

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 "СГТ СПІВДРУЖНІСТЬ"
Скорочене найменування суб'єкта господарювання	ТОВ "СГТ СПІВДРУЖНІСТЬ"
Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ (або ідентифікаційний номер за ДРФО)	35899708
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання	17454, Чернігівська область, Ніжинський район, с. Петрівка, вул. Перемоги, буд.58а
Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика	17454, Чернігівська область, Ніжинський район, с. Петрівка, вул. Перемоги, буд.58а

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 **третьої** групи.

Об'єкт Товариства з обмеженою відповідальністю "СГТ СПІВДРУЖНІСТЬ" 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.Д Рослинництво і сільськогосподарські ґрунти

Зерно на об'єкт доставляється самоскидами і розвантажуються безпосередньо до завальної ями.

В процесі приймання в атмосферне повітря неорганізовано викидаються *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело №1)*. З бункеру завальної ями зерно норією РК-4 піднімається для попереднього очищення чищення скальпаратору барабанного СКБ3-50. Скальператор барабанний СКБ3-50 попередньої очистки зерна використовується для видалення грубих великих сторонніх домішок та легких фракцій домішок та пилу включає: ситовий барабанний скальператор, циклон зі шлюзовим затвором і привід, вентилятор, повітропроводи. Відпрацьоване повітря очищається в циклоні ЦОЛ-1,5 та викидається організовано в атмосферу через АС-1, як *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело №2)*. Зерновідходи виводяться в бункер. З скальператору барабанного СКБ3-50 попередньо очищене зерно норією РК-1 піднімається для завантаження до оперативного силосу вологого зерна місткістю 100 т або до зерносушарки. З оперативного силосу вологого зерна по ланцюговому транспортеру подається на норію РК-3. Після норії РК-3 зерно через зернопроводи подається до 2 бункерів місткістю по 30 т кожен. Викид забруднюючих речовин відбувається за рахунок витіснення запиленого повітря через аераційні дефлектори силосу при прийманні зерна (*джерело №4*).

Зерносушарка S416 складається з камери у вигляді вертикальних шахт: відділення

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №					03-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.	
									41
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.			

гарячого теплоносія, відділення сушіння, відділення відпрацьованого теплоносія. Місткість зернової шахти – 55 т. Зерносушарка працює на природному газі, має в складі лінійний газовий пальник потужністю 2,44 МВт. Призначене для сушіння зерно завантажується в зерносушарку S416 зверху, наповнюючи сушильну камеру і завантажувальний сегмент. Нагріте нагрівальної пичю повітря засмоктується витяжними вентиляторами у вихідну камеру, а потім у сушильну камеру, де потрапляє під вхідні козирки кожного рівня камери. Вихідні козирки відводять вологу і охолоджене повітря з сушильної камери через вихідну камеру і витяжні вентилятори. Перед викидом в атмосферне повітря очищеного повітря, забруднене повітря поступає на циклоні-розвантажувачі, де очищається від пилу. Після цього очищене повітря знову подається на осьовий вентилятор зерносушарки. А пилові відходи від циклонів-розвантажувачів відвантажуються по відвідному каналі. Це дозволяє проводити повторне використання рекуперації очищеного повітря.

Після переходу через всі сушильні рівні зерно потрапляє в вибиральний сегмент. Потім висушений і охолоджений матеріал завантажується у воронку, звідки відбирає його шнековий транспортер.

В атмосферу організовано через ОВ-1-ОВ-3 викидаються *оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, та парникові гази – діоксид вуглецю, закис азоту, метан (джерела №5, №6, №7).*

Із зерносушарки зерно подається через транспортер на норію РК-3 або на норію РК-2. Норією РК-2 зерно піднімається і подається до сепаратора віброцентрованого зернового Р8-БЦ2-С-50. Пил, легкі і дрібні домішки відділяються та виводяться в циклон ЦОЛ-3, а зерновідходи в бункер. З сепаратора віброцентрованого зернового Р8-БЦ2-С-50 очищене зерно норією РК-3 подається до 2 бункерів місткістю по 30 т кожен.

