

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 "ОКЕАН-ТЕРМІКО"
Скорочене найменування суб'єкта господарювання	ТОВ "ОКЕАН-ТЕРМІКО"
Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ (або ідентифікаційний номер за ДРФО)	42086310
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання	61040, Харківська область, м. Харків, вул. Велика Панасівська, буд. 181
Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика	17500, Чернігівська область, Прилуцький район, м. Прилуки, вул. Іванівська, буд. 79

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

Об'єкт ТОВ "ОКЕАН-ТЕРМІКО" 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

Підприємство ТОВ "ОКЕАН-ТЕРМІКО" спеціалізується на виробництві опалювального обладнання, а саме теплоаккумуляторів, димоходів для котлів та інших металоконструкцій.

Для забезпечення функціонування виробничого процесу на підприємстві організовані наступні виробничі підрозділи:

- виробничий корпус, до якого входять:
 - металобробна дільниця;
 - зварювальна дільниця;
 - дільниці лазерного та газового різання металів.
- заготівельну дільницю, до якої входять:
 - зварювальна дільниця;
 - дільниці плазмового різання металів.
- дільницю порошкового покриття;
- склад матеріалів;
- склад готової продукції;
- службу теплозабезпечення.

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

							28-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			51

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

Котельне обладнання

Для забезпечення опаленням протягом осіннє-зимового періоду побутових та виробничих приміщень на території об'єкта застосовуються 9 локальних теплотехнічних установок спалювання. Адміністративна будівля опалюється твердопаливним котлом Termico 25 КДГ. Виробничий корпус, склад готової продукції, склад матеріалів та заготівельна дільниця опалюються сталевими опалювальними печами (буржуйки). Основний вид палива – дрова. Через димові труби ДТ-1 – ДТ-9 (*джерела №1 – №9*) в атмосферу викидаються: *діоксид азоту, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, метан, діоксид вуглецю, оксид (I) азоту.*

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

Зварювальні дільниці

На підприємстві організовані 4 зварювальні дільниці, три з яких розташовані в виробничому корпусі та одна на заготівельній дільниці. Загалом на дільницях організовано 12 зварювальних постів, на яких виконується електрозварювання на зварювальних напівавтоматах Jasic MIG-350 з використанням зварювального дроту Св-08Г2С. Зварювальні дільниці у виробничому корпусі обладнані загальнообмінними витяжними вентиляційними системами В-1, В-2, В-3 (*джерела №10 – №12*). Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря від зварювальних постів заготівельної дільниці відбувається неорганізовано через дверний проріз (*неорганізоване джерело №20*). Під час процесів зварювання металів в атмосферне повітря викидаються *заліза, оксид марганцю, оксид хрому, діоксид азоту, вуглецю оксид.*

Металообробні дільниці

Обробка металу здійснюється на верстатах:

- верстат радіально свердильний 2М55;
- верстат токарнокарусельний 1512;
- верстат точильношліфувальний 3К636;
- верстат вертикальносвердильний настільний 2М112;
- верстат вертикальносвердильний настільний 2М135;
- верстат вертикальнофрезерний 6Т12-1;
- верстат відрізний 86 220;
- верстат консольнофрезерний 6Р82УХЛ4-100;
- верстат радіальносвердильний 2532Л;
- верстат радіальносвердильний 2Л53У;
- верстат токарногвинторізний 1К62;
- верстат точильний Євро Крафт;
- верстат точильношліфувальний 3К636;
- верстат фрезерний 6Т13Ф20;
- верстат шліфувальний 3П722;
- машина листозагинальна трьохвалкова И222Б;
- вальцювальний верстат.

Обробка металу на радіально-свердильних, токарних, фрезерних, плоскошліфувальному верстатах виконується з застосуванням емульсолу. При обробці металу на металоріжучих верстатах в атмосферу викидаються аерозоль емульсолу та речовини у вигляді суспендованих твердих частинок. Приміщення дільниць не обладнане загальнообмінною вентиляцією. Виділення забруднюючих речовин відбувається в повітря робочої зони дільниці. В атмосферне повітря забруднюючі речовини надходять неорганізовано через

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	28-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"			52

дверний проріз (*неорганізовані джерела №17, №18*).

