

Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

ТОВ «ЕСКАРО ІНДАСТРІ»

Повне найменування юридичної особи: **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЕСКАРО ІНДАСТРІ»** (скорочено - ТОВ «ЕСКАРО ІНДАСТРІ»)

Код ЄДРПОУ – 37136359

Місцезнаходження юридичної особи: 67663, Одеська обл., Одеський р-н, автодорога М05-01 (обхід м.Одеса) 21км+750м (праворуч) Усатівської сільської ради

Назва об'єкта / промислового майданчика: ТОВ «ЕСКАРО ІНДАСТРІ»

Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика: 67663, Одеська обл., Одеський р-н, автодорога М05-01 (обхід м.Одеса) 21км+750м (праворуч) Усатівської сільської ради.

Згідно з вимогами Закону України від 23.05.2017 № 2059-VIII «Про оцінку впливу на довкілля» об'єкт не підлягає оцінці впливу на довкілля.

Перелік та опис виробництв, виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкту

ТОВ «ЕСКАРО ІНДАСТРІ» - спеціалізується на отриманні у дисольвері-змішувачі водно-дисперсійних фарб, шпаклівок, структурних матеріалів лакофарбових та полімерних клеїв.

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, т/рік |
|------------------|-------------------------------------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Грунтовка | 3 |
| 2. | Фарба водно-дисперсійна, структурна | 10364 |
| 3. | Клеї полімерні | 521 |
| 4. | Спеціальні засоби захисту | 13 |
| 5. | Структурні матеріали | 2468 |
| 6. | Лаки | 50 |

Сутність процесу отримання водно-дисперсійних фарб, структурних фарб, структурних матеріалів і шпаклівок полягає в диспергуванні пігментів і наповнювачів у воді з додаванням допоміжних речовин (добавок) і наступним змішуванням пігментного пасти з водною дисперсією синтетичних сополімерів.

Сутність процесу отримання лакофарбових матеріалів для підготовки поверхні і полімерних клеїв полягає в отриманні водного розчину дисперсії сополімерів певної концентрації з додаванням допоміжних речовин (добавок).

Опис технологічного процесу

Технологічний цикл включає в себе наступні процеси:

- Прийом і складування сировини. Прийом сировини здійснюється в два способи: рідкі компоненти перевантажуються і зберігаються в ємностях, рідкі добавки - в контейнерах. Сипучі - надходять і зберігаються в мішках, контейнерах "біг-бег" на території складу сировини. Подача на виробництво здійснюється по трубопроводах і спецтран-спортом (навантажувачами). У цьому ж обсязі складуються матеріали, які призначені для упаковки і зворотна тара. Транспортування здійснюється автотранспортом. На складі сировини передбачено тимчасове зберігання необоротної тари і пакувальних матеріалів, які надалі утилізуються.

- Виробництво продукції здійснюється на території певного приміщення, де розташовані агрегати і механізми, які здійснюють повний цикл, що включає в себе виробництво та упаковку продукції. Виробництво фарб являє собою змішування пігментів і наповнювачів у водному середовищі в присутності загусників і різних добавок, дис-пергування, отримання пасти, загущення, додавання плівкоутворювача. Після упаковки продукцію переміщують на склад. Технологічний процес виробництва автоматизований, транспортні операції механізовані.

- На складі для зберігання готової продукції використовуються багатоярусні стелажі.

Виробництво оздоблювальних водно - дисперсійних матеріалів включає в себе наступні

технологічні ділянки виробництва:

- ємності зберігання дисперсій;
- ємності для прийому і зберігання рідких добавок;
- обладнання для прийому та транспортування наповнювачів;

- обладнання для виробництва напівфабрикатів (паст) на основі різних типів дисперсій (водно - дисперсійні фарби);
- обладнання для виробництва ґрунтів;
- обладнання змішувачів для виробництва на основі різних типів дисперсій (водно - ди-сперсійні фарби);
- фасувальне обладнання;
- допоміжне обладнання.

Усі виробничі ділянки, ділянки зберігання, розтарювання та фасування обладнані двома системами витяжної вентиляції (джер. 0003, 0004).

Ділянка зберігання дисперсій

Великотоннажна сировина - дисперсії прибуває на виробництво в латексовозах. На заводі встановлені 4 ємності по 30м.куб кожна для зберігання дисперсій. Кожна ємність укомплектована датчиками рівня, аварійними датчиками, підключеними до системи тех-нологічного контролю. За допомогою гнучких шлангів цистерна латексовоза підключається до відповідної лінії.

Всі ємності обв'язані системою повітряного дихання пов'язаного з атмосферою через гід- розатор заповнений розчином біоциду для запобігання зараження дисперсій.

Ділянка зберігання рідких добавок На заводі встановлено 12 контейнерів для зберігання добавок 1,5м кожен, які укомплектовані датчиками рівня, аварійними датчиками, підключеними до системи технологічного контролю.

Кожен контейнер обладнаний пневматичним діафрагмовим насосом P3010-P3111; про-дуктивністю 2м3 годину для заповнення та транспортування добавок.

