

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	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО “БОБРОВИЦЬКА ОПОРНА ЛІКАРНЯ” БОБРОВИЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
Скорочене найменування суб'єкта господарювання	КНП “БОБРОВИЦЬКА ОПОРНА ЛІКАРНЯ”
Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ (або ідентифікаційний номер за ДРФО)	02006171
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання	17400, Чернігівська область, Ніжинський район, місто Бобровиця, вул. Озерянський шлях, будинок 1, тел. 0463221407, bobr_lik@ukr.net
Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика	17400, Чернігівська область, Ніжинський район, місто Бобровиця, вул. Озерянський шлях, будинок 1

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

Об'єкт КНП “БОБРОВИЦЬКА ОПОРНА ЛІКАРНЯ” 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.A.4.b Мале спалювання/SNAP:020202 Комунально-побутовий сектор. Установки для спалювання < 50 МВт

Для забезпечення об'єкту КНП “БОБРОВИЦЬКА ОПОРНА ЛІКАРНЯ” теплом та гарячою водою використовується нова котельня. В новій котельні встановлені два твердопаливні котли ALTER KBT-800. В якості палива використовуються дрова та відходи деревини. Річна витрата палива по котлах ALTER KBT-800 – 900 м³ (531 т). Котли обладнані двома циклонами нестандартними для вловлення *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок* Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря – *оксидів азоту, оксиду вуглецю, метану, вуглекислого газу, оксид діазоту та речовин у вигляді суспендованих твердих частинок* здійснюється через димові труби ДТ-1 та ДТ-2 висотою 13 м та діаметром 0,5 м (*джерела №1 та №2*).

В старій газовій котельні встановлено два газові котли Е2,5-0,9-ГМ. Паливо – природний газ. Річна витрата природного газу – 120 тис.м³. В атмосферу через димову трубу

Зам. інв. №		Підпис і дата		Інв. № оригін.		13-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"						Арк.
												52
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата							

ДТ-3 висотою 40 м та діаметром 0,5 м викидаються забруднюючі речовини (*джерело №3*).

При спалюванні природного газу через димову трубу ДТ-3 в атмосферу організовано викидаються *оксиди азоту, оксид вуглецю, метан, вуглекислий газ, оксид діазоту*.

Код виробництва: 1.A.4 а ii Комерційний/інституційний сектор: Позашляхові транспортні засоби та інша техніка/SNAP:080816 Інші рухомі джерела та техніка. Генераторні установки

Резервними джерелами електропостачання на об'єкті служать дизель-генератори. Для цих цілей, а саме забезпечення електроживлення в аварійних умовах передбачено та використовується комплекс дизель-генераторних установок.

Біля будівлі нової котельні встановлено дизель-генератор PDE 14000 SA-SA3. Його використання резервне та викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря враховані як потенційно можливі. Потужність (номінальна/максимальна) дизель-генератора PDE 14000 SA-SA3: 10 kVA/8кВт – 12,5 kVA/10кВт. Потенційне річне використання дизельного палива для дизель-генератора PDE 14000 SA-SA3 – 50 л. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря від дизель-генератора здійснюється через димову трубу ТВ-1 на висоті труби 0,8 м та діаметром газоходу 0,05 м (*джерело №4*).

Біля будівлі старої котельні встановлено два дизель-генератори АД-30-Т/400-М2 та IVECO LSA44/1 L8L C6/4. Мобільна стаціонарна дизель-генераторна установка АД-30-Т/400-М2 потужністю 30 кВт. Річне використання дизельного палива – 100 л. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря від дизель-генератора здійснюється через димову трубу ТВ-2 на висоті труби 2,0 м та діаметром газоходу 0,12 м (*джерело №5*). Дизель-генератор IVECO LSA44/1 L8L C6/4 потужністю 130 kVA/104 кВт на даний час не введений в дію, викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря враховані як потенційно можливі. Потенційне річне використання дизельного палива для дизель-генератора IVECO LSA44/1 L8L C6/4 – 200 л. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря від дизель-генератора здійснюється через димову трубу ТВ-3 на висоті труби 1,5 м та діаметром газоходу 0,076 м (*джерело №6*).

