

Повідомлення про наміри отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Згідно Закону України «Про охорону атмосферного повітря» та постанов КМУ № 302 від 13.03.2002 р. та №63 від 24.01.2023 р. Товариство з обмеженою відповідальністю з іноземними інвестиціями "АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА" (ТОВ З П "АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА") (код ЄДРПОУ 38028661, юридична адреса: 51909, Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Кодацька, 2, тел. (050) 473-43-77, ел. адреса: atoll@smilepaints.com) для систематизації інформації про наявність та розміщення джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, якісний та кількісний склад викидів, а також в зв'язку з закінченням терміну дії існуючого дозволу на викиди має намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів для Проммайданчика Адміністративний корпус ТОВ З П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА», розташованого за адресою: 51909, Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Кодацька, 2.

Згідно Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» від 23.05.2017 р. №2059-VIII діяльність Проммайданчика Адміністративний корпус ТОВ З П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА» не підпадає під процедуру оцінки впливу на довкілля, висновки з оцінки впливу на довкілля, в яких визначено допустимість провадження планованої діяльності, відсутні.

На Проммайданчику ТОВ З П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА» Адміністративний корпус виробляється теплова енергія для власних потреб (опалення адміністративних приміщень), та зберігається сировина і готова продукція, для чого на Проммайданчику є топкова, склад сировини та готової продукції, а також адміністративні приміщення.

Основне устаткування для опалення приміщень - водогрійний котел, газова свічка.

На Проммайданчику Адміністративний корпус ТОВ З П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА» виявлено 3 джерела викидів, з них 2 джерела викиду є організованими (труба, свічка), 1 джерело – пересувне.

Режим роботи Проммайданчика Адміністративний корпус ТОВ З П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА»: топкова – кількість робочих годин у році – 4320 год/рік (опалювальний період); склад сировини та готової продукції – кількість робочих годин у році – 8760 год/рік (цілодобово протягом всього року).

Розрахункові максимальні потенційні обсяги викидів по Проммайданчику Адміністративний корпус ТОВ З П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА» не перевищують (т/рік): ртуть та її сполуки - 0,00000006, оксиди азоту в перерахунку на діоксид азоту – 0,042, азоту (1) оксид [N₂O] - 0,00006, діоксид та інші сполуки сірки (меркаптани) - 0,00000003, оксид вуглецю – 0,149, вуглецю діоксид – 35,292, метан - 0,002.

Об'єкт належить до 3-ї групи, тому заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва відсутні.

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не плануються, так як згідно розрахунку розсіювання на межі житлової зони відсутні перевищення гранично допустимих концентрацій.

Пропозиції щодо дозволених викидів відповідають чинному законодавству. Підприємство зобов'язується дотримуватись вимог природоохоронного законодавства при експлуатації джерел викидів. Контроль за виконанням природоохоронних заходів покладається на технічного директора підприємства.

З питаннями та пропозиціями щодо намірів підприємства звертатися до Дніпропетровської облдержадміністрації за адресою: м. Дніпро, пр. О. Поля, 1, тел.: 0 800 505 600, e-mail: info@adm.dp.gov.ua протягом місяця з дня опублікування.

Повідомлення про наміри отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Згідно Закону України «Про охорону атмосферного повітря» та постанов КМУ № 302 від 13.03.2002 р. та № 63 від 24.01.2023 р. Товариство з обмеженою відповідальністю з іноземними інвестиціями «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА» (ТОВ З П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА») (код ЄДРПОУ 38028661, юридична адреса: 51909, Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Кодацька, 2, тел. (050) 473-43-77, ел. адреса: atoll@smilepaints.com) для систематизації інформації про наявність та розміщення джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, якісний та кількісний склад викидів в зв'язку з закінченням строку дії попереднього дозволу на викиди має намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів для Проммайданчика Виробничий корпус ТОВ З П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА», розташованого за адресою: 51909, Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Горобця, 2Б.

Згідно Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» від 23.05.2017 р. №2059-VIII діяльність Проммайданчика ТОВ з П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА» не підпадає під процедуру оцінки впливу на довкілля, т. я. не відбувається будівництво, реконструкція, технічне переоснащення, розширення, перепрофілювання, ліквідація (демонтаж) об'єктів та інше втручання в природне середовище, висновки з оцінки впливу на довкілля, в яких визначено допустимість провадження планованої діяльності, відсутні.

Основним видом діяльності ТОВ з П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА» на Проммайданчику Виробничий корпус є виробництво водно-дисперсійних та алкідних лакофарбових матеріалів (грунтовок, шпаклівок, фарб, лаків, емалей). Потужність підприємства: 10000 т водно-дисперсійних сумішей та алкідних лакофарбових матеріалів на рік.

Для виробництва на Проммайданчику є приміщення розтарювання сипких компонентів сировини, дільниця приготування водно-дисперсійних матеріалів, дільниця виробництва алкідних матеріалів, дільниця стабілізації пігментних паст – де відбуваються основні технологічні процеси для виробництва заявленої продукції, а також топкова, лабораторія, склад сировини, адміністративні приміщення. На випадок аварійного відключення електроенергії встановлено дизель-генератор.

Основне устаткування для виробництва продукції: водно-дисперсійних матеріалів – диссольтвер (Р40), змішувач (Р50), диссольтвер (Х63), змішувач (Р30, Р66, Р80), диспермікс (Х62, Х92); алкідних матеріалів - диссольтвери (Д1, Д2, Д3, Д4, Д5, Д6 – резервний), бісерні млини (Б1, Б2, Б3, Б4, Б5, Б6), змішувачі закритого типу (С1-С10).

На Проммайданчику Виробничий корпус ТОВ З П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА» виявлено 13 джерел викидів, з них 12 джерел викиду є організованими (труба, даховий вентилятор, свічка), з яких 3 джерела обладнані ГОУ, 1 джерело – пересувне.

Режим роботи Проммайданчика: 231 день на рік при однозмінному 8-годинному робочому дні.

Розрахункові максимальні потенційні обсяги викидів по Проммайданчику не перевищують (т/рік): ртуть та її сполуки - 0,00000006, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) - 0,8525, оксиди азоту в перерахунку на діоксид азоту – 0,253, азоту (1) оксид [N₂O] - 0,00056, меркаптани - 0,00000012, сірки діоксид - 0,005, оксид вуглецю – 0,149, вуглецю діоксид – 48,589, неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС) - 1,439, оцтова кислота – 0,002, метан - 0,0052.

Відповідно до наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України № 448 від 27.06.2023 р., Проммайданчик Виробничий корпус ТОВ З П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА» належить до першої групи згідно «Переліку виробництв та технологічного устаткування, які підлягають до впровадження найкращих доступних технологій та методів керування».

ТОВ З П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА» - високоавтоматизоване та екологічне виробництво фарб, лаків і подібної продукції. Підприємство оснащене сучасним обладнанням з урахуванням останніх досягнень науково-технічного прогресу в сфері хімічної промисловості.

При виробництві лакофарбувальних матеріалів застосовуються такі передові технології:

- прийом рідкої сировини з автоцистерн виконується в герметичні ємності, що обладнані гідрозатворами, які виключають викид в атмосферу;
- дихальна система всього ємкісного обладнання мають замкнений контур з виведенням в один запобіжний клапан (СМДК-50), що спрацьовує лише при надлишковому тиску робочої суміші;
- всі лакофарбувальні матеріали виготовляються шляхом механічного змішування в закритому змішувальному обладнанні;
- завантажувальні та змішувальні пристрої обладнані системами аспірації та ПГОУ.

Застосування прогресивних технологій і сучасного обладнання дозволило створити екологічно безпечне виробництво.

Зважаючи на те, що підприємство використовує сучасне обладнання, яке забезпечує низький рівень викидів забруднюючих речовин, для ТОВ З П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА», як для об'єкта І групи, не передбачається впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, які потребують надмірних витрат.

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не плануються, так як згідно розрахунку розсіювання на межі житлової зони відсутні перевищення гранично допустимих концентрацій.

Пропозиції щодо дозволених викидів відповідають чинному законодавству. Підприємство зобов'язується дотримуватись вимог природоохоронного законодавства при експлуатації джерел викидів. Контроль за виконанням природоохоронних заходів покладається на технічного директора підприємства.

З питаннями та пропозиціями щодо намірів підприємства звертатися до Дніпропетровської облдержадміністрації за адресою: м. Дніпро, пр. О. Поля, 1, тел.: 0 800 505 600; e-mail: info@adm.dp.gov.ua протягом місяця з дня опублікування.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: Товариство з обмеженою відповідальністю з іноземними інвестиціями «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА» (ТОВ З П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА»)

Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України: 38028661

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти: 51909, Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Кодацька, 2, (050) 473-43-77, atoll@smilepaints.com

Назва об'єкта / промислового майданчика: Адміністративний корпус ТОВ З П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА»

Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика: 54909, Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Кодацька, 2

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля

Згідно Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» від 23.05.2017 р. №2059-VIII діяльність Адміністративний корпус ТОВ З П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА» не підпадає під процедуру оцінки впливу на довкілля, висновки з оцінки впливу на довкілля, в яких визначено допустимість провадження планованої діяльності, відсутні

Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкта

Виробнича структура об'єкта

Промайданчик ТОВ З П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА» Адміністративний корпус (Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Кодацька, 2) має наступну виробничу структуру:

Адміністративний корпус складається з:

- ✓ адміністративних приміщень;
- ✓ топкової;
- ✓ складу сировини та готової продукції.