Верстат точильношліфувальний 3К636 обладнаний місцевою вентсистемою В-4 (*джерело №13*) з місцевим відсосом без пилоочистки. В виробничому корпусі на дільниці для обробки швів використовується кутошліфувальна машинка. Приміщення дільниці обладнане загальнообмінною витяжною вентиляційною системою В-5 (*джерело №14*). Верстат відрізний з діаметром круга 400 мм обладнаний місцевою вентсистемою В-6 (*джерело №15*) з місцевим відсосом без пилоочистки. В атмосферу під час роботи металообробних верстатів викидаються речовини у вигляді суспендованих твердих частинок.

Дільниця лазерного різання металів

На дільниці виконується лазерне різання металів. На волоконному верстаті лазерного різання металу МК 4020РС ріжеться сталь вуглецева низьколегована товщиною до 10 мм. Лазерний верстат обладнаний місцевою витяжною вентиляційною системою В-7. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбувається під час роботи верстату лазерного різання через витяжну вентиляційну систему В-7 (*джерело №16*). Забруднюючі речовини: *оксид заліза, оксид марганцю.*

Дільниця плазмового різання металів

Повітряно-плазмове різання сталі товщиною до 20 мм виконується на установці TESLA WT40. Місце плазмового різання обладнане місцевою витяжною вентиляційною системою В-8. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбувається під час плазмового різання через витяжну вентиляційну систему В-8 (*джерело №19*). Забруднюючі речовини: *оксид заліза, оксид марганцю, діоксид азоту, вуглецю оксид.*

Дільниця газового різання металів

Біля виробничого корпусу організований пост газового різання металів. Газове різання сталі товщиною 20...50 мм здійснюється з використанням пальника на пропан-бутановій суміші. Під час процесів газового різання металів в атмосферне повітря неорганізовано (*неорганізоване джерело №21*) викидаються *заліза оксид, марганцю оксид, оксиди азоту, оксид вуглецю.*

Код виробництва: 2.D.3.d.2. Нанесення промислового покриття /SNAP: 060108. Інше промислове застосування покриття

Пост пневматичного фарбування

Пневматичне фарбування виробів поліефірною емаллю ПФ, кремнійорганічною емаллю КО та покриттям D1015m проводиться на окремій дільниці. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбувається під час нанесення лакофарбового покриття та під час сушіння пофарбованих виробів через витяжну вентиляційну система В-9 (*джерело №22*). Забруднюючі речовини: *аерозоль лакофарбових матеріалів, ксилол, уайт-спірит, толуол.*

Дільниця порошкового покриття

На дільниці порошкового покриття здійснюється нанесення поліефірного покриття в камері фірми "Наутех-НТ" методом розпилення на холодну поверхню. Продуктивність фарбувальної камери 25-60 с/м². В складі камери вбудований блок очищення забрудненого повітря від речовин у вигляді твердих суспендованих частинок з ефективністю очищення 99%. Після пилоочисного устаткування очищене повітря викидається в приміщення дільниці. Сушіння фарбованих виробів здійснюється в печі фірми "Наутех-НТ", де при температурі 120-230°C проходить полімеризація порошкового покриття. Надлишки повітря з камери сушіння викидаються в приміщення дільниці. Приміщення фарбувальної дільниці не обладнане витяжною вентиляційною системою. Перед нанесенням покриття поверхні виробів знежирюються розчинником 647. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря неорганізований (*неорганізоване джерело №23*).

