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

## *2.18.1 Виробнича структура об'єкта, технологічні зв'язки, відомості про виробничу потужність*

1. Промисловий майданчик №1 (Елеватор), який знаходиться за адресою: 22731, Вінницька область, Вінницький р-н, с. Сорока, вул. Гагаріна, 3А та Промисловий майданчик №2 (Склади підлогового зберігання), який знаходиться за адресою: 22731, Вінницька область, Вінницький р-н, с. Жадани, вул. Залізнична, 25А ТОВ «СОРОЧАНСЬКИЙ МІРОШНИК» спеціалізуються на складському господарстві (основний вид діяльності).
2. Технологічні зв’язки. Сировину (зернові культури) для виробництва готової продукції постачають підприємства сільськогосподарського призначення згідно підписаних договорів. Реалізація готової продукції (зернові культури сухі очищені) здійснюється на території України згідно підписаних договорів.

Підприємство спеціалізується на прийманні, очищенні, сушці, зберіганні та відпуску зернових культур. На території промислових майданчиків здійснюються такі основні технологічні операції:

* прийом та розвантаження зерна;
* очищення зерна;
* сушка зерна;
* зберігання зерна;
* відвантаження зерна в залізничний та автомобільний транспорт.

Виробнича потужність підприємства становить 74,5 тис. т зернових культур (61300 т – ПМ №1, 13200 т – ПМ №2).

На підприємство зернові культури надходять автотранспортом, вивантаження зерна відбувається в завальні ями №1 та №2 (ПМ №1) та завальну яму №3 (ПМ №2).

На території промислових майданчиків проводиться очистка зерна за допомогою:

* сепаратору марки TAS204А-4 №1 продуктивністю 160 т/год. Для очищення запиленого повітря встановлено аспіраційне обладнання – фільтр іноземного виробництва. Зернові відходи направляються до бункеру, потім відвантажуються на автомобільний транспорт. Очищені зернові культури відвантажуються на автотранспорт та залізничний транспорт, або надходять до складів тривалого зберігання;
* сепаратору марки TAS204А-4 №2 продуктивністю 160 т/год. Для очищення запиленого повітря встановлено аспіраційне обладнання – фільтр іноземного виробництва. Зернові відходи направляються до бункеру, потім відвантажуються на автомобільний транспорт. Очищені зернові культури відвантажуються на автотранспорт та залізничний транспорт, або надходять до складів тривалого зберігання;
* сепаратору марки БСХ-200 №3 продуктивністю 160 т/год. Для очищення запиленого повітря встановлено аспіраційне обладнання – два циклону типу 4БЦШ-550. Зернові відходи направляються до бункеру, потім відвантажуються на автомобільний транспорт. Очищені зернові культури відвантажуються на автотранспорт та залізничний транспорт, або надходять до складів тривалого зберігання.

Сушка зерна на підприємстві відбувається на наступних зерносушарках:

* зерносушарка №1 марки Mathews Company МС-3180, середньою продуктивністю по зерну 75 т/год, протягом року сушінню підлягає 32,5 тис. т зернових культур;
* зерносушарка №2 марки Mathews Company МС-3180, середньою продуктивністю по зерну 75 т/год, протягом року сушінню підлягає 32,5 тис. т зернових культур;
* зерносушарка №3 марки Mathews Company МС-3180, середньою продуктивністю по зерну 75 т/год, протягом року сушінню підлягає 8 тис. т зернових культур.

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 природний газ.

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

Для пониження тиску газу на території промислового майданчику встановлено ГРП.

Тривале зберігання зерна відбувається в силосних ємностях для зберігання сухого зерна (5 од.), силосах для накопичення вологого зерна (3 од.) та складах закритого типу (4 од.).

Відвантаження зернових культур відбувається на автотранспорт та залізничний транспорт.

На промисловому майданчику №2 для пересипки зерна у закритих складах, а також при відвантаженні зернових культур на автотранспорт використовуються зернонавантажувачі (5 од.), які працюють від електромережі 380 вольт.

Для поточного ремонту обладнання та устаткування на підприємстві використовується:

* пост електрозварювання (зварювання металів відбувається за допомогою інвертору зварювального ВДИ-250Е 220Впотужністю 4,4 кВт, використовуються електроди АНО-4);
* майстерня (обробка металів на токарному станку марки ГФ Р 16 та свердлильному станку типу 7535; КД 280).

В якості резервного джерела електропостачання використовуються дизельні (2 од.) та бензинові (3 од.) генератори.

## *2.18.2 Продукція (готова продукція та напівфабрикати, які відпускає підприємство споживачам)*

Інформація представлена в таблиці 2.1. згідно Додатку 2 до Інструкції про загальні вимоги до оформлення документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, установ, організацій та громадян підприємців.

