# 16. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

***Повне та скорочене найменування суб’єкта господарювання***

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЛЕТИЧІВ АГРО» (ТОВ «ЛЕТИЧІВ АГРО»)

***Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ:*** 34978673

***Місцезнаходження суб’єкта господарювання:*** 31543,Хмельницька обл., Летичівський р-н, с. Снітівка, вул. Садова,2.

***Контактний номер телефону:*** +38 (068) 760-07-37

***Адреса електронної пошти суб’єкта господарювання:*** [leonenkos78@gmail.com](mailto:leonenkos78@gmail.com)

***Місцезнаходження об’єкта/промислового майданчика:*** 23000, Вінницька обл., м. Бар, вул. Цукрового заводу, 32В.

***Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» підлягає оцінці впливу на довкілля:***

відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» діяльність підприємства не підлягає оцінці впливу на довкілля

***Перелік та загальний опис виробництв, виробничих процесів, технологічного устаткування об’єкта***

ТОВ «ЛЕТИЧІВ АГРО» спеціалізується на вирощуванні зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур (основний вид діяльності).

Основний напрямок діяльності промислового майданчика ТОВ «ЛЕТИЧІВ АГРО» (Елеватор) – прийом зернових і олійних культур з автомобільного транспорту, їх очищення, сушіння, зберігання та відпуск споживачам автомобільним транспортом.

Виробнича потужність промислового майданчика становить 40 тис. т зернових культур.

На підприємство зернові культури надходять автотранспортом, вивантаження зерна відбувається в закриті завальні ями №1 та №2. Повітря з робочої зони з кожної завальної ями проходить витяжну вентиляцію, а саме фільтр-шафа рукавний GAL-JW-45 (продуктивність 10000м3/год, ефективність очищення повітря ~ до 99% згідно паспортних характеристик) та через окремі викидні труби надходить у атмосферне повітря.

Попереднє очищення зернових культур від сторонніх предметів та великих домішок відбувається у двох скальператорах марки СКО-200 продуктивністю 150 т/год. Для очищення запиленого повітря встановлено аспіраційне обладнання – циклон типу БЦШ-450 від кожного скальпіратора, повітря від яких виводиться через загальну трубу у атмосферне повітря. Зернові відходи направляються до бункерів відходів, потім відвантажуються на автомобільний транспорт. Очищені зернові культури надходять на наступні технологічні етапи по закритим цепковим транспортерам.

Основне очищення зернових культур відбувається у двох сепараторах марки ГОРИЗОНТ К-400 продуктивністю 150 т/год. Для очищення запиленого повітря встановлено аспіраційне обладнання –циклон типу БЦШ-550 від кожного сепаратора, повітря від яких виводиться через загальну трубу у атмосферне повітря. Зернові відходи направляються до бункерів відходів, потім відвантажуються на автомобільний транспорт. Очищені зернові культури надходять на наступні технологічні етапи по закритим цепковим транспортерам.

Тимчасово вологе зерно зберігається у чотирьох силосах ємністю 1200 м3 кожний.

Сушка зерна на підприємстві відбувається на двох зерносушарках марки LAW 19 LE 2500 середньою продуктивністю по зерну 75 т/год. Кількість зерна, що підлягає сушінню протягом року на одній сушарці: 20 000 т/рік. Кожна сушарка складається з однієї шахти, яка обладнана трьома вентиляторами та системою пиловідокремлення.

Основна функція зерносушарок — сушіння зернових та олійних культур, тобто зниження вологості продукту, що сушиться до значень, при яких продукт (зерно) можна безпечно закласти на тривале зберігання.

В якості палива для виробництва тепла, що використовується в технологічному процесі для сушіння зернових культур використовується або природний газ (річна витрата палива – 40 000 м3), або зріджений вуглеводневий газ (ЗВГ) – пропан-бутан (річна витрата палива – 540 м3).

Охолодження зернових культур після сушки відбувається безпосередньо у сушарках, згідно технологічних характеристик обладнання.

Для скидання конденсату та залишків природного газу в системі трубопроводу встановлені дві свічки втравлювання.

На території промислового майданчика знаходиться станція регазифікації ЗВГ. Заповнення резервуарного парку здійснюється від транспортної автоцистерни для транспортування зрідженого газу на заправному вузлі штатним насосом транспортної автоцистерни. Кількість зливно-наливних ліній під час зливу з автоцистерни: 1 шт. Резервуарний парк максимально наповнюється на 85%. Кількість пропан-бутану, що надходить на підприємство: 302 т/рік.