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							28-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
										53
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Порядковий номер	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів, т/рік	Потенційний обсяг викидів, т/рік	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік, т/рік
	Код	Найменування			
1	2	3	4	5	6
11	06000 337	Оксид вуглецю	0,82056	0,98498	1,5
12	07000 11812	Вуглецю діоксид	39,94403	47,93224	500
13	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,8725737	1,047546	1,5
14	11009 1210	Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)	0,238	0,286	0,3
15	11021 1240	Етилацетат	0,17	0,204	1
16	11023 1512	Кислота акрилова	0,000012	0,000014	0,5
17	11030 616	Ксилол	0,0393	0,0472	0,9
18	11041 621	Толуол	0,34	0,408	0,9
19	11051 931	1-Хлор-2,3-епіксіпропан (епіхлоргідрин)	0,0000259	0,000031	0,05
20	12000 410	Метан	0,001866	0,002239	10
Усього для об'єкта/промислового майданчика			42,3259227	50,7918514	
Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,37306	0,4481904	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]	0,13794	0,165462	1
3	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000893	0,00107	2,0
4	05001 330	Сірки діоксид	0,000893	0,00107	1,5
5	06000 337	Оксид вуглецю	0,82056	0,98498	1,5
Усього			1,332453	1,5997024	
Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	01000 -	Метали та їх сполуки	0,173252	0,208025	-
2	01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,16538	0,19858	0,1
3	01010 203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,000192	0,000231	0,02
4	01104 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00768	0,009214	0,005
Зам. інв. № Підпис і дата Інв. № оригін. Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата 28-26-Д ПП "НВФ "СОТИС" Арк. 55					

Поряд- ковий номер	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів, т/рік	Потенційний обсяг викидів, т/рік	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік, т/рік
	Код	Найменування			
1	2	3	4	5	6
5	<u>11000</u> -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,8725737	1,047546	1,5
6	<u>11009</u> 1210	Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)	0,238	0,286	0,3
7	<u>11021</u> 1240	Етилацетат	0,17	0,204	1
8	<u>11023</u> 1512	Кислота акрилова	0,000012	0,000014	0,5
9	<u>11030</u> 616	Ксилол	0,0393	0,0472	0,9
10	<u>11041</u> 621	Толуол	0,34	0,408	0,9
11	<u>11051</u> 931	1-Хлор-2,3-епіксипропан (епіхлоргідрин)	0,0000259	0,000031	0,05
		Усього	1,0458257	1,255571	

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

1	2	3	4	5	6
1	<u>04003</u> 303	Аміак	0,00001	0,000012	1,5
2	<u>12000</u> 410	Метан	0,001866	0,002239	10
		Усього	0,001876	0,002251	

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	<u>04002</u> 11815	Азоту (I) оксид (N2O)	0,001738	0,002087	0,1
2	<u>07000</u> 11812	Вуглецю діоксид	39,94403	47,93224	500
		Усього	39,945768	47,934327	

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

						28-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							56
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 відсутні установки очистки газів.

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

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика	2,860
01000	Метали та їх сполуки	0,208
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,199
01010	Хром та його сполуки (у перерах. на триоксид хрому)	0,000
01104	Манган та його сполуки (у перерах. на діоксид мангану)	0,009
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,448
04000	Сполуки азоту	0,168
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]	0,165
04002	Азоту (I) оксид (N2O)	0,002
04003	Аміак	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,001
05001	Сірки діоксид	0,001
06000	Оксид вуглецю	0,985
07000	Вуглецю діоксид	47,932
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	1,048
11009	Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)	0,286
11021	Етилацетат	0,204
11023	Кислота акрилова	0,000
11030	Ксилол	0,047
11041	Толуол	0,408
11051	1-Хлор-2,3-епіксіпропан (епіхлоргідрин)	0,000
12000	Метан	0,002

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

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

						28-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк
							58
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

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

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

Мале спалювання.
Комерційний/інституційний сектор
1.A.4.a

Таблиця 15.5

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)	1,152
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,134
04000	Сполуки азоту	0,096
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,094
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,002
06000	Оксид вуглецю	0,920
07000	Вуглецю діоксид	47,927
12000	Метан	0,002

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

Зберігання, оброблення та транспортування металопродукції
2.C.7.d.

