

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	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЛАНАГРОПРОД"
Скорочене найменування суб'єкта господарювання	ТОВ "ЛАНАГРОПРОД"
Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ (або ідентифікаційний номер за ДРФО)	32803447
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання	16502, Чернігівська область, Ніжинський район, місто Бахмач, вул. Б. Хмельницького, буд. 23, тел. +38(096)-952-77-99
Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика	16570, Чернігівська область, Ніжинський район, село Рубанка, вул. Польова, буд. 3

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

Об'єкт свинокомплексу Товариства з обмеженою відповідальністю "ЛАНАГРОПРОД" 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: 3.В Тваринництво та поводження з гноєм

Свинокомплекс потужністю до 4470 голів передбачає утримання свиней на дорощуванні до середньої ваги 66 кг та подальшу реалізацію тварин на сторону. Утримання та вирощування свиней здійснюється у п'яти свинарниках. Годування тварин провадиться сухими гранульованими або розсипними комбікормами, напування – з автопоїлок.

Утримання та вирощування тварин в свинарниках №1...№4, №7 здійснюється за стандартною закритою стійловою, безвигульною, безпідстилковою системою утримання поголів'я на бетонній частково щільній підлозі. В приміщеннях свині розміщуються в групових та індивідуальних станках. Свинокомплекс обладнаний автоматизованою системою подачі води та роздачі кормів, вентиляцією та системою гноєвидалення закритого типу для свинарників №1-№4 та відкритого типу для свинарника №7. Відгодівля тварин – «сухим» способом збалансованими кормами за допомогою автоматизованої системи контролю та управління годуванням фірми HOGSLAT (Україна), що працює на принципах об'ємного та вагового дозування кормів для різної статі та вікових груп тварин, а також дозволяє вести оперативний облік витрат кормів та автоматично керувати роздачою корму тваринам.

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

												44-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
													61
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата								

Номенклатура будівель утримання свиней:

- корпус №1 – до 1000 голів;
- корпус №2 – до 600 голів;
- корпус №3 – до 870 голів;
- корпус №4 – до 1200 голів;
- корпус №7 – до 600 голів.

В процесі життєдіяльності організм тварин, споживаючи білки, розщеплює їх на амінокислоти, синтезує свої власні амінокислоти і далі синтезує свої, характерні тільки даному організму, білки. При вирощуванні тварин в повітря виділяються наступні шкідливі (забруднюючі) речовини: *аміак, сірководень, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, метан, фенол, диметилсульфід, метиламін, альдегід пропіоновий, кислота капронова, метилмеркаптан (метантіол), двоокис вуглецю (джерела №1 -№41).*

В атмосферне повітря забруднюючі речовини викидаються організовано системами вентиляції, які комбінують примусову та природну аерацію приміщень. Передбачено щоденне прибирання гною, що знижує організовані викиди в атмосферу.

До свинарників корми завозяться автотранспортом, де засипаються в бункери для зберігання, а потім автоматично подаються до годівниць. Годування свиней механізоване. Гранульовані комбікорми до годівниць подаються системою “ланцюг-шайба” з силосу, розміщеного біля свинарників №1, №2, №4 та №7 та системою “трос-шайба” для свинарника №3. Завантаження гранул до силосу здійснюється з комбікормовозу системою пневмотранспорту. Кожна група свиней отримує корм з вмістом всіх необхідних поживних речовин, відповідно до нормування та рекомендацій по годуванню від виробника племінного матеріалу в кількостях, оптимальних для отримання приросту. Напування тварин здійснюється автоматичними напувалками, які значно економлять воду. При завантаженні силосу викид запиленого повітря з люку силосу неорганізований. Розсипні комбікорми до годівниць корівників доставляються пересувним кормозмішувачем-дозатором. Завантаження комбікормів до кормозмішувача-дозатора здійснюється шнековим транспортером з силосів розсипних кормів та горизонтальним транспортером з перемикачем для вибору силосу, який буде завантажуватись. Доставка до силосів комбікормів відповідної рецептури здійснюється комбікормовозом, завантаження – шнековим транспортером. При завантаженні силосу комбікормами викид *речовин у вигляді суспендованих твердих частинок* з завантажувального люку неорганізований (*джерела №42 -№46*).