Резервуарна установка зріджених вуглеводневих газів (ЗВГ) призначена для зберігання та подачі на випарники рідкої фази палива – пропан-бутану. Резервуари розраховано на робочий тиск 1,8 МПа, розрахунковий надлишковий тиск - 1,6 МПа. Для зберігання ЗВГ встановлено один наземний резервуар об’ємом 9,56 куб.м.

Випарник KBV-1500 призначено для випаровування (регазифікації) ЗВГ та подачі парової фази на пальники зерносушарок.

Робота системи автономного газопостачання складається з таких технологічних процесів:

– заповнення резервуарів зрідженим газом від транспортної автоцистерни;

– зберігання зрідженого газу;

– подача ЗВГ на випарники (регазифікація), редукція високого тиску парової фази до середньої та видача на пальник через вузол технологічного обліку.

Тривале зберігання зерна відбувається у восьми силосних ємностях для зберігання сухого зерна ємністю 6400 м3 кожний. Кожен силос обладнаний двома даховими вентиляційними отворами, в яких встановлені вентилятори типу ВО 06-300-5.

Відвантаження зернових культур відбувається на автотранспорт.

Відходи, що утворюються при очищенні зернової сировини, а також при сушінні транспортуються в бункера відходів. На території елеватору встановлено шість бункерів для накопичення відходів, об’ємом по 39 м³ кожний. З бункерів відходи вивантажуються на автотранспорт і відправляються на реалізацію за укладеними договорами або на утилізацію.

В якості резервного джерела електропостачання використовується бензиновий генератор марки HONDA потужністю 7,5 кВт.

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

У відомостях щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами наводяться дані, які отримані в результаті проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на об’єкті.

Таблиці 6.1, 6.4, 6.7, 6.8 Додатка 6 до Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами наведено далі.

Таблиця 6.1. Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Забруднююча речовина | | Фактичний обсяг викидів  (т/рік) | Потенційний обсяг викидів  (т/рік) | Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік(т/рік) |
| Код | Найменування |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ***Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами при використані в якості палива природного газу*** | | | | | |
| 1 | 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна ) | 1,96026 | 1,96026 | 3,0 |
| 2 | 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]) | 0,24667 | 0,24667 | 1,0 |
| 3 | 04002 | Азоту (1) оксид [N2О] | 0,00026 | 0,00026 | 0,1 |
| 4 | 05001 | Сірки діоксид | 0,0008 | 0,0008 | 1,5 |
| 5 | 06000 | Оксид вуглецю | 0,21202 | 0,21202 | 1,5 |
| 6 | 07000 | Вуглецю діоксид | 148,4678 | 148,4678 | 500,0 |
| 7 | 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.: | 0,00043 | 0,00043 | 1,5 |
| *НМЛОС (Бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець))* | *0,00043* | *0,00043* |
| 8 | 12000 | Метан | 0,00467 | 0,00467 | 10,0 |
| **Усього для підприємства:** | | | **150,89291** | **150,89291** | - |
| **Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин** | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна ) | 1,96026 | 1,96026 | 3,0 |
| 2 | 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]) | 0,24667 | 0,24667 | 1,0 |
| 3 | 05001 | Сірки діоксид | 0,0008 | 0,0008 | 1,5 |
| 4 | 06000 | Оксид вуглецю | 0,21202 | 0,21202 | 1,5 |
| **Усього для підприємства:** | | | **2,41975** | **2,41975** | - |
| **Перелік небезпечних забруднюючих речовин** | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.: | 0,00043 | 0,00043 | 1,5 |
| *НМЛОС (Бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець))* | *0,00043* | *0,00043* |
| **Усього для підприємства:** | | | **0,00043** | **0,00043** | - |
| **Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами підприємства** | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 12000 | Метан | 0,00467 | 0,00467 | 10,0 |
| **Усього для підприємства:** | | | **0,00467** | **0,00467** | - |
| **Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць** | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 04002 | Азоту (1) оксид [N2О] | 0,00026 | 0,00026 | 0,1 |
| 2 | 07000 | Вуглецю діоксид | 148,4678 | 148,4678 | 500,0 |
| **Усього для підприємства:** | | | **148,46806** | **148,46806** | - |
| ***Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами при використані в якості палива зрідженого вуглеводневого газу (ЗВГ) – пропан-бутан*** | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4\* | 5 | 6 |
| 1 | 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна ) | - | 1,96026 | 3,0 |
| 2 | 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]) | - | 2,752316 | 1,0 |
| 3 | 04002 | Азоту (1) оксид [N2О] | - | 0,00415 | 0,1 |
| 4 | 05001 | Сірки діоксид | - | 0,0008 | 1,5 |
| 5 | 06000 | Оксид вуглецю | - | 2,29338 | 1,5 |
| 6 | 07000 | Вуглецю діоксид | - | 2289,582 | 500,0 |
| 7 | 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.: | **-** | 0,54923 | 1,5 |
| *НМЛОС (Бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець))* | **-** | *0,00043* |
| *НМЛОС (пропан)* | **-** | *0,21952* |
| *НМЛОС (бутан)* | **-** | *0,32928* |
| 8 | 12000 | Метан | - | 0,04099 | 10,0 |
| **Усього для підприємства:** | | | **-** | **2297,183** | - |
| **Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин** | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4\* | 5 | 6 |
| 1 | 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна ) | - | 1,96026 | 3,0 |
| 2 | 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]) | - | 2,752316 | 1,0 |
| 3 | 05001 | Сірки діоксид | - | 0,0008 | 1,5 |
| 4 | 06000 | Оксид вуглецю | - | 2,29338 | 1,5 |
| **Усього для підприємства:** | | | - | **7,006756** | - |
| **Перелік небезпечних забруднюючих речовин** | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4\* | 5 | 6 |
| 1 | 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.: | **-** | 0,54923 | 1,5 |
| *НМЛОС (Бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець))* | **-** | *0,00043* |
| *НМЛОС (пропан)* | **-** | *0,21952* |
| *НМЛОС (бутан)* | **-** | *0,32928* |
| **Усього для підприємства:** | | | **-** | **0,54923** | - |
| **Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами підприємства** | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4\* | 5 | 6 |
| 1 | 12000 | Метан | - | 0,04099 | 10,0 |
| **Усього для підприємства:** | | | **-** | **0,04099** | - |
| **Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць** | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4\* | 5 | 6 |
| 1 | 04002 | Азоту (1) оксид [N2О] | - | 0,00415 | 0,1 |
| 2 | 07000 | Вуглецю діоксид | - | 2289,582 | 500,0 |
| **Усього для підприємства:** | | | - | **2289,58615** | - |

