

1. ВІДОМОСТІ ЩОДО ВИРОБНИЧОЇ ПРОГРАМИ, ВИРОБНИЧОЇ ПОТУЖНОСТІ, ОБСЯГУ ВИПУСКУ ПРОДУКЦІЇ, ЩО ВИГОТОВЛЯЄТЬСЯ, АБО ПОСЛУГ, ЩО НАДАЮТЬСЯ, ВИРОБНИЦТВ ТА ТЕХНОЛОГІЧНОГО УСТАТКУВАННЯ

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «МЕТАЛО ГАЛЬВА УКРАЇНА» (ТОВ «МЕТАЛО ГАЛЬВА УКРАЇНА»)
Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України	36086606
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти, суб'єкта господарювання	07544, Україна, Броварський р-н, Київська обл., село Коржі, вулиця Господарська, будинок, 2 тел.: (044) 364-77-31 e-mail: yana_yacenko@ukr.net
Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика	65490, Одеська область, Одеський район, м. Теплодар, вул. Кордонна, 9
Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» підлягає оцінці впливу на довкілля.	Підприємство пройшло процедуру оцінки впливу на довкілля за справою №4687(2023112011319) та отримало позитивний висновок з оцінки впливу на довкілля №05-08/4687(2023112011319)/1 від 28.06.2024 виданого Департаментом екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації.

ТОВ «МЕТАЛО ГАЛЬВА УКРАЇНА» є сучасним підприємством, яке займається обробкою металевих конструкцій шляхом гарячого цинкування всіх видів металопродукції по новітніх технологіях на високопродуктивному обладнанні. Підприємство в своєму складі має виробничий корпус та допоміжну інфраструктуру.

Основні види металопродукції, які використовуються в процесі гарячого цинкування:

- металопродукції;
- металеві споруди;
- опори ліній електропередач (включаючи високовольтні);
- опори операторів мобільного зв'язку та антенні опори;
- будівельні металопродукції;
- телевізійні, радіотрансляційні щогли і вежі;
- освітлювальні і прожекторні стовпи;
- дорожні огорожі і знаки;
- автомобільні кузови і деталі;
- труби сталеві круглі;
- труби сталеві електрозварні профільні;
- деталі трубопроводів (фланці, відводи, переходи та ін.);
- метизної продукції (болт, гайка, шайба, гровер, шпилька);
- металеві вироби (заставні вироби та ін.);
- рифлені листи.

Технологія обробки металевих конструкцій шляхом гарячого цинкування базуються на сучасному обладнанні, яке поставлено провідними європейськими фірмами і відповідає найвищим вимогам. В основу технологічних процесів покладені новітні технології з використанням вітчизняної та імпоротної сировини.

При роботі підприємства джерелами впливу на атмосферне повітря являються:

Джерело викиду № 0001

Джерело утворення: Цех виробництва будівельних конструкцій. Ванни ПХО. Скрубер. Забруднюючі речовини, що виділяються: натрію гідроксид, цинку хлорид (у перерахунку на цинк), натрію карбонат, кислота о-фосфорна, амонію хлорид, аміак, НМЛОС (масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)), водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl .

Загальний час роботи джерела – 6000 год/рік.

Джерело викиду № 0002

Джерело утворення: Цех виробництва будівельних конструкцій. Котел КОЛВІ 440 №1. Забруднюючі речовини, що виділяються: ртуть та її сполуки (в перерахунку на ртуть), оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту $[\text{NO} + \text{NO}_2]$), азоту (1) оксид $[\text{N}_2\text{O}]$, оксид вуглецю, вуглецю діоксид, метан.

Загальний час роботи джерела – 6000 год/рік.

Джерело викиду № 0003

Джерело утворення: Цех виробництва будівельних конструкцій. Котел КОЛВІ 440 №2. Забруднюючі речовини, що виділяються: ртуть та її сполуки (в перерахунку на ртуть), оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту $[\text{NO} + \text{NO}_2]$), азоту (1) оксид $[\text{N}_2\text{O}]$, оксид вуглецю, вуглецю діоксид, метан.

Загальний час роботи джерела – 1753 год/рік.

Джерело викиду № 0004

Джерело утворення: Цех виробництва будівельних конструкцій. Сушильна піч.