В будівлі дизель-генераторної встановлені та працюють два дизель-генератори – 5KJS200 потужністю 182 kVA/145,6кВт-200 kVA/160кВт та FG Wilson F91-1(PEP39). Потужність (номінальна/максимальна) дизель-генератора FG Wilson F91-1(PEP39) – 68кВт – 75,2кВт. Річне використання дизельного палива – 200 л та 100 л відповідно. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря від дизель-генератора 5KJS200 здійснюється через димову трубу ТВ-4 на висоті труби 2,2 м та діаметром газоходу 0,08 м (*джерело №7*). Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря від дизель-генератора FG Wilson F91-1(PEP39) здійснюється через димову трубу ТВ-5 на висоті труби 1,8 м та діаметром газоходу 0,075 м (*джерело №8*).

Біля будівлі пральні для потреб встановлено дизель-генератор ENERSOL STRS-42T. Потужність (номінальна/максимальна) дизель-генератора ENERSOL STRS-42T: 38 kVA/30кВт – 42 kVA/33кВт. Потенційне річне використання дизельного палива для дизель-генератора ENERSOL STRS-42T – 50 л. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря від дизель-генератора здійснюється через димову трубу ТВ-6 на висоті труби 1,5 м та діаметром газоходу 0,05 м (*джерело №9*).

Для потреб терапевтичного відділення встановлено та використовується дизель-генератор AKSA APD 75F потужністю (номінальна/максимальна): 70kVA/56 кВт – 75 kVA/60 кВт. Річне використання дизельного палива – 200 л. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря від дизель-генератора здійснюється через димову трубу ТВ-7 на висоті труби 1,5 м та діаметром газоходу 0,075 м (*джерело №10*).

Робота дизель-генераторів супроводжується викидом в атмосферне повітря *оксиди азоту (двоокис азоту), оксид вуглецю, вуглеводні, діоксид сірки та речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, метан, вуглекислий газ, оксид діазоту*.

Код виробництва: 2.D.3.f Хімічна (суха) чистка/SNAP:060202Хімічна (суха) чистка

Зам. інв. №							
Підпис і дата							
Інв. № оригін.							
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	13-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							53

В будівлі пральні знаходиться господарське приміщення пральні, де відбувається прання білизни, одягу та інших речей в одній промисловій пральній машині МСО-50 та трьох побутових пральних машинах LG (2 од.) та Атлант. В атмосферне повітря організовано через прродну вентсистему ПВ-1 разом з надлишками водяної пари видаляються *аерозолі карбонату натрію та синтетичних миючих засобів (джерело №11).*

Код виробництва: 2 Н. 2 Виробництво продуктів харчування і напоїв/SNAP:040627 М'ясо, риба та ін. смаження/копчення

На об'єкті для забезпечення харчуванням організований корпус кухні. На кухні приготування страв відбувається за допомогою трьох електроплит, духової шахи, електросковороди тв тістмісилки. Робочі місця кухні обладнані витяжними зонтами з подальшим викидом забруднюючих речовин в атмосферне повітря через витяжні вентсистеми В-1 та В-2. Виділення забруднюючих речовин в повітря робочої зони і далі в атмосферне повітря відбувається при смаженні рибних та м'ясних продуктів на рослинній олії. Річне смаження м'ясних виробів – 6 т., рибних виробів – 7 т. В атмосферне повітря організовано викидаються: *аміак, діметиламін, карбонові кислоти по валеріановій кислоті, пропаналь.*

В окремому приміщенні кухні здійснюється заміс в тістомісильній машині та випікається в духовій шафі вироби з дріжджового тіста в духовій шафі. Протягом року випікається 4 т виробів з дріжджового тіста.

Заміс тіста відбувається ручним способом. Дозрівання тіста здійснюється протягом 30-40 хвилин. Викид *речовин у вигляді суспендованих твердих частинок* відбувається при просіюванні борошна та замішуванні тіста. Після ручного розділення, з метою округлення та формування, заготовки подаються на розділювальний стіл для формування виробів та на розстоювання. Після розстоювання вироби надходять для випікання до духової шафи. Забруднюючі речовини при цих операціях: *спирт етиловий, кислота оцтова, ацетальдегід.*

Видалення забруднюючих речовин, які утворюються під час смаження рибних і м'ясних продуктів, просіювання борошна, замісі тіста, розстоюванні випіканні та охолодженні виробів з дріжджового тіста відбувається через витяжні вентсистеми В-1 та В-2 (*джерело №12 та джерело №13).*