Таблиця 15.6

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)	0,615
01000	Метали та їх сполуки	0,208
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,199
01010	Хром та його сполуки (у перерах. на триоксид хрому)	0,000
01104	Манган та його сполуки (у перерах. на діоксид мангану)	0,009
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,289
04000	Сполуки азоту	0,060
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,060
06000	Оксид вуглецю	0,054
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,004

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

28-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"

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

Нанесення промислового покриття

2.D.3.d.2

Таблиця 15.7

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)	1,067
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,025
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	1,042
11009	Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)	0,286
11021	Етилацетат	0,204
11023	Кислота акрилова	0,000
11030	Ксилол	0,047
11041	Толуол	0,408
11051	1-Хлор-2,3-епіксипропан (епіхлоргідрин)	0,000

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

Позашляхові транспортні засоби та інша техніка

1.A.4.a.ii

Таблиця 15.8

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)	0,025
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000
04000	Сполуки азоту	0,012
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,012
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,000
04003	Аміак	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,001
05001	Сірки діоксид	0,001
06000	Оксид вуглецю	0,011
07000	Вуглецю діоксид	0,005
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,001
12000	Метан	0,000

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

28-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

60

15.4. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва

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

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

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

Визначені величини масових концентрацій забруднюючих речовин для діючих стаціонарних джерел не перевищують значення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів. Додаткові заходи не передбачаються.

15.5.2. Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесі виробництва

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в 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 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.

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

						28-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							61
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

15.7.1. Висновки за результатами порівняльної характеристики фактичних 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 №1 – №9;
- для забруднюючих речовин, викиди яких не підлягають нормуванню та регулюванню;
- для неорганізованих стаціонарних джерел викидів, регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог.

Таблица 15.9

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.а Мале спалювання. Комерційний/інституційний сектор

Таблиця 1. Числа спалюваних істотних матеріалів у різних секторах						
1	$\frac{04001}{301}$	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту	244,4	0,0077	500	5,0 кг/год або більше
1	$\frac{06000}{337}$	Оксид вуглецю	2334,1	0,0734	250	5,0 кг/год або більше
1	$\frac{03000}{2902}$	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	111,9	0,00353	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
2	$\frac{04001}{301}$	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту	387,1	0,00734	500	5,0 кг/год або більше
2	$\frac{06000}{337}$	Оксид вуглецю	4742,5	0,09	250	5,0 кг/год або більше
2	$\frac{03000}{2902}$	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	137,74	0,00263	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
3	$\frac{04001}{301}$	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту	391,4	0,00738	500	5,0 кг/год або більше
3	$\frac{06000}{337}$	Оксид вуглецю	5086,4	0,0958	250	5,0 кг/год або більше
3	$\frac{03000}{2902}$	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	143,67	0,0027	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год

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

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
4	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту	367,1	0,00698	500	5,0 кг/год або більше
4	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	4672,4	0,0889	250	5,0 кг/год або більше
4	<u>03000</u> 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	140,81	0,00266	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
5	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту	359,7	0,00684	500	5,0 кг/год або більше
5	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	4833,7	0,0918	250	5,0 кг/год або більше
5	<u>03000</u> 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	145,3	0,00277	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
6	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту	363,4	0,00695	500	5,0 кг/год або більше
6	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	4823,9	0,0922	250	5,0 кг/год або більше
6	<u>03000</u> 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	140,3	0,0027	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
7	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту	346,6	0,00662	500	5,0 кг/год або більше
7	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	4720,2	0,09	250	5,0 кг/год або більше
7	<u>03000</u> 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	142,5	0,00274	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
8	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту	272,9	0,00659	500	5,0 кг/год або більше
8	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	3121,5	0,0752	250	5,0 кг/год або більше
8	<u>03000</u> 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	125,2	0,00302	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
9	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту	278,4	0,00673	500	5,0 кг/год або більше
9	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	3177,4	0,0767	250	5,0 кг/год або більше
			28-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Арк.
						63