Технологічне обладнання: Сушильна піч

Забруднюючі речовини, що виділяються: ртуть та її сполуки (в перерахунку на ртуть), оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту $[\text{NO} + \text{NO}_2]$), азоту (1) оксид $[\text{N}_2\text{O}]$, оксид вуглецю, вуглецю діоксид, метан.

Загальний час роботи джерела – 8760 год/рік.

Джерело викиду № 0005

Джерело утворення: Цех виробництва будівельних конструкцій. Ванна цинкування

Технологічне обладнання: Рукавний фільтр

Забруднюючі речовини, що виділяються: алюмінію хлорид, цинку хлорид (у перерахунку на цинк), цинку оксид (у перерахунку на цинк), речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, амонію хлорид, аміак, водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl

Загальний час роботи джерела – 2400 год/рік.

Джерело викиду № 0006

Джерело утворення: Розрахунок викидів від виробничо-технологічної лабораторії

Технологічне обладнання: Шафа витяжна

Забруднюючі речовини, що виділяються: Кислота о-фосфорна, аміак, кислота азотна за молекулою HNO_3 , кислота сірчана за молекулою H_2SO_4 , ацетон, водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl .

Загальний час роботи джерела – 380 год/рік.

Джерело викиду № 6007

Джерело утворення: Склад матеріалів (Зберігання розчинів кислот)

Забруднюючі речовини, що виділяються: Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl

Загальний час роботи джерела – 250 год/рік.

Джерело викиду № 6008

Джерело утворення: Фарбувальні роботи

Забруднюючі речовини, що виділяються: речовини у вигляді твердих суспендованих частинок недиференційовані за складом, бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат), ксилол, сольвент нафти.

Загальний час роботи джерела – 3120 год/рік.

Джерело викиду № 0009

Джерело утворення ЗР: Котельня адміністративно-побутового корпусу.

Технологічне обладнання: котлом Віорел 100, потужністю 100 кВт.

Забруднюючі речовини, що виділяються: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂]), азоту (1) оксид [N₂O], оксид вуглецю, вуглецю діоксид, метан

Загальний час роботи джерела – 2063 год/рік.

Джерело викиду № 0010

Джерело утворення ЗР: Котельня адміністративно-побутового корпусу.

Технологічне обладнання: котел КТВС А-100н, потужністю 96 кВт.

Забруднюючі речовини, що виділяються: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂]), азоту (1) оксид [N₂O], оксид вуглецю, вуглецю діоксид, метан

Загальний час роботи джерела – 2087 год/рік.

Джерело викиду № 0011

Джерело утворення: Апарат плазмового різання

Забруднюючі речовини, що виділяються: залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану), оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂]), вуглецю оксид

Загальний час роботи джерела – 1500 год/рік.

2. ВІДОМОСТІ ЩОДО ВИДУ ТА ОБСЯГІВ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ

Перелік видів і обсягів забруднюючих речовин, що викидають в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Таблиця 2.1 (6.1.)

№ з/п	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	-	Натрію гідроксид	0,061	0,061	-
2	-	Алюмінію хлорид	0,001	0,001	-
3	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,041	0,041	0,1
4	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,001	0,001	0,005
5	01007	Ртуть та її сполуки (в перерахунку на ртуть)	4,3E-06	4,3E-06	0,0003
6	01011	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк) (Цинку хлорид (у перерахунку на цинк))	0,00047	0,00047	0,1
7	01011	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк) Цинку оксид (у перерахунку на цинк)	0,004	0,004	0,1
	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	3,555	3,555	3,0
8	03000	Натрію карбонат	3,024	3,024	-
9	03000	Кислота о-фосфорна	0,008	0,008	-
10	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,512	0,512	3,0
11	03000	Амонію хлорид	0,0113	0,0113	-
12	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	2,995	2,995	1,0
13	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0093	0,0093	0,1
14	04003	Аміак	2,2683	2,2683	1,5
15	04004	Азотна кислота	0,001	0,001	0,2
	05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,00004	0,00004	2,0
16	05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) (сірчана кислота)	0,00004	0,00004	0,5
17	06000	Оксид вуглецю	10,509	10,509	1,5
18	07000	Вуглецю діоксид	2536,803	2536,803	500
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,914	0,914	1,5
19	11000	НМЛОС (Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.))	0,165	0,165	-
20	11000	НМЛОС (Сольвент нафти)	0,464	0,464	-
21	11007	Ацетон	0,00006	0,00006	0,5
22	11009	Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)	0,072	0,072	0,3
23	11030	Ксилол	0,213	0,213	0,9
24	12000	Метан	0,047	0,047	10,0
	15000	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор)	2,143	2,143	0,1
25	15003	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCl)	2,143	2,143	0,1
Усього для об'єкта / промислового майданчика:			2559,353	2559,353	-
Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	2,995	2,995	1,0