Для миття кухонного посуду в приміщенні встановлено три мийки. Використання мийного засобу здійснюється в двох мийках ручного миття, третя мийка служать для миття в чистій воді та ополіскування чистої посуду та миття продуктів. При митті інвентарю з використанням мийного засобу в атмосферу організовано видаляються *аерозолі карбонату натрію.* Виділення забруднюючих речовин здійснюється неорганізовано через віконні отвори (*джерело №14).*

Код виробництва: 2.D.3.i, 2G Інше використання розчинників та хімічних речовин/SNAP: 060412 Інше використання розчинників та хімічних речовин. Інше.

В будівлі терапевтичного корпусу організовані три лабораторії: біохімічна та дві клінічні. Приміщення біохімічної лабораторії обладнане витяжною шафою з витяжною системою ВВ-1, приміщення клінічної лабораторії №1 обладнане двома витяжними шафами з витяжною системою ВВ-2 та приміщення клінічної лабораторії №2 обладнане витяжною шафою з витяжною системою ВВ-3.

В будівлі головного корпусу в реанімаційному відділенні організована лабораторія. В приміщенні лабораторії витяжна шафа обладнана витяжною системою ВВ-4.

В лабораторіях при виконанні аналізів використовується: спирт етиловий, натрію гідрооксид, кислота азотна, кислота оцтова, кислота сірчана, соляна кислота та аміак.

Приміщення лабораторій обладнані витяжною вентсистемою ВВ-1 на висоті 3,0 м та діаметром газоходу 0,12 м, витяжними вентсистемами ВВ-2 та ВВ-3 на висоті 3,0 м та діаметром газоходу 0,15 м та витяжною вентсистемою ВВ-4 на висоті 13 м та діаметр газоходу 0,12 м . Викиди забруднюючих речовин організовані (*джерела №15-№18).*

Забруднюючі речовини: *спирт етиловий, натрію гідрооксид, кислота соляна (водень*

Зам. інв. №							13-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
Підпис і дата							54	
Інв. № оригін.	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Код виробництва: 1.В.2.а.у Розподіл нафтопродуктів/ SNAP: 050502 Транспорт і сховища

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

Таблица 15 2

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

						13-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							55
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
15	11028 1555	Кислота оцтова	0,001636	0,001963	0,8
16	12000 410	Метан	0,3005975	0,361019819	10
17	15000 -	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор)	0,000504	0,000605	0,1
18	15003 316	Водню хлорид (соляна кислота в перерахунку на HCl)	0,000504	0,000605	0,1
Усього для об'єкта/промислового майданчика			903,55009767	1084,276680859	
Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,09642515	0,11636937	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	1,67335	2,016648	1
3	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,00256937	0,0042523	2,0
4	05001 330	Сірки діоксид	0,00255	0,004229	1,5
5	05004 322	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,00001937	0,0000233	0,5
6	06000 337	Оксид вуглецю	1,31938	1,586842	1,5
Усього			3,09172452	3,72411167	
Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	10000 -	Органічні аміни	0,00000288	0,0000034	0,3
2	10002 1819	Диметиламін	0,00000288	0,0000034	0,01
3	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,00977274	0,0128073	1,5
4	11006 1317	Ацетальдегід	0,0001639	0,000196	0,03
5	11028 1555	Кислота оцтова	0,001636	0,001963	0,8
6	15000 -	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор)	0,000504	0,000605	0,1
7	15003 316	Водню хлорид (соляна кислота в перерахунку на HCl)	0,000504	0,000605	0,1
Усього			0,01027962	0,0134157	
Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта/промислового майданчика					
1	2	3	4	5	6
1	04003 303	Аміак	0,00619444	0,0074418	1,5

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № оригін.

