

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 "НОСІВКА АГРОЛІДЕР"
Скорочене найменування суб'єкта господарювання	ТОВ "НОСІВКА АГРОЛІДЕР"
Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ (або ідентифікаційний номер за ДРФО)	UA74040290010030247
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання	17100, Чернігівська обл., Ніжинський район, м. Носівка, вул. Іржавецький шлях, буд. 1 тел. +38(096)-677-55-28 e-mail: n.agrolider@gmail.com
Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика	17100, Чернігівська обл., Ніжинський район, м. Носівка, вул. Іржавецький шлях, буд. 1

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

Об'єкт ТОВ "НОСІВКА АГРОЛІДЕР" 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: 3D. Рослинництво і сільськогосподарські ґрунти/ SNAP:100102 Орні культури

На об'єкті проводяться роботи з приймання зерна, доведення його до необхідних кондицій, зберігання зерна, відпуску на автомобільний транспорт. Зернові культури на об'єкт постачаються автотранспортом та розвантажуються до завальної ями. В процесі приймання зерна в атмосферне повітря неорганізовано викидаються *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело №1)*. З завальної ями зерно норією подається в бункер барабанного сепаратора КБС 1270.5.00. Принцип роботи сепаратора полягає в послідовній очистці зерна від легких домішок блоком аспіраційної очистки, від дрібних і крупних – решітним барабаном. Вихідний продукт направляється на блок аспіраційної очистки, де він за допомогою повітряного струменя очищається від легких домішок, які видаляються із осадової камери шнеком. Запилене повітря надалі очищається в циклоні ЦОЛ-9 (АС-1), *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок* викидаються в атмосферне повітря організовано (**джерело №3**).

Сушіння зернових культур здійснюється з зерносушарці Grono G3106, яка призначена для сушіння зернових та бобових культур, використовуючи потік нагрітого до заданої температури повітря, яке подається під тиском через зернові колони за допомогою вентиляторів в камери нагріву.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №	зберігання зерна, відпуску на автомобільний транспорт. Зернові культури на об'єкті постачаються автотранспортом та розвантажуються до завальної ями. В процесі приймання зерна в атмосферне повітря неорганізовано викидаються <i>речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело №1)</i> . З завальної ями зерно норією подається в бункер барабанного сепаратора КБС 1270.5.00. Принцип роботи сепаратора полягає в послідовній очистці зерна від легких домішок блоком аспіраційної очистки, від дрібних і крупних – решітним барабаном. Вихідний продукт направляється на блок аспіраційної очистки, де він за допомогою повітряного струменя очищається від легких домішок, які видаляються із осадової камери шнеком. Запилене повітря надалі очищається в циклоні ЦОЛ-9 (АС-1), <i>речовини у вигляді суспендованих твердих частинок</i> викидаються в атмосферне повітря організовано (джерело №3).					
			Сушіння зернових культур здійснюється з зерносушарці Grono G3106, яка призначена для сушіння зернових та бобових культур, використовуючи потік нагрітого до заданої температури повітря, яке подається під тиском через зернові колони за допомогою вентиляторів в камери нагріву.					

						04-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							50
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Зерно в сушарку подається зверху через вхідний отвір в даху і розподіляється рівномірно між відсіками за допомогою шнеку загрузки, між якими знаходиться шахта гарячого повітря. Під впливом сили тяжіння зерно поступово просипається через зернові колони від верху до низу. Зерно нагрівається від гарячого повітря, яке формується під час згорання газу у пальниках і продувається через зернові колони під тиском за допомогою вентилятора нагнітання повітря в шахту сушарки. В сушарці 6 шість пальників - 4 пальники на сушіння зерна та 2 пальники на охолодження зерна. Зерносушарка може працювати у 2 режимах: режим нагрівання зерна (без охолодження) - тобто вивантаження гарячого зерна та режим нагрівання та охолодження – вивантаження уже охолодженого зерна. При роботі в режимі нагрівання – в зерносушарці у всіх шахтах працюють усі пальники. В режимі нагрівання та охолодження пальники працюють лише у верхніх шахтах, в яких зерно нагрівається а у нижніх шахтах відбувається процес охолодження з допомогою повітря яке задувається вентилятором. Повітря, відпрацьоване в зерносушарці Grono G3106 надходить в атмосферне повітря через перфоровані стінки. В атмосферу неорганізовано викидаються *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, оксиди азоту, оксид вуглецю, парникові гази – метан, вуглекислий газ, закис азоту (джерело №2).*