\*гр. 4 у випадку використання в якості палива зрідженого вуглеводневого газу (ЗВГ) – пропан-бутан не заповнена, у зв’язку з тим, що дане паливо є планованим, ще не використовувалось.

Таблиця 6.4. Характеристика установок очистки газів

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер джерела викиду | Наймену- вання 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, % |
| об'ємна витрата газопи- лового потоку, м3/с | масова концен- трація, мг/м3 | масова витрата, г/с | об'ємна витрата газопи- лового потоку, м3/с | масова концен- трація, мг/м3 | масова витрата, г/с |
| CAS № /CAS | код | наймену- вання |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 3 | циклон | - | 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | 1 | циклон типу  БЦШ-450 | 0,81 | 556,12 | 0,45046 | 0,51 | 45,56 | 0,02324 | 94,75 |
| циклон | - | 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | 1 | циклон типу  БЦШ-450 | 0,79 | 550,64 | 0,43501 |
| 4 | циклон | - | 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | 1 | циклон типу  БЦШ-550 | 0,75 | 520,32 | 0,39024 | 0,46 | 46,19 | 0,02125 | 94,50 |
| циклон | - | 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | 1 | циклон типу  БЦШ-550 | 0,74 | 517,80 | 0,38317 |

Таблиця 6.7. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Забруднююча речовина | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
| код | найменування |
| 1 | 2 | 3 |
| ***Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами при використані в якості палива природного газу*** | | |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна ) | 1,960 |
| 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]) | 0,247 |
| 04002 | Азоту (1) оксид [N2О] | 0,000 |
| 05001 | Сірки діоксид | 0,001 |
| 06000 | Оксид вуглецю | 0,212 |
| 07000 | Вуглецю діоксид | 148,468 |
| 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | 0,000 |
| 12000 | Метан | 0,005 |
| **00000** | **Усього для об'єкта / промислового майданчика** | **150,893** |
| ***Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами при використані в якості палива***  ***зрідженого вуглеводневого газу (ЗВГ) – пропан-бутан*** | | |
| 1 | 2 | 3 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна ) | 1,960 |
| 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]) | 2,752 |
| 04002 | Азоту (1) оксид [N2О] | 0,004 |
| 05001 | Сірки діоксид | 0,001 |
| 06000 | Оксид вуглецю | 2,293 |
| 07000 | Вуглецю діоксид | 2289,582 |
| 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | 0,549 |
| 12000 | Метан | 0,041 |
| **00000** | **Усього для об'єкта / промислового майданчика** | **2297,182** |

у графах 1, 2 - код і найменування забруднюючої речовини наведені у додатку 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.