Екскременти свиней через щілини в підлозі провалюються в гноєву ванну під дном, якої проходить пластиковий трубопровід з вмонтованими в нього вертикальними пластиковими патрубками, що з'єднані з днищем ванни, і закриваються спеціальною заглушкою з кріюком для відкривання та закривання патрубків при видаленні рідкого гною. По мірі заповнення лотків гноєм, але не більше 14 днів, пробки відкривають по черзі. Гній, проходячи через патрубки потрапляє до пластикового трубопроводу, встановленого з ухилом та самопливом надходить у центральний колектор. Екскременти тварин та стоки від миття станкового обладнання по залізобетонним лоткам за допомогою скребкових транспортерів через зливні ПВХ труби потрапляють в гноєнакопичувачі. Гноєнакопичувачі залізобетонні прямокутної форми з водонепроникним покриттям знаходяться за межами тваринницьких будівель, поруч із свинарниками. Передбачено повне укриття гноєнакопичувачів, від кожного корпусу свинарника, крім корпусу №7, там гній відкачується у відкритий гноєнакопичувач. По центральному колектору гній надходить до закритої гідроізолюваної лагуни, дно та стінки, якої вкриті плівкою, що запобігає протікання рідкої складової гною у ґрунт. В лагуні гній витримується не менше 6 місяців після чого вивозиться спеціалізованою автомобільною технікою на сільгоспугіддя, де використовується в якості високоякісного органічного добрива.

Лагуна – котлован в землі розміром: – 30 м × 30 м, глибиною до 4,5 м. Максимальна площа відкритої поверхні – 900 м². Лагуна має відкриту поверхню, з якої забруднюючі речовини потрапляють в атмосферу неорганізовано. Для запобігання потрапляння гноєвих

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							44-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

стоків в ґрунт в лагуні створені геомембрани з полімерної плівки. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря від накопичувача гною біля корпусу №7 та лагуни відбувається неорганізовано. Забруднюючі речовини: *метан, сірководень, аміак (джерела №47 -№48)*.

Приготування комбікормів здійснюється в кормоцеху на двох комбікормових установках ДОЗАМЕХ потужністю 1,5 т/год. Зерно пневмотранспортом забирається та гнучким шлангом направляєтся в сепаратор, де відбувається відділення каміння та металічних частинок і направляєтся в дробильну камеру. В дробильній камері зерно дробиться молотками, які обертаються всередині сита.

Постачання зерна та компонентів в секції кормоцеху здійснюється безпосередньо з розвантаженням в цеху із автотранспорту. При подрібненні зерна, приготуванні комбікормів в повітря робочої зони і далі в атмосферне повітря неорганізовано викидаються *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело №49)*.

Для забезпечення оптимальних умов мікроклімату всі виробничі приміщення обладнані вентиляційною системою, що підтримує температуру та вологість повітря на оптимальному рівні.

Код виробництва: 1.А.4 Мале спалювання

Для забезпечення опаленням адмінбудівлі організована котельня, в якій встановлено твердопаливний котел VIADRUS 18 кВт, який працює на твердому паливі (дрова). Річні витрати дров – 1,5 т. Котел обладнаний димовою трубою ДТ-1 з викидом в атмосферне повітря забруднюючих речовин на висоті 7,0 м з діаметром газоходу 0,2 м (*джерело №50*).

При спалюванні твердого палива (дров) в установці спалювання через димову трубу ДТ-1 в атмосферне повітря організовано викидаються: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, діоксид азоту, оксид вуглецю, метан, діоксид вуглецю, оксид (I) азоту*.

Код виробництва: 1.А.4 Інші позашляхові пересувні джерела та механізми

Для забезпечення електроживленням в результаті аварійних ситуацій та планових відключень електроенергії встановлений та використовується дизель-генератор FD80I-ST максимальною потужністю 80 кВА (64 кВт). Витрата палива при 75% навантаження - 14 л/год, витрата палива при 100% навантаження – 18,7 л/год. Річні витрати дизельного палива – 2560 л. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюється організовано через димову трубу ДТ-2 на висоті 1,8 м та діаметром газоходу 0,08 м (*джерело №51*).