Сепаратор зерноочисний Р8-БЦ2-С-50 призначений для попереднього та первинного очищення зернового вороху зерна. Принцип роботи: неочищене зерно через дозатор потрапляє на розкидач, який обертається в каналі повітряного сепарування у верхній частині блоку сепаратора. Під дією повітряного потоку створеного вентилятором, легкі домішки, пил та рослинні залишки витягуються у відстійник, там вони осідають та виносяться за його межі через збірник. Запилене повітря подається на циклон, де частинки пилу осідають, а очищене повітря виходить в атмосферне повітря через повітряпровід. Очищений зерновий матеріал по конусу верхівки сповзає на розкидач, де отримує прискорення від його лопаток та притискається до внутрішньої поверхні решіт верхнього ярусу. Решета верхнього, середнього та нижнього ярусів здійснюють обертальні рухи навколо вертикальної осі та коливальні рухи вздовж цієї осі. Дрібні домішки проходять крізь отвори верхнього решета та лопатками направляються у збірник. Решета зернового матеріалу надходять на середнє решета, де відділяється подрібнене зерно і подається на лоток. На нижньому ярусі очищене зерно проходить крізь отвори решіт та лопатками вивантажується в лоток чистого зерна, а великі домішки по внутрішній частині решета подаються у бункер відходів. Очистка решіт здійснюється циліндричними очисниками. Сепаратор розділяє зерновий матеріал на п'ять фракцій: пил, легкі та малі домішки, подрібнене (дрібне) зерно, очищене зерно, великі домішки. Відпрацьоване в повітряному сепараторі повітря після очищення від пилу в циклоні ЦОЛ-3 викидається в атмосферне повітря через АС-2 у вигляді *речовин у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело №3).*

Вивантаження зерна в автотранспорт з бункерів в атмосферу неорганізовано викидаються *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело №8).* До бункерів відходів відходи ділові та "мертві" подаються з сепараторів та циклонів самоплином по зернопроводах. При відуску відходів в автотранспорт через рукави бункерів із засувками в атмосферу неорганізовано викидаються *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело №9).*

Зерно на об'єкті зберігається в напольному зерноскладі та в тимчасових буртах рукавах. Обсяг зберігання зерна на рік в напольному складі: кукурудзи – 1800 т/рік, соняшника – 1200 т/рік, пшениці – 500 т/рік, жита – 500 т/рік, ячменю – 200 т/рік, ріпака – 200 т/рік, сої – 300 т/рік. В

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							03-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.	
											42
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

напольному зерноскладі проводяться роботи з приймання, зберігання та відпуску зерна на автомобільний транспорт. В склад зерно поступає і розвантажується зернометом ЗМ-60. Відвантаження зерна зі складу відбувається теж зернометом ЗМ-60 біля складу.

Основний викид забруднюючих речовин пов'язаний з проведенням вантажно-розвантажувальних робіт в процесі приймання і відпуску зернових культур. При здійсненні цих операцій в атмосферу неорганізовано викидаються *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело №10)*.

В будівлі кормоцеху готуються комбікорма. Для цих цілей здійснюється помол зерна та змішуються компоненти комбікорму. Для цього використовуються дві установки – “Княжа Авіла” та МС-003-ПП. Максимально протягом години виробляється до 2 т/год комбікормів. Зерно пневмотранспортом забирається та гнучким шлангом направляється в сепаратор, де відбувається відділення каміння та металічних частинок і направляється 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. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбувається від процесів подрібнення зернових культур, а також від процесів проведення вантажно-розвантажувальних робіт, пов'язаних з прийманням зернових культур на склад та відвантаження комбікорму в кормовоз. При цьому в повітря робочої зони і далі в атмосферне повітря неорганізовано викидаються *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело №11)*.