На території промислового майданчика відсутні інші суб'єкти господарювання.

Режим роботи топкової:

- кількість робочих годин у році – 4320 год/рік (опалювальний період).

Режим роботи складу сировини та готової продукції:

- кількість робочих годин у році – 8760 год/рік (цілодобово протягом всього року).

Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті / промислового майданчику, у тому числі продукції переділів, що використовується у власному виробництві

Порядковий номер	Вид продукції	Річний випуск
1	Теплова енергія	141,523 Гкал

Перелік та опис виробництв

Проммайданчик ТОВ З П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА» Адміністративний корпус спеціалізується на виробництві теплової енергії для власних потреб (опалення адміністративних приміщень), зберіганні сировини та готової продукції.

На Проммайданчику ТОВ З П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА» Адміністративний корпус виробляється тепла енергія для власних потреб, а саме – для опалення адміністративних приміщень в опалювальний період, для чого використовується топкова, обладнана водогрійним котлом Buderus G 334XD проектною потужністю 142 кВт (двухсекційний) (джерело викиду №1). Обладнання працює в опалювальний період – 4320 год/рік. Котел працює на газовому пальному – метані.

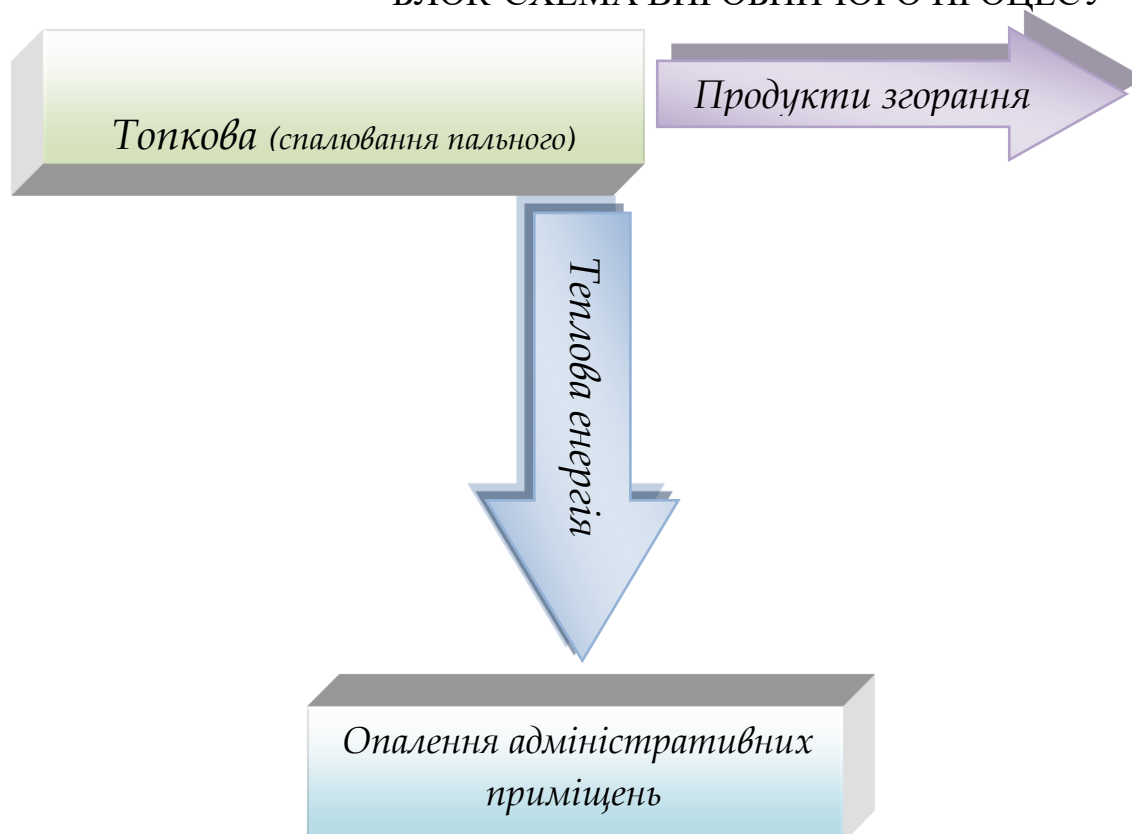
Система газопостачання обладнана свічкою для продувки обладнання під час запуску газу один раз на рік (джерело викиду №2).

При дотриманні правил експлуатації обладнання залпові викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря виключаються.

Сировина та готова продукція надходять на склад. На даху складу знаходяться 2 дефлектори, які забезпечують повітряобмін для дотримання умов належного зберігання сировини та готової продукції. Однак у зв'язку з тим, що вся сировина та продукція надходять на склад у герметичній тарі, а інших виробничих процесів в приміщенні не відбувається, викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря відсутні.

Для задоволення потреб у перевезеннях, а саме доставки сировини та відправлення готової продукції до замовників, на Проммайданчику обладнана стоянка вантажних автомобілів (Renault Premium 440.19T та Renault Premium 440.19 з причіпами). Під час маневрування автомобілів відбуваються викиди забруднюючих речовин в атмосферу (джерело викиду №3 - пересувне).

БЛОК-СХЕМА ВИРОБНИЧОГО ПРОЦЕСУ



Розподіл устаткування по виробничим процесам:

№ з/п	Код / категорія / тип процесу	Найменування виробничих та технологічних процесів	Найменування технологічного устаткування, установок
1	020103 / 1.А.4.а.і / основний	Мале спалювання. Комерційний інституціональний сектор: установки для спалювання < 50МВт	двосекційний водогрійний котел Buderus G 334XD, свічка залпового скиду газу

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

Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами проммайданчика, наведений у табл. 6.1.

Порогові значення потенційних викидів забруднюючих речовин для взяття на державний облік визначені відповідно до Додатку 1 «Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря», затвердженої наказом Мінекоресурсів України від 10.05.2002 р. №177 (із змінами, внесеними згідно з Наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища №71 від 16.02.2009 р., наказами Міністерства екології та природних ресурсів № 104 від 03.03.2017 р. та №108 від 04.04.2018 р., наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів №442 від 24.10.2022 р.).

Результат порівняння потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин для Проммайданчика ТОВ З П «АТОЛЛ ПЕІНТ Україна» Адміністративний корпус та порогових значень потенційних обсягів викидів свідчить, що досліджуваний об'єкт не підлягає постановці на державний облік, як об'єкт, що справляє або може справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, оскільки в його викидах присутні забруднюючі речовини, потенційні викиди яких рівні або перевищують встановлені порогові значення.

Таблиця 6.1. Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Порядковий номер	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенці-йних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	Код	Найменування			
1	2	3	4	5	6
1	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,00000006	0,00000006	0,0003
2	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,042	0,042	1
3	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,00006	0,00006	0,1
4	05000	Діоксид та інші сполуки сірки (меркаптани)	0,00000003	0,00000003	2,0
5	06000	Оксид вуглецю	0,149	0,149	1,5
6	07000	Вуглецю діоксид	35,292	35,292	500
7	12000	Метан	0,0016	0,0016	10
Усього для об'єкта/ промислового майданчика:			35,48466009	35,48466009	

Найбільш поширені забруднюючі речовини

1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,042	0,042	1
2	05000	Діоксид та інші сполуки сірки (меркаптани)	0,00000003	0,00000003	2,0
3	06000	Оксид вуглецю	0,149	0,149	1,5
Усього			0,19100003	0,19100003	

Небезпечні забруднюючі речовини

1	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,00000006	0,00000006	0,0003
Усього			0,00000006	0,00000006	

Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта

1	12000	Метан	0,0016	0,0016	10
Усього			0,0016	0,0016	

Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст

1	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,00006	0,00006	0,1
2	07000	Вуглецю діоксид	35,292	35,292	500
Усього			35,29206	35,29206	

Характеристика установок очистки газов

Таблиця 6.4

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			Ступінь очищення газу, %
		CAS № / CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с	масова концентрація, мг/м ³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с	масова концентрація, мг/м ³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Установки очистки газов відсутні													

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

Таблиця 6.7

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта / промислового майданчика	35,485
01007	Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть	0,000
04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	0,042
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки (Меркаптани)	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,149
07000	Вуглецю діоксид	35,292
12000	Метан	0,002

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

Таблиця 6.8

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): 1.А.4.а.і. Мале спалювання. Комерційний / інституціональний сектор: установки для спалювання <50 МВт. Код 020103

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючою речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,042
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки (Меркаптани)	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,149
07000	Вуглецю діоксид	35,292
12000	Метан	0,002
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	35,485

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва не наводяться, т.я. за складом документів об'єкт належить до 3-ї групи.

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

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

Досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин здійснюється шляхом контролю за точним дотриманням технологічних регламентів, заборони роботи устаткування у форсованому режимі.

2. Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва:

- суворо дотримуватися правил пожежної та техногенної безпеки, приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть привести до забруднення навколишнього середовища;

- технологічні процеси повинні проводитися згідно з технологічними інструкціями;

- технологічне обладнання повинно знаходитись в належному технологічному стані;

- ремонтні та профілактичні роботи проводити згідно графіку ремонтних робіт;

- проводити роботи на об'єкті 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;

- забезпечувати контроль за точним дотриманням технологічного регламенту;

- сировина, що використовується на об'єкті, повинна відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів;

- вміст шкідливих домішок у повітрі робочої зони не повинен перевищувати нормативних значень, передбачених санітарними нормами;

- обслуговуючий персонал підприємства повинен виконувати правила експлуатації машин, механізмів, інвентарю тощо, вміти користуватися індивідуальними засобами захисту, знати про можливу токсичність речовин, з якими працюють, і заходах першої допомоги при нещасних випадках;

- приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть привести до забруднення навколишнього середовища;

- обладнання повинно утримуватися у належному технологічному стані, регулярно оглядатися, очищатися та ремонтуватися для мінімізації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

- проводити режимно-налагоджувальні роботи;

- не використовувати обладнання із непрацюючими або несправними контрольно-вимірними приладами.