При роботі дизель-генератора організовано через ДТ-2 в атмосферу викидаються *оксид вуглецю, оксиди азоту, діоксид сірки, вуглеводні граничні, метан та речовини у вигляді твердих суспендованих частинок*.

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 15.3.1

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	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,285559464	0,342927	3,0

Зам. інв. №	Підпис і дата						Арк.	
Інв. № оригін.	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	44-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"	63

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
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,01689	0,02023	1
3	04002 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,0000738	0,000089	0,1
4	04003 303	Аміак	1,56683	1,87916	1,5
5	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,22721868	0,2726141	2,0
6	05001 330	Сірки діоксид	0,0109	0,0131	1,5
7	05002 333	Сірководень	0,061652	0,073908	0,03
8	06000 337	Оксид вуглецю	0,00788	0,00946	1,5
9	07000 11812	Вуглецю діоксид	305,8618	367,0338	500
10	10000 -	Органічні аміни	0,019558	0,023466	0,3
11	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,091087	0,109258	1,5
12	11048 1071	Фенол	0,021512	0,025814	0,1
13	12000 410	Метан	7,9787206	9,561545	10
Усього для об'єкта/промислового майданчика			316,055617544	379,2525491	

Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин

1	2	3	4	5	6
1	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,285559464	0,342927	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,01689	0,02023	1
3	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,22721868	0,2726141	2,0
4	05001 330	Сірки діоксид	0,0109	0,0131	1,5
5	05002 333	Сірководень	0,061652	0,073908	0,03
6	06000 337	Оксид вуглецю	0,00788	0,00946	1,5
Усього			0,537548144	0,6452311	

Перелік небезпечних забруднюючих речовин

1	2	3	4	5	6
1	10000 -	Органічні аміни	0,019558	0,023466	0,3
2	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,091087	0,109258	1,5

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					Арк. 64
			44-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"				
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
3	11048 1071	Фенол	0,021512	0,025814	0,1
Усього			0,110645	0,132724	

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	1,56683	1,87916	1,5
2	12000 410	Метан	7,9787206	9,561545	10
Усього			9,5455506	11,440705	

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 ₂ O)	0,0000738	0,000089	0,1
2	07000 11812	Вуглецю діоксид	305,8618	367,0338	500
Усього			305,8618738	367,033889	

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №					Арк. 65
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	

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

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

15.3.2. Характеристика установок очистки газів

Таблиця 15.3.2

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.

44-23-Д ПІ "НВФ "СОТІС"

15.3.3. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта/промислового майданчика та дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

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

Таблиця 15.3.3

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для підприємства	12,218
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,343
04000	Сполуки азоту	1,899
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,020
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,000
04003	Аміак	1,879
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,273
05001	Сірки діоксид	0,013
05002	Сірководень	0,074
06000	Оксид вуглецю	0,009
07000	Вуглецю діоксид	367,034
10000	Органічні аміни	0,023
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,109
11048	Фенол	0,026
12000	Метан	9,562

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].

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Тваринництво та поводження з гноєм

Код

3.В

Таблиця 15.3.4

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.				44-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.		

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
00000	Всього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	12,167
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,336
04000	Сполуки азоту	1,879
04003	Аміак	1,879
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,260
05002	Сірководень	0,074
07000	Вуглецю діоксид	364,762
10000	Органічні аміни	0,023
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,108
11048	Фенол	0,026
12000	Метан	9,561

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

Мале спалювання

1.A.4

Таблиця 15.3.4

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Всього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,015
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,006
04000	Сполуки азоту	0,005
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,004
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,004
07000	Вуглецю діоксид	2,272
12000	Метан	0,000

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

Інші позашляхові пересувні джерела та механізми

1.A.4

Таблиця 15.3.5

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Всього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,035

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

44-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

68

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьом десятковими знаками
код	найменування	
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000
04000	Сполуки азоту	0,016
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,016
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,013
05001	Сірки діоксид	0,013
06000	Оксид вуглецю	0,005
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,001
12000	Метан	0,000

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.

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

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

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

15.5.5. 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

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					44-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		

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.

15.5.6. 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.

15.6. Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів.

