

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 "ЗАНЬКІВСЬКЕ"
Скорочене найменування суб'єкта господарювання	ТОВ "ЗАНЬКІВСЬКЕ"
Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ (або ідентифікаційний номер за ДРФО)	37418822
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання	16623, Чернігівська область, Ніжинський район, с. Заньки, вул. Заньковецької, буд. 4 тел.+38(097)-689-15-12, zankivske@gmail.com
Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика	16623, Чернігівська область, Ніжинський район, с. Заньки, вул. Заньковецької, буд. 4

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

Об'єкт ТОВ "ЗАНЬКІВСЬКЕ" 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: 3Д. Рослинництво і сільськогосподарські ґрунти/ SNAP:100102 Орні культури

Зерноочисний та зерносушильний комплекс

Зерноочисний комплекс призначений для очистки та сушінням зерна, тобто доведення зерна до потрібної кондиції.

Зерно розвантажується з автотранспорту у завальну яму автотранспортом. В процесі приймання зерна в атмосферне повітря неорганізовано викидаються *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело №1)*.

Зерноочисний комплекс містить очисну робочу вежу. В склад робочої очисної вежі входить сепаратори ІСМ-30, норії транспортування зерна, бункер зерна та бункер зерновідходів.

Для очистки зерна використовується аеродинамічний сепаратор ІСМ-30. Паспортна продуктивність очищення по сепаратору ІСМ-30 – 30 т/год, продуктивність калібрування – 25 т/год. Принцип роботи даного сепаратора заснований на поділі в повітряному потоці сепарованого матеріалу. Вхідний матеріал (зерно) подається в приймальний бункер, де під власною вагою розподіляється по всій його ширині і рівномірним потоком надходять в камеру сепарації. Завдяки потужному ламінарному повітряному потоку в першу чергу відсіваються важкі домішки та каміння,

Зам. інв. №		Зерноочисний комплекс призначений для очистки та сушіння зерна, тобто доведення зерна до потрібної кондиції.							
		Зерно розвантажується з автотранспорту у завальну яму автотранспортом. В процесі приймання зерна в атмосферне повітря неорганізовано викидаються <i>речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело №1)</i> .							
Підпис і дата		Зерноочисний комплекс містить очисну робочу вежу. В склад робочої очисної вежі входить сепаратори ІСМ-30, норії транспортування зерна, бункер зерна та бункер зерновідходів.							
		Для очистки зерна використовується аеродинамічний сепаратор ІСМ-30. Паспортна продуктивність очищення по сепаратору ІСМ-30 – 30 т/год, продуктивність калібрування – 25 т/год. Принцип роботи даного сепаратора заснований на поділі в повітряному потоці сепарованого матеріалу. Вхідний матеріал (зерно) подається в приймальний бункер, де під власною вагою розподіляється по всій його ширині і рівномірним потоком надходять в камеру сепарації. Завдяки потужному ламінарному повітряному потоку в першу чергу відсіваються важкі домішки та каміння,							
Інв. № оригін.								31-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
		Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		43

які випадають в першу фракцію. Посівне зерно потрапляє у другий і третій лотки. Четвертий і п'ятий лотки використовуються для товарного зерна. Далі в камері аспірації повітря очищається, а пил і легкі домішки осідають в спеціальний бункер. Ця частина сепаратора являє собою вбудований циклон, який дозволяє очистити повітря що, циркулює в сепараторі від пилу і легких домішок. Також в сепараторі відбувається підсушення зерна за рахунок більш теплого повітря, що циркулює всередині в машині. Калібрування і підготовка посівного матеріалу проводиться за рахунок ділення по масі і парусність культури, що робить можливим виділити найбільш важке зерно (з більшою масою) і внаслідок цього гарантує наявність здорової зародкової частини в зерні. Тим самим гарантує високі всходи, що призводить до збільшення врожайності. Первинне очищення призначена для видалення пилу і часткового видалення незернових відходів, що дозволяє швидко підготувати зерно для тимчасового зберігання перед подальшою переробкою.