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

Номер джерела викид	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду																						
	Код	Найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год																					
1	2	3	4	5	6	7																					
9	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	128,5	0,0031	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год																					
2.С.7.d. Зберігання, оброблення та транспортування металопродукції																											
10	01104 143	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	-	0,00105	5	0,025 кг/год або більше																					
10	01010 203	Хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому	-	0,000042	5	0,025 кг/год або більше																					
10	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту	-	0,00147	500	5,0 кг/год або більше																					
10	06000 337	Оксид вуглецю	-	0,00608	250	5,0 кг/год або більше																					
11	01104 143	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	-	0,00105	5	0,025 кг/год або більше																					
11	01010 203	Хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому	-	0,000042	5	0,025 кг/год або більше																					
11	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту	-	0,00147	500	5,0 кг/год або більше																					
11	06000 337	Оксид вуглецю	-	0,00608	250	5,0 кг/год або більше																					
12	01104 143	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	-	0,00035	5	0,025 кг/год або більше																					
12	01010 203	Хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому	-	0,000014	5	0,025 кг/год або більше																					
12	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту	-	0,00049	500	5,0 кг/год або більше																					
12	06000 337	Оксид вуглецю	-	0,00203	250	5,0 кг/год або більше																					
13	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	43,8	0,109	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год																					
14	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,036	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год																					
15	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	141,7	0,333	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год																					
<table> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Зм.</td><td>Кільк.</td><td>Арк.</td><td>№ док.</td><td>Підпис</td><td>Дата</td><td></td></tr> </table>																					Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата																						
28-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"						Арк.																					
						64																					

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
16	01104 143	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	-	0,0144	5	0,025 кг/год або більше
19	01104 143	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	-	0,0015	5	0,025 кг/год або більше
19	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту	-	0,0698	500	5,0 кг/год або більше
19	06000 337	Оксид вуглецю	-	0,0125	250	5,0 кг/год або більше

2.D.3.d.2. Нанесення промислового покриття

22	11030 616	Ксилол	21,74	0,0738	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год
22	11041 621	Толуол	8,53	0,0289	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год
22	03000 11510	Аерозоль лакофарбових матеріалів	10,12	0,0343	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год

1.A.4.a.ii. Позашляхові транспортні засоби та інша техніка

24	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту	-	0,0925	500	5,0 кг/год або більше
24	05001 330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,277	500	5,0 кг/год або більше
24	06000 337	Оксид вуглецю	-	0,347	250	5,0 кг/год або більше
24	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,00347	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 необхідності в нормуванні концентрацій речовини у вигляді суспендованих твердих частинок від джерел №1 – №9, №13, №15, №22.

Для забруднюючих речовин оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту та оксиду вуглецю граничнодопустимі концентрації не встановлюються, тому що величини масового викиду цих речовин не відповідають величинам масового потоку, за умови якого встановлюється відповідна граничнодопустима концентрація.

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

У відповідності до п. 13 Інструкції [13] до основних джерел відносяться джерела, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництв та технологічного

Зам. інв. №		За результатами порівняння фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з нормативами на викиди згідно законодавства існує необхідності в нормуванні концентрацій <i>речовини у вигляді суспендованих твердих частинок від джерел №1 –№9, №13, №15, №22.</i>						
Підпис і дата		Для забруднюючих речовин <i>оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту та оксиду вуглецю</i> граничнодопустимі концентрації не встановлюються, тому що величини масового викиду цих речовин не відповідають величинам масового потоку, за умови якого встановлюється відповідна граничнодопустима концентрація.						
Інв. № оригін.		15.7.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів У відповідності до п. 13 Інструкції [13] до основних джерел відносяться джерела, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництв та технологічного						
							28-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк
								65
		Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис		Дата

Джерело викиду №4 – Димова труба ДТ-4 сталеві печі виробничого корпусу

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

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

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксида азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту з моменту отримання дозволу – 0,00194 г/с;

Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,0247 г/с.

Джерело викиду №5 – Димова труба ДТ-5 сталеві печі виробничого корпусу

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

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

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксида азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту з моменту отримання дозволу – 0,0019 г/с;

Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,0255 г/с.

Джерело викиду №6 – Димова труба ДТ-6 сталеві печі виробничого корпусу

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

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

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксида азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту з моменту отримання дозволу – 0,00193 г/с;

Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,0256 г/с.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							28-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк. 67
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Джерело викиду №7 – Димова труба ДТ-7 сталеві печі виробничого корпусу

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

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

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксида азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту з моменту отримання дозволу – 0,00184 г/с;

Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,025 г/с.