Очищене сухе зерно та зерновідходи норією направляються до бункеру чистого зерна та бункерів зерновідходів. При вивантаженні зерна та зерновідходів з бункерів в кузови автотранспорту в атмосферу неорганізовано викидаються *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (джерела №4-№6).*

Після очищення і сушіння зерно піднімається норією і горизонтальним закритим транспортером подається на зберігання до силосних складів на: 3000 т – 2 од, 5000 т – 2 од. На даний час один силос ємністю на 5000 т не експлуатується. Силоси зберігання сухого зерна представляють собою металеві ємності циліндричної форми, які мають похилу покрівлю і встановлені на плоскій бетонній основі. Кожний силос укомплектований вентиляторами нагнітання, які забезпечують систему активного вентилявання зернових культур. При завантаженні та аерації силосів зерна в атмосферу неорганізовано через аераційні отвори неорганізовано викидаються *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (джерела №7-№10).* Відпуск зерна з силосів здійснюється через зернопровід норії. При вивантаженні зерна в автотранспорт з силосів в атмосферу неорганізовано викидаються *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (джерела №11-№14).*

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

Для опалення котельні встановлений та використовується котел DM-STELLA потужністю 80 кВт, вид палива – дрова. Димові гази від котла викидаються через димову трубу висотою 8 м та діаметром газоходу 0,25 м (джерело №15).

Для опалення зварювальної дільниці використовується сталева піч. В якості палива використовують – дрова. Викиди димових газів відбуваються організовано через димову трубу на висоті труби 4 м та діаметром газоходу 0,15 м (джерело №16).

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

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

Для забезпечення електроживленням в результаті аварійних ситуацій та планових відключень електроенергії на об'єкті біля адмінбудівлі встановлений дизель-генератор КОУО-С200/50 максимальною потужністю 200 кВт. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюється організовано через вихлопну трубу на висоті 2 м та діаметром газоходу 0,1 м (джерело №21).

При роботі дизель-генератора організовано через вихлопну трубу в атмосферу викидаються: *оксид вуглецю, оксиди азоту, діоксид сірки, вуглеводні граничні, метан,*

Зам. інв. №							Арк.
Підпис і дата							51
Інв. № оригін.							04-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

азоту діоксид, вуглекислий газ та речовини у вигляді твердих суспендованих частинок.

Для додаткових потреб на об'єкті використовується газовий генератор FF 360W-GAS максимальною потужністю 288 кВт. Паливо – природний газ. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюється організовано через вихлопну трубу на висоті 2,2 м та діаметром газоходу 0,2 м (джерело №22).

При роботі газового генератора організовано через вихлопну трубу в атмосферу викидаються: оксид вуглецю, оксиди азоту, вуглеводні граничні, метан, азоту діоксид, вуглекислий газ.

Код виробництва: 2.C.7.d Зберігання, оброблення та транспортування металокопункцій/SNAP: 041000 Зберігання, оброблення та транспортування металокопункцій

В будівлі майстерні організована металообробна дільниця. Для оброблення і заточування металів використовуються: заточувальний верстат з діаметром круга 350 мм, токарний верстат 1K62, настільно-свердильний та заточувальний верстат NOWA SF1250G з алмазним кругом. При роботі металообробних верстатів в атмосферне повітря неорганізовано викидаються речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело №19).

На зварювальній дільниці за допомогою зварювального напівавтомату MIG 250 та інвертору проводяться роботи по зварювання металів із застосуванням штучних електродів марки Моноліт РЦ (аналог АНО-36) та зварювального дроту ER70S-6 (аналог Св08Г2С). В процесі зварювання металів в атмосферне повітря неорганізовано викидаються: заліза оксид, марганець та його з'єднання, хрому оксид, кремнію оксид, фториди добре та погано розчинні, водень фтористий, оксиди вуглецю, діоксид азоту (джерело № 17).

Газове різання металокопункцій з нелегованих сталей здійснюється з використанням пропан-бутанової суміші та технічного кисню. Плазмове різання металів здійснюється за допомогою апарату повітряно-плазмового різання CUT60. В процесі різання металів в атмосферне повітря неорганізовано викидаються: оксиди заліза, марганцю, оксиди азоту та оксид вуглецю (джерело № 18).