Операціями дозування та наповнення здійснюється і контролюється системою контролю за технологічним процесом.

Підготовка води.

Вода, яка використовується у виробничому процесі надходить на виробництво зі сверд-ловини. Вода за допомогою свердловинного насоса подається через фільтри станції водопідго- товки в ємність з нержавіючої сталі, в якій і зберігатися.

Ділянка для прийому, транспортування і дозування наповнювачів

Сипучі наповнювачі надходять на виробництво в мішках масою 25 кг, які розміщені на «європіддонах», розмірами 1000*800 мм, контейнерах «біг бегах» масою до 1000 кг.

На заводі виділено спеціальне приміщення для прийому обробки і транспортування на-повнювачів. У приміщенні встановлена станція для розтарювання і

завантаження наповнювачів, яка забезпечена двома електричними тельферами вантажопідйомністю 1,5 тонни для розвантаження наповнювачів надходять у контейнерах, «біг-бегах» масою 1000 кг, а так само обладнана завантажувальним вікном для завантаження наповнювачів у мішках масою 25 кг

Станція для розтарювання і завантаження наповнювачів забезпечена прийомним бункером об'ємом 4м³, адаптерами для розвантаження контейнерів «біг бегів», вікном для завантаження наповнювачів в мішках по 25 кг, системою вібраторів, системою пневматичної обвалення, розвантажувальним шнеком продуктивністю 20м /год з змінною швидкістю, фільтро - вентиляційної установкою «WAMAIR» (WAMGROUP) Тип - FPVTE 15 VA 14562 - 1шт. з автоматичною очисткою фільтра, ротаційним клапаном. Викид ЗР від фільтра здійснюється в приміщення цеху.

Оператор вручну виготовляє розвантаження наповнювачів з мішків і «біг бегів» в приймальний бункер у відповідності з завданням і рецептурним кількістю, розвантажувальний шнек виробляє розвантаження бункера в пневматичний трубопровід, який доставляє наповнювач в накопичувальні бункери - 2 од., об'ємом 12 м³ кожен, які встановлені перед дисольверами.

Кожен накопичувальний бункер оснащений системою тензометричних датчиків, аварійним датчиком верхнього рівня, системою вібраторів, системою пневматичної обвалення, розвантажувальними шнеками продуктивністю 15м /год з змінною швидкістю, фільтро - вентиляційної установкою «DONALDSON» тип - CPV-6 - 2 шт. з автоматичною очисткою фільтра. Викид ЗР від фільтра здійснюється в приміщення цеху.

Ділянка для виробництва напівфабрикатів (паст) на основі різних типів дисперсій (водно-дисперсійні фарби)

На заводі встановлені два конічних дисольвера «Delicel 1,2 - 5» -2 од., об'ємом 5м кожен, один підйомний дисольвер с трьома пересувними діжами T7101-3 для виробництва дослідних партій.

Один дисольвер призначений для виробництва клеїв, шпаклівок, другий - призначений для виробництва напівфабрикатів паст.

На заводі встановлений змішувач для виробництва декоративних штукатурок об'ємом 8м оснащений пристроями, що перемішують із змінною швидкістю.

Дисольвери - 2 од. та змішувач для виробництва декоративних штукатурок обладнані фільтро - вентиляційною установкою - «DONALDSON» тип - DCE F2030 K11 — 1 шт. Викид ЗР від фільтра здійснюється в приміщення цеху.

Ділянка для виробництва ґрунтів

На заводі встановлено два змішувача для виробництва ґрунтів об'ємом 5 м³ кожен, які оснащені пристроями, що перемішують із змінною швидкістю.

Ділянка для виробництва водно-дисперсійних фарб.

На заводі встановлені чотири змішувача для виробництва фарб об'ємом 10м³ кожен, які оснащені пристроями, що перемішують із змінною швидкістю.

Фасувальне обладнання

На заводі встановлені автоматичні та напівавтоматичні лінії для фасування готового продукту.

Автоматична лінія Z6110 призначена для фасування готової продукції в тару банки, пляшки, канистри об'ємом від 0,5 до 5 літрів. Ця машина складається з: завантажувального столу; конвеєра; селектора вибору тари; автоматичної наповнювальної станції складається з двох бункерів забезпеченими датчиками рівня; двох клапанів; двох фасувальних головок об'ємного дозування; накопичувача кришок; пневматичного пристрою закриття кришок; етикетувальної машини для наклеювання етикеток; принтер для нанесення дати; пакувальної машини для упаковки готової продукції в термоусадочну плівку.

Автоматична лінія Z6130 призначена для фасування готової продукції в банки , об'ємом від 1 до 20 літрів. Ця машина складається з: накопичувача кришок; вхідний конвеєр; селектора вибору банок; автоматичної наповнювальної станції складається з двох бункерів забезпеченими датчиками рівня; двох клапанів; двох фасувальних головок об'ємного дозування; пневматичного пристрою закриття кришок; етикетувальної машини для наклеювання етикеток; принтер для нанесення дати.

Напівавтоматична лінія Z6140 призначена для фасування готової продукції в банки, об'ємом від 2 до 40 кілограмм. Ця машина складається з: роликового конвеєра; напівавтоматичного станції вагового дозування; пневматичного пристрою закриття кришок; роликового конвеєра.