# П Р О Д У К Ц І Я

**(готова продукція та напівфабрикати, які відпускає підприємство**

**споживачам)**

**Таблиця 2.1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Вид продукції** | **Річний випуск** |
| 1 | 2 | 3 |
| Промисловий майданчик №1 (Елеватор) | | |
| 1 | Зернові культури | 90 000 т |
| Промисловий майданчик №2 (Склади підлогового зберігання) | | |
| 1 | Зернові культури | 16 000 т |

## *2.18.3 Матеріальні баланси*

1. Матеріальні баланси (докладний підрахунок кількості матеріалів на вході і на виході) в розрізі виробничого процесу наведені нижче.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вхід** | | **Вихід** | | | **Забруднюючі речовини** | |
| **Переробка с/г продукції (приймання зернових культур, очищення, сушіння, зберігання, відпуск споживачам)** | | | | | | |
| Природний газ | 785 000 м3/рік  (567,76 т/рік) | | Вироблене тепло для сушіння зернових культур | 6280  Гкал / рік | Метан | 3,03542 т/рік |
| Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]) | 2,3369 т/рік |
| Оксид вуглецю | 2,07726 т/рік |
| Зернові культури | 106 000 т | | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 1,13027 т/рік |
| Зернові культури | 74500 т/рік |
| Вуглецю діоксид | 1450,70037 т/рік |
| Азоту (1) оксид (N2 O) | 0,0026 т/рік |
| **Зварювання металів** | | | | | | |
| Електроди АНО-4 | 0,06 т/рік | | Здійснення зварювальних робіт для власних потреб | | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | 0,00032 т/рік |
| Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) | 0,000035 т/рік |
| **Резервні джерела електропостачання** | | | | | | |
| Бензин | 450 л/рік  (0,349 т/рік) | | Виробництво електроенергії для власних потреб | 3,665  Гкал/ рік | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]) | 0,01705 т/рік |
| Оксид вуглецю | 0,00069 т/рік |
| Сірки діоксид | 0,0016 т/рік |
| Вуглецю діоксид | 1,25119 т/рік |
| Азоту оксид  (N2 O) | 0,00005 т/рік |
| Метан | 0,00006 т/рік |
| НМЛОС (Бензин (нафтовий, травлюванняй, у перерахунку на вуглець)) | 0,00086 т/рік |
| Дизельне паливо | 550 л/рік  (0,462 т/рік) | | Виробництво електроенергії для власних потреб | 4,7  Гкал /рік | Оксиди азоту (у перерахунку на травлю азоту [NO+NO2]) | 0,0197 т/рік |
| Оксид вуглецю | 0,00008 т/рік |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 0,00005 т/рік |
| Сірки діоксид | 0,00185 т/рік |
| Вуглецю діоксид | 1,44515 т/рік |
| Азоту(1) оксид (N2O) | 0,00005 т/рік |
| Метан | 0,00006 т/рік |
| НМЛОС (Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26511 і тр.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець) | 0,00098 т/рік |
| **Обробка металів** | | | | | | |
| Метал |  | | Обробка металевий деталей для власних потреб |  | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 0,00147 т/рік |

Матеріальний баланс не урівноважений в зв’язку з різними одиницями вимірювання та не сходиться в зв’язку зі специфікою виробництва.

## 

## *2.18.4 Перелік та опис виробництв, виробничих процесів, технологічного устаткування*

Підприємство спеціалізується на прийманні, очищенні, сушці, зберіганні та відпуску зернових культур. На території промислового майданчику здійснюються такі основні технологічні операції:

* прийом та розвантаження зерна;
* очищення зерна;
* сушка зерна;
* зберігання зерна;
* відвантаження зерна в залізничний та автомобільний транспорт.

Виробнича потужність підприємства становить 74,5 тис. т зернових культур (61300 т – ПМ №1, 13200 т – ПМ №2).

На підприємство зернові культури надходять автотранспортом, вивантаження зерна відбувається в завальні ями №1 та №2 (ПМ №1) та завальну яму №3 (ПМ №2).

На території промислових майданчиків проводиться очистка зерна за допомогою:

* сепаратору марки TAS204А-4 №1 продуктивністю 160 т/год. Для очищення запиленого повітря встановлено аспіраційне обладнання – фільтр іноземного виробництва. Зернові відходи направляються до бункеру, потім відвантажуються на автомобільний транспорт. Очищені зернові культури відвантажуються на автотранспорт та залізничний транспорт, або надходять до складів тривалого зберігання;
* сепаратору марки TAS204А-4 №2 продуктивністю 160 т/год. Для очищення запиленого повітря встановлено аспіраційне обладнання – фільтр іноземного виробництва. Зернові відходи направляються до бункеру, потім відвантажуються на автомобільний транспорт. Очищені зернові культури відвантажуються на автотранспорт та залізничний транспорт, або надходять до складів тривалого зберігання;
* сепаратору марки БСХ-200 №3 продуктивністю 160 т/год. Для очищення запиленого повітря встановлено аспіраційне обладнання – два циклону типу 4БЦШ-550. Зернові відходи направляються до бункеру, потім відвантажуються на автомобільний транспорт. Очищені зернові культури відвантажуються на автотранспорт та залізничний транспорт, або надходять до складів тривалого зберігання.