Код виробництва: 1.А.4. Мале спалювання

Для опалення приміщення адміністративної будівлі використовується піч CALGARY (7 труб, 6 кВт). Річна витрата дров – 2,5 м³ (1,475 т). Димові газы від печі адмінбудівлі викидаються через димову трубу ДТ-1 на висоті 6,2 м та діаметром газоходу 0,15 м (*джерело №12*).

Будівля охорони опалюється сталеву піччю. В якості палива використовують – дрова. Річні витрати дров – 5 м³ (2,95 т). Викиди димових газів відбуваються організовано через димову трубу ДТ-2 на висоті труби 5 м та діаметром газоходу 0,1 м (*джерело №13*).

Для опалення гаражу використовується піч BULLER (11 труб, 26 кВт). Річна витрата дров – 2,5 м³ (1,475 т). В атмосферне повітря забруднюючі речовини викидаються організовано через ДТ-3 на висоті 3,0 м з діаметром газоходу 0,15 м (*джерело №14*).

В будівлі лабораторії для опалення використовується кам'яна піч. Річна витрата дров – 5 м³ (2,95т). В атмосферне повітря забруднюючі речовини викидаються організовано через азбестобетонну трубу ДТ-4 на висоті 4,0 м з діаметром газоходу 0,18 м (*джерело №15*).

Забруднюючі речовини: *азоту діоксид, вуглецю оксид, речовини у вигляді твердих суспендованих частинок, діоксид вуглецю, метан, оксид діазоту.*

Код виробництва: 2.С.7.d Зберігання, оброблення та транспортування металоконострукцій

Біля господарської будівлі під навісом організована ремонтна дільниця, де проводиться роботи по ремонту металевих деталей та запчастин, роботи по зварювання та газорізанню металів, зарядка акумуляторних батарей.

Для ремонту по обробці металу використовується настільно-свердлильний верстат.

При роботі якого в атмосферне повітря неорганізовано викидаються *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело №16)*.

Також під навісом організований зварювальний пост, де проводяться роботи по зварювання металів за допомогою зварювального апарату РАТОН з застосуванням штучних електродів марки Моноліт РЦ та Моноліт 3,0 мм (аналог АНО-36) та за допомогою зварювального напівавтомату із застосуванням зварювального дроту Св08Г2С.

Газове різання металоконострукцій з нелегованих сталей здійснюється з використанням

Зам. інв. №						
	Підпис і дата					
Інв. № оригін.						
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	
						Арк.
						43

пропан-бутанової суміші та технічного кисню на окремо обладнаному посту під навісом. Річне використання пропан-бутанової суміші – 84 кг (4 балони).

Зварювання та газове різання металів супроводжується неорганізованим викидом в атмосферне повітря забруднюючих речовин – заліза оксид, марганець та його з'єднання, хрому оксид, кремнію оксид, фториди газоподібні з'єднання оксиди вуглецю, азоту (джерело № 17).

Код виробництва: 2.D3.i.2.G Інше використання розчинників та хімічних речовин

Для забезпечення функціонування акумуляторних автомобільних батарей на об'єкті під навісом проводиться їх зарядка за допомогою зарядного пристрою VULKAN CF-600. Викид забруднюючих речовин здійснюється під час зарядки акумуляторних батарей. Режим зарядки одного акумулятора 10 годин. Видалення парів сірчаної кислоти відбувається в атмосферне повітря неорганізовано (джерело №18).

Код виробництва 1.B.2.a.v Розподіл нафтопродуктів

На об'єкті для власних потреб організований паливо-заправний пункт. На якому здійснюється приймання дизельного палива з автомобільних цистерн до резервуару, зберігання ДП у резервуарі та заправлення паливом автотранспортних засобів через ручний насос відпуску. На об'єкті встановлені три резервуари: два резервуари об'ємом по 10 м³ (№43 та №44) та один об'ємом 5 м³ (№45). Використовується лише один резервуар об'ємом 10 м³ (№43). Інші два резервуари – пусті. Постачання палива на об'єкт здійснюється автотранспортом.