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

Для забезпечення функціонування акумуляторних автомобільних батарей АКБ на об'єкті в майстерні проводиться їх зарядка за допомогою пуско-зарядного пристрою BS-600. Викид забруднюючих речовин здійснюється під час зарядки акумуляторних батарей. Видалення парів сірчаної кислоти відбувається в атмосферне повітря неорганізовано (джерело №20).

Код виробництва: 1.B.2.a.v Розподіл нафтопродуктів/SNAP:050502 Транспорт та сховище

Газорегуляторний пункт використовується для редукування вхідного тиску газу до встановленого значення і стабілізації його на виході. 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 ГРПш. Редукція газу супроводжується неорганізованим викидом в атмосферу метану (джерела №23, №24).

Код виробництва 2.B.10.b Зберігання, обробка та транспортування хімічних речовин/ SNAP:040415 Зберігання та обробка неорганічних хімічних речовин

На об'єкті рідкі азотні добрива зберігаються у одній ємності на 50 м³ та у 13 пластикових ємностях по 10 м³, які містять водний розчин карбаміду та аміачної селітри. Рідкі азотні добрива (КАС) застосовуються в сільському господарстві в якості мінеральних добрив. Відпуск рідких

Зам. інв. №							
Підпис і дата							
Інв. № оригін.							
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	04-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк. 52

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

- приймання палива (дизпаливо, бензин) з автомобільних транспортних цистерн у наземні резервуари;
- зберігання палива у резервуарах;
- заправлення нафтопродуктами транспортних засобів через паливороздавальну колонку.

Відпуск палива на паливозаправному пункті проводиться через паливороздавальну колонку відпуску PUMPIS. При заправленні автомобілів супроводжується викид в атмосферне повітря компонентів бензину та дизельного палива – бензину, вуглеводних граничних та ароматичних, сірководню (джерело №30).

Для потреб зерносушарки та заправлення автотранспорту передбачено використання резервуару СВГ об'ємом до 10 м³. Резервуар зберігання СВГ під'єднаний до системи трубопроводів. Один шланг під'єднаний до зерносушарки, а інший на колонку відпуску. Приймання СВГ проводиться по рукаву рідкої фази, в атмосферне повітря викидаються *пропан та бутан* (джерело №32). При зберіганні скрапленого газу в резервуарі існують природні втрати через арматуру (ущільнення насосу). В атмосферне повітря від обладнання неорганізовано викидаються *пропан та бутан* (джерело №33).

Відпуск газу в балони газобалонних автомобілів здійснюється через заправну колонку. При заправленні автотранспорту після зняття заправної струбчини в повітря викидаються компоненти СВГ – пропан та бутан (**джерело №31**).

Інв. № оригін.							Підпис і дата	Зам. інв. №
						04-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.	
							53	
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	0,0026664	0,0031972	-
2	<u>01003</u> 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,002535	0,00304	0,1
3	<u>01010</u> 203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,0000002	0,0000002	0,02
4	<u>01104</u> 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,0001312	0,000157	0,005
5	<u>03000</u> -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	2,584259	3,122777	3,0
6	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	2,567938	3,0811574	1
7	<u>04002</u> 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,0141244	0,016948	0,1
8	<u>04003</u> 303	Аміак	0,0000593	0,000071	1,5
9	<u>05000</u> -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,02152054	0,0258651	2,0
10	<u>05001</u> 330	Сірки діоксид	0,0213	0,0256	1,5
11	<u>05002</u> 333	Сірководень	0,00004154	0,0000501	0,03
12	<u>05004</u> 322	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,000179	0,000215	0,5
13	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	0,974269	1,169723	1,5
14	<u>07000</u> 11812	Вуглецю діоксид	1317,8836	1581,4599	500
15	<u>11000</u> -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,39393025	0,4723458	1,5
16	<u>12000</u> 410	Метан	0,2939383	0,351924	10
17	<u>16000</u> -	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,000203	0,0002436	0,05
18	<u>16001</u> 342	Фтористий водень	0,000003	0,0000036	0,05
Усього для об'єкта/промислового майданчика			1324,73650819	1589,7041521	

Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин

Зам. інв. №		13	337	Оксид вуглецю	0,974209	1,107729	1,9	
		14	<u>07000</u> 11812	Вуглецю діоксид	1317,8836	1581,4599	500	
Підпис і дата		15	<u>11000</u> -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,39393025	0,4723458	1,5	
		16	<u>12000</u> 410	Метан	0,2939383	0,351924	10	
		17	<u>16000</u> -	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,000203	0,0002436	0,05	
		18	<u>16001</u> 342	Фтористий водень	0,000003	0,0000036	0,05	
		Усього для об'єкта/промислового майданчика			1324,73650819	1589,7041521		
Інв. № оригін.		Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин						
						04-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"		Арк.
								55
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

04-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"

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	2	3	4	5	6
1	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	2,584259	3,122777	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	2,567938	3,0811574	1
3	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,02152054	0,0258651	2,0
4	05001 330	Сірки діоксид	0,0213	0,0256	1,5
5	05002 333	Сірководень	0,00004154	0,0000501	0,03
6	05004 322	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,000179	0,000215	0,5
7	06000 337	Оксид вуглецю	0,974269	1,169723	1,5
Усього			6,14798654	7,3995225	
Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	01000 -	Метали та їх сполуки	0,0026664	0,0031972	-
2	01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,002535	0,00304	0,1
3	01010 203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,0000002	0,0000002	0,02
4	01104 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,0001312	0,000157	0,005
5	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,39393025	0,4723458	1,5
6	16000 -	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,000203	0,0002436	0,05
7	16001 342	Фтористий водень	0,000003	0,0000036	0,05
Усього			0,39679965	0,4757866	
Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта/промислового майданчика					
1	2	3	4	5	6
1	04003 303	Аміак	0,0000593	0,000071	1,5
2	12000 410	Метан	0,2939383	0,351924	10
Усього			0,2939976	0,351995	
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)	0,0141244	0,016948	0,1

Порядковий номер	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів, т/рік	Потенційний обсяг викидів, т/рік	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік, т/рік
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
2	07000 11812	Вуглецю діоксид	1317,8836	1581,4599	500
Усього			1317,8977244	1581,476848	

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
3	Аспіраційна система АС-1 сепаратора КБС 1270.5.00		03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1	Циклон ЦОЛ-9	2,198	1697,21	3,730	2,007	50,63	0,102	97,3

04-25-Д.ПІ "НВФ "СОТИС"	
Арк.	58

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	8,244
01000	Метали та їх сполуки	0,003
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,003
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)	3,123
04000	Сполуки азоту	3,098
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	3,081
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,017
04003	Аміак	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,026
05001	Сірки діоксид	0,026
05002	Сірководень	0,000
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,000
06000	Оксид вуглецю	1,170
07000	Вуглецю діоксид	1581,460
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,472
12000	Метан	0,352
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 устаткування (установкою)” не включається згідно вимог [14].

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

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

3D

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

04-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"

59

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)	5,928
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	3,074
04000	Сполуки азоту	2,379
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	2,376
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,003
06000	Оксид вуглецю	0,449
07000	Вуглецю діоксид	1551,080
12000	Метан	0,026

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Мале спалювання. Сільське господарство/лісове господарство/SNAP:020300
Установки в сільському, лісовому та рибальському господарстві
1.A.4.c

Код

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)	0,678
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,037
04000	Сполуки азоту	0,060
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,059
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,001
06000	Оксид вуглецю	0,580
07000	Вуглецю діоксид	30,296
12000	Метан	0,001

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
1.A.4.c ii

Код

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

04-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"

60

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)	0,986
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000
04000	Сполуки азоту	0,658
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,645
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,013
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,026
05001	Сірки діоксид	0,026
06000	Оксид вуглецю	0,14
07000	Вуглецю діоксид	0,084
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,154
12000	Метан	0,008

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Зберігання, оброблення та транспортування металоконструкцій/SNAP: 041000 Зберігання, оброблення та транспортування металоконструкцій 2.C.7.d

Код

Таблиця 15.3.5

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,016
01000	Метали та їх сполуки	0,003
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,003
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)	0,011
04000	Сполуки азоту	0,001
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,001
06000	Оксид вуглецю	0,001
16000	Фтор та його сполуки	0,000
16001	Фтористий водень	0,000