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)

*Поза фермами зберігання, обробка та транспортування сипучих сільськогосподарських продуктів* код *3.D.d*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Забруднююча речовина | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
| код | найменування |
| ***Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин при використані в якості палива природного газу*** | | |
| 1 | 2 | 3 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна ) | 1,960 |
| 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]) | 0,238 |
| 04002 | Азоту (1) оксид [N2О] | 0,000 |
| 06000 | Оксид вуглецю | 0,212 |
| 07000 | Вуглецю діоксид | 147,842 |
| 12000 | Метан | 0,005 |
| **00000** | **Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)** | **150,257** |
| ***Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин при використані в якості палива зрідженого вуглеводневого газу (ЗВГ) – пропан-бутан*** | | |
| 1 | 2 | 3 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна ) | 1,960 |
| 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]) | 2,594 |
| 04002 | Азоту (1) оксид [N2О] | 0,003 |
| 06000 | Оксид вуглецю | 2,185 |
| 07000 | Вуглецю діоксид | 1525,971 |
| 12000 | Метан | 0,027 |
| **00000** | **Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)** | **150,257** |

*Мале горіння: Комерційне (мобільне)* код *1.A.4.a.iі*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Забруднююча речовина | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
| код | найменування |
| 1 | 2 | 3 |
| 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]) | 0,009 |
| 04002 | Азоту (1) оксид [N2О] | 0,000 |
| 05001 | Сірки діоксид | 0,001 |
| 06000 | Оксид вуглецю | 0,000 |
| 07000 | Вуглецю діоксид | 0,626 |
| 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | 0,000 |
| 12000 | Метан | 0,000 |
| **00000** | **Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)** | **0,636** |

*Продувка і спалювання* код *1.B.2.c*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Забруднююча речовина | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
| код | найменування |
| 1 | 2 | 3 |
| 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | 0,549 |
| **00000** | **Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)** | **0,549** |

*Розподіл нафтопродуктів* код *1.B.2.a.v*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Забруднююча речовина | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
| код | найменування |
| 1 | 2 | 3 |
| 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]) | 0,149 |
| 04002 | Азоту (1) оксид [N2О] | 0,001 |
| 06000 | Оксид вуглецю | 0,108 |
| 07000 | Вуглецю діоксид | 762,985 |
| 12000 | Метан | 0,014 |
| **00000** | **Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)** | **763,257** |

у графах 1, 2 - код і найменування забруднюючої речовини наведені у додатку 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.

***Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва (що виконані або/та які потребують виконання)***

Підприємство належить до об’єкту ІІ групи, тому інформацію про заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва не наводиться.

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

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 |
| Максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови не перевищують гігієнічних нормативів повітря населених місць і відповідають вимогам чинного законодавства України. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не розробляються. | | | | | |

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

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин не планується, так як викиди знаходяться в межах, дозволених законодавством України.

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

Проводити контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу.

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

Залпові викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря відсутні.

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

Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов’язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан: не розробляються тому що фактичний рівень забруднення атмосферного повітря на межі СЗЗ та на межі житлової забудови не перевищує допустимих рівнів концентрацій забруднюючих речовин.

***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 на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не розроблялись, в зв’язку з тим, що згідно з законодавством даний об'єкт не вважається об'єктом підвищеної небезпеки та не включений до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки.

***Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах***

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

Для запобігання утворення підвищених рівнів забруднення атмосфери в подібних ситуаціях на підприємстві опрацьовуються заходи по скороченню викидів в період НМУ. Заходи по тимчасовому скороченню викидів в період НМУ є обов’язковим і повинні виконуватися підприємством після одержання попередження про підвищення рівня забруднення атмосфери.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах не розробляються.

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

***Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів***

Нормативи граничнодопустимих викидів дотримуються, тому природоохоронні заходи для їх досягнення не передбачені.

***Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству (висновки за результатами порівняльної характеристики фактичних обсягів викидів із затвердженими нормативами гранично допустимих викидів та розрахунків розсіювання)***

Пропозиції щодо дозволених обсягів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів, відсутні (основні джерела відсутні).