13-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк. 56

Поряд- ковий 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
2	<u>04004</u> 302	Азотна кислота	0,00002329	0,000028	0,2
3	<u>12000</u> 410	Метан	0,3005975	0,361019819	10
Усього			0,30681523	0,368489619	

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)	0,0266663	0,03199167	0,1
2	<u>07000</u> 11812	Вуглецю діоксид	900,114612	1080,1386722	500
Усього			900,1412783	1080,17066387	

Інв. № оригін.							Підпис і дата	Зам. інв. №
							13-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
						57		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

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 газа	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
1	Димовая труба циклона котла ALTER КВТ-800 №1 котельні ДТ-1		03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1	Циклон нестандартний	0,932	1186,4	0,398	0,806	59,57	0,0200	95,7
2	Димовая труба циклона котла ALTER КВТ-800 №2 котельні ДТ-2		03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1	Циклон нестандартний	0,858	1057,43	0,352	0,75	52,5	0,0175	95,7

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	4,138
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,116
04000	Сполуки азоту	2,056
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	2,017
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,032
04003	Аміак	0,007
04004	Азотна кислота	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,004
05001	Сірки діоксид	0,004
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,000
06000	Оксид вуглецю	1,587
07000	Вуглецю діоксид	1080,139
10000	Органічні аміни	0,000
10002	Диметиламін	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,013
11006	Ацетальдегід	0,000
11028	Кислота оцтова	0,002
12000	Метан	0,361
15000	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор)	0,001
15003	Водню хлорид (соляна кислота в перерахунку на HCl)	0,001

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/Комунально-побутовий сектор. Установки для спалювання < 50 МВт

1.A.4.b /SNAP:020202

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,	3,762

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

13-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

59

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
	<i>технологічним устаткуванням (установкою)</i>	
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,112
04000	Сполуки азоту	2,028
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	1,996
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,032
06000	Оксид вуглецю	1,578
07000	Вуглецю діоксид	1080,136
12000	Метан	0,044

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Код

Розподіл нафтопродуктів/Транспорт і сховища

1.B.2.a.v/ SNAP: 050502

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)	0,317
12000	Метан	0,317

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Код

Інше використання розчинників та хімічних речовин/ Інше використання розчинників та хімічних речовин. Інше.

2.D3.i,2.G/SNAP: 060412

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)	0,012
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000
04000	Сполуки азоту	0,007
04003	Аміак	0,007
04004	Азотна кислота	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,004
11028	Кислота оцтова	0,001

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

13-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

60

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
15000	Хлор та сполуки хлору	0,001
15003	Водню хлорид (соляна кислота в перерахунку на HCl)	0,001

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Комерційний/інституційний сектор:
Позашляхові транспортні засоби та інша техніка /Інші рухомі джерела та техніка.
Генераторні установки

Код

1.A.4 а ii/SNAP:080816

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)	0,037
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,002
04000	Сполуки азоту	0,021
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,021
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,004
05001	Сірки діоксид	0,004
06000	Оксид вуглецю	0,008
07000	Вуглецю діоксид	0,003
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,002
12000	Метан	0,000

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

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

Код

2 Н. 2 /SNAP:040627

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)	0,007
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,001
04000	Сполуки азоту	0,000

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

13-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

61

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
04003	Аміак	0,000
10000	Органічні аміни	0,000
10002	Диметиламін	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,006
11006	Ацетальдегід	0,000
11028	Кислота оцтова	0,000

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Код

Хімічна (суха) чистка/Хімічна (суха) чистка

2.D3.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 другої 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

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

15.5.2. 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.

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

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

						13-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк. 62
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

63

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

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду																						
	код	найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м³	масова витрата, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м³	масова витрата, кг/год																					
1	2	3	4	5	6	7																					
1	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	534,78	0,644	500	5,0 кг/год або більше																					
1	06000 337	Оксид вуглецю	483,7	0,583	250	5,0 кг/год або більше																					
1	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	73,51	0,0889	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год																					
2	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	531,89	0,554	500	5,0 кг/год або більше																					
2	06000 337	Оксид вуглецю	463,68	0,637	250	5,0 кг/год або більше																					
2	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	63,99	0,0767	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год																					
3	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	252,02	0,547	500	5,0 кг/год або більше																					
3	06000 337	Оксид вуглецю	52,63	0,104	250	5,0 кг/год або більше																					
1.А.4 а ii Комерційний/інституційний сектор: Позашляхові транспортні засоби та інша техніка/SNAP:080816 Інші рухомі джерела та техніка. Генераторні установки																											
4	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,0243	500	5,0 кг/год або більше																					
4	05001 330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,0028	500	5,0 кг/год або більше																					
4	06000 337	Оксид вуглецю	-	0,0158	250	5,0 кг/год або більше																					
4	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,0016	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год																					
5	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,294	500	5,0 кг/год або більше																					
<table> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Зм.</td><td>Кільк.</td><td>Арк.</td><td>№ док.</td><td>Підпис</td><td>Дата</td><td></td></tr> </table>																					Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата																						
13-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"						Арк.																					
						64																					