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

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

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

З метою затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел проведений аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин до встановлених нормативів на викиди, в тому числі технологічних нормативів, відповідно до законодавства України.

Нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються:

- для парникових газів CO_2 , N_2O , CH_4 , що надходять в атмосферне повітря від установки спалювання джерела №50;
- для забруднюючих речовин від неорганізованих джерел викидів;
- для забруднюючих речовин, викиди яких не підлягають нормуванню та регулюванню.

Таблиця 15.7.1

Номер джерела викид	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	код	найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
3.В Тваринництво та поводження з гноєм						
1...10	<u>333</u> 05002	Сірководень	-	0,000167	5	0,05 кг/год або більше
1...10	<u>1071</u> 11048	Фенол	-	0,000092	20	до 0,1 кг/год
1...10	<u>1715</u> 05000	Меркаптан	-	0,0000006	20	до 0,1 кг/год
1...10	<u>1849</u> 10000	Монометиламін	-	0,000084	20	до 0,1 кг/год

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	44-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк. 70
-----	--------	------	--------	--------	------	-------------------------	------------

Номер джерела викид	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	код	найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
1...10	2902 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,00077	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
11...14	333 05002	Сірководень	-	0,00025	5	0,05 кг/год або більше
11...14	1071 11048	Фенол	-	0,000138	20	до 0,1 кг/год
11...14	1715 05000	Меркаптан	-	0,0000009	20	до 0,1 кг/год
11...14	1849 10000	Монометиламін	-	0,000125	20	до 0,1 кг/год
11...14	2902 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,00116	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
15...21	333 05002	Сірководень	-	0,000207	5	0,05 кг/год або більше
15...21	1071 11048	Фенол	-	0,000114	20	до 0,1 кг/год
15...21	1715 05000	Меркаптан	-	0,0000008	20	до 0,1 кг/год
15...21	1849 10000	Монометиламін	-	0,000104	20	до 0,1 кг/год
15...21	2902 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,000958	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
22...33	333 05002	Сірководень	-	0,000167	5	0,05 кг/год або більше
22...33	1071 11048	Фенол	-	0,000092	20	до 0,1 кг/год
22...33	1715 05000	Меркаптан	-	0,0000006	20	до 0,1 кг/год
22...33	1849 10000	Монометиламін	-	0,000084	20	до 0,1 кг/год
22...33	2902 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,00077	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
34...41	333 05002	Сірководень	-	0,000125	5	0,05 кг/год або більше

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					44-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		Підпис

Номер джерела викид	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	код	найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
34...41	$\frac{1071}{11048}$	Фенол	-	0,000069	20	до 0,1 кг/год
34...41	$\frac{1715}{05000}$	Меркаптан	-	0,0000005	20	до 0,1 кг/год
34...41	$\frac{1849}{10000}$	Монометиламін	-	0,000063	20	до 0,1 кг/год
34...41	$\frac{2902}{03000}$	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,00058	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год

1.А.4 Мале спалювання

50	$\frac{301}{04001}$	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	473,12	0,0147	500	5,0 кг/год або більше
50	$\frac{337}{06000}$	Оксид вуглецю	432,69	0,0135	250	5,0 кг/год або більше
50	$\frac{2902}{03000}$	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	126	0,00392	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год

1.А.4 Інші позашляхові пересувні джерела та механізми

51	$\frac{301}{04001}$	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,141	500	5,0 кг/год або більше
51	$\frac{330}{05001}$	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,0767	500	5,0 кг/год або більше
51	$\frac{337}{06000}$	Оксид вуглецю	-	0,0278	250	5,0 кг/год або більше
51	$\frac{2902}{03000}$	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,000961	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 стаціонарному джерелу №50.

Нормування концентрацій забруднюючих речовин, які надходять в атмосферу через дахові шахтові вентсистеми та осьові вентилятори джерела №1...№41 не передбачається, оскільки виконати прямі вимірювання на джерелах з дотриманням вимог ДСТУ 8812:2018

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					44-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк. 72
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		

“Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб” конструктивно неможливо, масовий викид визначений для джерел розрахунковим методом.