Джерело викиду №8 – Димова труба ДТ-8 сталеві печі заготівельної 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	150	150	з моменту отримання дозволу

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

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксида азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту з моменту отримання дозволу – 0,00183 г/с;

Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,0209 г/с.

Джерело викиду №9 – Димова труба ДТ-9 сталеві печі складу матеріалів

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

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

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксида азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту з моменту отримання дозволу – 0,00187 г/с;

Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,0213 г/с.

Джерело викиду №10 – Труба вентсистеми В-1 зварювальної дільниці

Для речовин хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому, манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану, оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу або норматив для даної речовини не регламентується.

Зам. інв. №						
	Підпис і дата					
Інв. № оригін.						
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
28-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"						Арк.
						68

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

Хром та його сполуки	з моменту отримання дозволу	–	0,0000117	г/с;
Манган та його сполуки	з моменту отримання дозволу	–	0,000292	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,000408	г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,00169	г/с;
Залізо та його сполуки	з моменту отримання дозволу	–	0,00436	г/с.

Джерело викиду №11 – Труба вентсистеми В-2 зварювальної ділянки

Для речовин хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому, манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану, оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу або норматив для даної речовини не регламентується.

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

Хром та його сполуки	з моменту отримання дозволу	–	0,0000117	г/с;
Манган та його сполуки	з моменту отримання дозволу	–	0,000292	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,000408	г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,00169	г/с;
Залізо та його сполуки	з моменту отримання дозволу	–	0,00436	г/с.

Джерело викиду №12 – Труба вентсистеми В-3 зварювальної ділянки

Для речовин хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому, манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану, оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу або норматив для даної речовини не регламентується.

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

Хром та його сполуки	з моменту отримання дозволу	–	0,0000039	г/с;
Манган та його сполуки	з моменту отримання дозволу	–	0,0000972	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,000136	г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,000564	г/с;
Залізо та його сполуки	з моменту отримання дозволу	–	0,00145	г/с.

Джерело викиду №13 – Труба вентсистеми В-4 заточувального верстату

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	150	150	з моменту отримання дозволу

Зам. інв. №						
	Підпис і дата					
Інв. № оригін.						
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
28-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"						Арк.
						69

Джерело викиду №14 – Труба вентсистеми В-5 дільниці обробки швів

Для речовини речовини у вигляді суспендованих твердих частинок нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

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

Речовини у вигляді суспендованих з моменту отримання дозволу – 0,01 г/с.
твердих частинок

Джерело викиду №15 – Труба вентсистеми В-6 відрізного верстату

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

Джерело викиду №16 – Труба вентсистеми В-7 верстату лазерного різання металу МК 4020 РС

Для речовин манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану, залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу або норматив для даної речовини не регламентується.

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

Манган та його сполуки з моменту отримання дозволу – 0,004 г/с;
Залізо та його сполуки з моменту отримання дозволу – 0,133 г/с.

Джерело викиду №19 – Труба вентсистеми В-8 дільниці плазмового різання

Для речовин манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану, оксид вуглецю, залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу або норматив для даної речовини не регламентується.

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

Манган та його сполуки з моменту отримання дозволу – 0,000417 г/с;
Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,00347 г/с;
Залізо та його сполуки з моменту отримання дозволу – 0,0135 г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту з моменту отримання дозволу – 0,0194 г/с.

Джерело викиду №22 – Труба вентсистеми В-9 посту пневматичного фарбування

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
Аерозоль лакофарбових матеріалів	150	150	з моменту отримання дозволу

Для речовин толуол, ксилол нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовини уайт-спірит норматив для даної речовини не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств, встановлюються наступні величини масової витрати:

Зам. інв. №							Арк.	
Підпис і дата							28-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	70
Інв. № оригін.	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Толуол	з моменту отримання дозволу	–	0,00804	г/с;
Ксилол	з моменту отримання дозволу	–	0,0205	г/с;
Уайт-спірит	з моменту отримання дозволу	–	0,04	г/с.