Сушка зерна на підприємстві відбувається на наступних зерносушарках:

* зерносушарка №1 марки Mathews Company МС-3180, середньою продуктивністю по зерну 75 т/год, протягом року сушінню підлягає 32,5 тис. т зернових культур;
* зерносушарка №2 марки Mathews Company МС-3180, середньою продуктивністю по зерну 75 т/год, протягом року сушінню підлягає 32,5 тис. т зернових культур;
* зерносушарка №3 марки Mathews Company МС-3180, середньою продуктивністю по зерну 75 т/год, протягом року сушінню підлягає 8 тис. т зернових культур.

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 природний газ.

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

Для пониження тиску газу на території промислового майданчику встановлено ГРП.

Тривале зберігання зерна відбувається в силосних ємностях для зберігання сухого зерна (5 од.), силосах для накопичення вологого зерна (3 од.) та складах закритого типу (4 од.).

Відвантаження зернових культур відбувається на автотранспорт та залізничний транспорт.

На промисловому майданчику №2 для пересипки зерна у закритих складах, а також при відвантаженні зернових культур на автотранспорт використовуються зернонавантажувачі (5 од.), які працюють від електромережі 380 вольт.

Для поточного ремонту обладнання та устаткування на підприємстві використовується:

* пост електрозварювання (зварювання металів відбувається за допомогою інвертору зварювального ВДИ-250Е 220Впотужністю 4,4 кВт, використовуються електроди АНО-4);
* майстерня (обробка металів на токарному станку марки ГФ Р 16 та свердлильному станку типу 7535; КД 280).

В якості резервного джерела електропостачання використовуються дизельні (2 од.) та бензинові (3 од.) генератори.

**Блок-схема виробничого процесу**

**Очищення зернових культур від домішок:**

сепаратор марки TAS204А-4 №1

сепаратор марки TAS204А-4 №2

сепаратор марки БСХ-200 №3

Відвантаження зернових відходів на автотранспорт

Приймання зернових культур через завальні ями

Ємність зберігання вологого зерна №1-3

**Сушіння зернових культур в зерносушарках:**

Зерносушарка Mathews Company МС-3180

(3 одиниці)

Силосні ємності для зберігання сухого зерна

(5 одиниць)

Відвантаження зернових культур на залізничний транспорт

Відвантаження зернових культур на автотранспорт

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Бункери накопичення зернових відходів

Природний газ

ГРП

Стравлювання газу



## *2.18.5 Опис та місце розташування виробництв та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування, відповідно до переліку виробництв та технологічного устаткування*

## На даних проммайданчиках відсутні виробництва та технологічне устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології, згідно п. 1.6 "Інструкції про загальні вимоги до оформлення документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, установ, організацій та громадян – підприємців».