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

Залпові викиди від джерела №2 не повинні перевищувати 3-х кратне значення встановленого гранично допустимого викиду відповідно до

законодавства. Періодичність і тривалість залпових викидів не повинна перевищувати відповідних значень.

Дозволені обсяги залпових викидів

Таблиця 9.5

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
2	74-82-8/12000	Метан	-	1,388889	5,000000	1 раз/рік	0,2 год.	0,001
	74-93-1/05000	Меркаптани	-	0,000042	0,000151	1 раз/рік	0,2 год.	0,00000003

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

- суб'єкт господарювання (Оператор) повинен завчасно направити письмове повідомлення в департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації про наміри остаточного припинення діяльності;

- остаточне припинення діяльності виконується у відповідності із проектом, який пройшов екологічну експертизу.

5. *Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря*

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

Таблиця 10.2

Найменування об'єкта підвищеної безпеки	Місцезнаходження об'єкта підвищеної безпеки	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 безпеки, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в 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
-	-	-	-	-	-	-

Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не встановлюються в зв'язку з тим, що підприємство не є об'єктом підвищеної безпеки та не включено до

Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки, таблиця 10.2 не заповнюється.

б. Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах 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 р., для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, де Державною гідрометеорологічною службою України проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов.

Заходи, розроблені для зниження внеску підприємства в забруднення приземного шару атмосфери при настанні особливо несприятливих метеоумов, небезпечних для здоров'я людей.

Заходи здійснюються після отримання повідомлення (штормового попередження) від органів гідрометеослужби про настання особливо несприятливих умов.

У повідомленні повинні бути вказані тривалість особливих умов і очікувана кратність підвищення приземних концентрацій.

Під час отримання попередження першого ступеня (концентрація у повітрі однієї або декількох речовин вище ГДК) проводять заходи, що мають організаційно-технічний характер та забезпечують зниження концентрації забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери на 15-20% по першому режиму, на 20-40% - по другому режиму, на 40-60% по третьому режиму.

По першому режиму роботи вони містять:

- посилення контролю за точним виконанням технологічного регламенту;
- заборону роботи обладнання у форсованому режимі.

При другому і третьому режимах заходи передбачаються ті ж, що і при першому режимі.

7. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Таблиця 10.1

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не плануються, так як згідно розрахунку розсіювання на межі житлової зони відсутні перевищення ГДК.

Інформація про дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів

В зв'язку з відсутністю заходів щодо скорочення викидів, інформація не наводиться.

Інформація про відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству

Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря

Згідно з Державними санітарними правилами планування та забудови населених пунктів (ДСП 173-96), що затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України за №173 від 19.06.96 р., нормативна санітарно-захисна зона об'єкта, який розглядається, не встановлюється.

За програмою EOL+ (версія 5.3.8) був проведений розрахунок розсіювання, який показав, що значення концентрації забруднюючих речовин від джерел викидів, не перевищують значень встановлених нормативів ГДК на межі житлової забудови.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

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

Таблиця 9.1

Номер джерела викидів:

Місце розташування джерела викиду:

Максимальна витрата викиду, кубічних метрів на секунду:

Висота викиду, метрів:

Найменування забруднюючих речовин	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Термін досягнення затвердженого значення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Джерела викидів, із яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництва та технологічного устаткування, на які повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування (основні джерела), відсутні.

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

Номер джерела викиду: **1 - труба топкової**

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 гранично-допустимих викидів згідно законодавства, регулювання здійснюється по величинам фактичних масових витрат (г/с)

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,000297 г/с	з дати видачі дозволу
Оксид вуглецю	0,000576 г/с	з дати видачі дозволу

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

3.1 До технологічного процесу

- Суб'єкт господарювання повинен забезпечити контроль за точним дотриманням технологічних регламентів.

- Для забезпечення оптимальних режимів роботи керуватися відповідними технологічними інструкціями та регламентами.

- Паливо, сировина, що використовуються на підприємстві, повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та технологічним регламентам виробничих процесів. Використовувати тільки ту сировину та паливо, що закладені технологічними регламентами та сировинною базою та мають відповідні висновки (сертифікати).

- Дотримуватись вимог та параметрів ведення технологічних процесів окремо по етапам і процесам взагалі.

- Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно до затверджених технологічних регламентів та інструкцій з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

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

3.2 Дозволені обсяги викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

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

Таблиця 9.3

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, 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
Джерело № _____								
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Джерела викидів, із яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від окремих типів обладнання, відсутні.

3.3 До обладнання та споруд

- Технологічне обладнання, яке використовується на об'єкті, повинно відповідати проектній документації.

- При роботі обладнання необхідно дотримуватись вимог технологічних регламентів.
- Технологічне обладнання не повинно працювати у форсованому режимі.
- Технологічне обладнання повинно бути у належному технологічному стані для мінімізації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.
- Під час спалювання палива в котлі вибирати оптимальний режим роботи обладнання.
- Обладнання повинно утримуватися у належному стані, регулярно оглядатися, очищатися та ремонтуватися.
- Не використовувати обладнання із непрацюючими або несправними контрольно-вимірвальними приладами. При необхідності контрольно-вимірвальні прилади технологічного устаткування повинні мати свідоцтва повірки.
- Вентиляційні установки приміщень та споруд повинні утримуватись у справному стані.
- Суб'єкт господарювання (оператор) повинен забезпечити своєчасний ремонт котла за затвердженим графіком планово-попереджувального ремонту і проведення пусконаладжувальних робіт після капітального ремонту, модернізації, реконструкції.
- Вміст шкідливих домішок у повітрі робочої зони не повинен перевищувати нормативних значень, передбачених санітарними нормами.

3.4 До очистки газопилового потоку Умова не встановлюється.

3.5 Виробничий контроль:

а) виробничий контроль за дотриманням затверджених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватись спеціалізованими організаціями, які мають у своєму складі атестовану лабораторію;

б) при визначенні розташування та обладнання місць відбору проб, виконанні відбору проб організованих промислових викидів стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря керуватись вимогами ДСТУ 8812:2018 «Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб»;

в) визначення концентрацій забруднюючих речовин проводити по методикам, допущеним до використання Мінприроди України.

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

Таблиця 9.4

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

В зв'язку з відсутністю технологічних нормативів, таблиця не заповнюється

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

- Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації 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 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 в пункті вище даної умови. В повідомленні, яке надається департаменту екології та природних ресурсів облдержадміністрації, повинна наводитися 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 департаменту екології та природних ресурсів облдержадміністрації в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями.

- Оператор повинен ввести в дію і підтримати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

3.8 До неорганізованих джерел викидів Умова не встановлюється.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

1. Повне найменування суб'єкта господарювання	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ З ІНОЗЕМНИМИ ІНВЕСТИЦІЯМИ «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА»
2. Скорочене найменування суб'єкта господарювання	ТОВ З П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА»
3. Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ	38028661
4. Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти	51909, Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Кодацька, 2 тел.: (050) 473-43-77 e-mail: atoll@smilepaints.com
5. Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика	54909, Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Горобця, 2Б

Відомості про наявності 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

Згідно Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» від 23.05.2017 р. №2059-VIII діяльність Проммайданчика ТОВ з П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА» не підпадає під процедуру оцінки впливу на довкілля, т. я. не відбувається будівництво, реконструкція, технічне переоснащення, розширення, перепрофілювання, ліквідація (демонтаж) об'єктів та інше втручання в природне середовище, висновки з оцінки впливу на довкілля, в яких визначено допустимість провадження планованої діяльності, відсутні.

Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкта

Перелік та опис виробництв

Проммайданчик Виробничий корпус ТОВ З П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА» спеціалізується на виробництві лакофарбової продукції на основі водних дисперсій акрилових сополімерів та на основі алкідних плівкоутворюючих матеріалів.

Опис технології виробництва та технологічного обладнання

До основних підрозділів по виробництву водно-дисперсійних сумішей та алкідних лакофарбових матеріалів входить:

- ✓ приміщення розтарювання сипких компонентів сировини;
- ✓ дільниця виробництва водно-дисперсійних матеріалів;
- ✓ дільниця виробництва алкідних матеріалів, в тому числі дільниця фасування та дільниця пакування;

- ✓ дільниця стабілізації пігментних паст;
- ✓ лабораторія.

До допоміжних підрозділів підприємства відносяться:

- ✓ топкова;
- ✓ склад сировини;
- ✓ адміністративні приміщення.

Опис технологічного процесу розтарювання сипких компонентів сировини

Приміщення розтарювання сипких компонентів сировини розміщується в окремому приміщенні і призначене для виконання робіт, пов'язаних з підготовкою сировини (розтарювання та зважування), яка входить до рецептури водно-дисперсійних матеріалів.

В приміщенні обладнані чотири пристрої розтарювання, на двох з яких виконується розтарювання та зважування сипких матеріалів з біг-бегів, а на двох – з мішків. Під час пересипки сипких матеріалів утворюються забруднюючі речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, основна частина з яких відводяться через аспіраційну систему марки Profarb у вентиляційну трубу В-4, залишки – у вентиляційну трубу В-1 для забезпечення вимог санітарних норм мікроклімату виробничого приміщення.