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

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	
5	<u>05001</u> 330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,021	500	5,0 кг/год або більше	
5	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	-	0,135	250	5,0 кг/год або більше	
5	<u>03000</u> 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,0421	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год	
6	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	1,382	500	5,0 кг/год або більше	
6	<u>05001</u> 330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,0727	500	5,0 кг/год або більше	
6	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	-	0,364	250	5,0 кг/год або більше	
6	<u>03000</u> 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,0418	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год	
7	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	225,59	0,113	500	5,0 кг/год або більше	
7	<u>05001</u> 330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	18,15	0,00911	500	5,0 кг/год або більше	
7	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	190,36	0,0958	250	5,0 кг/год або більше	
7	<u>03000</u> 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	6,48	0,00325	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год	
8	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	384	0,103	500	5,0 кг/год або більше	
8	<u>05001</u> 330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	34,97	0,0094	500	5,0 кг/год або більше	
8	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	176,94	0,0475	250	5,0 кг/год або більше	
			13-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"				Арк.
							65
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

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
8	<u>03000</u> 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	18,82	0,00504	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
9	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,183	500	5,0 кг/год або більше
9	<u>05001</u> 330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,021	500	5,0 кг/год або більше
9	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	-	0,0659	250	5,0 кг/год або більше
9	<u>03000</u> 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,012	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
10	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,213	500	5,0 кг/год або більше
10	<u>05001</u> 330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,0392	500	5,0 кг/год або більше
10	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	-	0,123	250	5,0 кг/год або більше
10	<u>03000</u> 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,0112	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год

2. Н. 2 Харчова промисловість та виробництво напитків/SNAP:040627 М'ясо, риба та ін. смаження/копчення.

12	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	-	0,000097	20	до 0,1 кг/год
12	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	-	0,000242	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год
12	<u>10002</u> 1819	Диметиламін	-	0,0000004	20	до 0,1 кг/год
12	<u>03000</u> 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,000102	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
13	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	-	0,000159	20	до 0,1 кг/год

		смаження/копчення.									
Зам. інв. №		12	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	-	0,000097	20	до 0,1 кг/год			
		12	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	-	0,000242	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год			
Підпис і дата		12	<u>10002</u> 1819	Диметиламін	-	0,0000004	20	до 0,1 кг/год			
		12	<u>03000</u> 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,000102	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год			
		13	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	-	0,000159	20	до 0,1 кг/год			
Інв. № оригін.									13-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.	
										66	
		Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				

13-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"

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	
13	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	-	0,0004	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год	
13	<u>10002</u> 1819	Диметиламін	-	0,0000007	20	до 0,1 кг/год	
13	<u>03000</u> 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,000167	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год	
2.D.3.i, 2G Інше використання розчинників та хімічних речовин/SNAP: 060412 Інше використання розчинників та хімічних речовин. Інше.							
15	<u>15003</u> 316	Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не ввійшли до класу I, у перерахунку на хлористий воден	-	0,00013	30	0,3 кг/год або більше	
15	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	-	0,000316	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год	
16	<u>15003</u> 316	Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не ввійшли до класу I, у перерахунку на хлористий воден	-	0,00013	30	0,3 кг/год або більше	
16	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	-	0,000316	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год	
17	<u>15003</u> 316	Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не ввійшли до класу I, у перерахунку на хлористий воден	-	0,00013	30	0,3 кг/год або більше	
17	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	-	0,000316	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год	
18	<u>15003</u> 316	Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не ввійшли до класу I, у перерахунку на хлористий воден	-	0,00013	30	0,3 кг/год або більше	
18	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	-	0,000316	100	від 0,1 кг/год до 2,0 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							
Зам. інв. №						13-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							67
Підпис і дата							
Інв. № оригін.							
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис		Дата

джерел об'єкта речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – для джерел №1, №2, №7 та №8.

Для стаціонарних джерел №4, №5, №6, №9, №10 для якого прямі вимірювання у відповідності до ДСТУ 8812:2018 виконати неможливо із-за конструктивних особливостей джерел, викид визначений розрахунковим методом, нормування концентрацій забруднюючих речовин в газоході стаціонарних джерел не здійснюється.