Дві напівавтоматичних машин С8100-10 для упаковки піддонів з готової продукції в по-ліетиленову стрейч плівку.

Допоміжне обладнання

На заводі встановлено допоміжне обладнання для технологічних потреб: компресор; система очищення стічних вод продуктивність 0,4м³ в день; пневматичні насоси; автоматичні фільтри F5110-12 з автоматичною очисткою, насоси високого тиску.

Адміністративно - побутові приміщення

Адміністративно - побутові приміщення включають в себе групу вбудованих приміщень для розміщення побутових приміщень і групу адміністративних приміщень, а саме: адміністративні приміщення, побутові приміщення, лабораторія (джер.0005), приміщення громадського харчування, приміщення медичного пункту.

Характеристика технологічного устаткування об'єкта:

На промайданчику виявлені наступні стаціонарні джерела утворення (технологічне устаткування об'єкта) забруднюючих речовин:

Джерело № 0001 Котел Rendamax R605

Джерело № 0002 Котел Rendamax R605

Для вироблення теплової енергії на опалення передбачена котельня, яка обладнана водо-грійними котлами типу «RENDAMAX R605» - 2 од. Котли працюють одночасно. Паливом для котлів є природний газ.

Номінальна теплопродуктивність кожного котла - 0,36 Гкал/ч, 0,42 МВт/ч. К.к.д. = 98%.

Час роботи кожного котла: Т = 4170 год/рік. Максимальна часова витрата газу на котел - 46,6 м³/год. Річна витрата природного газу на кожний котел - 88,0тис.м³/рік. Кожен котел обладнаний індивідуальним димарем.

Джерело № 0003 Приміщення розтарювання сировини, виробниче приміщення, ділянка фасування.

До складу автоматичної лінії Z6110, яка призначена для фасування готової продукції в тару банки, пляшки, каністри об'ємом від 0,5 до 5 літрів, входить пакувальна машина для упаковки готової продукції в термоусадочну плівку.

Для упаковки піддонів з готової продукції в поліетиленову стрейч плівку є дві напівавтоматичні машини С8100-10.

Витрата поліетиленової плівки складає 6545 кг/рік, при цьому теплової склейці піддається 20% від її загальної кількості, що становить 1309 кг/рік.

Час роботи машин - 260 днів по 2 год/добу: Т= 1000 год/рік.

Виділення речовин у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) відбувається при завантаженні сипучих матеріалів (наповнювачів) в наступне обладнання:

- станцію для розтарювання і завантаження наповнювачів, яка обладнана фільтро - вен-тиляційної установкою «WAMAIR» (WAMGROUP) тип - FPVTE 15 VA 14562 - 1 шт., викид ЗР від фільтра здійснюється в приміщення цеху;
- дисольвери «Delicel 1,2 - 5» - 2 од. та змішувач для виробництва декоративних штукатурок, які обладнані фільтро - вентиляційної установкою - «DONALDSON» тип - DCE F2030 K11 — 1 шт., викид ЗР від фільтра здійснюється в приміщення цеху;
- накопичувальні бункери - 2 од., об'ємом 12 м³, які встановлені перед дисольверами, кожен бункер обладнаний фільтро - вентиляційної установкою «DONALDSON» тип - CPV-6 - 2 шт., викид ЗР від фільтра здійснюється в приміщення цеху.

Виділення вінілацетату; формальдегіду; стиролу; кислоти акрилової відбуваються при виробництві фарб, лаків і подібної продукції, друкарської фарби та мастик, клеїв.

Джерело № 0004 Приміщення розтарювання сировини, виробниче приміщення.

Виділення речовин у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) відбувається при завантаженні сипучих матеріалів (наповнювачів) в наступне обладнання:

- станцію для розтарювання і завантаження наповнювачів, яка обладнана фільтро - вен-тиляційної установкою «WAMAIR» (WAMGROUP) тип - FPVTE 15 VA 14562 - 1 шт., викид ЗР від фільтра здійснюється в приміщення цеху;
- дисольвери «Delicel 1,2 - 5» -2 од. та змішувач для виробництва декоративних штукатурок, які обладнані фільтро - вентиляційної установкою - «DONALDSON» тип - DCE F2030 K11 - 1 шт., викид ЗР від фільтра здійснюється в приміщення цеху;
- накопичувальні бункери - 2 од., об'ємом 12 м³, які встановлені перед дисольверами, кожен бункер обладнаний фільтро - вентиляційної установкою «DONALDSON» тип - CPV-6 - 2 шт., викид ЗР від фільтра здійснюється в приміщення цеху.

Виділення вінілацетату; формальдегіду; стиролу; кислоти акрилової відбуваються при виробництві фарб, лаків і подібної продукції, друкарської фарби та мастик, клеїв.

Джерело № 0005 Лабораторія

Джерело виділення ЗР - витяжна шафа - 1 од. Час роботи обладнання: T = 1000 год/рік.

У лабораторії проводять органолептичний аналіз сировини, яка надходить на підприємство і готової продукції.