Пропозиції щодо дозволених обсягів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів відповідають вимогам чинного природоохоронного законодавства; для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються величини масової витрати.

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

**Номер джерела викидів №1: Викидна труба від завальної ями №1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,036 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №2: Викидна труба від завальної ями №2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,036 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №3: Труба аспірації від скальператорів №№1,2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150 | 150 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №4: Труба аспірації від сепараторів №№1,2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150 | 150 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №15: Викид зернового пилу та димових газів**

**від зерносушарки №1 (вид палива – природний газ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| оксиди азоту (оксид та діоксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) | 0,01021 | з дати отримання дозволу |
| оксид вуглецю | 0,00908 | з дати отримання дозволу |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,0518 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №15: Викид зернового пилу та димових газів**

**від зерносушарки №1 (вид палива – зріджений вуглеводневий газ (ЗВГ))**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| оксиди азоту (оксид та діоксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) | 0,110098 | з дати отримання дозволу |
| оксид вуглецю | 0,09345 | з дати отримання дозволу |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,0518 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №16: Викид зернового пилу та димових газів**

**від зерносушарки №1 (вид палива – природний газ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| оксиди азоту (оксид та діоксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) | 0,01021 | з дати отримання дозволу |
| оксид вуглецю | 0,00908 | з дати отримання дозволу |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,0518 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №16: Викид зернового пилу та димових газів**

**від зерносушарки №1 (вид палива – зріджений вуглеводневий газ (ЗВГ))**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| оксиди азоту (оксид та діоксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) | 0,110098 | з дати отримання дозволу |
| оксид вуглецю | 0,09345 | з дати отримання дозволу |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,0518 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №17: Викид зернового пилу та димових газів**

**від зерносушарки №1 (вид палива – природний газ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| оксиди азоту (оксид та діоксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) | 0,01021 | з дати отримання дозволу |
| оксид вуглецю | 0,00908 | з дати отримання дозволу |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,0518 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №17: Викид зернового пилу та димових газів**

**від зерносушарки №1 (вид палива – зріджений вуглеводневий газ (ЗВГ))**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| оксиди азоту (оксид та діоксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) | 0,110098 | з дати отримання дозволу |
| оксид вуглецю | 0,09345 | з дати отримання дозволу |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,0518 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №18: Викид зернового пилу та димових газів**

**від зерносушарки №2 (вид палива – природний газ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| оксиди азоту (оксид та діоксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) | 0,01021 | з дати отримання дозволу |
| оксид вуглецю | 0,00908 | з дати отримання дозволу |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,0518 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №18: Викид зернового пилу та димових газів**

**від зерносушарки №2 (вид палива – зріджений вуглеводневий газ (ЗВГ))**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| оксиди азоту (оксид та діоксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) | 0,110098 | з дати отримання дозволу |
| оксид вуглецю | 0,09345 | з дати отримання дозволу |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,0518 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №19: Викид зернового пилу та димових газів**

**від зерносушарки №2 (вид палива – природний газ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| оксиди азоту (оксид та діоксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) | 0,01021 | з дати отримання дозволу |
| оксид вуглецю | 0,00908 | з дати отримання дозволу |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,0518 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №19: Викид зернового пилу та димових газів**

**від зерносушарки №2 (вид палива – зріджений вуглеводневий газ (ЗВГ))**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| оксиди азоту (оксид та діоксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) | 0,110098 | з дати отримання дозволу |
| оксид вуглецю | 0,09345 | з дати отримання дозволу |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,0518 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №20: Викид зернового пилу та димових газів**

**від зерносушарки №2 (вид палива – природний газ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| оксиди азоту (оксид та діоксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) | 0,01021 | з дати отримання дозволу |
| оксид вуглецю | 0,00908 | з дати отримання дозволу |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,0518 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №20: Викид зернового пилу та димових газів**

**від зерносушарки №2 (вид палива – зріджений вуглеводневий газ (ЗВГ))**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| оксиди азоту (оксид та діоксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) | 0,110098 | з дати отримання дозволу |
| оксид вуглецю | 0,09345 | з дати отримання дозволу |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,0518 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №21: Свіча для стравлювання природного газу №1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек): | | |
| Метан | 0,896 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №22: Свіча для стравлювання природного газу №2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  | Таблиця 9.2 | |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення | |
|
| 1 | 2 | | 3 | 4 | |
| - | - | | - | - | |
| Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек): | | | | | | |
| Метан | | 0,896 | | | з дати отримання дозволу | |