## *2.18.6 Виробнича потужність та продуктивність технологічного устаткування*

1. Значення проектної та фактичної виробничої потужності та продуктивності технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування для кожного виробництва приведені у таблиці 3.1.
2. Таблиця 3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Технологічне обладнання  (виробництво, лінія, устаткування) | Розмірність  (т, л, м3,погон. м,СТ) / рік | Виробнича  потужність | | Режим  роботи,  к-сть змін,  коеф. зав. | Фонд  роботи,  год/рік |
| проектна | фактична |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Завальна яма №1 | т/год | 200 | 200 | по необхідності, під час приймання зернових культур | 2400 |
| 2 | Завальна яма №2 | т/год | 200 | 200 | 2400 |
| 3 | Завальна яма №3 | т/год | 200 | 200 | 240 |
| 4 | Норії елеватору | т/год | 100 | 100 | 75 змін  по 16 год | 1200 |
| 5 | Аспіраційне обладнання: фільтр пилевий ЗЭО-ФЦ-6000 | тис. м3/год | 4,4 | 4,4 | 75 змін  по 16 год | 1200 |
| 6 | Сепаратор №1  марки TAS204А-4 | т/год | 160 | 160 | 70 змін  по 4 год | 280 |
| 7 | Аспіраційне обладнання №1  фільтр іноземного виробництва | тис. м3/год | 9,4 | 160 | 70 змін  по 4 год | 280 |
| 8 | Сепаратор №2  марки TAS204А-4 | т/год | 160 | 160 | 70 змін  по 4 год | 280 |
| 9 | Аспіраційне обладнання №2  фільтр іноземного виробництва | тис. м3/год | 9,43 | 160 | 70 змін  по 4 год | 280 |
| 10 | Сепаратор№3  марки БСХ-200 | т/год | 160 | 160 | 50 змін  по 4 год | 200 |
| 11 | Аспіраційне обладнання №3 циклон типу 4БЦШ-550 | тис. м3/год | 4,6 | 4,6 | 50 змін  по 4 год | 200 |
| 12 | Аспіраційне обладнання №4 циклон типу 4БЦШ-550 | тис. м3/год | 4,6 | 4,6 | 50 змін  по 4 год | 200 |
| 13 | Силос для накопичення вологого зерна №1 | м3  т | 648  540 | 648  540 | по необхідності | 125 |
| 14 | Силос для накопичення вологого зерна №2 | м3  т | 648  540 | 648  540 | по необхідності | 125 |
| 15 | Силос для накопичення вологого зерна №3 | м3  т | 432  540 | 648  360 | по необхідності | 83,3 |
| 16 | Зерносушарка №1 марки  Mathews Company  МС-3180 | т/год | 75 | 75 | 80 змін  по 16 год | 1280 |
| 17 | Зерносушарка №2 марки  Mathews Company  МС-3180 | т/год | 75 | 75 | 80 змін  по 16 год | 1280 |
| 18 | Зерносушарка №3 марки  Mathews Company  МС-3180 | т/год | 75 | 75 | 20 змін  по 8 год | 160 |
| 19 | Газовий регуляторний пункт №1 (ГРП) | м3/год | 500 | 500 | 80 днів | 1280 |
| 20 | Газовий регуляторний пункт №2 (ГРП) | м3/год | 500 | 500 | 80 днів | 1280 |
| 21 | Силосна ємність для зберігання сухого зерна (робоча башня) | м3  т | 11 232  9 460 | 11 232  9 460 | по необхідності | 112,5 |
| 22 | Силосна ємність для зберігання сухого зерна  (корпус №1) | м3  т | 20 736  17 280 | 20 736  17 280 | по необхідності | 212,5 |
| 23 | Силосна ємність для зберігання сухого зерна  (корпус №2) | м3  т | 20 736  17 280 | 20 736  17 280 | по необхідності | 212,5 |
| 24 | Силосна ємність для зберігання сухого зерна  (корпус №3) | м3  т | 20 736  17 280 | 20 736  17 280 | по необхідності | 212,5 |
| 25 | Ємність для зберігання зернових культур | м3  т | 312  250 | 312  250 | по необхідності | 125 |
| 26 | Закритий склад для зберігання зернових культур №1 | м3  т | 4 800  4 000 | 4 000 | по необхідності | 180 |
| 27 | Закритий склад для зберігання зернових культур №2 | м3  т | 4 800  4 000 | 4 000 | по необхідності | 180 |
| 28 | Закритий склад для зберігання зернових культур №3 | м3  т | 4 800  4 000 | 4 000 | по необхідності | 180 |
| 29 | Закритий склад для зберігання зернових культур №4 | м3  т | 4 800  4 000 | 4 000 | по необхідності | 180 |
| 30 | Інвертор зварювальний ВДИ-250Е 220В | кВт | 4,4 | 4,4 | по необхідності | 130 |
| 31 | Токарний станок марки  ГФ Р 16 | кВт | 5,5 | 5,5 | по необхідності | 120 |
| 32 | Свердлильний станок №1  тип 7535; КД 280 | кВт | 4 | 4 | по необхідності | 120 |
| 33 | Свердлильний станок №2  тип 7535; КД 280 | кВт | 4 | 4 | по необхідності | 120 |
| 34 | Генератор GP6500L-GEE | кВт | 6 | 6 | по необхідності | 900 |
| 35 | Генераторна станція 1 ф (FG6500) | кВт | 5 | 5 | по необхідності | 900 |
| 36 | Генератор  DALGAKIKAN RD | кВт | 6 | 6 | по необхідності | 900 |
| 37 | Генератор  DALGAKIKAN RD | кВт | 6 | 6 | по необхідності | 900 |
| 38 | Генераторна станція 1 ф (FG6500) | кВт | 5 | 5 | по необхідності | 900 |
| 39 | Зернонавантажувач №1  Марка КШП-6 | т/год | 30 | 30 | по необхідності | 106,7 |
| 40 | Зернонавантажувач №2  Марка КШП-6 | т/год | 30 | 30 | по необхідності | 106,7 |
| 41 | Зернонавантажувач №3  Марка 3М-60У | т/год | 30 | 30 | по необхідності | 106,7 |
| 42 | Зернонавантажувач №4  Марка ТПШ-3М | т/год | 30 | 30 | по необхідності | 106,7 |
| 43 | Зернонавантажувач №5  Марка ТПШ-3М | т/год | 30 | 30 | по необхідності | 106,7 |

## *2.18.7 Характеристика технологічного устаткування*

Інформація про терміни введення в експлуатацію технологічного устаткування, нормативний строк його амортизації, дати проведення останньої реконструкції або модернізації технологічного устаткування, зміни показників продуктивності устаткування внаслідок реконструкції у порівнянні з проектними показниками приведена у таблиці 3.2.