Для стаціонарного джерела №51, для якого прямі 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. 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 з врахуванням фону		Максимальна концентрація забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери на межі житлової зони з врахуванням фону			
		в долях ГДК	мг/м ³	X	Y	в долях ГДК	мг/м ³	в долях ГДК	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
301	Азоту діоксид	0,538	0,108	900	1831	0,408	0,0816				
				1469	1549	0,412	0,0824				
				1621	950	0,418	0,0836				
				738	987	0,422	0,0844				
				515	1599	0,409	0,0818				
				1306	633			0,423	0,0846		
				967	824			0,528	0,106		
				640	1186			0,420	0,0840		
				597	1292			0,416	0,0832		
303	Аміак	1,905	0,381	900	1831	0,443	0,0886				
				1469	1549	0,458	0,0916				
				1621	950	0,445	0,0890				
				738	987	0,492	0,0984				
				515	1599	0,442	0,0884				
				1306	633			0,452	0,0904		
				967	824			0,488	0,0976		
				640	1186			0,488	0,0976		
				597	1292			0,477	0,0954		
330	Сірки діоксид	0,432	0,216	900	1831	0,401	0,201				
				1469	1549	0,402	0,201				
				1621	950	0,404	0,202				
				738	987	0,410	0,205				
				515	1599	0,402	0,201				
				1306	633			0,409	0,205		
				967	824			0,432	0,216		
				640	1186			0,405	0,203		
				597	1292			0,404	0,202		
333	Сірководень	1,793	0,0143	900	1831	0,441	0,00353				
				1469	1549	0,455	0,00364				
				1621	950	0,443	0,00354				
				738	987	0,487	0,00390				
				515	1599	0,440	0,00352				
				1306	633			0,450	0,00360		
				967	824			0,483	0,00386		

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	44-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.

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 з врахуванням фону		Максимальна концентрація забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери на межі житлової зони з врахуванням фону	
		в долях ГДК	мг/м ³	X	Y	в долях ГДК	мг/м ³	в долях ГДК	мг/м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				640	1186			0,483	0,00386
				597	1292			0,473	0,00378
337	Оксид вуглецю	0,401	2,005	900	1831	0,400	2,0000		
				1469	1549	0,400	2,0000		
				1621	950	0,400	2,0000		
				738	987	0,400	2,0000		
				515	1599	0,400	2,0000		
				1306	633			0,400	2,0000
				967	824			0,401	2,0050
				640	1186			0,400	2,0000
				597	1292			0,400	2,0000
1071	Фенол	0,425	0,00425	900	1831	0,406	0,00406		
				1469	1549	0,406	0,00406		
				1621	950	0,406	0,00406		
				738	987	0,407	0,00407		
				515	1599	0,406	0,00406		
				1306	633			0,409	0,00409
				967	824			0,410	0,00410
				640	1186			0,408	0,00408
				597	1292			0,409	0,00409
1314	Альдегід пропіоновий	0,652	0,00652	900	1831	0,612	0,00612		
				1469	1549	0,611	0,00611		
				1621	950	0,613	0,00613		
				738	987	0,614	0,00614		
				515	1599	0,613	0,00613		
				1306	633			0,619	0,00619
				967	824			0,620	0,00620
				640	1186			0,617	0,00617
				597	1292			0,618	0,00618
1531	Кислота капронова	0,429	0,00429	900	1831	0,406	0,00406		
				1469	1549	0,406	0,00406		
				1621	950	0,407	0,00407		
				738	987	0,408	0,00408		
				515	1599	0,407	0,00407		
				1306	633			0,411	0,00411
				967	824			0,411	0,00411
				640	1186			0,409	0,00409
				597	1292			0,410	0,00410
1849	Монометиламін	0,457	0,00183	900	1831	0,413	0,00165		
				1469	1549	0,413	0,00165		
				1621	950	0,414	0,00166		
				738	987	0,415	0,00166		
				515	1599	0,415	0,00166		
				1306	633			0,421	0,00168
				967	824			0,422	0,00169
				640	1186			0,419	0,00168
				597	1292			0,420	0,00168

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

44-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"