Джерело № 0006 Дизельгенератор Euro Energy EALG-75

При аварійному відключенні енергопостачання використовується дизельгенератор Euro Energy EALG-75 (60кВт). У якості палива використовується дизельне паливо у обсязі 5 т/рік.

Час роботи – 625 год./рік.

Джерело № 0007 Дизельгенератор Caterpillar, тип С 13, модель ДЕ 450 ЕО

При аварійному відключенні енергопостачання використовується дизельгенератор Caterpillar, тип С 13, модель ДЕ 450 ЕО (360кВт). У якості палива використовується дизельне паливо у обсязі 5 т/рік.

Час роботи – 125 год./рік.

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

Відомості, щодо виду та обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами наводяться дані, які отримані в результаті проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на об'єкті.

Відомості надані у таблиці 6.1. відповідно до Переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 листопада 2001 року № 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 травня 2002 року № 177, зареєстрованої у Міністерстві юстиції України 22 травня 2002 року за №445/6733.

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

Таблиця 6.1.

| Порядковий номер | Забруднююча речовина | | Фактичний обсяг викидів, т/рік | Потенційний обсяг викидів, т/рік | Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік, т/рік |
|--|----------------------|--|--------------------------------|----------------------------------|--|
| | код | найменування | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 01000 | <i>Метали та їх сполуки</i> | 0,0000006 | 0,0000006 | - |
| 1.1 | 01007/183 | Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть) | 0,0000006 | 0,0000006 | 0,003 |
| 2 | 03000/2902 | <i>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна)</i> | 0,027 | 0,027 | 3,0 |
| 2.1 | 03001/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм | 0,0003 | 0,0003 | 1,0 |
| 2.2 | 03002/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше | 0,0003 | 0,0003 | 0,5 |
| 3 | 04000 | <i>Сполуки азоту</i> | 0,810 | 0,810 | - |
| 3.1. | 04001/301 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]) | 0,808 | 0,808 | 1 |
| 3.2 | 04002 | Азоту (I) оксид [N ₂ O] | 0,002 | 0,002 | 0,1 |
| 4 | 05000 | <i>Діоксид та інші сполуки сірки</i> | 0,040 | 0,040 | 2 |
| 4.1 | 05001/330 | <i>Сірки діоксид</i> | 0,040 | 0,040 | 1,5 |
| 5 | 06000/337 | <i>Оксид вуглецю</i> | 1,474 | 1,474 | 1,5 |
| 6 | 07000 | <i>Вуглецю діоксид</i> | 350,876 | 350,876 | 500 |
| 7 | 11000 | <i>Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)</i> | 0,201 | 0,201 | 1,5 |
| 7.1 | 11011/1213 | Вінілацетат | 0,063 | 0,063 | 0,3 |
| 7.2 | 11049/1325 | Формальдегід | 0,026 | 0,026 | 0,1 |
| 7.3 | 11037/620 | Стирол | 0,035 | 0,035 | 0,05 |
| 7.4 | 11028/1555 | Кислота оцтова | 0,0005 | 0,0005 | 0,8 |
| 7.5 | 11023/1512 | Кислота акрилова | 0,076 | 0,076 | 0,5 |
| 8 | 12000/410 | <i>Метан</i> | 0,007 | 0,007 | 10 |
| Усього для об'єкта / промислового майданчика | | | 353,435 | | |
| Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин | | | | | |
| 1 | 03000/2902 | <i>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна)</i> | 0,027 | 0,027 | 3,0 |
| 1.1 | 03001/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм | 0,0003 | 0,0003 | 1,0 |
| 1.2 | 03002/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше | 0,0003 | 0,0003 | 0,5 |
| 1.1 | 04001/301 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]) | 0,808 | 0,808 | 1 |

| | | | | | |
|---|----------------|--|----------------|-----------|-------|
| 2 | 05001/ 330 | Сірки діоксид | 0,040 | 0,040 | 1,5 |
| 3 | 06000/ 337 | Оксид вуглецю | 1,474 | 1,474 | 1,5 |
| Усього | | | 2,350 | | |
| Перелік небезпечних забруднюючих речовин | | | | | |
| 1 | 01000 | Метали та їх сполуки | 0,0000006 | 0,0000006 | - |
| 1.1 | 01007/ 183 | Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть) | 0,0000006 | 0,0000006 | 0,003 |
| 2 | 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | 0,201 | 0,201 | 1,5 |
| 2.1 | 11011/ 1213 | Вінілацетат | 0,063 | 0,063 | 0,3 |
| 2.2 | 11049/ 1325 | Формальдегід | 0,026 | 0,026 | 0,1 |
| 2.3 | 11037/ 620 | Стирол | 0,035 | 0,035 | 0,05 |
| 2.4 | 11028/ 1555 | Кислота оцтова | 0,0005 | 0,0005 | 0,8 |
| 2.5 | 11023/ 1512 | Кислота акрилова | 0,076 | 0,076 | 0,5 |
| Усього | | | 0,201 | | |
| Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика | | | | | |
| 1 | 12000/ 410 | Метан | 0,007 | 0,007 | 10 |
| Усього | | | 0,007 | | |
| Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць | | | | | |
| 1 | 04002 | Азоту (I) оксид [N ₂ O] | 0,002 | 0,002 | 0,1 |
| 2 | 07000 | Вуглецю діоксид | 350,876 | 350,876 | 500 |
| Усього | | | 350,878 | | |

На підставі даних, представлених у таблиці 6.1., можна зробити висновок про те, що потенційний викиди забруднюючих речовин не перевищують встановлені законодавством порогові значення, тому підприємство належить **до третьої групи** та не підлягає постановці на державний облік.