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

04-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"

61

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

Розподіл нафтопродуктів/SNAP:050502
Транспорт та сховище
1.B.2.a.v

Таблиця 15.3.6

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,316
12000	Метан	0,316

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

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

Таблиця 15.3.7

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

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

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

Таблиця 15.3.8

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,319
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000
05002	Сірководень	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,319

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

04-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.
62

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Зберігання, обробка та транспортування хімічних речовин/ SNAP:040415
Зберігання та обробка неорганічних хімічних речовин
2.B.10.b

Код

Таблиця 15.3.9

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,000
04000	Сполуки азоту	0,000
04003	Аміак	0,000

15.4. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва.

Враховуючи те, що за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря об'єкт господарювання відноситься до 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.

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.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	
						04-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"			63

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 №15, №16;

-для забруднюючих речовин, викиди яких не підлягають нормуванню та регулюванню;

-для забруднюючих речовин від неорганізованих джерел викидів.

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

3	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	62,05	0,45	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
---	---------------	---	-------	------	-----	-------------------------------

1.A.4.c Мале спалювання. Сільське господарство/лісове господарство/SNAP:020300 Установки в сільському, лісовому та рибальському господарстві

15	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	497,48	0,0443	500	5,0 кг/год або більше
15	06000 337	Оксид вуглецю	4963,24	0,439	250	5,0 кг/год або більше

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

04-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"

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

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	код	найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	масова витрата, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	масова витрата, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
15	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	145,37	0,0136	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
16	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	492,05	0,00547	500	5,0 кг/год або більше
16	06000 337	Оксид вуглецю	4875	0,054	250	5,0 кг/год або більше
16	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	147	0,00171	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. Генератори установки						
21	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,00698	500	5,0 кг/год або більше
21	05001 330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,14	500	5,0 кг/год або більше
21	06000 337	Оксид вуглецю	-	0,3	250	5,0 кг/год або більше
21	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,003	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
22	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	2,88	500	5,0 кг/год або більше
22	06000 337	Оксид вуглецю	-	0,432	250	5,0 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 №3, №15, №16. Для стаціонарних джерел №21, №22 для яких прямі вимірювання у відповідності до ДСТУ 8812:2018 виконати неможливо із-за конструктивних особливостей джерел, викид визначений розрахунковим методом, нормування концентрацій забруднюючих речовин в газоході стаціонарних джерел не здійснюється.						
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	
04-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"						Арк.
						65

15.7.2. Висновки за результатами розрахунків розсіювання

В таблиці приведені характеристики забруднення атмосферного повітря за результатами розрахунків розсіювання програмою “ЕОЛ ПЛЮС”, версія 5.23.

Таблиця 15.7.2

Код МОЗ	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна концентрація забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери на об'єкті		Координати розрахункових точок		Максимальна концентрація забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери на межі СЗЗ з врахуванням фону		Максимальна концентрація забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери на межі житлової зони з врахуванням фону	
		в долях ГДК	мг/м³	Х	У	в долях ГДК	мг/м³	в долях ГДК	мг/м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
143	Манган та його сполуки	0,49	0,0049	1050	826	0,43	0,0043		
				1246	1000	0,43	0,0043		
				846	1000	0,43	0,0043		
				1050	1231	0,42	0,0042		
				1245	1140			0,42	0,0042
				1278	823			0,42	0,0042
				1380	962			0,41	0,0041
301	Азоту діоксид	1,77	0,354	846	1000	0,97	0,194		
				1050	826	0,88	0,176		
				1050	1231	0,81	0,162		
				1246	1000	0,80	0,16		
				1245	1140			0,78	0,156
				1278	823			0,73	0,146
				1380	962			0,67	0,134
303	Аміак	0,92	0,184	1050	826	0,50	0,1		
				1050	1231	0,50	0,1		
				846	1000	0,50	0,1		
				1246	1000	0,50	0,1		
				1245	1140			0,48	0,096
				1278	823			0,45	0,09
				1380	962			0,44	0,088
330	Діоксид сірки	0,41	0,205	846	1000	0,41	0,205		
				1245	1140	0,41	0,205		
				1050	826	0,41	0,205		
				1050	1231	0,41	0,205		
				1246	1000			0,41	0,205
				1278	823			0,41	0,205
				1380	962			0,41	0,205
337	Оксид вуглецю	0,45	2,25	1246	1000	0,42	2,1		
				846	1000	0,42	2,1		
				1050	826	0,42	2,1		
				1050	1231	0,42	2,1		
				1245	1140			0,42	2,1
				1278	823			0,41	2,05
				1380	962			0,41	2,05
2704	Бензин	0,88	4,4	1246	1000	0,53	2,65		
				1050	826	0,51	2,55		
				1050	1231	0,50	2,5		
				846	1000	0,49	2,45		
				1245	1140			0,50	2,5
				1278	823			0,46	2,3
				1380	962			0,45	2,25
2754	Вуглеводні граничні	0,43	0,43	846	1000	0,42	0,42		