Нормування концентрацій забруднюючих речовин для стаціонарних джерел №11- №13, №15-№18 не здійснюється, оскільки концентрації забруднюючих речовин нижче порогу чутливості затверджених методик вимірювання, викид визначений розрахунковим методом.

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 циклону котла ALTER КВТ-800 №1 котельні ДТ-1

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

Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,162	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту)	з моменту отримання дозволу	–	0,179	г/с.

у перерахунку на діоксид азоту

Джерело викиду №2 – Димова труба циклону котла ALTER КВТ-800 №2 котельні 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.

Зам. інв. №							Арк.	
	Підпис і дата							
Інв. № оригін.							13-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"	68
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

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)	з моменту отримання дозволу	–	0,154	г/с;
у перерахунку на діоксид азоту				
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,177	г/с.

Джерело викиду №3 – Димова труба газової котельні ДТ-3

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	–	0,0289	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	З моменту отримання дозволу	–	0,152	г/с.

Джерело викиду №4 – Труба вихлопна дизель-генератора PDE 14000 SA-SA TB-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 речовини Вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉ 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 наступні величини масової витрати:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,000444	г/с;
Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	з моменту отримання дозволу	–	0,000756	г/с;
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	з моменту отримання дозволу	–	0,000778	г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,0044	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,00676	г/с.

Джерело викиду №5 – Труба вихлопна дизель-генератора АД-30-Т/400-М2 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 речовини Вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉ 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 наступні величини масової витрати:

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							13-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк. 69
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	з моменту отримання дозволу	–	0,00583	г/с;
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недифіренційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,0117	г/с;
Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	з моменту отримання дозволу	–	0,015	г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,0375	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,0817	г/с.

Джерело викиду №6 – Труба вихлопна дизель-генератора IVECO LSA 44.1 L8L C6/4 TB-3

Для речовин Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недифіренційованих 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 речовини Вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉ 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 наступні величини масової витрати:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недифіренційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,0116	г/с;
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	з моменту отримання дозволу	–	0,0202	г/с;
Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	з моменту отримання дозволу	–	0,0347	г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,101	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,384	г/с.

Джерело викиду №7 – Труба вихлопна дизель-генератора 5KJS200 TB-4

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 недифіренційованих за складом	150	150	з моменту отримання дозволу

Для речовин 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

Для речовин Вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉ 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 наступні величини масової витрати:

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	з моменту отримання дозволу	–	0,00253	г/с;
Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	з моменту отримання дозволу	–	0,0122	г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,0266	г/с;

Зам. інв. №						
	Підпис і дата					
Інв. № оригін.						
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
13-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"						Арк.
						70

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у з моменту отримання дозволу – 0,0315 г/с.
перерахунку на діоксид азоту

Джерело викиду №8 – Труба вихлопна дизель-генератора FG Wilson F91-1 (PER39) TB-5

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 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

Для речовин Вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉ 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 наступні величини масової витрати:

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у з моменту отримання дозволу – 0,00261 г/с;
перерахунку на діоксид сірки
Вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉ з моменту отримання дозволу – 0,00756 г/с;
Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,0132 г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у з моменту отримання дозволу – 0,0286 г/с;
перерахунку на діоксид азоту

Джерело викиду №9– Труба вихлопна дизель-генератора ENERSOL STRS-42T TB-6

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 речовини Вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉ 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 наступні величини масової витрати:

Речовини у вигляді суспендованих з моменту отримання дозволу – 0,00333 г/с;
твердих частинок
недиференційованих за складом
Вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉ з моменту отримання дозволу – 0,005 г/с;
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у з моменту отримання дозволу – 0,00583 г/с;
перерахунку на діоксид сірки
Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,0183 г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) з моменту отримання дозволу – 0,0507 г/с.
у перерахунку на діоксид азоту

Джерело викиду №10 – Труба вихлопна дизель-генератора AKSA APD 75F TB-7

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

Зам. інв. №						
	Підпис і дата					
Інв. № оригін.						
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

13-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк. 71

встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

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

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,00311	г/с;
Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	з моменту отримання дозволу	–	0,00622	г/с;
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	з моменту отримання дозволу	–	0,0109	г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,0342	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,0593	г/с.