2	05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) (сірчана кислота)	0,00004	0,00004	0,5
3	06000	Оксид вуглецю	10,509	10,509	1,5
4	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,512	0,512	3,0
		Усього:	14,016	14,016	-
Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	01007	Ртуть та її сполуки (в перерахунку на ртуть)	4,3E-06	4,3E-06	0,0003
2	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,041	0,041	0,1
3	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,001	0,001	0,005
4	01011	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк) (Цинку хлорид (у перерахунку на цинк))	0,00047	0,00047	0,1
5	01011	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк) Цинку оксид (у перерахунку на цинк)	0,004	0,004	0,1
6	11007	Ацетон	0,00006	0,00006	0,5
7	11009	Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)	0,072	0,072	0,3
8	11030	Ксилол	0,213	0,213	0,9
9	15003	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCl)	2,143	2,143	0,1
		Усього:	2,475	2,475	-
Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика					
1	-	Натрію гідроксид	0,061	0,061	-
2	-	Алюмінію хлорид	0,001	0,001	
3	03000	Кислота о-фосфорна	0,008	0,008	-
4	03000	Натрію карбонат	3,024	3,024	-
5	03000	Амонію хлорид	0,0113	0,0113	-
6	04003	Аміак	2,2683	2,2683	1,5
7	04004	Азотна кислота	0,001	0,001	0,2
8	11000	НМЛІОС (Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.))	0,165	0,165	-
9	11000	НМЛІОС (Сольвент нафти)	0,464	0,464	-
10	12000	Метан	0,047	0,047	10,0
		Усього:	6,051	6,051	-
Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць					
1	07000	Вуглецю діоксид	2536,803	2536,803	500
2	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0093	0,0093	0,1
		Усього:	2536,8	2536,8	-

Таблиця 2.2 (6.4) - Характеристика устаткування очистки газів

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступень очищення газу, %
		CAS N / CAS	Код	Найменування			Об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	Масова концентрація, мг/ м³	Масова витрата, г/с	Об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	Масова концентрація, мг/ м³	Масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0001	Водяний скруббер TECNOP LAST	1310-73-2	-	Натрію гідроксид	1	Водяний скруббер	_*	_*	_*	_*	_*	_*	99,0**
		7646-85-7	01011	Цинку хлорид (у перерахунку на цинк)	1		_*	_*	_*	_*	_*	_*	99,0**
		7664-41-7	04003	Аміак	1		_*	_*	_*	_*	_*	_*	99,0**
		-	11000	НМЛОС (Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.))	1		_*	_*	_*	_*	_*	_*	99,0**
		7647-01-0	15003	Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl	1		_*	_*	_*	_*	_*	_*	99,0**
0005	Рукавний фільтр 1 PF/JET	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	Рукавний фільтр	_*	_*	_*	_*	_*	_*	90,0**
0011	Касетний фільтр	1309-37-1	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	1	Касетний фільтр	_***	_***	_***	_***	_***	_***	99,9**
		1313-13-9	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)									

		10102-44-0	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])									
		630-08-0	06000	Оксид вуглецю									

Примітка:

* - технічно неможливо провести прямі інструментальні виміри на вході до пилогазоочисних установок в зв'язку з конструкцією установок згідно проекту та вимогами до технологічного процесу;

** - ефективність очистки прийнята по технічних характеристиках пилогазоочисного обладнання.

*** - технічно неможливо провести прямі інструментальні виміри на вході та на виході пилогазоочисної установки в зв'язку з конструкцією установок згідно проекту та вимогами до технологічного процесу.