В атмосферне повітря організовано через трубу ТВ-1 на висоті 9 м з поперечним перерізом газоходу 0,6×1,0 м викидаються *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело №2).*

Робоча вежа обладнана двома бункерами, а саме бункер очищеного зерна та бункер дрібних та грубих ("мертвих") зерновідходів. Вивантаження зерна та зерновідходів здійснюється в автотранспорт. Відходи аспірації та зерновідходи направляються в бункер і через завантажувальний рукав вивантажуються в причеп автомобіля. Відпуск зерна в автотранспорт здійснюється через бункер відвантаження зерна. Одночасне відвантаження можливе лише при під'їзді та становленні одного автомобіля. В операціях відпуску відходів аспірації, зерновідходів та відвантаження зерна в автотранспорт в атмосферу неорганізовано викидаються *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело №3).*

Після очищення зерно транспортером подається на сушіння в модульну зерносушарку ЗСМ-20. Сушарка зернова використовується для сушіння зерна, зернових колоскових, зернобобових, кукурудзяних культур. В склад зерносушарки входить надсушильний бункер, опорна секція з витяжним вентилятором, які з'єднані з повітропроводами секції сушіння і витяжним вентилятором, тобто 3 сушильні колони та 1 колона охолодження, перфоровані сита. Складовими зерносушарки є також норія завантажувальна та розвантажувальна із зернопроводом, система для подачі і розподілення агента сушки, зернові інвертори в кількості 3 одиниці для зміни місцями шарів зерна, нагнітальні вентилятори, повітропроводи та електроприводи. В склад зерносушарки ЗСМ-20 входить топочний агрегат потужністю 1,3МВт. Паливо для сушарки – тріски. Потенційно може використовуватися інше біомаса подрібнена, наприклад відходи зернопродуктів, солома, соломка та лушпиння. Вологість поступаючого на сушіння зерна не повинна перевищувати 30%. Паспортна продуктивність зерносушарки при зниженні вологості зерна з 24% до 14% по пшениці – 22 т/год. Топочний блок зв'язаний з сушаркою через повітропроводи. На повітропроводі витяжного вентилятора наявні заслінки, з допомогою яких здійснюється регулювання потоку повітря. Сушка зерна в зерносушарці ЗСМ-2 здійснюється агентом сушки – суміші топочних газів з повітрям. Агент сушіння, нагрітий до заданої температури, вентиляторами сушарки протягується через повітропроводи і далі через секції сушарки. Тепле повітря із топки вентиляторами подається в напірно-розподільчі камери. Атмосферне повітря вентилятор подає в напірно-розподільчі камеру охолоджувальної камери шахти. В зерносушарці ЗСМ-20 використовується конвективне сушіння, при якому теплота передається зерну від агента сушіння. При цьому агент сушіння виконує роль як теплоносія, так і вологоносія (випарена волога із зерна поглинається агентом сушки і виноситься в атмосферу). У верхній рамі між нахиленими стінками наявні отвори, паралельні коробам для випуску зерна.

Зерно безперервним потоком при подачі його з норії в надшульний бункер подається у верхню частину зерносушарки та проходить через верхні шахти під власною вагою. У шахтах зерно обдувається гарячим повітрям, яке виробляється теплогенератором та нагнітається вентиляторами. Зерно повільно рухається зверху вниз під дією власної сили тяжіння.

Зерносушарка обладнана спеціальними коробами, завдяки яким тепло рівномірно

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							31-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
										44
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

розподіляється по всьому об'єму шахт. У нижній частині шахти зерно проходить охолодження, куди вентилятори подають звичайне холодне повітря, після цього зерно вивантажується через дозуючі механізми. Сухе та охолоджене зерно транспортерами подається в бункер робочої вежі чи вивантажується на склад.

В атмосферу від зерносушарки неорганізовано викидаються *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид вуглецю, метан, оксид діазоту (джерело №4).*

Технологією для охолодження зерна передбачено використання двох охолоджувальних бункера, але оскільки потрібне охолодження зерна забезпечується зерносушаркою, то дані охолоджувачі бункера не задіяні та не використовуються.

Ангарний склад.

Очищене від домішок зерно та висушене зерно може направлятися на зберігання в ангарний склад. Річний оборот зерна – 11 470 т.

В складі проводяться роботи з приймання, зберігання та відпуску зерна на автомобільний транспорт з розвантаженням/завантаженням з автотранспорту біля під'їзних воріт та перевантаженням навантажувачами.