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта та дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) надаються у таблицях 6.7, 6.8.

Таблиця 6.7. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

| Забруднююча речовина | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
|----------------------|--|---|
| код | найменування | |
| 1 | 2 | 3 |
| 01007 | Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть) | 0,0000006 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна) | 0,027 |
| 03001 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм | 0,0003 |
| 03002 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше | 0,0003 |
| 04001/ 301 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]) | 0,808 |
| 04002 | Азоту (I) оксид [N ₂ O] | 0,002 |
| 05001 | Сірки діоксид | 0,040 |
| 06000 | Оксид вуглецю | 1,474 |
| 07000 | Вуглецю діоксид | 350,876 |
| 11011 | Вінілацетат | 0,063 |
| 11049 | Формальдегід | 0,026 |
| 11037 | Стирол | 0,035 |
| 11028 | Кислота оцтова | 0,0005 |
| 11023 | Кислота акрилова | 0,076 |
| 12000 | Метан | 0,007 |
| 00000 | Усього для об'єкта / промислового майданчика | 353,435 |

Таблиця 6.8. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)
Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Процеси спалювання в малих установках Код 003

| Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини | Потенційний викид забруднюючої речовини, т/рік |
|---------------------------|--|--|
| 01007 | Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть) | 0,0000006 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна) | 0,001 |
| 03001 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм | 0,0003 |
| 03002 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше | 0,0003 |
| 04001/ 301 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]) | 0,808 |
| 04002 | Азоту (I) оксид [N ₂ O] | 0,002 |
| 05001 | Сірки діоксид | 0,040 |

| | | |
|--------------|---|----------------|
| 06000 | Оксид вуглецю | 1,473 |
| 07000 | Вуглецю діоксид | 350,876 |
| 12000 | Метан | 0,007 |
| 00000 | Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою) | 353,208 |

Інше промислове виробництво Код 042

| Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини | Потенційний викид забруднюючої речовини, т/рік |
|---------------------------|---|--|
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна) | 0,026 |
| 06000 | Оксид вуглецю | 0,001 |
| 11011 | Вінїлацетат | 0,063 |
| 11049 | Формальдегід | 0,026 |
| 11037 | Стирол | 0,035 |
| 11028 | Кислота оцтова | 0,0005 |
| 11023 | Кислота акрилова | 0,076 |
| 00000 | Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою) | 0,228 |

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

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

Згідно таблиць 8.1, 8.2 та аналізу розрахунку розсіювання викиди забруднюючих речовин не перевищують встановлені нормативи граничнодопустимих викидів, тому таблиця 10.1 не заповнюється.

Таблиця 10.1. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

| 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 |
| Таблиця не заповнюється | | | | | |

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

Технологічний процес характеризується стабільністю і незначними змінами в часі потужності обладнання. Виробничі процеси не можуть призвести до виникнення перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів. Тому немає

необхідності вводити заходи, щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва.

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

Технологічні процеси повністю виключають наявність залпових викидів в атмосферу. Тому, заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не розроблялися.

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

Технологічні процеси не можуть призвести до виникнення аварійних ситуацій, які б могли негативно вплинути на існуючий стан навколишнього природного середовища. Раптові відключення енергопостачання, води та інше, призведуть лише до зупинки технологічного процесу. Технологічний процес характеризується стабільністю і незначними змінами в часі потужності обладнання.

Підприємство не є об'єктом підвищеної небезпеки (не включений до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки). Технологічні процеси не можуть призвести до глобального впливу на навколишнє природне середовище. Тому, заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан не розроблялися.

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

Підприємство згідно із Порядком ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та їх обліку, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 13 вересня 2022 р. № 1030 «Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки» не є об'єктом підвищеної небезпеки (не включений до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки). Тому, заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не розроблялися, таблиця 10.2 не заповнюється.

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

| Найменування об'єкта підвищеної небезпеки | Місцезнаходження об'єкта підвищеної небезпеки | Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що тимчасово або постійно використовуються, переробляються, виготовляються, транспортуються, зберігаються на об'єкті | Індивідуальна назва, клас небезпечних речовин та категорія небезпеки, за якими проводилася ідентифікація об'єкта | Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти 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 |
| <i>Таблиця не заповнюється</i> | | | | | | |

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 грудня 1986 року, для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, де гідрометеорологічними організаціями ДСНС України проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов.