Таблиця 3.2.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Технологічне обладнання  (виробництво, лінія, устаткування) | Дата введення в експлуатацію,  рік | Норм. строк амортизації,  рік | Дата останньої реконструкції  або  модернізації | Зміна  показників продуктивності |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Завальна яма №1 | 2016 | 25 | - | - |
| 2 | Завальна яма №2 | 2016 | 25 | - | - |
| 3 | Завальна яма №3 | 2016 | 25 | - | - |
| 4 | Норії елеватору | 2007 | 25 | - | - |
| 5 | Аспіраційне обладнання: фільтр пилевий ЗЭО-ФЦ-6000 | 2012 | 15 | - | - |
| 6 | Сепаратор №1  марки TAS204А-4 | 2012 | 15 | - | - |
| 7 | Аспіраційне обладнання №1  фільтр іноземного виробництва | 2012 | 15 | - | - |
| 8 | Сепаратор №2  марки TAS204А-4 | 2012 | 15 | - | - |
| 9 | Аспіраційне обладнання №2  фільтр іноземного виробництва | 2012 | 15 | - | - |
| 10 | Сепаратор№3  марки БСХ-200 | 2012 | 15 | - | - |
| 11 | Аспіраційне обладнання №3 циклон типу 4БЦШ-550 | 2012 | 15 | - | - |
| 12 | Аспіраційне обладнання №4 циклон типу 4БЦШ-550 | 2012 | 15 | - | - |
| 13 | Силос для накопичення вологого зерна №1 | 2007 | 25 | - | - |
| 14 | Силос для накопичення вологого зерна №2 | 2007 | 25 | - | - |
| 15 | Силос для накопичення вологого зерна №3 | 2007 | 25 | - | - |
| 16 | Зерносушарка №1 марки  Mathews Company  МС-3180 | 2008 | 25 | - | - |
| 17 | Зерносушарка №2 марки  Mathews Company  МС-3180 | 2011 | 25 | - | - |
| 18 | Зерносушарка №3 марки  Mathews Company  МС-3180 | 2007 | 25 | - | - |
| 19 | Газовий регуляторний пункт №1 (ГРП) | 2012 | 15 | - | - |
| 20 | Газовий регуляторний пункт №2 (ГРП) | 2012 | 15 | - | - |
| 21 | Силосна ємність для зберігання сухого зерна (робоча башня) | 2007 | 25 | - | - |
| 22 | Силосна ємність для зберігання сухого зерна  (корпус №1) | 2007 | 25 | - | - |
| 23 | Силосна ємність для зберігання сухого зерна  (корпус №2) | 2007 | 25 | - | - |
| 24 | Силосна ємність для зберігання сухого зерна  (корпус №3) | 2007 | 25 | - | - |
| 25 | Ємність для зберігання зернових культур | 2007 | 25 | - | - |
| 26 | Закритий склад для зберігання зернових культур №1 | 2007 | 25 | - | - |
| 27 | Закритий склад для зберігання зернових культур №2 | 2007 | 25 | - | - |
| 28 | Закритий склад для зберігання зернових культур №3 | 2007 | 25 | - | - |
| 29 | Закритий склад для зберігання зернових культур №4 | 2007 | 25 | - | - |
| 30 | Інвертор зварювальний ВДИ-250Е 220В | 2021 | 15 | - | - |
| 31 | Токарний станок марки  ГФ Р 16 | 2007 | 25 | - | - |
| 32 | Свердлильний станок №1  тип 7535; КД 280 | 2007 | 25 | - | - |
| 33 | Свердлильний станок №2  тип 7535; КД 280 | 2007 | 25 | - | - |
| 34 | Генератор GP6500L-GEE | 2010 | 15 | - | - |
| 35 | Генераторна станція 1 ф (FG6500) | 2017 | 15 | - | - |
| 36 | Генератор  DALGAKIKAN RD | 2023 | 15 | - | - |
| 37 | Генератор  DALGAKIKAN RD | 2022 | 15 | - | - |
| 38 | Генераторна станція 1 ф (FG6500) | 2018 | 15 | - | - |
| 39 | Зернонавантажувач №1  Марка КШП-6 | 2012 | 15 | - | - |
| 40 | Зернонавантажувач №2  Марка КШП-6 | 2012 | 15 | - | - |
| 41 | Зернонавантажувач №3  Марка 3М-60У | 2015 | 15 | - | - |
| 42 | Зернонавантажувач №4  Марка ТПШ-3М | 2013 | 15 | - | - |
| 43 | Зернонавантажувач №5  Марка ТПШ-3М | 2010 | 15 | - | - |

Модернізація обладнання на підприємстві не відбувалася, устаткування знаходиться в справному стані, поточний ремонт обладнання проводиться відповідно до внутрішнього графіку обслуговування робочого устаткування.