Основний викид забруднюючих речовин пов'язаний з проведенням вантажно-розвантажувальних робіт в процесі приймання та відпуску зернових культур біля складу. При здійсненні цих операцій в атмосферу неорганізовано викидаються *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело №8).*

Код виробництва: 1.А.4.с Мале спалювання. Сільське господарство/лісове господарство/ SNAP:020300 Установки в сільському, лісовому та рибальському господарстві

Паливо для теплогенератора – біопаливо (тріски) зберігаються в ангарному складі палива. Процес вивантаження трісок з автотранспорт та завантаження на навантажувач для подачі до бункерів палива супроводжується неорганізованим викидом *речовин у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело №7).*

Тріски із ангарного складу навантажувачем подаються в два послідовні бункера палива і шнеком по мірі необхідності подаються в топку теплогенератора. Об'єм бункерів палива (тріски) для теплогенератора – 10 м³ та 5 м³. В процесі завантаження палива в бункера в атмосферне повітря неорганізовано викидаються *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело №5 та джерело №6).*

Теплогенератор – паспортна потужність 1,3МВт. В склад теплогенератора входить топка з теплообмінником вентилятори нагнітання повітря, вентилятор подачі нагрітого повітря через вихідну трубу до зерносушарки та два циклони-іскрогасники. Повітря в зону горіння подається вентиляторами. Нагріте повітря та димові гази, які утворились в результаті горіння палива, направляються після іскрогасника в нижню зону сушарки, де змішуються з підігрітим повітрям після охолодження сухого зерна і використовуються як сушильний агент для зерна. Річна витрата біопалива (трісок) для теплогенератора – 280,5 т.

Для опалення адмінбудівлі та будівлі охорони використовуються цегляні печі, а для опалення операторської паливо-заправного пункту та майстерні – сталеві печі. В якості палива використовують – дрова. Річні витрати дров – 2,7 т.

Викиди димових газів від сталеві печі майстерні здійснюються організовано через димову трубу ДТ-1 на висоті труби 2,0 м та діаметром газоходу 0,15 м *(джерело №11).*

Димові гази від печей адмінбудівлі та будівлі охорони здійснюються через димові труби ДТ-2 та ДТ-3 на висоті 4,0 м з діаметрами газоходу 0,25 м *(джерела №13 та №14).*

Димові гази від сталеві печі операторської паливо-заправного пункту здійснюються через димову трубу ДТ-4 на висоті 3,0 м з діаметром газоходу 0,15 м *(джерела №15).*

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

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							31-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк. 45
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Код виробництва: 2.С.7.d Зберігання, оброблення та транспортування металоконструкцій/SNAP: 041000 Зберігання, оброблення та транспортування металоконструкцій

В будівлі ремонтної майстерні організована металообробна дільниця, дільниця по зварювання та газорізанню металів.

Металообробна дільниця майстерні

Для ремонту використовуються заточувальний верстат з діаметром круга 300 мм, настільно-свердлильний верстат та токарний верстат 1К16. Фрезерний верстат на даний час не працює.

При роботі металообробних верстатів в атмосферне повітря неорганізовано викидаються *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело № 9).*

Пост зварювання та різання металів майстерні

На зварювальній дільниці за допомогою зварювального апарату проводяться роботи по зварювання металів із застосуванням штучних електродів марки Моноліт РЦ (аналог АНО-36). Річне використання зварювальних електродів – 80 кг

Газове різання металоконструкцій з нелегованих сталей здійснюється з використанням пропан-бутанової суміші та технічного кисню. Річне використання пропан-бутанової суміші – 100 кг.

Зварювання та газове різання металів супроводжується неорганізованим викидом в атмосферне повітря забруднюючих речовин – *заліза оксид, марганець та його з'єднання, кремнію оксид, фториди газоподібні з'єднання, оксиди вуглецю, азоту (джерело №12).*

Код виробництва: 2.D3.i,2.G Інше використання розчинників та хімічних речовин/SNAP: 060412 Інше.

Дільниця зарядки АКБ майстерні

Для забезпечення функціонування акумуляторних автомобільних батарей АКБ на об'єкті в майстерні на дільниці зарядки проводиться їх зарядка. Викид забруднюючих речовин здійснюється під час зарядки акумуляторних батарей. Режим зарядки одного акумулятора 8 годин. Видалення *парів сірчаної кислоти* відбувається в атмосферне повітря неорганізовано (*джерело №10*).

Код виробництва: 1.A.4 с ii Сільське/лісове/рибне господарства: Позашляхові транспортні засоби та інша техніка/SNAP:080816 Інші рухомі джерела та техніка. Генератори установки

Резервними джерелами електропостачання на об'єкті служать дизель-генератор GJR 150. Максимальна/ номінальна потужність – 120 кВт/150 kVA-108,8 кВт/136 kVA. Річне використання дизельного палива для дизель-генератора – 2342 л.