**Номер джерела викидів №23: Даховий вентиляційний отвір силосу**

**для зберігання сухого зерна №1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,01108 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №24: Даховий вентиляційний отвір силосу**

**для зберігання сухого зерна №1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,01108 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №25: Даховий вентиляційний отвір силосу**

**для зберігання сухого зерна №2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,01108 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №26: Даховий вентиляційний отвір силосу**

**для зберігання сухого зерна №2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,01108 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №27: Даховий вентиляційний отвір силосу**

**для зберігання сухого зерна №3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,01108 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №28: Даховий вентиляційний отвір силосу**

**для зберігання сухого зерна №3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,01108 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №29: Даховий вентиляційний отвір силосу**

**для зберігання сухого зерна №4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,01108 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №30: Даховий вентиляційний отвір силосу**

**для зберігання сухого зерна №4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,01108 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №31: Даховий вентиляційний отвір силосу**

**для зберігання сухого зерна №5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,01108 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №32: Даховий вентиляційний отвір силосу**

**для зберігання сухого зерна №5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,01108 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №33: Даховий вентиляційний отвір силосу**

**для зберігання сухого зерна №6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,01108 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №34: Даховий вентиляційний отвір силосу**

**для зберігання сухого зерна №6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,01108 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №35: Даховий вентиляційний отвір силосу**

**для зберігання сухого зерна №7**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,01108 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №36: Даховий вентиляційний отвір силосу**

**для зберігання сухого зерна №7**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,01108 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №37: Даховий вентиляційний отвір силосу**

**для зберігання сухого зерна №8**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,01108 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №38: Даховий вентиляційний отвір силосу**

**для зберігання сухого зерна №8**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,01108 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №40: Вихлопна труба генератору**

Таблиця 9.2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування забруднюючої речовини | Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| оксиди азоту (оксид та діоксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) | 0,01418 | з дати отримання дозволу |
| оксид вуглецю | 0,00057 | з дати отримання дозволу |
| сірки діоксид | 0,00133 | з дати отримання дозволу |
| НМЛОС (бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець)) | 0,00071 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №42: Свіча для стравлювання на газопроводі зрідженого вуглеводневого газу (ЗВГ) №1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  | Таблиця 9.2 | |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення | |
|
| 1 | 2 | | 3 | 4 | |
| - | - | | - | - | |
| Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек): | | | | | | |
| НМЛОС (пропан) | | 0,062 | | | з дати отримання дозволу | |
| НМЛОС (бутан) | | 0,093 | | | з дати отримання дозволу | |

**Номер джерела викидів №43: Свіча для стравлювання на газопроводі зрідженого вуглеводневого газу (ЗВГ) №2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  | Таблиця 9.2 | |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення | |
|
| 1 | 2 | | 3 | 4 | |
| - | - | | - | - | |
| Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек): | | | | | | |
| НМЛОС (пропан) | | 0,062 | | | з дати отримання дозволу | |
| НМЛОС (бутан) | | 0,093 | | | з дати отримання дозволу | |

**Номер джерела викидів №44: - Клапан наземної ємності (V=9,56 м3) для зберігання зрідженого вуглеводневого газу (ЗВГ)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  | Таблиця 9.2 | |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення | |
|
| 1 | 2 | | 3 | 4 | |
| - | - | | - | - | |
| Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек): | | | | | | |
| НМЛОС (пропан) | | 3,6612 | | | з дати отримання дозволу | |
| НМЛОС (бутан) | | 5,4918 | | | з дати отримання дозволу | |

**Номер джерела викидів №45: Димова труба випарника KBV-1500**

Таблиця 9.2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування забруднюючої речовини | Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| оксиди азоту (оксид та діоксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) | 0,0018 | з дати отримання дозволу |
| оксид вуглецю | 0,0012 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №46: Свіча для стравлювання зрідженого вуглеводневого газу (ЗВГ) №1 на випарнику KBV-1500**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  | Таблиця 9.2 | |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення | |
|
| 1 | 2 | | 3 | 4 | |
| - | - | | - | - | |
| Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек): | | | | | | |
| НМЛОС (пропан) | | 0,062 | | | з дати отримання дозволу | |
| НМЛОС (бутан) | | 0,093 | | | з дати отримання дозволу | |