Заповнення резервуару здійснюється через люк резервуару. Для зменшення втрат від “великих” (при заповненні або спорожненні резервуарів) і “малих” (при зміні температури палива в резервуарах) дихань, передбачений дихальний клапан типу СМДК-50, для запобігання надмірного підвищення тиску або розрідження всередині резервуарів.

В атмосферне повітря при “малому” диханні через дихальний клапан ДК-1 викидаються пари компонентів дизпалива – вуглеводних граничних C₁₂-C₁₉ та ароматичних та сірководню. (джерело № 19).

Відпус ДГ здійснюється через операторську. Для цих цілей використовується ручний насос відпуску з лічильником та шланг.

При відпуску ДП через ручний насос відбувається викид в атмосферне повітря компонентів дизельного палива – вуглеводних граничних C₁₂-C₁₉ та ароматичних, сірководню. (джерело №20).

Газопостачання підприємства здійснюється від газопровода високого тиску другої категорії. Газовим обладнанням використовується газ середнього тиску. Для зниження тиску газу з високого на середній, підтримання його на заданому рівні і автоматичного вимикання подачі газу при аварійному підвищенні чи пониженні вихідного тиску вище або нижче допустимих заданих значень встановлений газорегуляторний пункт в шафовому виконанні ГРП. Редукція газу супроводжується неорганізованим викидом в атмосферу метану (джерело №21).

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.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.						03-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис		Дата

Таблиця 15 2

Порядковий номер	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів, т/рік	Потенційний обсяг викидів, т/рік	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік, т/рік
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
1	<u>01000</u> -	Метали та їх сполуки	0,00930206	0,01115007	-
2	<u>01003</u> 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,00901	0,0108	0,1
3	<u>01010</u> 203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,00000006	0,00000007	0,02
4	<u>01104</u> 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000292	0,00035	0,005
5	<u>03000</u> -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	1,4408694	1,7296734	3,0
6	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,38184	0,45773	1
7	<u>04002</u> 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,0004751	0,00057	0,1
8	<u>05000</u> -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,00005224	0,0000635	2,0
9	<u>05002</u> 333	Сірководень	0,00003514	0,0000425	0,03
10	<u>05004</u> 322	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,0000171	0,000021	0,5
11	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	0,28428	0,3411	1,5
12	<u>07000</u> 11812	Вуглецю діоксид	244,719	293,663	500
13	<u>11000</u> -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,01251388	0,0149729	1,5
14	<u>12000</u> 410	Метан	0,1723534	0,206352	10
15	<u>16000</u> -	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,00005075	0,0000609	0,05
16	<u>16001</u> 342	Фтористий водень	0,00000075	0,0000009	0,05

Усього для об'єкта/промислового майданчика **247,02073683** **296,42467277**

Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин

1	2	3	4	5	6
1	<u>03000</u> -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	1,4408694	1,7296734	3,0
2	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,38184	0,45773	1
3	<u>05000</u> -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,00005224	0,0000635	2,0
4	<u>05002</u> 333	Сірководень	0,00003514	0,0000425	0,03

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

03-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

45

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
5	05004 322	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,0000171	0,000021	0,5
6	06000 337	Оксид вуглецю	0,28428	0,3411	1,5
Усього			2,10704164	2,5285669	

Перелік небезпечних забруднюючих речовин

1	2	3	4	5	6
1	01000 -	Метали та їх сполуки	0,00930206	0,01115007	-
2	01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,00901	0,0108	0,1
3	01010 203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,00000006	0,00000007	0,02
4	01104 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000292	0,00035	0,005
5	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,01251388	0,0149729	1,5
6	16000 -	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,00005075	0,0000609	0,05
7	16001 342	Фтористий водень	0,00000075	0,0000009	0,05
Усього			0,02186669	0,02618387	

Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта/промислового майданчика

1	2	3	4	5	6
1	12000 410	Метан	0,1723534	0,206352	10
Усього			0,1723534	0,206352	

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)	0,0004751	0,00057	0,1
2	07000 11812	Вуглецю діоксид	244,719	293,663	500
Усього			244,7194751	293,66357	

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	03-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							46

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

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

15.3.2. Характеристика установок очистки газів

Таблиця 15 3

Номер джерела викид	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході ГОУ			На виході ГОУ			Ступень 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
2	Аспіраційна система АС-1 скальператора СКБЗ-50 АС-1		03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1	ЦОЛ-1,5	0,792	600,5	0,476	0,721	41,96	0,0303	93,6
3	Аспіраційна система сепаратора Р8-БЦ2-С-50 АС-2		03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1	ЦОЛ-3	1,14	992,14	1,131	1,404	29,87	0,0420	96,3

03-24-Д.ПІ "НВФ "СОТІС"

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 підприємства	2,761
01000	Метали та їх сполуки	0,011
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,011
01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,000
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	1,730
04000	Сполуки азоту	0,458
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,458
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,001
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000
05002	Сірководень	0,000
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,341
07000	Вуглецю діоксид	293,663
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,015
12000	Метан	0,206
16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,000
16001	Фтористий водень	0,000

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

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

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Рослинництво і сільськогосподарські ґрунти

Код

3.D

Таблиця 15.3.2

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Всього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткування (установкою)	2,266

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

03-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

48

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	1,708
04000	Сполуки азоту	0,429
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,429
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,081
07000	Вуглецю діоксид	280,257
12000	Метан	0,048

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

Мале спалювання

1.A.4.

Таблиця 15.3.3

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Всього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткування (установкою)	0,307
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,022
04000	Сполуки азоту	0,027
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,026
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,001
06000	Оксид вуглецю	0,257
07000	Вуглецю діоксид	13,406
12000	Метан	0,001

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

Зберігання, оброблення та транспортування металоконструкцій

2.C.7.d

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 устаткування (установкою)	0,017
01000	Метали та їх сполуки	0,011
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,011
01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид)	0,000

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

03-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

49

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
	хрому)	
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000
04000	Сполуки азоту	0,003
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,003
06000	Оксид вуглецю	0,003
16000	Фтор та його сполуки	0,000
16001	Фтористий водень	0,000

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Розподіл нафтопродуктів

Код

1.B.2.a.v

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 устаткування (установкою)	0,173
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000
05002	Сірководень	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,015
12000	Метан	0,158

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Інше використання розчинників та хімічних речовин

Код

2.D3.i,2.G

Таблиця 15.3.6

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Всього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткування (установкою)	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,000

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

03-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

50

15.4. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва.

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

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

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

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

В документі заходи 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 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.

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

03-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

51

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 обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря із затвердженими нормативами граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства

Нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються:

- для парникових газів CO_2 , N_2O , CH_4 , що надходять в атмосферне повітря від джерел №5, №6, №7, №12, №13, №14, №15;
- для забруднюючих речовин, викиди яких не підлягають нормуванню та регулюванню.

Таблиця 15 4

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	код	найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	масова витрата, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	масова витрата, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
3.D Рослинництво і сільськогосподарські ґрунти						
2	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	44,09	0,115	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
3	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	32,72	0,166	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
5	<u>301</u> 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,243	500	5,0 кг/год або більше
5	<u>337</u> 06000	Оксид вуглецю	-	0,0457	250	5,0 кг/год або більше
5	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,533	50	понад 0,5 кг/год
6	<u>301</u> 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,243	500	5,0 кг/год або більше
6	<u>337</u> 06000	Оксид вуглецю	-	0,0457	250	5,0 кг/год або більше
6	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,533	50	понад 0,5 кг/год