Таблиця 2.3 (6.7) - 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	2559,353
-	Натрію гідроксид	0,061
-	Алюмінію хлорид	0,001
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,041
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,001
01007	Ртуть та її сполуки (в перерахунку на ртуть)	4,3E-06
01011	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк) (Цинку хлорид (у перерахунку на цинк))	0,00047
01011	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк) Цинку оксид (у перерахунку на цинк)	0,004
03000	Натрію карбонат	3,024
03000	Кислота о-фосфорна	0,008
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,512
03000	Амонію хлорид	0,0113
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	2,995
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0093
04003	Аміак	2,2683
04004	Азотна кислота	0,001
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) (сірчана кислота)	0,00004
06000	Оксид вуглецю	10,509
07000	Вуглецю діоксид	2536,803
11000	НМЛОС (Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.))	0,165
11000	НМЛОС (Сольвент нафти)	0,464
11007	Ацетон	0,00006

11009	Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)	0,072
11030	Ксилол	0,213
12000	Метан	0,047
15003	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCl)	2,143

Таблиця 2.4 (6.8) – Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Інше (стаціонарне горіння) код 1.A.5.a

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	Найменування	
1	2	3
00000	<i>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</i>	<i>1026,392</i>
01007	Ртуть та її сполуки (в перерахунку на ртуть)	0,0000013
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,048
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	1,182
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0063
06000	Оксид вуглецю	4,048
07000	Вуглецю діоксид	1021,087
12000	Метан	0,021

Зберігання, обробка та транспортування металевих виробів код 2.C.7.d

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	Найменування	
1	2	3
00000	<i>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</i>	<i>1523,949</i>
01007	Ртуть та її сполуки (в перерахунку на ртуть)	0,000003
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	1,754
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,003
06000	Оксид вуглецю	6,450
07000	Вуглецю діоксид	1515,716
12000	Метан	0,026

Інше. Промислові процеси код 2.Н.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)	0,116
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,041
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,001
03000	Кислота о-фосфорна	0,00008
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,059
04003	Аміак	0,0003
04004	Кислота азотна за молекулою HNO ₃	0,001
05004	Кислота сірчана за молекулою H ₂ SO ₄	0,00004
06000	Оксид вуглецю	0,011
11007	Ацетон	0,00006
15003	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCL)	0,0032

Нанесення покриття код 2.D.3.d

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)	8,896
-	Натрію гідроксид	0,061
-	Алюмінію хлорид	0,001
01011	Цинку хлорид (у перерахунку на цинк)	0,00047
01011	Цинку оксид (у перерахунку на цинк)	0,004
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,464
03000	Натрію карбонат	3,024
03000	Кислота о-фосфорна	0,008
03000	Амонію хлорид	0,0113
04003	Аміак	2,268
11009	Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)	0,072
11030	Ксилол	0,213
11000	Сольвент нафти	0,464
11000	НМЛЮС (Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.))	0,165
15003	Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl	2,140

3. ЗАХОДИ ЩОДО ВПРОВАДЖЕННЯ НАЙКРАЩИХ ІСНУЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА

Відповідно до вимог п. 4 розділу I Інструкції про оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, затвердженої наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України 27.06.2023 № 448 та зареєстрованої в Міністерстві юстиції України 23.08.2023 р. за № 1475/40531 до основного виробництва відноситься підземні гірські роботи і зв'язані з ними операції: Цех виробництва будівельних конструкцій. Ванни ПХО. Скрубер (джерело викидів №1).

Оскільки приземні концентрації забруднюючих речовин згідно розрахунку розсіювання не перевищують на межі СЗЗ встановлені граничнодопустимі концентрації, відповідно відсутня потреба у впровадженні найкращих доступних технологій та методи керування для даного промислового майданчика підприємства.

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, які не потребують надмірних витрат та найкращих доступних технологій і методів керування

Таблиця 3.1 (7.1)

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Код заходу	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5
Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, які не потребують надмірних витрат та найкращих доступних технологій і методів керування відсутні, тому таблиця 3.1 не заповнюється.				

4. ПЕРЕЛІК ЗАХОДІВ ЩОДО СКОРОЧЕННЯ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН

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

Оскільки, викиди забруднюючих речовин не перевищують встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до “Нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел”, затверджених наказом Міністерства охорони навколишнього середовища України від 27.06.2006 №309, заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів не встановлюються.

2 Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва.

При дотриманні вимог техніки безпеки та умов, викладених у розділі 2.13.1 цього документу величини викидів забруднюючих речовин від джерел викидів не перевищують нормативів. Тому заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва не встановлюються. У разі виникнення аварійної ситуації на підприємстві розроблено план ліквідації та локалізації аварії (ПЛАС).

3 Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не розробляються, так як залпові викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря на промисловому майданчику відсутні.

4 Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан.

Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан не розроблялися, так як підприємство не планує припинення діяльності.

5 Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідація наслідків забруднення атмосферного повітря.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не передбачаються, тому що підприємство не належить до об'єктів підвищеної небезпеки.

Таблиця 10.2 – Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

Найменування об'єкта підвищеної небезпеки	Місцезнаходження об'єкта підвищеної небезпеки	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що тимчасово або постійно використовуються, переробляються, виготовляються, транспортуються, зберігаються на об'єкті	Індивідуальна назва, клас небезпечних речовин та категорія небезпеки, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти і атмосферне повітря	Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації	Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації
1	2	3	4	5	6	7
Таблиця не заповнюється						

6 Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах.

Заходи не передбачаються, так як промисловий майданчик не знаходиться в населеному пункті, де гідрометеорологічними організаціями ДСНС проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов.

7 Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництва, технологічного устаткування.

Заходи не передбачаються.

5. ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ДОЗВОЛЕНИХ ОБСЯГІВ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ

1. Дозволені щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів

Номер джерела викиду на карті-схемі	0001
Місце розташування джерела викиду	Труба ГОУ (X= 5; Y= 45)
Максимальна витрата викиду, м ³ /с	12,5
Висота викиду, м	19,4

Таблиця 5.1 (9.1)

Найменування забруднюючих речовин	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (Натрію гідроксид)	-	-	0,002810	з дати видачі дозволу
Цинку хлорид (у перерахунку на цинк)	-	-	0,000003	з дати видачі дозволу
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (Амонію хлорид)	-	-	0,000012	з дати видачі дозволу
Аміак	-	-	0,000038	з дати видачі дозволу
Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl	-	-	0,014750	з дати видачі дозволу

Для речовин (натрію карбонат, кислота о-фосфорна, натрію гідроокис (натр їдкий, сода каустична), неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.), викиди яких не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, граничнодопустимі викиди не встановлюються.

Номер джерела викиду на карті-схемі	0004
Місце розташування джерела викиду	Труба (X= 65; Y= -10)
Максимальна витрата викиду, м ³ /с	0,771
Висота викиду, м	18,6

Найменування забруднюючих речовин	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	-	0,103099	з дати видачі дозволу

Оксид вуглецю	-	-	0,379039	з дати видачі дозволу
---------------	---	---	----------	-----------------------

Номер джерела викиду на карті-схемі

0005

Місце розташування джерела викиду

Труба рукавного фільтра (X= 95; Y= 10)

Максимальна витрата викиду, м³/с

4,64

Висота викиду, м

18,8

Найменування забруднюючих речовин	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Цинку хлорид (у перерахунку на цинк)	-	-	0,000020	з дати видачі дозволу
Цинку оксид (у перерахунку на цинк)	-	-	0,000200	з дати видачі дозволу
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	0,017160	з дати видачі дозволу
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (Амонію хлорид)	-	-	0,000500	з дати видачі дозволу
Аміак	-	-	0,104940	з дати видачі дозволу
Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl	-	-	0,084290	з дати видачі дозволу

Для речовин (Алюмінію хлорид), викиди яких не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, граничнодопустимі викиди не встановлюються.

2 Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів:

Номер джерела викиду на карті-схемі: № 0002

Котел КОЛІВІ 440 №1. Труба

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/сек):

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у 0,037114 з дати видачі дозволу перерахунку на діоксид азоту
- Оксид вуглецю 0,136449 з дати видачі дозволу

Номер джерела викиду на карті-схемі: **№ 0003**

Котел КОЛІВІ 440 №2. Труба

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/сек):

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у 0,037114 з дати видачі дозволу перерахунку на діоксид азоту
- Оксид вуглецю 0,136449 з дати видачі дозволу

Номер джерела викиду на карті-схемі: **№ 0006**

Лабораторія. Шафи витяжні. Труба

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/сек):

- Аміак 0,000222 з дати видачі дозволу
- Азотна кислота 0,000746 з дати видачі дозволу
- Сульфатна кислота (H₂SO₄) [сірчана кислота] 0,0000267 з дати видачі дозволу
- Ацетон 0,0000447 з дати видачі дозволу
- Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl 0,000151 з дати видачі дозволу

Для речовин (кислота о-фосфорна), викиди яких не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, граничнодопустимі викиди не встановлюються.