**Номер джерела викидів №47: Свіча для стравлювання зрідженого вуглеводневого газу (ЗВГ) №2 на випарнику KBV-1500**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  | Таблиця 9.2 | |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення | |
|
| 1 | 2 | | 3 | 4 | |
| - | - | | - | - | |
| Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек): | | | | | | |
| НМЛОС (пропан) | | 0,062 | | | з дати отримання дозволу | |
| НМЛОС (бутан) | | 0,093 | | | з дати отримання дозволу | |

**Номер джерела викидів №48: Свіча для стравлювання зрідженого вуглеводневого газу (ЗВГ) №3 на випарнику KBV-1500**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  | Таблиця 9.2 | |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення | |
|
| 1 | 2 | | 3 | 4 | |
| - | - | | - | - | |
| Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек): | | | | | | |
| НМЛОС (пропан) | | 0,062 | | | з дати отримання дозволу | |
| НМЛОС (бутан) | | 0,093 | | | з дати отримання дозволу | |

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

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

1. 1.1. Ні для одного з вказаних дозволених викидів в атмосферу не повинні перевищуватись величини масових витрат, що встановлено для кожного джерела викиду відповідно. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

1.2. Моніторинг і аналіз для кожного окремого виду викидів в атмосферу повинні робитися відповідно до Умови 2 даного розділу.

1.3. До технологічного процесу

1.3.1. Оператор повинен забезпечити, щоб всі роботи на об’єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об’єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

1.3.2. Оператор повинен забезпечити суворе дотримання техпроцесу в частині, що пов’язана із можливим виділенням та надходженням забруднюючих речовин у атмосферне повітря. Будь-які відхилення (зміна техрегламенту, сировини, палива, умов технологічного процесу) дозволяються тільки за умови забезпечення неперевищення граничнодопустимих викидів. Будь-які відхилення, що призведуть або можуть призвести до змін кількісного та / або якісного складу викидів в атмосферу дозволяються тільки при умові завчасного корегування дозволу на викиди.

1.3.3. Технологічні процеси необхідно здійснювати відповідно до затвердженої керівником підприємства схеми переробки та обробки зерна.

1.3.4. Зерно перед сушкою в сушарках для уникнення загоряння потрібно очищувати на зерноочисних машинах від грубих та легких домішок.

1.3.5. Дотримуватися «Правил охорони праці для працівників, зайнятих на роботах зі зберігання та переробки зерна».

1.4. До обладнання та споруд

1.4.1 Не допускати перевищення нормативної потужності паливних установок.

1.4.2 Утримування обладнання у справному стані.

1.4.3 Проведення своєчасного планово-попереджувального ремонту обладнання та споруд.

1.4.4 Своєчасне усунення виявлених несправностей.

1.4.5 Обслуговування обладнання досвідченим персоналом.

1.4.6. Не допускати роботу обладнання при перевищенні концентрацій забруднюючих речовин вище затверджених нормативів викидів до моменту усунення недоліків.

1.4.7. Експлуатація технологічного обладнання в виробничих приміщеннях підприємства повинна здійснюватись згідно технологічного процесу та дотриманні техніки безпеки.

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

1.5. До очистки газопилового потоку

З метою запобігання втрат повітря в повітряходах слідкувати за достатнім ущільненням вентиляційних систем. Проводити перевірку на відповідність фактичних параметрів роботи установки проектним не рідше одного разу на рік, а також у таких випадках:

а) при роботі технологічного обладнання в зміненому режимі більше 3-х місяців або при переводі його на новий постійний режим роботи;

б) після будівництва, капітального ремонту або реконструкції.

При роботі пилогазоочисного обладнання дотримуватись «Правил експлуатації установок очистки газу».

Проводити регулярно технічне обслуговування всіх установок очистки газопилового потоку.

Для ефективної роботи газоочисного обладнання необхідно забезпечити герметичність газоочисного обладнання та системи газоходів, а також своєчасне і регулярне очищення ГОУ від речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

1.6.До неорганізованих джерел викидів

1.6.1. Дотримуватись вимог параметрів і ведення процесів за його етапами і процесом взагалі. Дотримуватись витрат матеріалів, енергоресурсів на кожному неорганізованому джерелі викидів.

1.6.2. Строге дотримування технологічних інструкцій ведення процесу.

1.6.3. Концентрації шкідливих речовин в повітрі робочої зони при виконанні різних видів робіт не повинні перевищувати граничнодопустимих концентрацій (ГДК), регламентованих ГОСТ і переліками ГДК, затвердженими МОЗ України.