Зам. інв. №		337	Оксид вуглецю	0,45	2,25	1246	1000	0,42	2,1		
						846	1000	0,42	2,1		
						1050	826	0,42	2,1		
						1050	1231	0,42	2,1		
						1245	1140			0,42	2,1
Підпис і дата						1278	823			0,41	2,05
						1380	962			0,41	2,05
		2704	Бензин	0,88	4,4	1246	1000	0,53	2,65		
						1050	826	0,51	2,55		
						1050	1231	0,50	2,5		
						846	1000	0,49	2,45		
						1245	1140			0,50	2,5
						1278	823			0,46	2,3
						1380	962			0,45	2,25
Інв. № оригін.		2754	Вуглеводні граничні	0,43	0,43	846	1000	0,42	0,42		
						04-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"					Арк.
											66
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата						

Код МОЗ	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна концентрація забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери на об'єкті		Координати розрахункових точок		Максимальна концентрація забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери на межі СЗЗ з врахуванням фону		Максимальна концентрація забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери на межі житлової зони з врахуванням фону	
		в долях ГДК	мг/м³	Х	У	в долях ГДК	мг/м³	в долях ГДК	мг/м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	C ₁₂ -C ₁₉			1050	826	0,42	0,42		
				1050	1231	0,42	0,42		
				1246	1000	0,42	0,42		
				1245	1140			0,42	0,42
				1278	823			0,41	0,41
				1380	962			0,41	0,41
2902	Речовини у вигляді	0,88	0,44	846	1000	0,77	0,385		
	твердих			1050	826	0,69	0,345		
	суспендованих			1246	1000	0,63	0,315		
	частинок			1050	1231	0,63	0,315		
				1245	1140			0,60	0,3
				1278	823			0,57	0,285
				1380	962			0,53	0,265

При проведенні аналізу розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та отриманих приземних концентрацій на межі СЗЗ та житловій забудові не виявлено перевищення встановленого гігієнічного нормативу згідно вимог “Державні медико-санітарні нормативи. Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць. Затверджено наказом Міністерства охорони здоров’я України 10 травня 2024 року № 813 та зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 24 травня 2024 р. за № 763/42108” та “Державні медико-санітарні нормативи. Орієнтовно безпечні рівні впливу хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць. Затверджено наказом Міністерства охорони здоров’я України 10 травня 2024 року № 813 та зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 24 травня 2024 р. за № 764/42109” [5], [6] (максимальні концентрації в приземному шарі не перевищують ГДК для населених місць), що дозволяє розробити пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарним джерелом без планування заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин.

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

У відповідності до п. 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.

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

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

Джерело викиду №3 – Труба аспіраційної системи сепаратора КБС 1270.5.00 (АС-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 не диференційованих за складом	150	150	з моменту отримання дозволу

Джерело викиду №15 – Димова труба котла DM -STELLA

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) з моменту отримання дозволу – 0,0123 г/с;
у перерахунку на діоксид азоту
Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,122 г/с.

Джерело викиду №16 – Димова труба сталеві печі топочної зварювальної дільниці

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) з моменту отримання дозволу – 0,00152 г/с;
у перерахунку на діоксид азоту
Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,015 г/с.

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

04-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

68

природних ресурсів. Наведена в таких звітах інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями з даного питання.

15.8.4. До технологічного процесу:

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

15.8.5. До обладнання і споруд.

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

15.8.6. До очистки газопилового потоку.