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	03-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк. 52
-----	--------	------	--------	--------	------	-------------------------	------------

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
7	<u>301</u> 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,243	500	5,0 кг/год або більше
7	<u>337</u> 06000	Оксид вуглецю	-	0,0457	250	5,0 кг/год або більше
7	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,533	50	понад 0,5 кг/год

1.А.4 Мале спалювання

12	<u>301</u> 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	465,45	0,00518	500	5,0 кг/год або більше
12	<u>337</u> 06000	Оксид вуглецю	4890,2	0,0544	250	5,0 кг/год або більше
12	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	141,89	0,00168	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
13	<u>301</u> 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	473,12	0,00839	500	5,0 кг/год або більше
13	<u>337</u> 06000	Оксид вуглецю	4831,73	0,0857	250	5,0 кг/год або більше
13	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	146,15	0,00278	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
14	<u>301</u> 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	477,48	0,0212	500	5,0 кг/год або більше
14	<u>337</u> 06000	Оксид вуглецю	4539,47	0,202	250	5,0 кг/год або більше
14	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	142,11	0,00673	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	03-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							53

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
15	<u>301</u> 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,00983	500	5,0 кг/год або більше
15	<u>337</u> 06000	Оксид вуглецю	-	0,0979	250	5,0 кг/год або більше
15	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,014	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год

1.В.2.а.у Розподіл нафтопродуктів

19	<u>333</u> 05002	Сірководень	-	0,000052	5	0,05 кг/год або більше
----	---------------------	-------------	---	----------	---	------------------------

За результатами порівняння фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з нормативами на викиди згідно законодавства існує необхідність в нормуванні концентрацій забруднюючих речовин в газоході стаціонарних джерел об'єкта речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – для джерел №2, №3, №12, №13, №14.

Для стаціонарних джерел №5, №6, №7 та №15, для якого прями вимірювання у відповідності до ДСТУ 8812:2018 виконати неможливо із-за конструктивних особливостей джерела (азбестобетонна труба, осьові вентилятори), викид визначений розрахунковим методом, нормування концентрацій забруднюючих речовин в газоході стаціонарного джерела не здійснюється.

Для стаціонарного джерела №19 згідно листа Міністерства охорони навколишнього природного середовища України №10304-10-2-8 від 23.11.06 проведення інструментально-лабораторних вимірювань на резервуарі є недоцільним, викид визначений розрахунковим методом, нормування концентрацій забруднюючих речовин у газоході стаціонарних джерел не здійснюється.

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

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

На підприємстві відсутні джерела викидів, які відносяться до основних.

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

Джерело викиду №2 – Аспіраційна система АС-1 скальператора СКБЗ-50 АС-1

Джерело викиду №3 – Аспіраційна система сепаратора Р8-БЦ2-С-50 АС-2

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							Арк. 54
			03-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"						
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				

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

Джерело викиду №5 – Осьовий вентилятор зерносушарки S416 OB-1

Джерело викиду №6 – Осьовий вентилятор зерносушарки S416 OB

Джерело викиду №7 – Осьовий вентилятор зерносушарки S416 OB

Для речовини Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

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

Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,0127	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,0675	г/с;
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,148	г/с.

Джерело викиду №12 – Димова труба печі CALGARY адмінбудівлі 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:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,00144	г/с.
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,0151	г/с.

Джерело викиду №13 – Димова труба сталеві печі будівлі охорони 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

Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № оригін.					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
03-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"					Арк.
					55

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

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,00233	г/с.
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,0238	г/с.

Джерело викиду №14 – Димова труба печі BULLER гаражу ДТ-3

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 не диференційованих за складом	150	150	з моменту отримання дозволу

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

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,00589	г/с.
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,056	г/с.