Робота дизель-генератора супроводжується викидом в атмосферне повітря *оксиди азоту (двоокис азоту), оксид вуглецю, вуглеводнів насичених діоксиду сірки, речовин у вигляді суспендованих твердих частинок, аміаку та парникових газів – діоксид вуглецю, метан, оксид діазоту.*

Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря дизель-генератора здійснюється через вихлопну трубу ВТ-1 на висоті труби 2,0 м та діаметром газоходу 0,07 м (*джерело №16*).

Код виробництва: 1.B.2.a.v Розподіл нафтопродуктів/SNAP: 050503 Автозаправні станції (включаючи заправлення машин)

На об'єкті для власних потреб організований паливо-заправний пункт. На якому здійснюється приймання дизельного палива та бензину з автомобільних цистерн до резервуарів, зберігання ДП та бензину у резервуарах та заправлення паливом автотранспортних засобів через насоси відпуску палива. На об'єкті встановлені три резервуари об'ємом по 25 м³ для ДП та один резервуар об'ємом 3 м³ для бензину. Постачання палива на об'єкт здійснюється автотранспортом.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							31-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.	
											46
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

Заповнення резервуарів здійснюється через люки резервуарів. Для зменшення втрат від “великих” (при заповненні або спорожненні резервуарів) і “малих” (при зміні температури палива в резервуарах) дихань, передбачена газова обв’язка резервуару бензину дихальним клапаном СМДК-50 для запобігання надмірного підвищення тиску або розрідження всередині резервуару. Заповнення резервуарів підтримується на рівні 60-95%. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбувається неорганізовано під час заправки резервуарів через люки.

В атмосферне повітря неорганізовано викидаються *пари* компонентів дизпалива – *вуглеводних насичені $C_{12}-C_{19}$, сірководню та бензину (джерела № 17, №18, №19 та №20).*

Відпуск ДП та бензину здійснюється за допомогою насосів з лічильниками. При відпуску ДП та бензину неорганізовано відбувається викид в атмосферне повітря компонентів дизельного палива – *вуглеводних насичених $C_{12}-C_{19}$, сірководню та бензину (джерела №21 та №22).*

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							31-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
										47
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

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

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

Таблиця 15 2

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	0,011484	0,013761	-
2	<u>01003</u> 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0111	0,0133	0,1
3	<u>01104</u> 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000384	0,000461	0,005
4	<u>03000</u> -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	2,3170013	2,779997	3,0
5	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,764912	0,91796	1
6	<u>04002</u> 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,01500984	0,0179914	0,1
7	<u>04003</u> 303	Аміак	0,0000159	0,0000191	1,5
8	<u>05000</u> -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,00176743	0,0021227	2,0
9	<u>05001</u> 330	Сірки діоксид	0,00139	0,00167	1,5
10	<u>05002</u> 333	Сірководень	0,00035923	0,0004309	0,03
11	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	0,0000182	0,0000218	0,5
12	<u>05004</u> 322	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,718497	0,861802	1,5
13	<u>07000</u> 11812	Вуглецю діоксид	380,44729	456,53755	500
14	<u>11000</u> -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,15012	0,18056	1,5
15	<u>12000</u> 410	Метан	0,0184239	0,0220691	10
16	<u>16000</u> -	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,0001624	0,0001949	0,05
17	<u>16001</u> 342	Фтористий водень	0,0000024	0,0000029	0,05
Усього для об'єкта/промислового майданчика			384,44468377	461,3340272	
Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	<u>03000</u> -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	2,3170013	2,779997	3,0

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

						31-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		48

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	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,764912	0,91796	1
3	<u>05000</u> -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,00176743	0,0021227	2,0
4	<u>05001</u> 330	Сірки діоксид	0,00139	0,00167	1,5
5	<u>05002</u> 333	Сірководень	0,00035923	0,0004309	0,03
6	<u>05004</u> 322	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,0000182	0,0000218	0,5
7	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	0,718497	0,861802	1,5
Усього			3,80217773	4,5618817	

Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	<u>01000</u> -	Метали та їх сполуки	0,011484	0,013761	-
2	<u>01003</u> 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0111	0,0133	0,1
3	<u>01104</u> 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000384	0,000461	0,005
4	<u>11000</u> -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,15012	0,18056	1,5
5	<u>16000</u> -	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,0001624	0,0001949	0,05
6	<u>16001</u> 342	Фтористий водень	0,0000024	0,0000029	0,05
Усього			0,1617664	0,1945159	

1	2	3	4	5	6
1	<u>04003</u> 303	Аміак	0,0000159	0,0000191	1,5
2	<u>12000</u> 410	Метан	0,0184239	0,0220691	10
Усього			0,0184398	0,0220882	

1	2	3	4	5	6
1	<u>04002</u> 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,01500984	0,0179914	0,1
2	<u>07000</u> 11812	Вуглецю діоксид	380,44729	456,53755	500
Усього			380,46229984	456,5555414	

						31-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							49
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

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

Зм.		
Кільк.		
Арк.		
№ док.		
Підпис		
Дата		

15.3.2. Характеристика установок очистки газів

Таблица 15 3

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

На об’єкті відсутнє пилогазоочисне обладнання.

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

Таблиця 15.3.1

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика	4,797
01000	Метали та їх сполуки	0,014
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,013
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	2,780
04000	Сполуки азоту	0,936
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,918
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,018
04003	Аміак	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,002
05001	Сірки діоксид	0,002
05002	Сірководень	0,000
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,862
07000	Вуглецю діоксид	456,538
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,181
12000	Метан	0,022
16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,000
16001	Фтористий водень	0,000

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

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

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

**Рослинництво і сільськогосподарські ґрунти/
SNAP:100102 Орні культури**

3.D

Таблиця 15.3.2

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	4,517
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	2,765

Зам. інв. №							31-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
	Підпис і дата							
		Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис		
Інв. № оригін.							51	

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
	(мікрочастинки та волокна)	
04000	Сполуки азоту	0,894
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,876
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,018
06000	Оксид вуглецю	0,836
07000	Вуглецю діоксид	452,46
12000	Метан	0,022

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Мале спалювання. Сільське господарство/лісове господарство/ SNAP:020300 Установки в сільському, лісовому та рибальському господарстві

Код

1.A.4.c

Таблиця 15.3.3

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,028
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,012
04000	Сполуки азоту	0,008
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,008
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,008
07000	Вуглецю діоксид	4,07
12000	Метан	0,000

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Зберігання, оброблення та транспортування металокопункцій/SNAP: 041000 Зберігання, оброблення та транспортування металокопункцій

Код

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	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,022
01000	Метали та їх сполуки	0,014
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,013

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

31-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

52

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,001
04000	Сполуки азоту	0,003
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,003
06000	Оксид вуглецю	0,004
16000	Фтор та його сполуки	0,000
16001	Фтористий водень	0,000

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

**Сільське/лісове/рибне господарства:
Позашляхові транспортні засоби та інша техніка/SNAP:080816 Інші рухомі джерела та техніка. Генераторні установки**

Код

1.A.4 с ii

Таблиця 15.3.5

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,051
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,001
04000	Сполуки азоту	0,031
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,031
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,000
04003	Аміак	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,002
05001	Сірки діоксид	0,002
06000	Оксид вуглецю	0,014
07000	Вуглецю діоксид	0,008
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,003
12000	Метан	0,000

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Інше використання розчинників та хімічних речовин/SNAP: 060412 Інше.