- Ефективність очищення пило- та газоочисного устаткування, встановленого на об'єкті, повинна забезпечувати дотримання встановлених нормативів викиду забруднюючих речовин.
- На пилоочисному устаткуванні повинні своєчасно провадитись регламентні роботи по очищенню повітропроводів, труб димососів, технічне обслуговування та ремонт.
- Не допускається експлуатація обладнання з несправними або з відключеними системами газо- та пилоочищення. Необхідно забезпечити та підтримувати цілісність повітропроводів.

15.8.7. До виробничого контролю.

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

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	
04-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"									70

- 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.

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

- Оператор Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент екології та природних ресурсів або в інший підрозділ Департаменту як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:
 - (а) Будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу.
 - (б) Будь-яка аварія, що може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, Оператор повинен вказати дату та час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.
- Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані вище в даній умові. В повідомленні, яке надається в Департамент екології та природних ресурсів, повинна наводитись докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.
- Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися в Департамент екології та природних ресурсів в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена в такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Державною службою України з надзвичайних ситуацій.

15.8.9. Вимоги до неорганізованих та залпових джерел викиду.

- Вивантаження зерна до завальної ями слід виконувати з мінімальної висоти, в проміжках між розвантаженнями завальну яму слід закривати.
- Зерносушарка повинна експлуатуватись згідно вимог технічної документації та інструкції безпечної експлуатації.
- Пункти відвантаження зерна, зерновідходів в автотранспорт повинні бути оснащені спеціальними завантажувальними рукавами.
- Забезпечити технічне обслуговування, контроль технічного стану та експлуатацію силосів у відповідності до вимог, передбачених в паспортах на дане устаткування, інструкції з монтажу та експлуатації та в інших діючих нормативних документах.
- Електрозварювання на посту виконувати при оптимальній величині струму зварювання, коли ефективність наплавлення шва найбільша, виділення зварювальної аерозолі найменше.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №	Затвердженими державною службою України з надзвичайних ситуацій.									
			15.8.9. Вимоги до неорганізованих та залпових джерел викиду.									
			- Вивантаження зерна до завальної ями слід виконувати з мінімальної висоти, в проміжках між розвантаженнями завальну яму слід закривати. - Зерносушарка повинна експлуатуватись згідно вимог технічної документації та інструкції безпечної експлуатації. - Пункти відвантаження зерна, зерновідходів в автотранспорт повинні бути осначені спеціальними завантажувальними рукавами. - Забезпечити технічне обслуговування, контроль технічного стану та експлуатацію силосів у відповідності до вимог, передбачених в паспортах на дане устаткування, інструкції з монтажу та експлуатації та в інших діючих нормативних документах. - Електрозварювання на посту виконувати при оптимальній величині струму зварювання, коли ефективність наплавлення шва найбільша, виділення зварювальної аерозолі найменше.									
						04-25-Д ПП "НВФ "СОТИС"						Арк.
												71
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата							

- При різанні металу газовим різаком не допускати попадання масел на кисневі балони, слідкувати за справністю редукторів та шлангів.
- При плазморізанні металів тримати двері приміщення відкритими для зменшення ураженням газом та парою.
- Двері дільниці металообробки тримати закритими для зменшення надходжень твердих мікрочастинок в атмосферу.
- Безпечне використання АКБ, а саме уникнення надмірного заряду акумуляторних батарей та їх перегріву. Оптимальне зарядження – 80%.
- Мастило слід зберігати в закритих штучних ємностях.
- Забезпечити технічне обслуговування та експлуатацію ГРП у відповідності до вимог, передбачених в НІАОП 0.00-1.76 -15 “Правила безпеки систем газопостачання” та в інших діючих нормативних документах.
- Відпуск КАС через стояк наливу зверху повинен здійснюватись напіввідкритим стуменем.
- При відпусканні бензину та дизельного палива через колонку відпуску та масла через ручний насос не допускати протікання та проливів нафтопродуктів. В разі, якщо пролив все ж таки відбувся, забезпечити прийняття заходів, спрямованих на мінімізацію впливу на атмосферне повітря.
- Забезпечити максимальну герметизацію зливно-наливних операцій.
- Забезпечити мінімальну кількість стикових з’єднань на технологічних трубопроводах.

Інв. № оригін.	Зам. інв. № Підпис і дата					04-25-Д ПП "НВФ "СОТИС" Арк. 72
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	