

палива – 18 м³/год. Потенційні річні витрати природного газу – 100 м³. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюється організовано через вихлопну трубу ВТ-1 (*джерело №5*).

Для додаткових потреб на об'єкті використовується дизель-генератор Shindaiwa Real Dual 40D(DGW400DM) максимальною потужністю 9,6 кВт. Витрата палива – 4 л/год. Потенційні річні витрати дизельного палива – 40 л. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюється організовано через вихлопну трубу ВТ-2 (*джерело №6*).

При роботі генераторів організовано через вихлопні труби ТВ-1 та ТВ-2 в атмосферу викидаються *оксид вуглецю, оксиди азоту, діоксид сірки, вуглеводні граничні, метан, азоту діоксид, вуглекислий газ та речовини у вигляді твердих суспендованих частинок.*

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

Металокопункційна та токарна дільниці

У приміщенні виробничого корпусу знаходиться металокопункційна дільниця та токарна дільниця. На даний час дільниці не працюють, але можливе їх використання. На копункційній дільниці виробничого корпусу відбувається рублення, різання та штампування виробів з металу. На даній дільниці встановлені наступні верстати: гільйотина для рубки металу НД 3314Г, кривошипний прес КД 21241 та пила для різки металу.

На токарній дільниці виробничого корпусу відбувається обробка металу із застосуванням наступних верстатів: два токарно-гвинторізних верстати 1К62, один токарний верстат 16К20, два вертикально-свердлильних верстати 2С132, настільно-свердлильний верстат НС112, настільно-свердлильний верстат, фрезерний верстат 6720В, фрезерний верстат СФ676, наждачно-шліфувальний (плоско-шліфувальний) верстат 3М642Е та алмазно-заточувальний верстат з діаметром круга 150 мм, прес гідравлічний ОКС 1571 М, згинальний прес, гільйотина та штампувальний верстат. Плоско-шліфувальний верстат обладнаний пилоосадочною камерою ПА2-12.

Обробка металів на металокопункційних верстатах токарної та металокопункційної дільниць супроводжується виділенням в повітря робочої зони *речовин у вигляді суспендованих твердих частинок.*

Приміщення копункційної дільниці та токарної дільниці обладнані загальнообмінною системою з дефлекторами ДЕ-1, ДЕ-2 (даховими трубами природної вентиляції) (*джерела №7, №8*). Висота труб ДЕ1-ДЕ-2 – 6,5 м, діаметр вихідного отвору труби – 0,28 м.

Металокопункційна зварювальна дільниця

В окремому приміщенні виробничого корпусу знаходиться зварювальна дільниця. В приміщенні якої відбувається металокопункційна виробів за допомогою двох точно-шліфувальних верстатів (універсально-заточувальних) 3К634 з діаметром шліфувальних кругів 400 мм.

Обробка металів на точно-шліфувальних верстатах зварювальної дільниці супроводжується виділенням в повітря робочої зони речовин у вигляді суспендованих твердих частинок. Точно-шліфувальні верстати обладнані пилозбиральною камерою із організованим викидом забруднюючих речовин через витяжну вентсистему В-2. Висота труби 6,0 м, поперечний переріз труби 0,2 × 0,2 м (*джерело №12*).

Дільниця зварювання.

На території зварювальної дільниці організовані два пости зварювання, де відбувається зварювання металів штучними електродами та зварювальним дротом. На посту зварювання №1 відбувається зварювання за допомогою напівзварювального автомату РАТОН. На посту зварювання №2 відбувається зварювання за допомогою апарату ручного дугового зварювання ВД-306. Зварювання відбувається штучними електродами марки Моноліт РЦ (аналог АНО-36) та зварювальним дротом марки СВ-08Гм. Зварювання металів супроводжується організованим викидом в атмосферне повітря аерозолів зварювання –

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.								Арк. 43
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	04-24-36-Д ПП "НВФ "СОТИС"	

оксиду заліза, оксиду марганцю, кремнію оксид, оксид хрому, оксиди вуглецю, азоту, водень фтористий, фториди добре та погано розчинні. Пости зварювання обладнані місцевими зонтами, які з'єднані із витяжною вентсистемою В-1. Викид забруднюючих речовин відбувається через В-2 висотою 6,3 м, діаметром вихідного отвору – 0,7 м (*джерело №9*). Приміщення зварювальної дільниці також обладнане ДЕ-3 та ДЕ-4 (даховими трубами природної вентиляції) (*джерела №10, №11*). Висота труб ДЕ-3–ДЕ-4 – 6,5 м, діаметр вихідного отвору труби – 0,28 м.

Дільниця плазменного різання металів

Плазмове різання металоконструкцій здійснюється за допомогою плазморізу РАТОН на відкритій площадці на території об'єкта. В атмосферу неорганізовано викидаються оксиди вуглецю, азоту, аерозолі оксидів заліза та марганцю (*джерело № 13*).

На даний час металообробка, зварювальна дільниця та плазмове різання не працюють із-за відсутності спеціалістів та виробничої необхідності, але в майбутньому плануються та можливе використання даних дільниць, тому викиди забруднюючих речовин враховані як потенційно можливі.