Джерело викиду №15 – Димова труба цегляної печі лабораторії ДТ-4

Для речовин Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом, Вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉, Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, Оксид вуглецю, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 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:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,00273	г/с;
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,00389	г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,0272	г/с.

Джерело №19 – Дихальний клапан резервуара дизпалива ДК-1

Для речовини Сірководень 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

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	03-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							56

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

Сірководень	з моменту отримання дозволу	–	0,0000145	г/с;
Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	з моменту отримання дозволу	–	0,00515	г/с.

Для речовини *Вуглеводні ароматичні* викиди якої не підлягають регулюванню та за якою не здійснюється державний облік, за результатами розрахунку розсіювання цієї забруднюючої речовини в атмосферному повітрі не виявлено перевищення нормативів екологічної безпеки та гігієнічних нормативів, граничнодопустимі викиди не встановлюються.

15.7.4. Неорганізовані джерела викидів.

Для неорганізованих джерел викидів №1, №4, №8...№11, №16...№18, №20, №21 нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог щодо технологічного процесу та управління діяльністю, виконання яких забезпечить регулювання викидів забруднюючих речовин від неорганізованого джерела забруднення атмосферного повітря.

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

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

15.8.2. До технологічного процесу:

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

15.8.3. До обладнання і споруд.

- Забезпечити технічне обслуговування, контроль технічного стану та експлуатацію технологічного устаткування у відповідності до вимог, передбачених в паспортах на дане устаткування, інструкції з монтажу та експлуатації та в інших діючих нормативних документах.
- Резервуарне обладнання повинно забезпечувати герметичність для запобігання викидам летких фракцій палива (крім відбирання проб та ремонтних робіт).

15.8.4. 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.

15.8.5. До виробничого контролю.

- Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні тлумачитися наступним чином:
 - Періодичний моніторинг:
 - (а) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.
 - (б) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							03-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду.

(в) Гранично допустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів.

(г) Для всіх інших параметрів, не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

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

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

- Оператор Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент екології та природних ресурсів або в інший підрозділ Департаменту як можливо скоріше (на скільки це практично 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

Зам. інв. №					
	Підпис і дата				
Інв. № оригін.					
	Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата				
03-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"					Арк.
					58

прийнятті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

- Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися в Департамент екології та природних ресурсів в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена в такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Державною службою України з надзвичайних ситуацій.

15.8.7. Вимоги до неорганізованих та залпових джерел викиду.

- Вивантаження зерна із завальної ями слід виконувати з мінімальної висоти, в проміжках між розвантаженнями завальну яму слід закривати. Завантаження чи вивантаження зерна та комбікорму в автотранспорт на зерносклад та кормоцех виконувати по можливості при закритих під'їзних воротах для зменшення виносу твердих часток з приміщень.
- Пункти відвантаження зерна та відходів зерна в автотранспорт повинні бути оснащені спеціальними завантажувальними рукавами.
- Завантажувальні рукави повинні бути в технічно справному стані, місця кріплення завантажувальних рукавів повинні бути герметично зкріплені з затворами бункерів.
- Не допускати експлуатацію кормодробарок та змішувача без застосування тканинних рукавних фільтрів. Слідкувати за цілісністю і своєчасним очищенням тканинних рукавних фільтрів комбікормових установок.
- При виконанні робіт на металообробних верстатах не застосовувати форсовані режими для зменшення надходжень мікрочастинок в повітря робочої зони.
- Електрозварювання на посту виконувати при оптимальній величині струму зварювання, коли ефективність наплавлення шва найбільша, виділення зварювальної аерозолі найменше.
- При відпусканні нафтопродуктів через ручний насос відпуску не допускати протікання та проливів нафтопродуктів. В разі, якщо пролив все ж таки відбувся, забезпечити прийняття заходів, спрямованих на мінімізацію впливу на атмосферне повітря.
- При різанні металу газовим різакром не допускати попадання масел на кисневі балони, слідкувати за справністю редукторів та шлангів.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №					03-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		