійснюється.

15.7.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів.

У відповідності до п. 13 Інструкції [13] до основних джерел відносяться джерела, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництв та технологічного устаткування, на які повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування.

На підприємстві відсутні джерела викидів, які відносяться до основних.

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

Джерело викиду №1 – Димова труба котельні ДТ-1

Для речовин Вуглецю оксид, 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

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	50-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							52

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту)	з моменту отримання дозволу	–	0,255	г/с;
у перерахунку на діоксид азоту				
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,0508	г/с.

Джерело викиду №2 – Вентсистема пральні В-1

Для речовин Натрію карбонат, Синтетичний мийний засіб норматив 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	–	0,000146	г/с;
Синтетичний мийний засіб	з моменту отримання дозволу	–	0,000339	г/с.

Джерело викиду №5 – Вихлопна труба дизель-генератора KD 660 M

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

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

Для речовини Вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉ норматив 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 наступні величини масової витрати:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту)	з моменту отримання дозволу	–	0,0103	г/с;
у перерахунку на діоксид азоту				
Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	з моменту отримання дозволу	–	0,00373	г/с;
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	з моменту отримання дозволу	–	0,00518	г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,00865	г/с.

Джерело викиду №6 – Природня вентсистема КНС ПВ-1

Для речовини Сірководень нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин Аміак, Метан 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 для кожного джерела наступні величини масової витрати:

Сірководень	з моменту отримання дозволу	–	0,00000853	г/с;
Аміак	з моменту отримання дозволу	–	0,0000523	г/с;
Метан	з моменту отримання дозволу	–	0,00348	г/с.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					50-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		

Джерело викиду №9 – Димова труба сталеві печі майстерні ДТ-2

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

Для речовин Вуглецю оксид, 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:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,00241	г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,0238	г/с.

Джерело викиду №10 – Димова труба кам'яної печі прохідної ДТ-3

Для речовин Вуглецю оксид, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом 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:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,00288	г/с;
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,0041	г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,0286	г/с.

Джерело викиду №11 – Витяжна вентсистема їдальні В-2

Для речовин Диметиламін, Ацетальдегід, Кислота оцтова, Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин Аміак, Альдегід пропіоновий, Кислота валеріанова, Спирт етиловий, 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 для кожного джерела наступні величини масової витрати:

Аміак	з моменту отримання дозволу	–	0,00000209	г/с;
Диметиламін	з моменту отримання дозволу	–	0,00000418	г/с;
Альдегід пропіоновий	з моменту отримання дозволу	–	0,00000627	г/с;
Кислота валеріанова	з моменту отримання дозволу	–	0,0000167	г/с;
Ацетальдегід	з моменту отримання дозволу	–	0,000543	г/с;

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					50-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,00057	г/с;
Кислота оцтова	з моменту отримання дозволу	–	0,00136	г/с;
Спирт етиловий	з моменту отримання дозволу	–	0,0145	г/с.

Джерело викиду №12 – Осьовий вентилятор мийки кухонного посуду ОВ-1

Для речовини Натрію карбонат норматив не встановлено, оскільки норматив для даної речовини не регламентується.

Для речовини, 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	–	0,0000507	г/с.
-------------------------------------	-----------------------------	---	-----------	------

Джерело викиду №13 – Осьовий вентилятор мийки столового посуду ОВ-2

Для речовини Натрію карбонат норматив не встановлено, оскільки норматив для даної речовини не регламентується.

Для речовини, 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	–	0,000101	г/с.
-------------------------------------	-----------------------------	---	----------	------

15.7.4. Неорганізовані джерела викидів.

Для неорганізованих джерел викидів **№3, №4, №7, №8, №14, №15** 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 неорганізованого джерела забруднення атмосферного повітря.

15.8. Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

15.8.1. Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведені в Документах. Інших викидів, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

15.8.2. До технологічного процесу:

- Оператор повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.
- При внесенні змін до технологічного процесу, зміни технологічного обладнання або матеріалів, необхідно проводити коригування дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

15.8.3. До обладнання і споруд.

- Забезпечити технічне обслуговування, контроль технічного стану та експлуатацію технологічного устаткування у відповідності до вимог, передбачених в паспортах на дане устаткування, інструкції з монтажу та експлуатації та в інших діючих нормативних документах.

15.8.4. До очистки газопилового потоку.

- Умови не встановлюються.

Зам. інв. №						
	Підпис і дата					
Інв. № оригін.						
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
50-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"						
					Арк.	
					55	

15.8.5. До виробничого контролю.

- Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні тлумачитися наступним чином:
 - Періодичний моніторинг:
 - (а) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.
 - (б) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду.
 - (в) Гранично допустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів.
 - (г) Для всіх інших параметрів, не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.
- Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов:
 - 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%.
- 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.

15.8.6. 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

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.						50-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис		Дата

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.

15.8.7. Вимоги до неорганізованих та залпових джерел викиду.

- Електрозварювання виконувати при оптимальній величині струму зварювання, коли ефективність наплавлення шва найбільша, виділення зварювальної аерозолі найменше.
- Двері майстерні тримати закритими для зменшення надходжень твердих мікрочастинок в атмосферу від металообробних верстатів.
- В процесі заливання мастил не допускати проливів. Забруднене мастилом ганчір'я утилізувати.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							50-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					