Код

2.D3.i,2.G

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

						31-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		53

Таблиця 15.3.6

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

Код	Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)
1	Виробництво продукції
2	Технологічний процес
3	Технологічне устаткування
4	Установка
5	Об'єкт
6	Об'єкт
7	Об'єкт
8	Об'єкт
9	Об'єкт
10	Об'єкт
11	Об'єкт
12	Об'єкт
13	Об'єкт
14	Об'єкт
15	Об'єкт
16	Об'єкт
17	Об'єкт
18	Об'єкт
19	Об'єкт
20	Об'єкт
21	Об'єкт
22	Об'єкт
23	Об'єкт
24	Об'єкт
25	Об'єкт
26	Об'єкт
27	Об'єкт
28	Об'єкт
29	Об'єкт
30	Об'єкт
31	Об'єкт
32	Об'єкт
33	Об'єкт
34	Об'єкт
35	Об'єкт
36	Об'єкт
37	Об'єкт
38	Об'єкт
39	Об'єкт
40	Об'єкт
41	Об'єкт
42	Об'єкт
43	Об'єкт
44	Об'єкт
45	Об'єкт
46	Об'єкт
47	Об'єкт
48	Об'єкт
49	Об'єкт
50	Об'єкт
51	Об'єкт
52	Об'єкт
53	Об'єкт
54	Об'єкт
55	Об'єкт
56	Об'єкт
57	Об'єкт
58	Об'єкт
59	Об'єкт
60	Об'єкт
61	Об'єкт
62	Об'єкт
63	Об'єкт
64	Об'єкт
65	Об'єкт
66	Об'єкт
67	Об'єкт
68	Об'єкт
69	Об'єкт
70	Об'єкт
71	Об'єкт
72	Об'єкт
73	Об'єкт
74	Об'єкт
75	Об'єкт
76	Об'єкт
77	Об'єкт
78	Об'єкт
79	Об'єкт
80	Об'єкт
81	Об'єкт
82	Об'єкт
83	Об'єкт
84	Об'єкт
85	Об'єкт
86	Об'єкт
87	Об'єкт
88	Об'єкт
89	Об'єкт
90	Об'єкт
91	Об'єкт
92	Об'єкт
93	Об'єкт
94	Об'єкт
95	Об'єкт
96	Об'єкт
97	Об'єкт
98	Об'єкт
99	Об'єкт
100	Об'єкт

Розподіл нафтопродуктів/SNAP: 050503
Автозаправні станції (включаючи
заправлення машин)

1.B.2.a.v

Таблица 15.3.7

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,178
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000
05002	Сірководень	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,178

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 процесів 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

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

						31-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							54
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

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.

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 №11, №13.... №16;
для забруднюючих речовин від неорганізованих джерел викидів №1, №3...№10, №12, №17- №22.

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/ SNAP:100102 Орні культури						

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	31-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							55

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	код	найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м³	масова витрата, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м³	масова витрата, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
2	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	42,5	0,428	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
1.А.4.с Мале спалювання. Сільське господарство/лісове господарство/SNAP:020300 Установки в сільському, лісовому та рибальському господарстві						
11	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	538,18	0,00932	500	5,0 кг/год або більше
11	06000 337	Оксид вуглецю	531,25	0,00922	250	5,0 кг/год або більше
11	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	146,99	0,00255	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
13	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	535,1	0,00475	500	5,0 кг/год або більше
13	06000 337	Оксид вуглецю	525	0,00468	250	5,0 кг/год або більше
13	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	144,65	0,00129	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
14	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	530	0,00493	500	5,0 кг/год або більше
14	06000 337	Оксид вуглецю	510,64	0,00475	250	5,0 кг/год або більше
14	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	143,13	0,00134	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
15	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	533,05	0,00947	500	5,0 кг/год або більше
15	06000 337	Оксид вуглецю	500	0,00889	250	5,0 кг/год або більше
Зам. інв. № Підпис і дата Інв. № оригін. Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата 31-26-Д ПП "НВФ "СОТИС" Арк. 56						

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	код	найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м³	масова витрата, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м³	масова витрата, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
15	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	145,6	0,00258	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
1.А.4 с іі Сільське/лісове/рибне господарства: Позашляхові транспортні засоби та інша техніка/SNAP:080816 Інші рухомі джерела та техніка. Генераторні установки						
16	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,352	500	5,0 кг/год або більше
16	05001 330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,131	500	5,0 кг/год або більше
16	06000 337	Оксид вуглецю	-	0,163	250	5,0 кг/год або більше
16	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,0217	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год

За результатами порівняння фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з нормативами на викиди згідно законодавства існує необхідність в нормуванні концентрацій забруднюючих речовин в газоході стаціонарних джерел об'єкта речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – для джерел №2, №11, №13, №14 та №15

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

На підприємстві відсутні джерела викидів, які відносяться до основних.

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

Джерело викиду №2 – Труба витяжна сепаратора ІСМ-30 ТВ-1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м³	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом	150	150	з моменту отримання дозволу

Джерело викиду №11 – Димова труба сталевієї печі (буржуйки) №1 майстерні ДТ-1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м³	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом	150	150	з моменту отримання дозволу

Для речовин Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, Вуглецю оксид 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 – 0,00256 г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) з моменту отримання дозволу – 0,00259 г/с;
у перерахунку на діоксид азоту

Джерело викиду №13 – Димова труба цегляної печі №1 будівлі охорони ДТ-2

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м³	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом	150	150	з моменту отримання дозволу

Для речовин Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, Вуглецю оксид 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 – 0,0013 г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) з моменту отримання дозволу – 0,00132 г/с;
у перерахунку на діоксид азоту

Джерело викиду №14 – Димова труба цегляної печі №2 адмінбудівлі ДТ-3

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м³	Термін досягнення затвердженого значення

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							31-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк. 58
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Для речовин Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту. Вуглецю оксид 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	–	0,00132	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту)	з моменту отримання дозволу	–	0,00137	г/с.