***2.18.8. 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 готуються на підставі звіту проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на підприємстві. Звіт по інвентаризації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел приведений у Додатку № 1.

## 

## *2.18.8.1. Інформація щодо обсягів викидів*

Інформація про:

* перелік найбільш поширених забруднюючих речовин та їх обсяги, викиди яких підлягають регулюванню та за якими здійснюється державний облік;
* перелік небезпечних забруднюючих речовин та їх обсяги, викиди яких підлягають регулюванню та за якими здійснюється державний облік;
* перелік інших забруднюючих речовин та їх обсяги, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта;
* перелік забруднюючих речовин та їх обсяги, для яких не встановлені ГДК (ОБРД), в атмосферному повітрі населених міст представлена у таблиці 6.1.

**Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами**

Таблиця 6.1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Забруднююча речовина** | | | **Фактичний обсяг викидів**  **(т /рік)** | **Потенційний обсяг викидів**  **(т/рік)** | **Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік(т/рік)** |
| Код | Найменування | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 06000/337 | Оксид вуглецю | | 2,07803 | 2,07803 | 1,5 |
| 2 | 04001/301 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]) | | 2,37365 | 2,37365 | 1,0 |
| 3 | 03000/2902 | Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок | | 1,13174 | 1,13174 | 3,0 |
| 4 | 01104/143 | Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) | | 0,000035 | 0,000035 | 0,005 |
| 5 | 01003/123 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | | 0,00032 | 0,00032 | 0,1 |
| 6 | 12000/410 | Метан | | 3,03554 | 3,03554 | 10,0 |
| 7 | 07000/11812 | Вуглецю діоксид | | 1453,39671 | 1453,39671 | 500,0 |
| 8 | 04002/11815 | Азоту (1) оксид [N2O] | | 0,0027 | 0,0027 | 0,1 |
| 9 | 05001/330 | Сірки діоксид | | 0,00345 | 0,00345 | 1,5 |
| 10 | 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.: | | 0,00184 | 0,00184 | 1,5 |
| *11000/2704* | *НМЛОС (Бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець))* | | *0,00086* | *0,00086* |
| *11000/2754* | *НМЛОС (Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26511 і тр.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)* | | *0,00098* | *0,00098* |
| **Усього для підприємства:** | | | | **1 462,02402** | **1 462,02402** | - |
| **Найбільш поширені забруднюючі речовини** | | | | | | |
| 1 | 06000/337 | Оксид вуглецю | | 2,07802 | 2,07802 | 1,5 |
| 2 | 04001/301 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]) | | 2,37365 | 2,37365 | 1,0 |
| 3 | 03000/2902 | Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок | | 1,13174 | 1,13174 | 3,0 |
| 4 | 05001/330 | Сірки діоксид | | 0,00345 | 0,00345 | 1,5 |
| **Усього:** | | | | **5,58686** | **5,58686** | - |
| **Небезпечні забруднюючі речовини** | | | | | | |
| 1 | 01003/123 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | | 0,00032 | 0,00032 | 0,1 |
| 2 | 01104/143 | Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) | | 0,000035 | 0,000035 | 0,005 |
| 3 | 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | | 0,00184 | 0,00184 | 1,5 |
| **Усього:** | | | | **0,002195** | **0,002195** | - |
| **Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об’єкта** | | | | | | |
| 1 | 12000/410 | Метан | | 3,03554 | 3,03554 | 10,0 |
| **Усього для підприємства:** | | | | **3,03554** | **3,03554** | **-** |
| **Забруднюючі речовини, для яких невстановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст** | | | | | | |
| 1 | 07000/11812 | | Вуглецю діоксид | 1453,39671 | 1453,39671 | 500,0 |
| 2 | 04002/11815 | | Азоту (1) оксид [N2O] | 0,0027 | 0,0027 | 0,1 |
| **Усього:** | | | | **1453,39941** | **1453,39941** | - |

По валовим викидам забруднюючих речовин є перевищення величин, зазначених в Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік, тому підприємство повинно стояти на державному обліку об’єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров’я людей і стан атмосферного повітря.

## *2.18.8.1.1 Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри*

Параметри джерел викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря, що відображають кількісну та якісну характеристики джерел шкідливих викидів, приведені в таблиці 6.2.

## *2.18.8.1.2 Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря*

## Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря наведена в таблиці 6.3.