Опис технологічного процесу виробництва водно-дисперсійних матеріалів (ВДМ)

Технологічний процес складається з наступних етапів:

- прийом, зберігання рідких сировинних компонентів (водних дисперсій);
- виробництво водно-дисперсійних фарб:
 - ✓ приготування пасти наповнювачів та двоокису титану;
 - ✓ змішування компонентів;
 - ✓ фасування та пакування.
- виробництво водно-дисперсійних ґрунтовок та лаків;
- виробництво водно-дисперсійних шпаклівок.

Прийом та зберігання рідких сировинних компонентів

Прийом та зберігання рідкої сировини (водні дисперсії акрилових сополімерів) в невеликій кількості здійснюється в герметичних полімерних ємностях 1 м³. При отриманні рідкої сировини автоцистерною прийом здійснюється в герметичні ємності (Е1-Е4) з об'ємом 20 м³ кожна. Ємності обладнані гідрозатвором, який виключає викид в атмосферу. Завантаження рідкої сировини виконується по одному трубопроводу, а надходження парів з ємностей в автоцистерну по іншому. Дві ємності не заповнюються і слугують аварійним резервом.

Виробництво водно-дисперсійних фарб:

Приготування пасти наповнювачів та двоокису титану

Водна паста наповнювачів та двоокису титану готується в змішувачі закритого типу – диссольтвері (P40): в порцію води вводяться домішки та потім поступово, для рівномірного засвоєння, шнеками (1,2) через завантажувальні пристрої, що обладнані системою аспірації, вводяться наповнювачі та двоокис титану. По закінченню перемішування в диссольтвері утворюється однорідна паста. Готова паста перекачується насосом в ємність змішувача (P50), що обладнаний гідрозатвором, для кінцевого змішування компонентів матеріала.

Змішування компонентів

Змішування компонентів виконується в змішувачі закритого типу (P50), що обладнаний гідрозатвором, при швидкості обертання мішалки 30-50 об/хв. Від обсягу готового ВДМ відбирається проба для контролю якості. При позитивних результатах випробувань готова продукція подається на фасування.

Якщо необхідно виготовити невелику кількість ВДМ, використовується диссольтвер (X63).

Виробництво водно-дисперсійних ґрунтовок та лаків:

Виробництво водно-дисперсійних ґрунтовок та лаків виконується в змішувачі закритого типу (P80), що обладнаний гідрозатвором, при швидкості обертання змішувача 30-50 об/хв. В змішувач (P80) трубопроводами подаються основні компоненти: вода, водні дисперсії акрилових сополімерів, модифікуючі добавки за вагою згідно технологічної карті. Виконується змішування.

При виробництві малих партій ґрунтовок та лаків процес ведеться з використанням мішалки (X41).

Також при виробництві водно-дисперсійних ґрунтовок та лаків застосовують переносний змішувач (P66) та переносний диспермікс (X62) для дозування малих добавок.

Виробництво водно-дисперсійних шпаклівок:

Виробництво водно-дисперсійних шпаклівок виконується в змішувачі закритого типу (P30), в нього трубопроводами подаються основні компоненти: вода, водні дисперсії акрилових сополімерів, модифікуючі добавки. Виконується перемішування та потім, поступово для рівномірного засвоєння, шнеком через завантажувальний пристрій, що обладнаний системою аспірації, вводяться наповнювачі за вагою згідно технологічної карті. Виконується перемішування продукту.

Якщо необхідно виготовити невелику партію шпаклівок, використовується диспермікс (X92).

Для дотримання умов технологічного процесу виробництва водно-дисперсійних матеріалів в робочих зонах встановлено двоє платформних вагів в приміщенні розтарювання сипких компонентів сировини та в зоні диссольтвера (X-63).

Фасування та пакування готової продукції

Від об'єму готового ВДМ відбирається проба для контролю якості. При позитивних результатах готова продукція подається в накопичувачі (Р60₁₋₂) для подальшого фасування в герметичну споживчу тару.

Фасування здійснюється з використанням напівавтоматичного фасувального обладнання:

X55 – фасувальний апарат для водно-дисперсійних фарб (2 од.);

X69 – фасувальний апарат для водно-дисперсійних фарб;

X82 – фасувальний апарат для водно-дисперсійних ґрунтовок та лаків;

X94 – фасувальний апарат водно-дисперсійних шпаклівок.

В процесі фасування виконується періодичний контроль кількості продукції ваговим методом.

Готова розфасована продукція укладається на піддони та відвантажується на склад.

Фільтри Profarb

При розтарюванні та зважуванні сипких матеріалів з мішків у приміщенні сипких компонентів сировини (два пристрої розтарювання), а також при розтарюванні мішків з сипкими матеріалами (6 пристроїв Х321-6), від змішувача (Р30), диссольтверів (Х63, Р40), диспермікса (Х92), за допомогою двох аспіраційних систем, обладнаних трьома мішечними фільтрами марки Profarb кожна, відводиться забруднене повітря. Фільтри періодично звільняються від уловленого пилу методом пневматичного струшування. Очищене повітря із залишками пилу від двох систем відводиться в атмосферу через одну вентиляційну трубу В-4.

Опис технологічного процесу виробництва алкідних матеріалів

Технологічний процес складається з наступних етапів:

- прийом рідких сировинних компонентів (алкідних плівкоутворюючих);
- виробництво дослідних партій та стабілізації паст;
- виробництво алкідних ґрунтовок та фарб:
 - ✓ приготування прозорих паст наповнювачів;
 - ✓ змішування компонентів;
 - ✓ фасування та пакування;
 - ✓ виробництво алкідних лаків.

Прийом рідких сировинних компонентів

Алкідні плівкоутворюючі (лаки напівфабрикатні алкідні) надходять від постачальників в автоцистернах та герметичних контейнерах. Прийом та зберігання алкідних плівкоутворюючих здійснюється в наземних герметичних металевих ємностях (Е4, Е5, Е6, Е7, Е9), а ємності (Е1, Е2, Е3, Е8, Е18-Е20) не наповнюються та використовуються як аварійні або резерв. Вивантаження з

автоцистерни здійснюється по одному трубопроводу, при цьому пари з ємності по другому трубопроводу надходять в автоцистерну.

В теплий період року подача алкідних плівкоутворюючих з герметичних металевих ємностей (Е4, Е5, Е6, Е7, Е9) на виробництво здійснюється насосом по трубопроводам, при цьому ємності закритого типу (Е10-Е17) залишаються вільними та використовуються як аварійні та резервні. В зимовий період герметичні ємності закритого типу (Е10-Е13) використовуються як накопичувальні для нагріву в приміщенні цеху алкідних плівкоутворюючих, при цьому ємності (Е14-Е17) залишаються вільними та використовуються як аварійні або резервні.

Виробництво дослідних партій та стабілізації паст

За допомогою диссольтверів (Д2, Д3, Д4, Д5) та бісерних млинів (Б5, Б6) йде відпрацювання технології та виробництво дослідних малотонажних продуктів, стабілізація паст. Диссольтвери та погрузні бісерні млини приєднані до картриджного фільтру марки Donaldson для уловлення пилу. Фільтр періодично звільняється від уловленого пилу методом пневматичного струшування. Викид відводиться через вентиляційну трубу В-7.

Стабілізовані паста накопичуються в накопичувачах закритого типу (Н1-Н7) та використовуються, при необхідності, в виробництві алкідних матеріалів.

Виробництво алкідних ґрунтовок та емалей

Приготування прозорих паст наповнювачів

До складу паст входять: лаки напівфабрикатні ПФ-060, ГФ-01 чи інші, наповнювачі (кальцити, крейда), добавки. Прозорі паста напруцьовуються в диссольтвері закритого типу (Д1 або Д6 - резервний), з наступним доведенням (при необхідності) в горизонтальних бісерних млинах закритого типу (Б1-Б4) до необхідного ступеню перетиру. Всі рідкі компоненти завантажуються в диссольтвер (Д1 або Д6 - резервний) по трубопроводам, а сипучі наповнювачі шнеком, через пристрій розвантаження, або через пристрій ручної розтарювання мішків. Вказані пристрої об'єднані та обладнані аспіраційною системою – картриджним фільтром марки Donaldson. Фільтр періодично звільняється від уловленого пилу методом пневматичного струшування. Очищене повітря із залишками пилу та уайт-спіриту відводиться в атмосферне повітря через витяжну вентиляцію В-2.

Дозування компонентів здійснюється за ваговими індикаторами. По закінченню перемішування та контролю однорідну прозору пасту по трубопроводам перекачують в змішувачі закритого типу (С1-С5) для остаточного змішування компонентів матеріалу. При необхідності (аварійно) можливе перекачування прозорих паст з диссольтверу закритого типу (Д1 або Д6 - резервний), тимчасово, в змішувачі закритого типу (С9-С10).

При невідповідності отриманого перетиру пасти – невідповідності нормативній документації – транспарентна паста з диссольверу закритого типу (Д1 або Д6 - резервний) надходить в накопичувач (С7), з якого подається на горизонтальні бісерні млини закритого типу (Б1-Б4). Після бісерних млинів перетерта паста по трубопроводу надходить в збірну ємність закритого типу (СЕПП), далі насосом перекачується в накопичувач закритого типу (С8), а з нього в змішувачі закритого типу (С1-С5) для завершення змішування матеріалів.