у перерахунку на діоксид азоту

Джерело викиду №15 – Димова труба сталеві печі (буржуйки) №2 операторської пааливо-заправного пункту ДТ-4

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

Для речовин Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту. Вуглецю оксид 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	–	0,00247	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту)	з моменту отримання дозволу	–	0,00263	г/с.

у перерахунку на діоксид азоту

Джерело викиду №16 – Труба вихлопна дизель-генератора GJR 150 BT-1

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

Для речовин Вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉, Аміак нормативи не встановлено, оскільки норматив для даних речовин не регламентується.

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

Аміак	з моменту отримання дозволу	–	0,0000604	г/с;
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,00604	г/с;
Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉	з моменту отримання дозволу	–	0,00907	г/с;
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	з моменту отримання дозволу	–	0,0363	г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,0453	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,0979	г/с.

Зам. інв. №							31-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
	Підпис і дата							
Інв. № оригін.	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	59	

15.7.4. Неорганізовані джерела викидів.

Для неорганізованих джерел викидів №1, №3...№10, №12. №17...№22 нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог щодо технологічного процесу та управління діяльністю, виконання яких забезпечить регулювання викидів забруднюючих речовин від неорганізованих джерел забруднення атмосферного повітря.

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

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

15.8.2. До технологічного процесу:

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

15.8.3. До обладнання і споруд.

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

15.8.4. До очистки газопилового потоку.

- Умови не встановлюються.

15.8.5. До виробничого контролю.

- Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні тлумачитися наступним чином:
 - Періодичний моніторинг:
 - (а) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.
 - (б) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду.
 - (в) Гранично допустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів.
 - (г) Для всіх інших параметрів, не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.
 - Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов:
 - У випадку газів (окрім продуктів спалювання):
 - Температура: 273 К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).
 - У випадку газоподібних продуктів спалювання:

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							31-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк. 60
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

інструкції безпечної експлуатації.

- Двері дільниці металообробки майстерні тримати закритими для зменшення надходжень твердих мікрочастинок в атмосферу.
- Не виконувати переміщення трісок по об'єкту в умовах посилення вітру .
- Вивантаження зерна з автомобілів та завантаження зерна в автотранспорт, в ангарний склад, виконувати по можливості при закритих під'їзних воротах для зменшення виносу твердих часток з приміщень.
- Вивантаження трісок з автомобілів та завантаження їх в автотранспорт, в ангарний склад, виконувати по можливості при закритих під'їзних воротах для зменшення виносу твердих часток з приміщень.
- Забезпечити технічне обслуговування, контроль технічного стану та експлуатацію бункерів зерна, та бункерів зерновідходів у відповідності до вимог, передбачених в паспортах на дане устаткування, інструкції з монтажу та експлуатації та в інших діючих нормативних документах.
- При виконанні робіт на металообробних верстатах не застосовувати форсовані режими для зменшення надходжень мікрочастинок в повітря робочої зони.
- Безпечне використання АКБ, а саме уникнення надмірного заряду акумуляторних батарей та їх перегріву. Оптимальне зарядження – 80%.
- Електрозварювання на посту виконувати при оптимальній величині струму зварювання, коли ефективність наплавлення шва найбільша, виділення зварювальної аерозолі найменше.
- При різанні металу газовим різакром не допускати попадання масел на кисневі балони, слідкувати за справністю редукторів та шлангів.
- При відпусканні нафтопродуктів (дизельного палива та бензину) через насоси не допускати протікання та проливів нафтопродуктів. В разі, якщо пролив все ж таки відбувся, забезпечити прийняття заходів, спрямованих на мінімізацію впливу на атмосферне повітря.
- При прийманні та заправленні паливом резервуарів слідкувати щоб не було протікання нафтопродуктів. Люки резервуарів тримати під час зберігання палива тримати закритими.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							31-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк. 62
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		