## *2.18.8.1.3 Характеристика устаткування очистки газів*

## Характеритисика устаткування очистки газів наведена в таблиці 6.4.

## *2.18.8.1.4 Характеристика джерел залпових викидів*

Характеристика джерел залпових викидів в атмосферне повітря не приводиться за їх відсутністю.

## *2.18.8.1.5 Характеристика джерел неорганізованих викидів*

Характеристика джерел неорганізованих викидів наведена в таблиці 6.6.

**Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря та їх параметри**

Таблиця 6.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виробництво, процес, установка, устаткування | Номер джерела  викиду | Найменування джерела викиду | Параметри джерел викиду | | Координати джерела на карті-схемі | | | | | | Місце відбору проб | Параметри газопилового потоку у місці вимірювання | | | Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини | Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м3 | Потужність викиду | | |
| г/сек | кг / год. | т/рік |
| висота, м | діаметр вихідного отвору, м | Точкового або початок лінійного; центра симетрії площинного | | Другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного | | | |
|
|
| витрата, куб.м./с | швидкість, м/с | температура, °С |
| X1, м | Y1, м | X2, м | | Y2, м | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 210621 Переробка с/г продукції, Завальна яма №1 | 1 | Завальна яма №1 | 10 | 0,5 | 757 | 200 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,01901 | 0,06844 | 0,16421 |
| 210621 Переробка с/г продукції, Завальна яма №2 | 2 | Завальна яма №2 | 10 | 0,5 | 764 | 209 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,01901 | 0,06844 | 0,16421 |
| 210621 Переробка с/г продукції,  Труба аспірації від норій | 3 | Труба аспірації від норій | 5,5 | 0,35 | 794 | 243 | - | | - | | труба | 0,56 | 8,7 | 24 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 43,68 | 0,0245 | 0,0882 | 0,10584 |
| 210621 Переробка с/г продукції, Відвантаження зернових відходів з бункеру на автотранспорт | 4 | Відвантаження зернових відходів з бункеру на автотранспорт | 10 | 0,5 | 790 | 239 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,00219 | 0,00788 | 0,00177 |
| 210621 Переробка с/г продукції,  Труба аспірації сепаратора №1 | 5 | Труба аспірації сепаратора №1 | 18 | 0,72 | 788 | 248 | - | | - | | труба | 2,50 | 6,9 | 26 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 36,19 | 0,0905 | 0,3258 | 0,09122 |
| 210621 Переробка с/г продукції,  Труба аспірації сепаратора №2 | 6 | Труба аспірації сепаратора №2 | 18 | 0,72 | 793 | 246 | - | | - | | труба | 2,60 | 7,2 | 27 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 34,95 | 0,0909 | 0,32724 | 0,09163 |
| 210621 Переробка с/г продукції, Відвантаження зернових відходів з бункеру на автотранспорт | 7 | Відвантаження зернових відходів з бункеру на автотранспорт | 10 | 0,5 | 789 | 236 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,00219 | 0,00788 | 0,00089 |
| 210621 Переробка с/г продукції, Відвантаження зернових відходів з бункеру на автотранспорт | 8 | Відвантаження зернових відходів з бункеру на автотранспорт | 10 | 0,5 | 780 | 216 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,00219 | 0,00788 | 0,00089 |
| 210621 Переробка с/г продукції,  Силос для накопичення вологого зерна №1 | 9 | Силос для накопичення вологого зерна №1 | 10 | 0,5 | 735 | 241 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,000175 | 0,00063 | 0,000079 |
| 210621 Переробка с/г продукції,  Силос для накопичення вологого зерна №2 | 10 | Силос для накопичення вологого зерна №2 | 10 | 0,5 | 739 | 250 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,000175 | 0,00063 | 0,000079 |
| 210621 Переробка с/г продукції,  Силос для накопичення вологого зерна №3 | 11 | Силос для накопичення вологого зерна №3 | 10 | 0,5 | 744 | 262 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,000175 | 0,00063 | 0,000053 |
| 210621 Переробка с/г продукції, Зерносушарка №1 марки Mathews Company МС-3180 вид палива – природний газ | 12 | Зерносушарка №1 марки Mathews Company МС-3180 | 10 | 0,5 | 733 | 232 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 04001/301 | Оксиди азоту (у перерахунку на травлю азоту [NO+NO2]) | - | 0,242274 | 0,87219 | 1,116357 |