Змішування компонентів

Змішування компонентів виконується в змішувачах закритого типу (С1-С5) при швидкості змішувача 30-50 об/хв. Від готових ЛФМ відбирається проба контролю якості. Після проходження контролю, готова продукція перекачується в накопичувальні ємності закритого типу (F1-F5), звідти виконується фасування за допомогою фасувальних ліній (ФЛ1-3).

Фасування

Фасування продукції виконується в герметичну споживчу тару. Продукція фасується з використанням напівавтоматичного фасувального обладнання (ФЛ1-3), яке може працювати одночасно, а також трьох фасувальних полуавтоматів. При роботі обладнання виділяється уайт-спірит. Викид здійснюється в приміщення цеху, а звідти потрапляє в атмосферне повітря через витяжну вентиляцію В-2.

При фасуванні виконується періодичний контроль кількості продукції ваговими методами.

Після фасування продукція формується в транспортні одиниці та відвантажується на склад.

Виробництво алкідних лаків

Виробництво алкідних лаків виконується в змішувачі закритого типу (С6), лаки напівфабрикатні ПФ-060, ГФ-01 чи інші подаються трубопроводами, виконується перемішування з додаванням добавок. Від об'єму готових ЛФМ відбирається проба для контролю якості. При позитивних результатах готова продукція фасується з використанням фасувального обладнання. При цьому виконується періодичний контроль якості продукції ваговим методом. Після фасування продукція формується в транспортні одиниці та відвантажується на склад.

Дихальна система всього ємкісного обладнання виробництва алкідних матеріалів (ємності, накопичувачі, диссольвери, змішувачі та ін.) закритого типу, мають замкнений контур з виведенням в один запобіжний клапан (СМДК-50). Місце розташування запобіжного клапана – відмітка 7,5 м на виробництві алкідних матеріалів. Клапан СМДК-50 спрацьовує лише при надлишковому тиску робочої суміші. При дотриманні технологічного процесу збільшення або

зменшення робочого тиску в ємностях не відбувається через те, що на підприємстві застосовується система рекуперації парів розчинника.

Для дотримання умов технологічного процесу виробництва алкідних матеріалів в робочих зонах встановлені платформні ваги. З них двоє вагів знаходяться в зоні виробництва дослідних партій та стабілізації паст, одні – в зоні розташування змішувачів (С1-С6).

Пакування готової продукції

Для пакування готової продукції для подальшого транспортування на підприємстві встановлені: машина для пакування палет у плівку стрейч Ecospir ELCSN, машина Rotoplat TP (від даного обладнання викиди відсутні) та 2 машини для обандеролювання продукції УМТ-600 ПО2 (термоусадочні машини з використанням поліетиленової плівки).

Лабораторія

Джерелом утворення забруднюючих речовин є витяжна (лабораторна) шафа, оснащена системою вентиляції і розсувним віконцем для щільного закривання, в якій встановлена сушильна шафа. Витяжна (лабораторна) шафа призначена для визначення компонентного складу сировини (продукції) під час чого випаровується розчинник (уайт-спірит).

Викид здійснюється безпосередньо в трубу витяжної вентиляції В2, звідки потрапляє в атмосферне повітря.

В результаті роботи даного обладнання в атмосферу виділяється уайт-спірит.

Кількість матеріалу (грунтовки, лаку, емалі), який використовується для проведення аналізів, становить 15 кг / рік, масова частка нелетких сполук в матеріалі становить 70%.

В лабораторії визначаються органолептичні та фізичні параметри продукції.

Хімічні аналізи не проводяться.

Склад

Сировина надходить на склад. На даху складу сировини знаходяться чотири дефлектори, однак у зв'язку з тим, що вся сировина надходить на склад у герметичній тарі, а інших виробничих процесів в приміщенні не відбувається, то і викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря відсутні.

Викиди від складів готової продукції також відсутні.

Опалення

Для опалення виробничого корпусу обладнана Топкова, в якій встановлено спеціальне котельне обладнання – Котел Buderus G 334XD потужністю 180 кВт (двухсекційний). Обладнання працює в опалювальний період – 4320 год/рік. Котел працює на газовому пальному – метані.

Система газопостачання обладнана чотирма свічками для продувки обладнання під час запуску газу один раз на рік – три на вході в проммайданчик і одна – в топковій.

Альтернативне енергоживлення

Для забезпечення безперебійної роботи обладнання існує дизель-генератор ДГМА 25М1-3.

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

Дані отримані в результаті проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на ТОВ З П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА», шляхом систематизації інформації стосовно розміщення джерел утворення та викидів, видів і кількості забруднюючих речовин, що надходять з таких джерел в атмосферне повітря, пилогазоочисного обладнання, а також даних, які є складовою документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів, і наведені у пункті 18 цього документу.

Відповідно до Переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29.11.2001 № 1598, та Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік, що є додатком 1 до Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, затвердженої наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.05.2002 р. №177, зареєстрованої у Міністерстві юстиції України 22.05.2002 року за №445/6733, надаються:

- ✓ перелік найбільш поширених забруднюючих речовин та їх обсяги, викиди яких підлягають регулюванню та за якими здійснюється державний облік;
- ✓ перелік небезпечних забруднюючих речовин та їх обсяги, викиди яких підлягають регулюванню та за якими здійснюється державний облік;
- ✓ перелік інших забруднюючих речовин та їх обсяги, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта;
- ✓ перелік забруднюючих речовин та їх обсяги, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць.

Інформація надана за формою, наведеною у таблиці 6.1.

Результат порівняння потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин для ТОВ З П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА» та порогових значень потенційних обсягів викидів свідчить, що досліджуваний об'єкт не підлягає постановці на державний облік, як об'єкт, що справляє або може справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, оскільки в його викидах відсутні забруднюючі речовини, потенційні викиди яких рівні або перевищують встановлені порогові значення.

Таблиця 6.1. Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Порядковий номер	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	Код	Найменування			
1	2	3	4	5	6
1	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,00000006	0,00000006	0,0003
2	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,853219	0,8525	3
3	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,03928	0,253	1
4	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,000056	0,00056	0,1
5	05000	Діоксид та інші сполуки сірки (меркаптани)	0	0,00000012	2,0
6	05001	Сірки діоксид	0	0,005	1,5
7	06000	Оксид вуглецю	0,14065	0,149	1,5
8	07000	Вуглецю діоксид	32,99681	48,589	500
9	11000	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	1,41623	1,439	1,5
10	11028	Кислота оцтова	0,0023	0,002	0,8
11	12000	Метан	0,00056	0,0052	10
Усього для об'єкта/ промислового майданчика:			35,44910506	51,29526018	

Найбільш поширені забруднюючі речовини

1	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,853219	0,8525	3
2	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,03928	0,253	1
3	05000	Діоксид та інші сполуки сірки (меркаптани)	0	0,00000012	2,0
4	05001	Сірки діоксид	0	0,005	1,5
5	06000	Оксид вуглецю	0,14065	0,149	1,5
Усього			1,033149	1,25950012	

Небезпечні забруднюючі речовини

1	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,00000006	0,00000006	0,0003
2	11000	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	1,41623	1,439	1,5
3	11028	Кислота оцтова	0,0023	0,002	0,8
Усього			1,41853006	1,44100006	

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта

1	12000	Метан	0,00056	0,0052	10
Усього			0,00056	0,0052	

Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст

1	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,000056	0,00056	0,1
2	07000	Вуглецю діоксид	32,99681	48,589	500
Усього			32,996866	48,58956	

Характеристика установок очистки газів, їх технічний стан та ефективність роботи, параметри газопилового потоку - інформація надана за формою, наведеною у таблиці 6.4.

Характеристика установок очистки газів

Таблиця 6.4

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			Ступінь очищення газу, %
		CAS № / CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку м ³ /с	масова концентрація, мг/м ³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку м ³ /с	масова концентрація, мг/м ³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	Картриджний фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	Картриджний фільтр Donaldson 14000	0,21	379,43	0,079680	0,21	19,67	0,004131	95
4	Фільтр пульсуючий мішочний	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	Фільтр пульсуючий мішочний Profarb BA-1 14310	0,23	117,16	0,026947	0,23	6,52	0,001500	94
	Фільтр пульсуючий мішочний	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	Фільтр пульсуючий мішочний Profarb BA-2 14310	0,24	151,77	0,036425	0,24	8,60	0,002064	94
7	Картриджний фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	Картриджний фільтр Donaldson 14000	0,23	223,66	0,051442	0,23	10,86	0,002498	95

Потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта/промислового майданчика та дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) - інформація надана за формою, наведеною у таблицях 6.7; 6.8.

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

Таблиця 6.7

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	<i>Усього для об'єкта/ промислового майданчика</i>	51,295
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,852
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,253
04002	Азоту (I) оксид [N ₂ O]	0,001
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000
05001	Сірки діоксид	0,005
06000	Оксид вуглецю	0,149
07000	Вуглецю діоксид	48,589
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	1,439
11028	Кислота оцтова	0,002
12000	Метан	0,005

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

Таблиця 6.8

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): 2.D.3.g. Хімічна продукція. Виготовлення фарб. Код 060307

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючою речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,852
06000	Оксид вуглецю	0,001
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	1,428
11028	Кислота оцтова	0,002
00000	<i>Усього за виробничим та технологічним</i>	2,283

	<i>процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</i>	
--	---	--

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): 1.А.4.а.і. Мале спалювання. Комерційний / інституціональний сектор: установки для спалювання <50 МВт. Код 020103

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючою речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,039
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,139
07000	Вуглецю діоксид	32,600
12000	Метан	0,001
00000	<i>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</i>	32,779

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): 1.А.4. Мале спалювання. Стаціонарні двигуни. Код 020105

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючою речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,001
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,214
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,001
05001	Сірки діоксид	0,005
06000	Оксид вуглецю	0,009
07000	Вуглецю діоксид	15,989
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,011
12000	Метан	0,001
00000	<i>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</i>	16,231

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва

ТОВ З П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА» - високоавтоматизоване та екологічне виробництво фарб, лаків і подібної продукції. Підприємство оснащено сучасним обладнанням з урахуванням останніх досягнень науково-технічного прогресу в сфері хімічної промисловості.