Джерело викиду №11 – Природня вентсистема пральні ПВ-1

Для речовин Натрію карбонат (сода кальцинована), Синтетичний мийний засіб викиди яких не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, за результатами розрахунку розсіювання цих забруднюючих речовин в атмосферному повітрі не виявлено перевищення нормативів екологічної безпеки та гігієнічних нормативів, граничнодопустимі викиди не встановлюються.

Джерело викиду №12 – Витяжна вентсистема кухні В-1

Для речовин Диметиламін, Ацетальдегід, Кислота оцтова, Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих 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	–	0,0000000566	г/с;
Диметиламін	з моменту отримання дозволу	–	0,000000117	г/с;
Альдегід пропіоновий	з моменту отримання дозволу	–	0,000000176	г/с;
Кислота валеріанова	з моменту отримання дозволу	–	0,000000469	г/с;
Ацетальдегід	з моменту отримання дозволу	–	0,0000269	г/с;
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,0000282	г/с;
Кислота оцтова	з моменту отримання дозволу	–	0,0000671	г/с;
Спирт етиловий	з моменту отримання дозволу	–	0,000717	г/с.

Джерело викиду №13 – Витяжна вентсистема кухні В-2

Для речовин Диметиламін, Ацетальдегід, Кислота оцтова, Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих 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.

Зам. інв. №		Підпис і дата		Інв. № оригін.								Арк.
						13-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"						
						Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

Аміак	з моменту отримання дозволу	—	0,0000000934	г/с;
Диметиламін	з моменту отримання дозволу	—	0,000000194	г/с;
Альдегід пропіоновий	з моменту отримання дозволу	—	0,000000291	г/с;
Кислота валеріанова	з моменту отримання дозволу	—	0,000000775	г/с;
Ацетальдегід	з моменту отримання дозволу	—	0,0000443	г/с;
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	—	0,0000465	г/с;
Кислота оцтова	з моменту отримання дозволу	—	0,000111	г/с;
Спирт етиловий	з моменту отримання дозволу	—	0,00118	г/с.

Джерело викиду №18 – Труба вентсистеми лабораторії реанімації ВВ-4

Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	3 моменту отримання дозволу	–	0,00000139	г/с;
Азотна кислота	3 моменту отримання дозволу	–	0,00000167	г/с;
Натрію гідроокис (натр їдкий, сода каустична)	3 моменту отримання дозволу	–	0,00000194	г/с;
Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не увійшли до класу I, у перерахунку на хлористий воден	3 моменту отримання дозволу	–	0,0000361	г/с;
Кислота оцтова	3 моменту отримання дозволу	–	0,0000878	г/с;
Спирт етиловий	3 моменту отримання дозволу	–	0,000176	г/с;
Аміак	3 моменту отримання дозволу	–	0,000444	г/с.

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

Зам. інв. №	класу I, у перерахунку на хлористий воден					
	Кислота оцтова		3 моменту отримання дозволу –		0,0000878	г/с;
	Спирт етиловий		3 моменту отримання дозволу –		0,000176	г/с;
	Аміак		3 моменту отримання дозволу –		0,000444	г/с.
Підпис і дата	15.7.4. Неорганізовані джерела викидів.					
	Для неорганізованих джерел викидів №14 та №19 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 атмосферного повітря.					
Інв. № оригін.	15.8. Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди					
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
13-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"						Арк.
						73

- 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. Моніторинг і аналіз для кожного окремого виду викидів в атмосферу повинні робитися відповідно до Умови 2 даного розділу. Звіт про результати моніторингу повинен надаватися до Департаменту екології та природних ресурсів щорічно.
- 15.8.3. Статистичні звіти про викиди в атмосферу повинні надаватися до Департаменту екології та природних ресурсів. Наведена в таких звітах інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями з даного питання.
- 15.8.4. 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.
- 15.8.5. 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.
- 15.8.6. До очистки газопилового потоку.
- Ефективність очищення пило- та газоочисного устаткування, встановленого на об'єкті, повинна забезпечувати дотримання встановлених нормативів викиду забруднюючих речовин.
 - На пилоочисному устаткуванні повинні своєчасно провадитись регламентні роботи по очищенню повітропроводів, труб димососів, технічне обслуговування та ремонт.
 - Не допускається експлуатація обладнання з несправними або з відключеними системами газо- та пилоочищення. Необхідно забезпечити та підтримувати цілісність повітропроводів.
- 15.8.7. 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:

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №	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:							
							13-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"			Арк.
										74
</										