1.6.4.Розвантажувати та завантажувати зерно при сприятливих погодних умовах.

**Умова 2. Виробничий контроль**

* + 1. 2.1 Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

1. *2.1.1 Безперервний моніторинг:*
2. a) Не один середній показник за 24 години не повинен перевищувати гранично допустимі величини дозволених викидів.
3. б) 97% усіх середніх показників за 20 хвилин при постійному вимірюванні протягом року не повинні перевищувати гранично допустимі величини дозволених викидів.
4. в) 3 % середніх значень, виміряних за двадцятихвилинний інтервал не повинні перевищувати 1,2 встановленого значення нормативу граничнодопустимого викиду.
5. *2.1.2 Періодичний моніторинг:*
6. a) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.
7. 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.
8. в) Гранично допустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Ні один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів.
9. г) Для всіх інших параметрів, ні один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.
10. 2.2 Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведених до наступних нормальних умов:
11. *2.2.1 У випадку газів (окрім продуктів спалювання):*
12. 2.2.1.1 Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).
13. *2.2.2 У випадку газоподібних продуктів спалювання:*
14. a) Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа сухий газ;
15. 3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6 % кисню для твердого палива;
16. б) 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.
17. 2.3 Суб’єкт господарювання (Оператор) повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання та Переліку заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.
18. 2.4.Всі автоматичні пристрої контролю та пробовідбірники повинні постійно функціонувати (за виключенням періодів технічного обслуговування та калібрування) при здійсненні виробничої діяльності. Якщо не передбачено альтернативного порядку пробовідбору або моніторингу на необмежений період часу (для цього повинен бути письмовий дозвіл Управління). У випадку, несправності будь-якого пристрою для неперервного контролю, суб’єкт господарювання повинен поінформувати про це Управління як можливо скоріше (наскільки це практично можливо) та ввести в дію альтернативні пристрої пробовідбору/моніторингу.
19. 2.5.Повинно бути забезпечено необхідне технічне обслуговування устаткування для моніторингу та аналітичного устаткування для того, щоб моніторинг давав точні дані про викиди забруднюючих речовин.
20. 2.6 На всіх джерелах викидів суб’єкт господарювання повинен встановити такі пристрої або устаткування для пробовідбору (включаючи устаткування для вводу даних або інше електронне устаткування), які можуть бути приписані Управлінням. Все устаткування повинно забезпечувати безпечне функціонування всіх систем пробовідбору та моніторингу.
21. 2.7 Суб’єкт господарювання повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу, відповідно вимогам Управління розвитку територій та інфраструктури Вінницької обласної державної адміністрації.
22. **Умова 3. Комплекс заходів із запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, спрямованих на регулювання технологічної та природної безпеки**
23. 3.1 Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Управління розвитку територій та інфраструктури Вінницької обласної державної адміністрації, як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:
24. а) Будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу.
25. б) Будь-яка несправність чи поломка контрольного обладнання або обладнання для моніторингу, яка може призвести до втрати контролю за системою попередження забруднення.
26. в) Будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, суб’єкт господарювання повинен вказати дату та час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.
27. 3.2 Суб’єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, щодо викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря. В повідомленні, яке надається Управлінню розвитку територій та інфраструктури Вінницької обласної державної адміністрації, 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 утворення відходів.
28. *Інформування та підготовка персоналу.*
29. 3.3 Суб’єкт господарювання повинен ввести в дію і підтримувати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря.
30. 3.4. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.
31. 3.5. Персонал, який виконує спеціальні завдання, повинен володіти необхідною кваліфікацією (необхідною освітою, підготовкою та/або досвідом роботи).

3.6.Суб’єкт господарювання щороку подає до дозвільного органу звіт про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин.

**Умова 4. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин**

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

*Так як відсутні перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, тому таблиця 10.1 не приводиться.*

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

- здійснювати контроль за обсягом та складом забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря та вести їх постійний облік в журналі встановленого зразка.

4.3. Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря: *не передбачені*

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

- при зміні форми власності чи припинення діяльності пов’язаної з викидами у місячний термін повідомити Управління розвитку територій та інфраструктури Вінницької обласної державної адміністрації.

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

*Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не розроблялись, в зв’язку з тим, що згідно з законодавством даний об'єкт не вважається об'єктом підвищеної небезпеки та не включений до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки, таб. 10.2 не наводиться.*

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