Код виробництва 2.1 Деревообробна промисловість/SNAP:040620 Деревообробна промисловість

На дільниці деревообробки проводиться розпилювання деревини та виготовлення дерев'яних виробів для потреб підприємства. В приміщенні дільниці встановлений універсальний деревообробний верстат Ц-6-2. Деревообробний верстат обладнаний системою відсмоктування тирси та стружки з доставкою відходів на склад тирси пневмотранспортом без циклонного розвантажувача. На даний час верстат не працює. Викид визначений як потенційний. Викид речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в атмосферне повітря здійснюється під час під час транспортування тирси до складу системою пневмотранспорту, зберіганням тирси та відвантаженням тирси зі складу. Викид неорганізований. (*джерело №14*).

Код виробництва: 2D.3.d Нанесення покриття/SNAP:060108 Інше промислове використання фарби

Фарбування газового обладнання, устаткування та трубопроводів проводиться на території об'єкту. Метод фарбування транспортних засобів пневматичний. На фарбувальні роботи протягом року витрачається 196 кг фарби марки ПФ–115, 58 літрів уайт-спіриту. Викид визначений як потенційно можливий. Викид забруднюючих речовин неорганізований (*джерело №15*). Забруднюючі речовини: ксилол, уайт-спірит, аерозоль лакофарбових матеріалів.

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

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

Таблиця 15.3.1

Порядковий номер	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів, т/рік	Потенційний обсяг викидів, т/рік	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік, т/рік
	Код	Найменування			
1	2	3	4	5	6
1	01000 -	Метали та їх сполуки	0	0,0066475266	-

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	04-24-36-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							44

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	01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0	0,006419	0,1
3	01010 203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0	0,0000009666	0,02
4	01104 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0	0,00022756	0,005
5	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,00000394	0,2152097	3,0
6	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,154261	0,197218	1
7	04002 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,00018562	0,0002351	0,1
8	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,00017	0,000204	2,0
9	05001 330	Сірки діоксид	0,00017	0,000204	1,5
10	06000 337	Оксид вуглецю	0,14445	0,1757945	1,5
11	07000 11812	Вуглецю діоксид	106,432107	127,718344	500
12	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,0000316	0,146674	1,5
13	11030 616	Ксилол	0	0,04415	0,9
14	12000 410	Метан	0,001810782	0,0021985	10
15	16000 -	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0	0,0000609	0,05
16	16001 342	Фтористий водень	0	0,0000009	0,05
Усього для об'єкта/промислового майданчика			106,733019942	128,4625862266	

Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин

1	2	3	4	5	6
1	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,00000394	0,2152097	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,154261	0,197218	1
3	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,00017	0,000204	2,0
4	05001 330	Сірки діоксид	0,00017	0,000204	1,5
5	06000 337	Оксид вуглецю	0,14445	0,1757945	1,5

Зам. інв. №	Підпис і дата					Арк.
Інв. № оригін.						Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	04-24-36-Д ПП "НВФ "СОТИС"
						45

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

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

15.3.2. Характеристика установок очистки газів

Таблиця 15.3.2

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

На об'єкті відсутнє устаткування очистки газів.

04-24-36-ДІПШ "НВФ "СОПІС"

Таблиця 15.3.4

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Всього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,360
04000	Сполуки азоту	0,185
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,185
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,173
07000	Вуглецю діоксид	127,718
12000	Метан	0,002

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Мале спалювання. Стационарні двигуни.

Код

1.A.4/SNAP:020304

Таблиця 15.3.5

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Всього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,004
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000
04000	Сполуки азоту	0,002
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,002
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000
05001	Сірки діоксид	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,001
07000	Вуглецю діоксид	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,001
12000	Метан	0,000

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Зберігання, оброблення та транспортування металопродукції

Код

2.C.7.d/ SNAP: 041000

Таблиця 15.3.6

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Всього за виробничим та технологічним процесом,	0,221

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					Арк.
			04-24-36-Д ПП "НВФ "СОТИС"				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
	<i>технологічним устаткування (установкою)</i>	
01000	Метали та їх сполуки	0,007
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,006
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)	0,202
04000	Сполуки азоту	0,010
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,010
06000	Оксид вуглецю	0,002
16000	Фтор та його сполуки	0,000
16001	Фтористий водень	0,000

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

Деревообробна промисловість.

2.I./SNAP:040620

Таблиця 15.3.7

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Всього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткування (установкою)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000

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

Нанесення покриття Інше промислове використання фарби

2D.3.d/SNAP:060108

Таблиця 15.3.8

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Всього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткування (установкою)	0,159
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,013

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

04-24-36-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

50

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
	(мікрочастинки та волокна)	
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,146
11030	Ксилол	0,044

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.

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

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

04-24-36-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

51

выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях” (РД 52.04.52-85), затверджених Державним комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища 01.12.86, для об’єктів, які розташовані в населених пунктах, де Державною гідрометеорологічною службою України проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов. Додаткові заходи не розробляються.

15.6. Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів.