Короткочасне збільшення концентрації забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери зумовлено, як правило, аномальними несприятливими метеорологічними умовами. Для того, щоб в ці періоди не допускати виникнення високого рівня забруднення атмосферного повітря, необхідно завчасно прогнозувати такі умови і своєчасно скоротити викиди шкідливих речовин в атмосферу. Таким чином, від очікуваного рівня забруднення атмосфери органами Міністерства охорони навколишнього природного середовища складаються попередження трьох ступенів, які відповідають трьома режимам роботи підприємства в період НМУ.

Для ефективного відвернення зростання рівня забруднення повітря в періоди НМУ в першу чергу необхідно скоротити низькі викиди.

Попередження I ступеню складається, якщо очікувані концентрації в атмосферному повітрі одного або декількох контрольованих речовин перевищує ГДК.

Попередження II ступеню - якщо при небезпечній швидкості вітру очікується I підвищена інверсія і несприятливі напрямлення вітру, концентрації одного або декілька контрольованих речовин при цьому вище 3-х ГДК.

Попередження III ступеню складається, коли після передачі попередження II ступеню небезпечності поступаючи, інформація вказує, що при метеорологічних умовах, що зберігаються, прийняті заходи не забезпечують необхідної чистоти атмосфери, при цьому очікується концентрації в повітрі одного або декількох речовин вище 5 ГДК.

В зв'язку з тим, що ГМЦ Чорного та Азовського морів не проводить в даному населеному пункті прогнозування несприятливих метеорологічних умов в з точки зору умов викиду забруднюючих речовин в атмосферу, заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах для даного підприємства не розробляються.

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

Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництв, технологічного устаткування не передбачаються.

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

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин

Так як на підприємстві відсутні джерела викидів, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництв та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування (тобто основні джерела), то таблиця 9.1 не заповнюється.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів, надані у таблиці 9.2.

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

Номер джерела викидів:

Місце розташування джерела викиду:

Максимальна витрата викиду, кубічних метрів на секунду:

Висота викиду, метрів:

| Найменування забруднюючих речовин | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³ | Затверджений гранично допустимий викид | | Строк досягнення |
|-----------------------------------|--|--|-----|------------------|
| | | мг/м ³ | г/с | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| <i>Таблиця не заповнюється</i> | | | | |

**Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин,
які віднесені до інших джерел викидів**

Номери джерел викидів: 0001 Котел Rendamax R605

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

| | | | |
|--|-------|---|------------|
| оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 0,008 | з | 01.01.2024 |
| оксид вуглецю | 0,011 | з | 01.01.2024 |

Номери джерел викидів: 0002 Котел Rendamax R605

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

| | | | |
|--|-------|---|------------|
| оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 0,008 | з | 01.01.2024 |
| оксид вуглецю | 0,011 | з | 01.01.2024 |

Номери джерел викидів: 0003

Станція для розтарення та
завантаження наповнювачів
Диольвери Delicel 1,2-5 – 2од.
Змішувач штукатурок
Накопичувальні бункери 12м³– 2од.
Пакувальна машина С8100-10– 2од.

таблиця 1

| 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 |
| Сумарна концентрація органічних сполук I класу 1. Кислота акрилова 2. Формальдегід | 20 | 20 | з 01.01.2024 |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом | 150 | 150 | з 01.01.2024 |

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

| | | | |
|----------------|-------|---|------------|
| Оксид вуглецю | 0,003 | з | 01.01.2024 |
| Кислота оцтова | 0,023 | з | 01.01.2024 |
| Вінілацетат | 0,004 | з | 01.01.2024 |
| Стирол | 0,003 | з | 01.01.2024 |

Номери джерел викидів: 0004

Станція для розтарення та
завантаження наповнювачів
Диольвери Delicel 1,2-5 – 2од.
Змішувач штукатурок
Накопичувальні бункери 12м³– 2од.

таблиця 1

| 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 |
| Сумарна концентрація органічних сполук I класу 1. Кислота акрилова 2. Формальдегід | 20 | 20 | з 01.01.2024 |

| | | | |
|--|-----|-----|--------------|
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом | 150 | 150 | з 01.01.2024 |
|--|-----|-----|--------------|

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

| | | | |
|-------------|-------|---|------------|
| Вінілацетат | 0,004 | з | 01.01.2024 |
| Стирол | 0,002 | з | 01.01.2024 |

Номери джерел викидів: 0005 Витяжна шафа лабораторії

таблиця 1

| 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 |
| Сумарна концентрація органічних сполук I класу 1. Кислота акрилова 2. Формальдегід | 20 | 20 | з 01.01.2024 |

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

| | | | |
|-------------|--------|---|------------|
| Вінілацетат | 0,0003 | з | 01.01.2024 |
| Стирол | 0,0001 | з | 01.01.2024 |

Номери джерел викидів: 0006 Дизельгенератор Euro Energy EALG-75

таблиця 1

| 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 |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом | 150 | 150 | з 01.01.2024 |

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

| | | | |
|--|-------|---|------------|
| оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 0,002 | з | 01.01.2024 |
| діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки | 0,001 | з | 01.01.2024 |
| оксид вуглецю | 0,002 | з | 01.01.2024 |

Номери джерел викидів: 0007 Дизельгенератор Caterpillar, тип С 13, модель ДЕ 450 ЕО

таблиця 1

| 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 |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом | 150 | 150 | з 01.01.2024 |

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

| | | | |
|--|-------|---|------------|
| оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 0,002 | з | 01.01.2024 |
| діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки | 0,001 | з | 01.01.2024 |
| оксид вуглецю | 0,002 | з | 01.01.2024 |

Пропозиції щодо умов, які встановлюються у дозволі на викиди:

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

Жодний із вказаних дозволених викидів в атмосферу не повинен перевищувати граничнодопустимі рівні викидів вказаних у додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно. Викиди забруднюючих речовин із стаціонарних джерел підприємства не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони.