При виробництві лакофарбувальних матеріалів застосовуються такі передові технології:

- прийом рідкої сировини з автоцистерн виконується в герметичні ємності, що обладнані гідрозаторами, які виключають викид в атмосферу;
- дихальна система всього ємкісного обладнання мають замкнений контур з виведенням в один запобіжний клапан (СМДК-50), що спрацьовує лише при надлишковому тиску робочої суміші;
- всі лакофарбувальні матеріали виготовляються шляхом механічного змішування в закритому змішувальному обладнанні;
- завантажувальні та змішуючі пристрої обладнані системами аспірації та ПГОУ.

Застосування прогресивних технологій і сучасного обладнання дозволило створити екологічно безпечне виробництво.

Відповідно до «Переліку виробництв та технологічного устаткування, які підлягають до впровадження найкращих доступних технологій та методів керування», затвердженого наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України №448 від 27.06.2023 р., на ТОВ З П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА» є наступні виробництва та технологічне устаткування – устаткування (установки) для виробництва фарб та пігментів:

- виробництво водно-дисперсійних матеріалів (ВДМ) – диссольвер (Р40), змішувач (Р50), диссольвер (Х63), змішувач (Р30, Р66, Р80), диспермікс (Х62, Х92);
- виробництво алкідних матеріалів - диссольвери (Д1, Д2, Д3, Д4, Д5, Д6 - резервний), бісерні млини (Б1, Б2, Б3, Б4, Б5, Б6), змішувачі закритого типу (С1-С10).

Зважаючи на те, що підприємство використовує сучасне обладнання, яке забезпечує низький рівень викидів забруднюючих речовин, для ТОВ З П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА», як для об'єкта І групи, не передбачається впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, які потребують надмірних витрат.

Таблиця. Інформація про заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування для виробництв, та технологічного устаткування для об'єкту першої групи ТОВ З П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА»

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карти-схемі	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	6
Заходи не впроваджуються					

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

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

Для розроблення заходів щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин на підприємстві проведений:

– Аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин встановленим нормативам гранично допустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел, затверджених Наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 27.06.06р. за №309.

– Аналіз розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери.

На підставі проведеного аналізу заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не плануються, так як згідно розрахунку розсіювання на межі санітарно-захисної зони відсутні перевищення ГДК.

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Таблиця 10.1

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи не встановлюються					

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва

1. Контроль за точним дотриманням технологічних регламентів.
2. Заборона роботи устаткування у форсованому режимі.
3. Контроль над роботою контрольно-вимірвальних приладів.

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Залпові викиди від джерел №№6, 10÷12 не повинні перевищувати 3-х кратне значення встановлених гранично допустимих викидів по забруднюючим речовинам відповідно до законодавства.

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

Стратегія розвитку ТОВ з П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА» в найближчі роки не передбачає ліквідації, тому заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан не розроблені.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

До можливих аварійних ситуацій техногенного характеру відносяться:

- Порушення цілісності обладнання, трубопроводів.

- Викид природного газу в повітря робочої зони і утворення вибухонебезпечної суміші.

- Відключення електропостачання, що призведе до зупинки вентиляційних систем.

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

Таблиця 10.2

Найменування об'єкта підвищеної безпеки	Місце-знаходження об'єкта підвищеної безпеки	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 безпеки, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в 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
ТОВ з П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА»	51909, Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Горобця, 2Б Виробничий корпус, топкова	Природний газ, 16,848 тис.м ³ протягом року, Р2 – займисті гази, категорія 1,2	Метан (основний компонент природного газу). Згідно нормативів порогової маси, не відноситься до об'єктів підвищеної безпеки	Метан, оксиди азоту, оксид вуглецю	Дотримання правил експлуатації. Своєчасне технічне обслуговування і планово-попереджувальний ремонт газопроводів, котлоагрегатів та запірної арматури. Використання засобів контролю та регулювання для попередження утворення вибухонебезпечної суміші	Аварійне зупинення агрегатів. Герметизація, відсікання аварійної ділянки газопроводу. Вимкнення джерел займання. Оповіщення та евакуація людей. Огорожа місця надзвичайної ситуації. Виклик служби ДСНС
	51909, Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Горобця, 2Б Виробничий корпус, ємності з небезпечними речовинами, дисольвери, змішувачі, диспермікси	Лаки напівфабрикатні (ПФ-060, ГФ-01, ін.), розчинник складний органічний "WHITE SPIRIT", 1725 т – протягом року, Н3 – вибіркова токсичність, категорія 1	Уайт-спірит. Згідно нормативів порогової маси, не відноситься до об'єктів підвищеної безпеки	Уайт-спірит	Використання обладнання підвищеної надійності, контроль за станом ємностей, додержання норм технологічного режиму, контроль за роботою вентиляційних установок	Збір розлитої речовини, відкачування залишків рідини у справні ємності, утилізація відходів

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах (НМУ)

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах здійснюються відповідно до вимог Методичних вказівок «Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» (РД 52.04.52-85), затверджених комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища 01.12.86 р., для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, де Державною гідрометеорологічною службою України проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов.

Заходи розроблені для зниження внеску підприємства в забруднення приземного шару атмосфери при настанні особливо несприятливих метеоумов, небезпечних для здоров'я людей.

Заходи здійснюються після отримання повідомлення (штормового попередження) від органів гідрометеорологічних організацій ДСНС України про настання особливо несприятливих умов. У повідомленні повинні бути вказані тривалість особливих умов і очікувана кратність підвищення приземних концентрацій.

Під час отримання попередження першого ступеня (концентрація у повітрі однієї або декількох речовин вище ГДК) проводять заходи, що мають організаційно-технічний характер та забезпечують зниження концентрації забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери на 15-20%. Ці заходи не потребують значних витрат і не призводять до зниження продуктивності підприємства. Вони містять:

- посилення контролю за точним виконанням технологічного регламенту виробництва;
- заборону роботи обладнання на форсових режимах;
- підсилення контролю за дотриманням умов експлуатації газоочисного обладнання;
- інтенсифікація вологого прибирання виробничих приміщень підприємства, де це допускається правилами техніки безпеки;
- розосередження в часі роботу технологічних агрегатів, що не беруть участь в єдиному безперервному технологічному процесі, при роботі яких викиди шкідливих речовин в атмосферу досягають максимальних значень;
- забезпечення безперебійної роботи пилоочисних систем. Посилення контролю за герметичністю газохідних систем і агрегатів, місць пересипання палючих матеріалів.

При отриманні попередження другого ступеня (якщо за небезпечної швидкості вітру очікується інверсія та несприятливий напрямок вітру або коли очікується концентрація однієї або декількох речовин, що контролюються, вище 3-х ГДК) проводять заходи, що мають організаційно-технічний характер та забезпечують зниження концентрації забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери на 20-40%. Заходи за другим режимом містять усі заходи, що проводяться за першим режимом, та крім того:

- проводяться заходи, що включають зменшення викидів забруднюючих речовин за рахунок незначного скорочення обсягів виробництва шляхом часткового або повного зупинення окремих агрегатів та виробництв підприємства,

- зменшення інтенсивності технологічних процесів, пов'язаних з підвищеними викидами шкідливих речовин в атмосферу.

У разі якщо терміни початку планово-попереджувальних робіт з ремонту технологічного обладнання та настання НМУ досить близькі, слід провести зупинку устаткування.

При отриманні попередження третього ступеня (коли очікується, що під час зберігання метеорологічних умов концентрації однієї або декількох забруднюючих речовин становитимуть більше 5-ти ГДК) проводять заходи таким чином, як і за другим режимом, а також зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря за рахунок тимчасового скорочення продуктивності підприємства, що забезпечують зниження концентрації забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери на 40-60%.

Заходи третього режиму містять усі заходи першого та другого режимів та додатково:

- зупинка апаратів і обладнання, що супроводжуються значними виділеннями забруднюючих речовин.

Контроль за зниженням викидів у період НМУ здійснюється керівництвом підприємства.