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

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

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

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

Нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються:

- для парникових газів CO_2 , N_2O , CH_4 , що надходять в атмосферне повітря від стаціонарних джерел №1, №2, №3 та №4;
- для неорганізованих стаціонарних джерел викидів №13, №14 та №15, регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог;
- для забруднюючих речовин, викиди яких не нормуються та не регулюються.

Таблиця 15.2.

Номер джерела викид	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	код	найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
1	2	3	4	5	6	7

1.А.4 Мале спалювання /SNAP:020103 Комерційний/інституційний сектор:
Установки для спалювання < 50 МВт

1	301 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	67,57	0,0095	500	5,0 кг/год або більше
1	337 06000	Оксид вуглецю	134,68	0,0189	250	5,0 кг/год або більше
2	301 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	68,54	0,00965	500	5,0 кг/год або більше
2	337 06000	Оксид вуглецю	133,39	0,0188	250	5,0 кг/год або більше

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	04-24-36-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							52

Номер джерела викид	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду															
	код	найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год														
1	2	3	4	5	6	7														
3	<u>301</u> 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	97,43	0,0125	500	5,0 кг/год або більше														
3	<u>337</u> 06000	Оксид вуглецю	108	0,0139	250	5,0 кг/год або більше														
4	<u>301</u> 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	100,91	0,013	500	5,0 кг/год або більше														
4	<u>337</u> 06000	Оксид вуглецю	119,53	0,0154	250	5,0 кг/год або більше														
1.А.4/SNAP 020304 Мале спалювання. Стаціонарні двигуни																				
5	<u>301</u> 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,4	500	5,0 кг/год або більше														
5	<u>337</u> 06000	Оксид вуглецю	-	0,0601	250	5,0 кг/год або більше														
6	<u>301</u> 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,0382	500	5,0 кг/год або більше														
6	<u>330</u> 05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,0115	500	5,0 кг/год або більше														
6	<u>337</u> 06000	Оксид вуглецю	-	0,0583	250	5,0 кг/год або більше														
6	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,00385	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год														
2.С.7.d/ SNAP: 041000 Зберігання, оброблення та транспортування металокопункцій																				
7	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,137	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год														
8	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,137	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Зм.</td> <td style="text-align: center;">Кільк.</td> <td style="text-align: center;">Арк.</td> <td style="text-align: center;">№ док.</td> <td style="text-align: center;">Підпис</td> <td style="text-align: center;">Дата</td> <td></td> </tr> </table>														Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата															
04-24-36-Д ПП "НВФ "СОТИС"						Арк.														
						53														

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

Номер джерела викид	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	код	найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
9	<u>143</u> 01104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	-	0,00149	5	0,025 кг/год або більше
9	<u>203</u> 01010	Хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому	-	0,000022	5	0,025 кг/год або більше
9	<u>301</u> 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,000756	500	5,0 кг/год або більше
9	<u>337</u> 06000	Оксид вуглецю	-	0,00313	250	5,0 кг/год або більше
9	<u>342</u> 16001	Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень	-	0,000038	5	0,05 кг/год або більше
9	<u>343</u> 16000	Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF), та їх сполуки в перерахунку на фтор	-	0,000756	5	0,025 кг/год або більше
10	<u>143</u> 01104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	-	0,000082	5	0,025 кг/год або більше
10	<u>203</u> 01010	Хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому	-	0,0000012	5	0,025 кг/год або більше
10	<u>301</u> 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,000042	500	5,0 кг/год або більше
10	<u>337</u> 06000	Оксид вуглецю	-	0,000174	250	5,0 кг/год або більше
10	<u>342</u> 16001	Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень	-	0,0000021	5	0,05 кг/год або більше
10	<u>343</u> 16000	Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF), та їх сполуки в перерахунку на фтор	-	0,000042	5	0,025 кг/год або більше
10	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,0144	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	04-24-36-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							54

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.
- Контролювати цілісність вентиляційних систем, своєчасно проводити необхідний ремонт систем.

15.8.4. До дозволених обсягів залпових викидів

- Умови не встановлюються.

15.8.5. До очистки газопилового потоку.

- Умови не встановлюються.

15.8.6. 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).

- 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

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

контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу, відповідно вимогам Департаменту екології та природних ресурсів.

15.8.7. 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.

15.8.8. До неорганізованих джерел викиду.

- При плазморізанні металу газовим різачком не допускати попадання масел на кисневі балони, слідкувати за справністю редукторів та шлангів.
- Для фарбування технологічного обладнання і зовнішніх металоконструкцій використовувати фарбу з мінімальним вмістом органічних розчинників.
- Не виконувати фарбувальні та плазморізанні роботи просто неба в період несприятливих метеорологічних умов, а саме в туман і безвітряну погоду, коли неможливо забезпечити достатнє розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі.
- При проведенні фарбувальних робіт ємності з фарбою після заповнення технологічного обладнання мають бути щільно закриті кришками, залишки фарби після проведення робіт слід прибирати на склад.

Інв. № оригін.	Підпис і дата					Зам. інв. №
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	
04-24-36-Д ПП "НВФ "СОТИС"						Арк.
						61