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 з врахуванням фону		Максимальна концентрація забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери на межі житлової зони з врахуванням фону	
		в долях ГДК	мг/м ³	X	Y	в долях ГДК	мг/м ³	в долях ГДК	мг/м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,53	0,265	900	1831	0,408	0,204		
				1469	1549	0,407	0,204		
				1621	950	0,408	0,204		
				738	987	0,413	0,207		
				515	1599	0,409	0,205		
				1306	633			0,416	0,208
				967	824			0,458	0,229
				640	1186			0,416	0,208
				597	1292			0,415	0,208

При проведенні аналізу розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та отриманих приземних концентрацій в точках на межі нормативної санітарно-захисної зони не виявлено перевищення встановленого гігієнічного нормативу згідно вимог "Гігієнічні регламенти. Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" та "Гігієнічні регламенти орієнтовно безпечних рівнів впливу хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць", затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 14 січня 2020 року за №52 та зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 10 лютого 2020 р. за №157/34440. [5], [6] (максимальні концентрації в приземному шарі не перевищують ГДК для населених місць), що дозволяє розробити пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами без планування заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин.

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

У відповідності до п. 2.13 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 об'єкті відсутні джерела викидів, які відносяться до основних.

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

- Джерело викиду №1** – Труба вентсистеми В-1/1 будівлі утримання свиней №1
- Джерело викиду №2** – Труба вентсистеми В-2/1 будівлі утримання свиней №1
- Джерело викиду №3** – Труба вентсистеми В-3/1 будівлі утримання свиней №1
- Джерело викиду №4** – Труба вентсистеми В-4/1 будівлі утримання свиней №1
- Джерело викиду №5** – Труба вентсистеми В-5/1 будівлі утримання свиней №1
- Джерело викиду №6** – Труба вентсистеми В-6/1 будівлі утримання свиней №1
- Джерело викиду №7** – Труба вентсистеми В-7/1 будівлі утримання свиней №1
- Джерело викиду №8** – Труба вентсистеми В-8/1 будівлі утримання свиней №1
- Джерело викиду №9** – Труба вентсистеми В-9/1 будівлі утримання свиней №1

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					44-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		

Джерело викиду №10 – Труба вентсистеми В-10/1 будівлі утримання свиней №1

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

Для речовин Аміак, Метан, Альдегід пропіоновий, Кислота капронова, Диметилсульфід нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу або 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:

Меркаптан	з моменту отримання дозволу	–	0,000000174	г/с.
Монометиламін	з моменту отримання дозволу	–	0,0000232	г/с.
Фенол	з моменту отримання дозволу	–	0,0000255	г/с.
Кислота капронова	з моменту отримання дозволу	–	0,000029	г/с.
Сірководень	з моменту отримання дозволу	–	0,0000463	г/с.
Альдегід пропіоновий	з моменту отримання дозволу	–	0,0000521	г/с.
Диметилсульфід	з моменту отримання дозволу	–	0,000183	г/с.
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,000214	г/с.
Аміак	з моменту отримання дозволу	–	0,00118	г/с.
Метан	з моменту отримання дозволу	–	0,006	г/с.

Для речовини Мікроорганізми та мікроорганізми-продуценти, 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 №11 – Труба вентсистеми В-11/2 будівлі утримання свиней №2

Джерело викиду №12 – Труба вентсистеми В-12/2 будівлі утримання свиней №2

Джерело викиду №13 – Труба вентсистеми В-13/2 будівлі утримання свиней №2

Джерело викиду №14 – Труба вентсистеми В-14/2 будівлі утримання свиней №2

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

Для речовин Аміак, Метан, Альдегід пропіоновий, Кислота капронова, Диметилсульфід, нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу або 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:

Меркаптан	з моменту отримання дозволу	–	0,000000261	г/с.
Монометиламін	з моменту отримання дозволу	–	0,0000348	г/с.
Фенол	з моменту отримання дозволу	–	0,0000382	г/с.
Кислота капронова	з моменту отримання дозволу	–	0,0000434	г/с.
Сірководень	з моменту отримання дозволу	–	0,0000695	г/с.
Альдегід пропіоновий	з моменту отримання дозволу	–	0,0000782	г/с.
Диметилсульфід	з моменту отримання дозволу	–	0,000275	г/с.
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,000321	г/с.
Аміак	з моменту отримання дозволу	–	0,00177	г/с.
Метан	з моменту отримання дозволу	–	0,009	г/с.