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Таблиця 10.1

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
I режим НМУ					
1.А.4.а.і 020103 1.А.4 020105 2.Д.3.г 060307	- посилення контролю за точним виконанням технологічного регламенту виробництва; - заборона роботи обладнання на форсових режимах; - підсилення контролю за дотриманням умов експлуатації газоочисного обладнання; - інтенсифікація вологого прибирання виробничих приміщень підприємства, де це допускається правилами техніки безпеки; - розосередження в часі роботу технологічних агрегатів, що не беруть участь в єдиному безперервному	За прогнозом при настанні НМУ	Усі джерела	Об'єм витрат буде встановлено, після визначення тривалості особливих умов	15% від валових викидів роботи обладнання на час тривалості заходів по I режиму

	технологічному процесі, при роботі яких викиди шкідливих речовин в атмосферу досягають максимальних значень; - забезпечення безперебійної роботи пилоочисних систем; - посилення контролю за герметичністю газохідних систем і агрегатів, місць пересипання паливних матеріалів				
II режим НМУ					
1.А.4.а.і 020103 1.А.4 020105 2.Д.3.г 060307	Всі заходи які розроблені для I режиму, а також: - проводяться заходи, що включають зменшення викидів забруднюючих речовин за рахунок незначного скорочення обсягів виробництва шляхом часткового або повного зупинення окремих агрегатів та виробництв підприємства; - зменшення інтенсивності технологічних процесів, пов'язаних з підвищеними викидами шкідливих речовин в атмосферу	За прогнозом при настанні НМУ	Усі джерела	Об'єм витрат буде встановлено, після визначення тривалості особливих умов	20-40% від валових викидів роботи обладнання на час тривалості заходів по II режиму
III режим НМУ					
1.А.4.а.і 020103 1.А.4 020105 2.Д.3.г 060307	Всі заходи розроблені для I і II режимів, а також: - зупинка апаратів і обладнання, що супроводжуються значними виділеннями забруднюючих речовин.	За прогнозом при настанні НМУ	Усі джерела	Об'єм витрат буде встановлено, після визначення тривалості особливих умов	40-60% від валових викидів роботи обладнання на час тривалості заходів по III режиму

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів

На підставі проведеного аналізу заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не плануються, так як згідно розрахунку розсіювання на межі санітарно-захисної та сельбищної зони відсутні перевищення ГДК.

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

Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря здійснюється за даними результатів розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та даними, що одержані при проведенні інструментальних методів досліджень акредитованими лабораторіями в установленому законодавством порядку:

- на межі санітарно-захисної зони;
- в сельбищній зоні;
- в зоні відпочинку.

Гігієнічним критерієм для визначення граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферу є відповідність їх розрахункових концентрацій на межі СЗЗ гігієнічним нормативам.

Надається аналіз одержаних результатів розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, проведений на електронно-обчислювальних машинах (ЕОМ) за програмою «СОЛ-Плюс» версія 5.3.8, яка погоджена Мінприроди України.

Визначення доцільності проведення розрахунку розсіювання забруднюючих речовин на ЕОМ проводиться відповідно до вимог пункту 5.21 розділу 5 ОНД-86.

Розміри розрахункового прямокутника визначались з умови, що довжина його сторін повинна бути не менше 50 висот самого високого джерела викиду, але не менше 2000 м.

Розміри розрахункового прямокутника приймаємо 2000 x 2000 м. Ширина кроку розрахункової сітки складає 100 метрів.

Було зроблено попередній розрахунок визначення доцільності проведення розрахунків розсіювання на підставі діючої методики розрахунків концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин (ОНД-86 Госкомгідромету) з використанням програмного комплексу ЕОМ, що входить у перелік програм, рекомендованих Мінекології України до використання.

Відповідно до пункту 5.21 ОНД-86 для прискорення і спрощення розрахунків приземної концентрації на кожному підприємстві розглядаються ті викиди шкідливих речовин, для яких:

$$\frac{M}{ГДК} > \Phi ;$$

$$\Phi = 0,01\bar{H} \text{ при } \bar{H} > 10 \text{ м ,}$$

$$\Phi = 0,1 \text{ при } \bar{H} \leq 10 \text{ м .}$$

де: - М (г/с) - сумарне значення викиду від усіх джерел підприємства, що відповідають найбільш несприятливим з встановлених умов викиду, включаючи вентиляційні джерела і неорганізовані викиди; ГДК (мг/м³) - максимальна разова гранично допустима концентрація; (м) - усереднена по підприємству висота джерел викиду.

При роздрукуванні результатів проведених розрахунків забруднення атмосфери на ЕОМ, таблиця за результатами розрахунку концентрацій у заданих точках розрахункового майданчика надається за такими речовинами або групами сумарній, максимальна концентрація яких перевищує 0,4 ГДК.

Аналіз доцільності проведення розрахунку розсіювання забруднюючих речовин показав необхідність розрахунків за такими забруднюючими речовинами:

Коефіцієнт доцільності проведення розрахунків розсіювання на ЕОМ

N п/п	Найменування забруднюючої речовини	Доцільність проведення розрахунків розсіювання /так чи ні/ М/ГДК > Ф
1	2	3
1	01007 Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть) ----- 183	ні
2	03000 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна) ----- 2902	так
3	04001 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂]) ----- 301	так
4	04002 Азоту(1) оксид (N ₂ O) ----- 11815	ні
5	05000 Діоксид та інші сполуки сірки ----- 10383	ні
6	05001 Сірки діоксид ----- 330	ні
7	06000 Оксид вуглецю ----- 337	ні
8	07000 Вуглецю діоксид ----- 11812	ні
9	11000 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС) ----- 2752	так
10	11000 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС) ----- 2754	ні
11	11028 Кислота оцтова ----- 1555	ні
12	12000 Метан ----- 410	ні

Розрахунок розсіювання виконувався для існуючих показників викидів забруднюючих речовин, визначених при виконанні інвентаризації джерел викидів.

Аналіз результатів розрахунку приземних концентрацій забруднюючих речовин, які створені стаціонарними джерелами викидів промислової площадки ТОВ З П «АТОЛЛ ПЕІНТ УКРАЇНА» показав, що на межі СЗЗ та на межі житлової зони за існуючим станом без урахування фонових концентрацій не спостерігається перевищення встановлених нормативів екологічної безпеки (ГДК).

Важливо зазначити, що підприємство не є фоноутворюючим та знаходиться в промисловій зоні, а внесок підприємства в забруднення атмосферного повітря менше 0,25 ГДК.

Виконується розрахунок СЗЗ згідно рози ветрів. Вказується найблища відстань до житлової зони.

Розрахунок санітарно-захисної зони з урахуванням рози вітрів показав, що розміри санітарно-захисної зони від джерел викидів не виходять за межі нормативної санітарно-захисної зони.

№	Найменування речовини	ГДК м.р., с.д.,	Найближча житлова забудова 640 м в південно-західному напрямку (-230; -700)		Найближча громадська будівля (Міська стоматологічна поліклініка №2) 310 м в південному напрямку (-130; -370)		Найближчий об'єкт громадського призначення (Соціалістичний парк) 340 м в південному напрямку (-20; -400)		Найближча громадська будівля (Готель «Родина») 362 м в південно-східному напрямку (210; -330)	
			мг/м ³	долі ГДК	мг/м ³	долі ГДК	мг/м ³	долі ГДК	мг/м ³	долі ГДК
1	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,5	0,007562	0,015124	0,021826	0,043653	0,021352	0,042704	0,020335	0,040670
2	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	0,2	0,011035	0,055173	0,031496	0,157479	0,030023	0,150114	0,027619	0,138096
3	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	1	0,015979	0,015979	0,047252	0,047252	0,046303	0,046303	0,043832	0,043832

Розрахунок проводився для максимального навантаження обладнання та небезпечної швидкості вітру, а фактичні умови здійснення діяльності, як правило, не передбачають повне і одночасне навантаження технологічного обладнання. Крім цього, за наявності небезпечних параметрів навколишнього середовища, в тому числі швидкості вітру, передбачається виконання заходів відповідно до вимог Методичних вказівок «Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» (РД 52.04.52-85), які включають відповідні зміни до технологічного процесу, що впливають на інтенсивність викидів у зазначений період часу (розділ 14).

У перспективі розвитку підприємства зміни у технологічних процесах не передбачаються, у зв'язку з цим кількість джерел і склад викидів не зміниться.

ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ДОЗВОЛЕНИХ ОБСЯГІВ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН, ЯКІ ВІДНЕСЕНІ ДО ОСНОВНИХ ДЖЕРЕЛ ВИКИДІВ, ТА ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ДОЗВОЛЕНИХ ОБСЯГІВ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН, ЯКІ ВІДНЕСЕНІ ДО ІНШИХ ДЖЕРЕЛ ВИКИДІВ

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів, та пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів, наведені у таблицях 9.1, 9.2.

УМОВИ, ЯКІ ВСТАНОВЛЮЮТЬСЯ В ДОЗВОЛІ НА ВИКИДИ

Умова 1. До викидів забруднюючих речовин (в тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку)

Жодний із вказаних дозволених викидів в атмосфері не повинні перевищувати гранично допустимі рівні викидів вказаних у даному розділі.

Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

Ні для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися затвердженні 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 регламентів 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.

Статистичні звіти про викиди в атмосферу повинні надаватися відповідно до законодавства. Наведена в таких звітах інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями з даного питання.

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

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

Суб'єкт господарювання повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування відповідно до Переліку заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов Дозволу на викиди.

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 суттєвого впливу на навколишнє середовище.

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

До експлуатації 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.

Дотримуватись витрат матеріалів на кожному етапі технологічного процесу та процесів в загалі.

Паливо, сировина, що використовується на підприємстві, повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та

технологічним регламентам виробничих процесів. Використовувати тільки ту сировину та паливо, що закладені технологічними регламентами та сировинною базою та мають відповідні висновки (сертифікати).

Процеси змішування компонентів в дежах проводити при закритих кришках.

1.2. До обладнання та споруд

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

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

Експлуатація технологічного обладнання в виробничих приміщеннях підприємства повинна здійснюватися згідно технологічним процесом, вимогами технічної документації по його застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених інструкцій по охороні праці.