Номер джерела викиду на карті-схемі: **№ 0009**

Котел Біорел 100. Труба

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/сек):

- Речовини у вигляді суспендованих твердих 0,003427 з дати видачі дозволу

частинок недиференційованих за складом

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у 0,010246 з дати видачі дозволу перерахунку на діоксид азоту
- Оксид вуглецю 0,016790 з дати видачі дозволу

Номер джерела викиду на карті-схемі: **№ 0010**

Котел КТВС А-100. Труба

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/сек):

- Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом 0,003128 з дати видачі дозволу
- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у 0,009353 з дати видачі дозволу перерахунку на діоксид азоту
- Оксид вуглецю 0,015326 з дати видачі дозволу

Номер джерела викиду на карті-схемі: **№ 0011**

**Апарат плазмового різання.
Труба**

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/сек):

- Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) 0,000233 з дати видачі дозволу
- Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂]) 0,010889 з дати видачі дозволу
- Оксид вуглецю 0,001944 з дати видачі дозволу

Для речовин (Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), викиди яких не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, граничнодопустимі викиди не встановлюються.

ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО УМОВ, ЯКІ ВСТАНОВЛЮЮТЬСЯ В ДОЗВОЛІ НА ВИКИДИ

1) Умови до викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Жодний із вказаних дозволених викидів в атмосферне повітря не повинен перевищувати гранично допустимі рівні викидів вказаних у даному розділі та розділі 3 даних умов. Інших викидів в атмосферне повітря, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

Ні для одного з вказаних дозволених обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищуватися затверджені гранично допустимі викиди, наведені в додатку до Дозволу. Викиди забруднюючих речовин із стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони.

Подання щороку до дозвільного органу звіту про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин відповідно до статті 11 Закону України «Про охорону атмосферного повітря» згідно з Порядком, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 20.01.2023 №58.

При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним та санітарним законодавством України.

1.1) До технологічного процесу

Технічний персонал підприємства 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 підприємства або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно з затвердженими технологічними документами (технологічний регламент, технологічні процеси, інше), використовувати сировину та матеріали, що відповідають ДСТУ, ТУ і тощо, з додержанням вимог санітарного та природоохоронного законодавства України.

До експлуатації агрегатів допускається штатний персонал, який має необхідну технічну підготовку та періодично, за планом, проходить перевірку знань щодо експлуатації технологічного обладнання.

При внесенні змін до технологічного процесу, зміні технологічного обладнання або матеріалів необхідно проводити корегування дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Сировина та матеріали, що використовуються у виробничих процесах повинна відповідати технічним умовам (погодженим у встановленому законодавством порядку), державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів. Використовувати тільки ту сировину, що закладена технічним регламентом, сировинною базою та має сертифікати якості та висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

На межі санітарно-захисної зони підприємства та найближчої житлової забудови концентрації забруднюючих речовин та рівні їх шкідливих факторів не повинні перевищувати їх гігієнічні нормативи.

1.2) Дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання, залпових викидів наведені у таблицях 9.3, 9.5.

Таблиця 9.3 - Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючих речовин, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення гранично допустимого викиду
Найменування, марка, вид палива	Номер	Код	Найменування		поточний	перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-								

Таблиця 9.4 – Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання

Номер джерела викиду	Джерело утворення		Назва забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
	Найменування, марка, вид палива	Номер					
1	2	3	4	5	6	7	8
-							

Таблиця 9.5 – Дозволені обсяги залпових викидів

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація, мг/м ³	Потужність викиду		Періодичність раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хвилин, годин	Річна величина залпових викидів, т/рік
	Код	Найменування		г/с	Кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Залпові викиди відсутні на підприємстві, тому таблиця 9.5 не заповнюється								

1.3) До обладнання та споруд

При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва підприємство повинно керуватися чинним природоохоронним законодавством України.

Для зменшення втрат сировини чи готової продукції та запобіганню викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу, необхідно проводити технічний огляд та контроль за герметичністю обладнання.

Експлуатація технологічного обладнання підприємства повинна здійснюватися згідно з технологічним процесом, вимогами технічної документації по його застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених інструкцій по охороні праці та техніки безпеки, при ввімкненій вентиляції, що забезпечить неможливість виникнення нештатних ситуацій.

При виявленні перед початком роботи або під час роботи несправностей на робочому місці, в обладнанні та засобах індивідуального або колективного захисту,

необхідно зупинити роботу, вимкнути обладнання, прилади і повідомити про це керівника робіт для вжиття заходів щодо їх усунення.

Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт.

Оператор повинен експлуатувати технічно справне обладнання із справним заземленням, здійснювати постійний контроль за станом обладнання, трубопроводів, запірної арматури, контролювати правильність роботи приладів вимірювання параметрів технологічного режиму, виконувати протипожежний режим на об'єкті у відповідності із "Правилами пожежної безпеки в Україні".

1.4) До очистки газопилового потоку

Забороняється експлуатація технологічного обладнання на стаціонарних джерелах №№ 0001, 0005, 0011 без використання установок очистки газу (далі – ГОУ).

Експлуатація ГОУ має здійснюватись згідно з затвердженими Правилами технічної експлуатації установок очистки газу.

Вчасно проводити технічні огляди та планові ремонти ГОУ.

Підтримувати в герметичному стані трубопроводи, які ведуть від джерел утворення викиду до ГОУ.

Не допускати експлуатацію технологічного устаткування при несправній або відключеній ГОУ.

Контролювати фактичні показники ГОУ.

Експлуатація технологічного обладнання (оснащеного установкою очищення газу) з відключеною ГОУ забороняється.

Ефективність роботи водяного скрубера TECNOPLAST, який встановлено для вологої хімічної обробки кислотних парів, що утворюються в процесі попередньої хімічної обробки кислотних парів, що утворюються в процесі попередньої хімічної обробки металоконструкцій (джер. 0001) залежить від суворого дотримання вимог техніки безпеки та обслуговування, що зазначені у паспорті виробника, щорічній заміні нейтралізуючого розчину скрубера.

Викиди шкідливих газів оброблених таким чином повністю виключені, ефективність очищення, по технічних характеристиках пилогазоочисного обладнання, становить 99%.

Для ефективної роботи рукавних фільтрів PF/JET (джер. 0005), які встановлено для очищення білих димів, що відходить від ванни цинкування (ефективність очистки, по технічних характеристиках пилогазоочисного обладнання, становить 90%), згідно паспортних даних, необхідно слідкувати за показниками економізатора ЕСО39, який контролює цикл очищення, вмикаючи очистку тільки при наявності значного шару пилу, оскільки установка працює в повністю автоматичному режимі.

Ефективність роботи касетних фільтрів, які встановлено в систему плазмового різання для відводу диму та газу із робочої зони порізочного столу (джер. 0011), по технічних характеристиках пилогазоочисного обладнання, становить 99% (згідно паспортних даних).

2) Умови до виробничого контролю

Виробничий контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватись організаціями, які мають у своєму складі атестовану лабораторію.

При визначенні розташування місць відбору проб, виконанні відбору проб організованих промислових викидів стаціонарними джерелами забруднення атмосферного

повітря керуватись вимогами КНД 211.2.3.063-98 "Метрологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів".

Визначення концентрацій забруднюючих речовин проводити за метрологічно атестованими методиками виконання вимірювань.

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:

1). У випадку газів (окрім продуктів спалювання): температура: 273К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

2). У випадку газоподібних продуктів спалювання: температура: 273К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; 3 % кисню для газоподібного палива, 15 % кисню для ГМК.

Для контрольних періодичних замірів вибухонебезпечних і санітарних концентрацій в цілому на території промайданчика необхідно використовувати переносні газоаналізатори. Відбір проб повітря необхідно проводити в найбільш потенційно небезпечних місцях.

Повинно бути забезпечено необхідне технічне обслуговування устаткування для моніторингу та аналітичного устаткування для того, щоб моніторинг давав точні дані про викиди забруднюючих речовин.

Суб'єкт господарювання 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.

Суб'єкт господарювання повинен здійснювати контроль за рівнями концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та шумового навантаження на межі санітарно-захисної зони підприємства та на межі житлової забудови.

3) Адміністративні дії у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру

Суб'єкт господарювання повинен направляти повідомлення як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) до Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів та

Державної екологічної інспекції 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 несправність чи поломка контрольного обладнання або обладнання для моніторингу, яка може призвести до втрати контролю за системою попередження забруднення;

(в) будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування.

У якості складової частини повідомлення суб'єкт господарювання 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.

Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті даної умови. У повідомленні, яке надається Міністерству захисту довкілля та природних ресурсів та Державній екологічній інспекції, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє природне середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися Мінприроди та Державній екологічній інспекції.