Для речовини Мікроорганізми та мікроорганізми-продуценти, 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.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							44-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

- Джерело викиду №15** – Труба вентсистеми В-15/3 будівлі утримання свиней №3
Джерело викиду №16 – Труба вентсистеми В-16/3 будівлі утримання свиней №3
Джерело викиду №17 – Труба вентсистеми В-17/3 будівлі утримання свиней №3
Джерело викиду №18 – Труба вентсистеми В-18/3 будівлі утримання свиней №3
Джерело викиду №19 – Труба вентсистеми В-19/3 будівлі утримання свиней №3
Джерело викиду №20 – Труба вентсистеми В-20/3 будівлі утримання свиней №3
Джерело викиду №21 – Труба вентсистеми В-21/3 будівлі утримання свиней №3

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

Для речовин Аміак, Метан, Альдегід пропіоновий, Кислота капронова, Диметилсульфід, нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу або 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:

Меркаптан	з моменту отримання дозволу	–	0,000000216	г/с.
Монометиламін	з моменту отримання дозволу	–	0,0000288	г/с.
Фенол	з моменту отримання дозволу	–	0,0000317	г/с.
Кислота капронова	з моменту отримання дозволу	–	0,000036	г/с.
Сірководень	з моменту отримання дозволу	–	0,0000576	г/с.
Альдегід пропіоновий	з моменту отримання дозволу	–	0,0000648	г/с.
Диметилсульфід	з моменту отримання дозволу	–	0,000228	г/с.
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,000266	г/с.
Аміак	з моменту отримання дозволу	–	0,00147	г/с.
Метан	з моменту отримання дозволу	–	0,00746	г/с.

Для речовини Мікроорганізми та мікроорганізми-продуценти, 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 №22** – Труба вентсистеми В-22/4 будівлі утримання свиней №4
Джерело викиду №23 – Труба вентсистеми В-23/4 будівлі утримання свиней №4
Джерело викиду №24 – Труба вентсистеми В-24/4 будівлі утримання свиней №4
Джерело викиду №25 – Труба вентсистеми В-25/4 будівлі утримання свиней №4
Джерело викиду №26 – Труба вентсистеми В-26/4 будівлі утримання свиней №4
Джерело викиду №27 – Труба вентсистеми В-27/4 будівлі утримання свиней №4
Джерело викиду №28 – Труба вентсистеми В-28/4 будівлі утримання свиней №4
Джерело викиду №29 – Труба вентсистеми В-29/4 будівлі утримання свиней №4
Джерело викиду №30 – Труба вентсистеми В-30/4 будівлі утримання свиней №4
Джерело викиду №31 – Труба вентсистеми В-31/4 будівлі утримання свиней №4
Джерело викиду №32 – Труба вентсистеми В-32/4 будівлі утримання свиней №4
Джерело викиду №33 – Труба вентсистеми В-33/4 будівлі утримання свиней №4

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

Для речовин Аміак, Метан, Альдегід пропіоновий, Кислота капронова, Диметилсульфід, нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу або 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:

Меркаптан	з моменту отримання дозволу	–	0,000000174	г/с.
Монометиламін	з моменту отримання дозволу	–	0,0000232	г/с.

Зам. інв. №					
	Підпис і дата				
Інв. № оригін.					
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис
44-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"					
					Арк.
					77

Фенол	з моменту отримання дозволу	–	0,0000255	г/с.
Кислота капронова	з моменту отримання дозволу	–	0,000029	г/с.
Сірководень	з моменту отримання дозволу	–	0,0000463	г/с.
Альдегід пропіоновий	з моменту отримання дозволу	–	0,0000521	г/с.
Диметилсульфід	з моменту отримання дозволу	–	0,000183	г/с.
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,000214	г/с.
Аміак	з моменту отримання дозволу	–	0,00118	г/с.
Метан	з моменту отримання дозволу	–	0,006	г/с.