Статистичний звіт про викиди в атмосферу повинен надаватися в строки встановлені законодавством у відповідності з Інструкцією заповнення форми 2 - ТП (повітря).

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

Необхідно подавати щороку до дозвільного органу звіт про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин відповідно до статті 11 Закону України «Про охорону атмосферного повітря».

1.1) До технологічного процесу.

Технічний персонал об'єкту повинен забезпечити, щоб всі роботи на підприємстві робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за його межами або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно до затверджених технологічних документів (технологічних регламентів).

Сировина, матеріали, паливо, що використовуються у виробничих процесах на джерелах викидів повинна відповідати технічним умовам (погодженим у встановленому законодавством порядку), державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів. Використовувати тільки ту сировину та паливо, що закладені технологічним регламентом та сировинною базою.

Використовувати тільки ту сировину, що закладена технічним регламентом, сировинною базою та має висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

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

Суб'єкт господарювання повинен дотримуватися показників гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в повітрі робочої зони.

На зовнішній межі санітарно-захисної зони промислового майданчика підприємства та межі найближчої житлової забудови концентрації забруднюючих речовин не повинні перевищувати їх гігієнічні регламенти.

До експлуатації котельних агрегатів (джер. 0001, 0002), дизельгенераторів (джер. 0006, 0007) та виробничого обладнання (джер. 0003-0005) допускається штатний

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

1.2) До обладнання та споруд.

Експлуатація технологічного обладнання на підприємстві повинна здійснюватися згідно з вимогами технічної документації по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій з охорони праці та техніки безпеки, що унеможлиблює ймовірне виникнення позаштатних ситуацій.

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

Проводити плановий огляд та ремонт паливовикористовуючого устаткування (котельних агрегатів (джер. 0001, 0002), дизельгенераторів (джер. 0006, 0007)), виробничого обладнання (джер. 0003-0005) і мереж персоналом, який здійснює експлуатацію обладнання.

При виявленні перед початком роботи або під час роботи несправностей на робочому місці в обладнанні та засобах індивідуального або колективного захисту, необхідно зупинити роботу, вимкнути обладнання, прилади і повідомити про це керівника робіт для вжиття заходів щодо їх усунення.

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

В якості пакувального матеріалу використовувати поліетиленову плівку (джер. 0003).

Кожна станція для розтарювання і завантаження наповнювачів (2од.) повинна бути забезпечена фільтрвентиляційною установкою «WAMAIR» (WAMGROUP) Тип FPVTE 15 VA 14562 з автоматичною очисткою фільтра, ротаційним клапаном. Викид ЗР від фільтра здійснюється в приміщення цеху (джер. 0003, 0004).

Кожен накопичувальний бункер (4од.), який встановлено перед дисольверами, повинен бути оснащений фільтрвентиляційною установкою «DONALDSON» Тип CPV-6 14562 – 4 од. з автоматичною очисткою фільтра. Викид ЗР від фільтра здійснюється в приміщення цеху (джер. 0003, 0004).

Кожен з двох дисольверів (4од.) та кожен змішувач (2 од.) для виробництва декоративних штукатурок повинен бути оснащений фільтрвентиляційною установкою

«DONALDSON» Тип DCE F2030K11. Викид ЗР від фільтра здійснюється в приміщення цеху (джер. 0003, 0004).

1.3) До очистки газопилового потоку:

Умова не встановлюється.

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

Умова не встановлюється

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

| 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 № _____ | | | | | | | | |
| Умова не встановлюється | | | | | | | | |

2) Умови до виробничого контролю

2.1. Граничнодопустимі викиди в атмосферне повітря в рамках дозволу повинні перевірятися наступним чином:

Періодичний моніторинг:

а) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору / аналізу. за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати граничнодопустиму 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) Граничнодопустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати граничнодопустиму величину інтенсивності викидів.

г) Для всіх інших параметрів, не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати граничнодопустиму величину дозволених викидів.

2.2. Граничнодопустимі концентрації викидів забруднюючих речовин в атмосферу, що встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведені до наступних нормальних умов:

а) У випадку газів (окрім продуктів спалювання):

- температура - 273 К, тиск – 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості);

б) У випадку газоподібних продуктів спалювання:

- температура - 273 К, тиск – 101,3 кПа, сухий газ, 3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива, 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

2.3. Суб'єкт господарювання повинен обладнати безпечні місця відбору проб для контролю, розташування яких відповідає встановленим нормативам.