Суб'єкт господарювання повинен негайно інформувати територіальний орган Держпродспоживслужби про надзвичайні події і ситуації, що становлять загрозу здоров'ю населення, санітарному та епідемічному благополуччю.

4) Вимоги до неорганізованих джерел викидів

ДВ №6007 – Склад матеріалів

Хімічні реагенти мають зберігатись у закритих вентильованих приміщеннях та мати висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

ДВ №6008 – Фарбувальні роботи

Організація і технологія виконання фарбувальних робіт повинні бути безпечними для працівників і навколишнього середовища на всіх стадіях виробничого процесу: підготовки, лакофарбових матеріалів, підготовки поверхні під фарбування, фарбуванні, і відповідати вимогам стандартів, правил пожежної безпеки, а також Санітарних норм і правил, затверджених МОЗ України.

6. ПОПУЛЯРНЕ РЕЗЮМЕ ВИЩЕВИКЛАДЕНОГО ДЛЯ ПОДАЧІ В ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ГРОМАДСЬКІСТЮ

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «МЕТАЛО ГАЛЬВА УКРАЇНА» (ТОВ «МЕТАЛО ГАЛЬВА УКРАЇНА»).

Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ: 36086606.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання: 07544, Київська обл., Броварський р-н, село Коржі, вулиця Господарська, будинок, 2, тел. +38(044) 364-77-31, office@metalogalva.com.ua.

Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика: 65490, Одеська область, Одеський район, м. Теплодар, вул. Кордонна, 9.

Мета отримання дозволу на викиди: дозвіл на викиди оформлюється на підставі пройденої процедури ОВД.

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля: Господарська діяльність підприємства відбувається відповідно до отриманого Висновку з оцінки впливу на довкілля №05-08/4687 (2023112011319)/1 від 28.06.2024, виданого Департаментом екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації.

Загальний опис об'єкта (опис виробництв та технологічного устаткування): джерелами впливу на стан атмосферного повітря є: ванни ПХО, котли КОЛВІ 440 (2 од.), сушильна піч, ванна цинкування, лабораторна витяжна шафа, котел Biorel 100, котел КТВС А-100, апарат плазмового різання.

Відомості щодо видів та обсягів викидів:

Обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами складають – 2559,353 т/рік, а саме: натрію гідроксид - 0,061 т/рік, алюмінію хлорид – 0,001 т/рік, залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) – 0,041 т/рік, марганець та його сполуки (у перерахунку на діоксид марганцю) – 0,001 т/рік, ртуть та її сполуки (в перерахунку на ртуть) – 4,3e-06 т/рік, цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк) (цинку хлорид (у перерахунку на цинк)) – 0,00047 т/рік, цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк) цинку оксид (у перерахунку на цинк) – 0,004 т/рік, натрію карбонат – 3,024 т/рік, кислота о-фосфорна – 0,008 т/рік, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) - 0,512 т/рік, амонію хлорид – 0,0113 т/рік, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂]) – 2,995 т/рік, аміак – 2,2683 т/рік, азотна кислота – 0,001 т/рік, сульфатна кислота (H₂SO₄) (сірчана кислота) – 0,00004 т/рік, оксид вуглецю – 10,509 т/рік, НМЛОС (масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)) – 0,165 т/рік, НМЛОС (сольвент нафти) – 0,464 т/рік, ацетон – 0,00006 т/рік, бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат) – 0,072 т/рік, ксилол – 0,213 т/рік, метан – 0,047 т/рік, водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCl) - 2,143 т/рік, азоту (I) оксид [N₂O] (парниковий газ) – 0,0093 т/рік, вуглецю діоксид (парниковий газ) – 2536,803 т/рік.

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, що виконані або/та які потребують виконання, перелік заходів щодо скорочення викидів, що виконані або/та які потребують виконання, дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів: не передбачається.

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів законодавству: обсяги видів забруднюючих речовин не перевищують затверджені граничнодопустимі нормативи викидів, а викиди, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не перевищують гігієнічних нормативів.

Зауваження та пропозиції просимо надсилати в місячний термін до Одеської обласної державної адміністрації адресою: 65032, м. Одеса, проспект Шевченка, 4, телефон (048) 71-89-486 або на електронну пошту: genotdel@od.gov.ua.