Для речовини Мікроорганізми та мікроорганізми-продуценти, 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 №34 – Осьовий вентилятор вентсистеми ОВ-1 будівлі утримання свиней №7
Джерело викиду №35 – Осьовий вентилятор вентсистеми ОВ-2 будівлі утримання свиней №7
Джерело викиду №36 – Осьовий вентилятор вентсистеми ОВ-3 будівлі утримання свиней №7
Джерело викиду №37 – Осьовий вентилятор вентсистеми ОВ-4 будівлі утримання свиней №7
Джерело викиду №38 – Осьовий вентилятор вентсистеми ОВ-5 будівлі утримання свиней №7
Джерело викиду №39 – Осьовий вентилятор вентсистеми ОВ-6 будівлі утримання свиней №7
Джерело викиду №40 – Осьовий вентилятор вентсистеми ОВ-7 будівлі утримання свиней №7
Джерело викиду №41 – Осьовий вентилятор вентсистеми ОВ-8 будівлі утримання свиней №7

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

Для речовин Аміак, Метан, Альдегід пропіоновий, Кислота капронова, Диметилсульфід, нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу або 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:

Меркаптан	з моменту отримання дозволу	–	0,00000013	г/с.
Монометиламін	з моменту отримання дозволу	–	0,0000174	г/с.
Фенол	з моменту отримання дозволу	–	0,0000191	г/с.
Кислота капронова	з моменту отримання дозволу	–	0,0000217	г/с.
Сірководень	з моменту отримання дозволу	–	0,0000348	г/с.
Альдегід пропіоновий	з моменту отримання дозволу	–	0,0000391	г/с.
Диметилсульфід	з моменту отримання дозволу	–	0,000137	г/с.
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,000161	г/с.
Аміак	з моменту отримання дозволу	–	0,000886	г/с.
Метан	з моменту отримання дозволу	–	0,0045	г/с.

Для речовини Мікроорганізми та мікроорганізми-продуценти, 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 №50 – Димова труба котла VIADRUS 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	150	150	з моменту отримання дозволу

Зам. інв. №							
	Підпис і дата						
Інв. № оригін.							
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	44-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"

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	3 моменту отримання дозволу	–	0,00374	г/с.
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	3 моменту отримання дозволу	–	0,00409	г/с.

Джерело викиду №51 – Димова труба дизель-генератора FD80I-ST ДТ-2

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:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	3 моменту отримання дозволу	–	0,000267	г/с.
Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	3 моменту отримання дозволу	–	0,00231	г/с.
Оксид вуглецю	3 моменту отримання дозволу	–	0,00773	г/с.
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	3 моменту отримання дозволу	–	0,0213	г/с.
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	3 моменту отримання дозволу	–	0,0391	г/с.

15.7.5. Неорганізовані джерела викидів.

Для неорганізованих джерел викидів **№42...№49** 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. 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 та експлуатацію технологічного устаткування у відповідності до вимог, передбачених в паспорті на дане устаткування та в інших діючих нормативних документах.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							44-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк. 79
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

- Контролювати цілісність вентиляційних систем, своєчасно проводити необхідний ремонт систем.
- 15.8.6. До дозволених обсягів залпових викидів
- Умови не встановлюються.
- 15.8.7. До очистки газопилового потоку.
- Умови не встановлюються.
- 15.8.8. 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

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.						44-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк. 80
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис		

ресурсів.

15.8.9. 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.

15.8.10. До неорганізованих джерел викиду.

- Дотримуватись встановленого режиму прибирання гною в спорудах утримання худоби.
- Завантажувальні транспортери комбікорму в силосні бункери повинен бути в технічно справному стані (без пошкоджень, поривів), місце кріплення завантажувального рукава повинне бути герметично закріплене з трубою шнеку.
- Люки силосів комбікорму повинні бути відкритими лише при завантаженні бункеру.
- Забезпечити максимальну герметизацію бетонних гноєнакопичувачів шляхом встановлення люків та плит перекриття.
- Забезпечити своєчасне вилучення гною з свинарників, гноєнакопичувачів, лагуни та вивезення твердої фракції гною з території свиногокомплексу.
- Не допускати експлуатацію вертикального змішувача комбікормових установок кормоцеху без застосування тканинних рукавних фільтрів.
- Слідкувати за цілісністю і своєчасним очищенням тканинних рукавних фільтрів комбікормових установок.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							44-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		