Експлуатація несправних ємностей забороняється. Ємності повинні забезпечувати герметичність для запобігання викидам забруднюючих речовин (крім ремонтних робіт) та обладнані устаткуванням у відповідності із проектом і знаходитись у справному стані.

Вентиляційні установки приміщень та споруд повинні утримуватись у справному стані.

Матеріали, що використовуються на об'єкті, повинні відповідати технічних умовам, державним стандартам.

Суворо дотримуватись правил пожежної безпеки, приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть привести до забруднення навколишнього середовища.

Перед пуском в роботу необхідно перевіряти герметичність обладнання, арматури, трубопроводів. При виявленні пропусків негайно вживати заходи щодо їх усунення.

Проводити плановий огляд та ремонт технологічного устаткування і мереж персоналом, який здійснює експлуатацію обладнання.

Контрольно-вимірювальні прилади технологічного устаткування об'єкту повинні бути у працюючому стані.

Технологічне устаткування не повинно працювати у форсованому режимі.

Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитись згідно графіку ремонтних робіт.

Будь які зміни в розміщенні та експлуатації обладнання, що суперечать Правилам експлуатації, технічним характеристикам, нормативно-законодавчим актам, не допускаються.

1.3. До очистки газопилового потоку

Здійснювати експлуатацію газоочисної установки відповідно до «Правил технічної експлуатації установок очистки газу», затверджених наказом Мінприроди України від 06.02.2009 р. №52 (джерела №№ 2, 4, 7).

Забезпечувати безперебійну ефективну роботу і безпечну експлуатацію ГОУ, підтримувати у справному стані споруди, устаткування та апаратуру для очищення викидів.

Не допускати експлуатацію технологічного устаткування при несправних або відключених пилоочисних установках.

Вчасно проводити технічні огляди та планові ремонти ГОУ.

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

Контролювати фактичні показники ГОУ.

Ефективність газоочисного обладнання повинна бути:

картриджний фільтр Donaldson не менше 95% (дж. №2); два фільтри пульсуючі мішечні не менше 94% кожен (дж. №4); картриджний фільтр Donaldson не менше 95% (дж. №7).

Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин, що відводяться від окремих типів обладнання

Умова не встановлюється.

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

Таблиця 9.3

Джерело утворення		Забруднюючі речовини		Максимальна масова концентрація забруднюючих речовини міліграмів на кубічний метр	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр		Затверджений гранично-допустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Термін досягнення затвердженого значення гранично-допустимого викиду
Найменування джерела утворення, вид палива	номер	код	Найменування		Поточний	Перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
технологічні нормативи не встановлені								

Умова 2. Виробничий контроль

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

При визначенні розташування та обладнання місць відбору проб, виконанні відбору проб організованих промислових викидів стаціонарних джерел 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 методикам, виконання вимірювань.

Періодичний моніторинг:

а) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробо відбору/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 потужність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Жоден з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів.

г) Для всіх інших параметрів, жоден 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, приведених до нормальних умов:

У випадку газів (окрім продуктів спалювання):

Температура : 273 К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

У випадку газопродуктів спалювання :

а) Температура: 273 К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ;

3,0 % кисню для рідкого та газоподібного палива,

6,0 % кисню для твердого палива,

б) 15,0 % кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

Об'ємна витрата газопилового потоку, що відповідає максимальній масовій концентрації, м³/с (значення якої обчислене та приведене до умов за ДСТУ 8725), залежно від технологічного устаткування: для паливовикористовувального устаткування – за стандартних умов, для іншого технологічного устаткування – до нормальних умов.

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

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

Умова не встановлюється.

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

Таблиця 9.4

Номер джерела викиду	Джерела 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
Контроль за технологічними нормативами не здійснюється							

Умова 3. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру

Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України (далі – Міндовкілля) та в Державну екологічну інспекцію України (далі – Держекоінспекція) 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 може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування.

У якості складової частини повідомлення, Оператор повинен вказати дату, 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, що трапились на об'єкті. У повідомленні, яке надається до Міндовкілля та Держекоінспекції, 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 Міндовкіллю як складова частина екологічного звіту за рік. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з затвердженими інструкціями.

Оператор повинен ввести в дію та підтримати в дії Систему управління охороною навколишнім середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. В даній системі повинні враховуватися всі виробничі операції та повинні розглядатися всі практичні можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.

Оператор повинен ввести в дію і підтримати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

4. Умови до неорганізованих (вимоги) та залпових викидів

4.1. До неорганізованих джерел

Умова не встановлюється.

4.2. До залпових викидів

Залпові викиди від джерел №№6, 10, 11, 12 не повинні перевищувати 3-х кратне значення встановленого гранично допустимого викиду відповідно до законодавства. Періодичність і тривалість залпових викидів не повинна перевищувати відповідних значень.

Дозволені обсяги залпових викидів

Таблиця 9.5

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
6	<u>74-82-8</u> 12000	Метан	-	1,388889	5,000000	1 раз/рік	0,2 год.	0,001
	<u>74-73-1</u> 05000	Меркаптани	-	0,000042	0,000151	1 раз/рік	0,2 год.	0,00000003
10	<u>74-82-8</u> 12000	Метан	-	1,388889	5,000000	1 раз/рік	0,2 год.	0,001
	<u>74-73-1</u> 05000	Меркаптани	-	0,000042	0,000151	1 раз/рік	0,2 год.	0,00000003
11	<u>74-82-8</u> 12000	Метан	-	1,388889	5,000000	1 раз/рік	0,2 год.	0,001
	<u>74-73-1</u> 05000	Меркаптани	-	0,000042	0,000151	1 раз/рік	0,2 год.	0,00000003
12	<u>74-82-8</u> 12000	Метан	-	1,388889	5,000000	1 раз/рік	0,2 год.	0,001
	<u>74-73-1</u> 05000	Меркаптани	-	0,000042	0,000151	1 раз/рік	0,2 год.	0,00000003

Дозволені обсяги викидів

1) Дозволені обсяги викидів, які віднесені до основних джерел викидів

Таблиця 9.1. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів

Номер джерела викидів:

1 – труба загальнообмінної вентиляції складів - приміщення розтарювання сипких компонентів сировини

Місце розташування джерела викиду: X = -17; Y = 8

Максимальна витрата викиду, кубічних метрів на секунду: 2,84

Висота викиду, метрів: 9,5

Таблиця 1

Найменування забруднюючої речовини	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	150	10,91	0,030984	з дати видачі дозволу

недиференційованих за складом				
-------------------------------	--	--	--	--

Номер джерела викидів:

2 – Труба загальнообмінної вентиляції ділянки виробництва алкідних матеріалів

Місце розташування джерела викиду: X = -18; Y = 6

Максимальна витрата викиду, кубічних метрів на секунду: 2,75

Висота викиду, метрів: 9,5

Таблиця 2

Найменування забруднюючої речовини	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	150	23,41	0,064378	з дати видачі дозволу
Оксид вуглецю	-	-	0,000422	з дати видачі дозволу
Кислота оцтова	-	-	0,000922	з дати видачі дозволу

Для оксиду вуглецю та кислоти оцтової, на які не встановлено нормативи відповідно до законодавства, встановлюються величини масової витрати (г/с).

Номер джерела викидів:

3 – труба загальнообмінної вентиляції ділянки приготування водно-дисперсійних матеріалів

Місце розташування джерела викиду: X = -20; Y = 4

Максимальна витрата викиду, кубічних метрів на секунду: 2,88

Висота викиду, метрів: 9,5

Таблиця 3

Найменування забруднюючої речовини	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	150	10,62	0,030586	з дати видачі дозволу

Номер джерела викидів:

4 – труба систем аспірації ділянки приготування водно-дисперсійних матеріалів

Місце розташування джерела викиду: X = -22; Y = 2

Максимальна витрата викиду, кубічних метрів на секунду: 0,45

Висота викиду, метрів: 9,0

Таблиця 4

Найменування забруднюючої речовини	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	150	15,18	0,006831	з дати видачі дозволу

недиференційованих за складом				
-------------------------------	--	--	--	--

Номер джерела викидів: **7 – труба аспіраційної системи ділянки стабілізації пігментних паст**

Місце розташування джерела викиду: X = -88; Y = 14

Максимальна витрата викиду, кубічних метрів на секунду: 0,23

Висота викиду, метрів: 9,0

Таблиця 5

Найменування забруднюючої речовини	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	150	10,86	0,002498	з дати видачі дозволу

Номер джерела викидів:

8 – труба дахового вентилятору

Місце розташування джерела викиду: X = -57; Y = 13

Максимальна витрата викиду, кубічних метрів на секунду: 0,09

Висота викиду, метрів: 9,0

Таблиця 6

Найменування забруднюючої речовини	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	150	9,51	0,000856	з дати видачі дозволу

2) Дозволені обсяги викидів, які віднесені до інших джерел викидів

Номер джерела викиду: **5 - труба топкової**

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично-допустимих викидів згідно законодавства, регулювання здійснюється по величинам фактичних масових витрат (г/с)

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,000228 г/с з дати видачі дозволу

Оксид вуглецю 0,000065 г/с з дати видачі дозволу

Номер джерела викиду: **13 - труба дизель-генератору**

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично-допустимих викидів згідно законодавства, регулювання здійснюється по величинам фактичних масових витрат (г/с)

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,000228 г/с з дати видачі дозволу

Оксид вуглецю 0,000065 г/с з дати видачі дозволу

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом 0,000160 г/с з дати видачі дозволу

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки 0,001596 г/с з дати видачі дозволу