Джерело викиду №24 – Труба вихлопна дизельного генератора EMSA E BD EM 0320.

Для речовин аміак, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, діоксид сірки, оксид вуглецю нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу

Для речовини вуглеводні насичені C12-C19 нормативи не встановлено оскільки норматив для даної речовини не регламентується.

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

Аміак	з моменту отримання дозволу	–	0,000128	г/с;
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	з моменту отримання дозволу	–	0,000963	г/с;
Вуглеводні насичені C12-C19	з моменту отримання дозволу	–	0,00834	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перераху на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,0257	г/с;
Діоксид сірки	з моменту отримання дозволу	–	0,077	г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,0963	г/с.

15.7.4. Неорганізовані джерела викидів.

Для неорганізованих **джерел викидів №17, №18, №20, №21, №23** нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог щодо технологічного процесу та управління діяльністю, виконання яких забезпечить регулювання викидів забруднюючих речовин від неорганізованого джерела забруднення атмосферного повітря.

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

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

15.8.2. До технологічного процесу, обладнання і споруд

- 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;
- Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно з затвердженими технологічними документами (технологічний регламент) та з використанням сировини та матеріалів, що відповідають ДСТУ, ТУ та іншої нормативної документації, затвердженою в установленому порядку з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України;
- При внесенні змін до технологічного процесу, зміни технологічного обладнання або матеріалів, необхідно проводити корегування дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;
- Забезпечити технічне обслуговування, контроль технічного стану та експлуатацію технологічного устаткування у відповідності до вимог, передбачених в паспорті на дане устаткування, інструкції з монтажу та експлуатації та в інших діючих нормативних документах.

15.8.3. До очистки газопилового потоку

Умови не встановлюються.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							Арк.			
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
						28-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"						71

15.8.4. До неорганізованих джерел викиду

- При виконанні робіт на металообробних верстатах не застосовувати форсовані режими для зменшення надходжень мікрочастинок в повітря робочої зони;
- Двері дільниць металообробки тримати закритими для зменшення надходжень твердих мікрочастинок в атмосферу;
- Електрозварювання на посту виконувати при оптимальній величині струму зварювання, коли ефективність наплавлення шва найбільша, виділення зварювальної аерозолі найменше;
- При різанні металу газовим різакон не допускати попадання масел на кисневі балони, слідкувати за справністю редукторів та шлангів;
- Контроль швидкості повітряних потоків у фарбувальній камері, щоб забезпечити ефективне уловлювання порошку без його винесення назовні;
- Регулярне очищення та заміна блоку фільтрів камери нанесення порошкового покриття.

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:
 - Температура: 273 К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; приведені до нормальних умов та стандартного вмісту кисню, для твердого палива 6%.
 - Оператор повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до розділу – Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.
 - На джерелах викидів, які підлягають періодичному моніторингу суб'єкт господарювання повинен, облаштувати місця відбору проб з урахуванням вимог ДСТУ 8812:2018 “Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб”.
 - Після аналізу результатів випробувань, частота, методи та перелік робіт з моніторингу, відбору проб та аналізу, приведені в Дозволі, повинні коректуватися при умові попереднього

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							28-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

письмового дозволу Департаменту екології та природних ресурсів.

- На всіх джерелах викидів оператор повинен встановити такі пристрої або устаткування для пробовідбору (включаючи устаткування для вводу даних або інше електронне устаткування), які можуть бути приписані Департаментом екології та природних ресурсів. Все устаткування повинно забезпечувати безпечне функціонування всіх систем пробовідбору та моніторингу.
- Оператор повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу, відповідно вимогам Департаменту екології та природних ресурсів.

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

- Оператор Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент екології та природних ресурсів або в інший підрозділ Департаменту як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:
 - (а) Будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу.
 - (б) Будь-яка аварія, що може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, Оператор повинен вказати дату та час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.
- Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані вище в даній умові. В повідомленні, яке надається в Департамент екології та природних ресурсів, повинна наводитись докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі 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.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							28-26-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк. 73
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		