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

Умова не встановлюється.

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

| Номер джерел а викиду | Джерело утворення | | Назва забруднюючої речовини | Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³ | Періодичність вимірювання | Методика виконання вимірювань | Місце відбору проб |
|--------------------------------|---------------------------------|--------|-----------------------------|---|---------------------------|-------------------------------|--------------------|
| | найменування, марка, вид палива | номе р | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таблиця не заповнюється | | | | | | | |

3) Умови до неорганізованих (вимоги) та залпових джерел викидів

Вимоги до неорганізованих джерел викидів

Умова не встановлюється.

Таблиця 9.5. Дозволені обсяги залпових викидів

| Номер джерела викиду | Забруднююча речовина | | Максимальна масова концентрація, мг/м ³ | Потужність викиду | | Періодичність, раз/доба, місяць, рік | Тривалість викиду, хвилин, годин | Річна величина залпових викидів, т/рік |
|--------------------------------|----------------------|--------------|--|-------------------|--------|--------------------------------------|----------------------------------|--|
| | код | найменування | | г/с | кг/год | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Умови не встановлюються | | | | | | | | |

4) Комплекс заходів із запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, спрямованих на регулювання техногенної та природної безпеки

Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіального органу Державної екологічної інспекції як можливо скоріше, після того, як відбувається щось з наступного:

- будь-який викид, який не відповідає вимогам дозволу;
- 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 Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіальному органу Державної екологічної інспекції, 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 зафіксовані аварії повинен надаватися Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації, 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 природним 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.

Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря

Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря здійснюється за даними результатів розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі в контрольних точках: на межі СЗЗ; в сельбищній зоні; в зоні відпочинку.

Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO₂], формальдегід, стирол, кислота оцтова, кислота акрилова з урахуванням фонового забруднення не можуть створити на території розрахункового майданчика та в контрольних точках в приземному шарі концентрацій, що перевищують 1 ГДК, тому немає необхідності у введенні природоохоронних заходів та збільшені/зменшені СЗЗ.

За даними, що одержані при проведенні інструментальних методів досліджень акредитованою лабораторією в установленому законодавством порядку в контрольних точках виявлено, що викиди забруднюючих речовин не перевищують 1ГДК, тому немає необхідності у введенні природоохоронних заходів.

Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди

Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди надано в паперовій формі (див. Додатки) та електронній формі з метою опублікування в медіа інформації та для подачі до місцевих органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування і до Міндовкілля для подальшого його публічного розміщення на своїх офіційних вебсайтах.

Текст повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди:

Товариство з обмеженою відповідальністю «ЕСКАРО ІНДАСТРІ» (ТОВ «ЕСКАРО ІНДАСТРІ», код ЄДРПОУ – 37136359, юридична адреса та адреса місцезнаходження: 67663, Одеська обл., Одеський р-н, автодорога М05-01 (обхід м.Одеса) 21км+750м (праворуч) Усатівської сільської ради, тел. +38(048)-707-01-20 e-mail: aleksandr.sidorenko@eskaro.com) спеціалізується на отриманні у диольвері-змішувачі водно-дисперсійних, структурних фарб, шпатлівок та полімерних клеїв.

Згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» дана діяльність не підлягає оцінці впливу на довкілля.

Основними джерелами впливу на атмосферне повітря є: 2 котлоагрегати, 2 дизельгенератори, автоматична лінія Z6110, 2 дисольвери, станція для розтарення та завантаження наповнювачів, 2 пакувальні машини С8100-10. Об'єкт відноситься до третьої групи в залежності від ступеня впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря. Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин (далі - ЗР) (у т/рік): ртуть – 0,0000006, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок – 0,027, оксиди азоту – 0,808, азоту (І) оксид - 0,002, сірки діоксид – 0,040, оксид вуглецю – 1,474, вуглецю діоксид – 350,876, метан – 0,007, вінілацетат - 0,063, формальдегід - 0,026, стирол - 0,035, кислота оцтова - 0,0005, кислота акрилова - 0,076, всього – 353,435.

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва не передбачаються, так як виробництва та технологічне устаткування, на яких вони повинні впроваджуватися, відсутні.

Перевищення гігієнічних нормативів за результатом розрахунку розсіювання ЗР в атмосферному повітрі не виявлено. Санітарно-захисна зона витримана. Фактичні масові концентрації ЗР із стаціонарних джерел не перевищують встановлених значень нормативів граничнодопустимих викидів (далі - ГДВ). Тому заходи щодо скорочення викидів не передбачаються, а також раніше не встановлювались. Неорганізовані стаціонарні джерела відсутні. Надано пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди об'єкту до технологічних процесів, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку, виробничого контролю до адміністративних дій у випадку виникнення надзвичайних ситуацій техногенного й природного характеру.

Зауваження та пропозиції від громадськості слід направляти протягом 30 календарних днів з дня публікації до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації за адресою: 65017, м. Одеса, вул. Канатна, 83. Тел. 048 728 35 52, ecolog@odessa.gov.ua