| 06000/337 | Оксид вуглецю | - | 0,215354 | 0,77527 | 0,992318 |
| 03000/  2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | - | 0,00846 | 0,03046 | 0,039 |
| 07000/11812 | Вуглецю діоксид | - | 150,39813 | 541,4333 | 693,00973 |
| 04002/11815 | Азоту оксид  (N2 O) | - | 0,000269 | 0,00097 | 0,00124 |
| 12000/410 | Метан | - | 0,00269 | 0,009684 | 0,12404 |
| 210621 Переробка с/г продукції, Зерносушарка №2 марки Mathews Company МС-3180 вид палива – природний газ | 13 | Зерносушарка №2 марки Mathews Company МС-3180 | 10 | 0,5 | 742 | 229 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 04001/301 | Оксиди азоту (у перерахунку на травлю азоту [NO+NO2]) | - | 0,242274 | 0,87219 | 1,116357 |
| 06000/337 | Оксид вуглецю | - | 0,215354 | 0,77527 | 0,992318 |
| 03000/  2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | - | 0,00846 | 0,03046 | 0,039 |
| 07000/11812 | Вуглецю діоксид | - | 150,39813 | 541,4333 | 693,00973 |
| 04002/11815 | Азоту оксид  (N2 O) | - | 0,000269 | 0,00097 | 0,00124 |
| 12000/410 | Метан | - | 0,00269 | 0,00968 | 0,12404 |
| 310603  мережі розподілення,  Свіча для стравлювання газу на сушарці №1 | 14 | Свіча для стравлювання газу на сушарці №1 | 1,5 | 0,04 | 733 | 232 | - | - | | - | | 0,205 | 163,016 | 24,1 | 12000/410 | Метан | - | 0,896 | 3,2247 | 0,001 |
| 310603  мережі розподілення,  Свіча для стравлювання газу на сушарці №2 | 15 | Свіча для стравлювання газу на сушарці №2 | 13 | 0,04 | 742 | 228 | - | - | | - | | 0,205 | 163,016 | 24,1 | 12000/410 | Метан | - | 0,896 | 3,2247 | 0,001 |
| 310603  мережі розподілення,  Газорегуляторний пункт (ГРП)№1 | 16 | Газорегуляторний пункт (ГРП)№1 | 10 | 0,5 | 709 | 214 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 12000/410 | Метан | - | 0,3 | 1,08 | 1,38238 |
| 310603  мережі розподілення,  Свіча для стравлювання газу№1 на ГРП №1 | 17 | Свіча для стравлювання газу№1 на ГРП №1 | 2,5 | 0,04 | 709 | 216 | - | - | | - | | 0,205 | 163,016 | 24,1 | 12000/410 | Метан | - | 0,896 | 3,2247 | 0,001 |
| 310603  мережі розподілення,  Свіча для стравлювання газу№2 на ГРП №1 | 18 | Свіча для стравлювання газу№2 на ГРП №1 | 2,5 | 0,04 | 711 | 215 | - | - | | - | | 0,205 | 163,016 | 24,1 | 12000/410 | Метан | - | 0,896 | 3,2247 | 0,001 |
| 310603  мережі розподілення,  Свіча для стравлювання газу№3 на ГРП №1 | 19 | Свіча для стравлювання газу№3 на ГРП №1 | 2,5 | 0,04 | 709 | 211 | - | - | | - | | 0,205 | 163,016 | 24,1 | 12000/410 | Метан | - | 0,896 | 3,2247 | 0,001 |
| 310603  мережі розподілення,  Свіча для стравлювання газу№4 на ГРП №1 | 20 | Свіча для стравлювання газу№4 на ГРП №1 | 2,5 | 0,04 | 707 | 213 | - | - | | - | | 0,205 | 163,016 | 24,1 | 12000/410 | Метан | - | 0,896 | 3,2247 | 0,001 |
| 210621 Переробка с/г продукції,  Силосна ємність для зберігання сухого зерна (робоча башня) | 21 | Силосна ємність для зберігання сухого зерна (робоча башня) | 10 | 0,5 | 678 | 285 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,000175 | 0,00063 | 0,00007 |
| 210621 Переробка с/г продукції,  Силосна ємність для зберігання сухого зерна (корпус №1) | 22 | Силосна ємність для зберігання сухого зерна (корпус №1) | 10 | 0,5 | 704 | 269 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,000175 | 0,00063 | 0,000134 |
| 210621 Переробка с/г продукції,  Силосна ємність для зберігання сухого зерна (корпус №2) | 23 | Силосна ємність для зберігання сухого зерна (корпус №2) | 10 | 0,5 | 726 | 260 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,000175 | 0,00063 | 0,000134 |
| 210621 Переробка с/г продукції,  Силосна ємність для зберігання сухого зерна (корпус №3) | 24 | Силосна ємність для зберігання сухого зерна (корпус №3) | 10 | 0,5 | 758 | 246 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,000175 | 0,00063 | 0,000134 |
| 210621 Переробка с/г продукції,  Пункт відвантаження зерна на автотранспорт | 25 | Пункт відвантаження зерна на автотранспорт | 10 | 0,5 | 780 | 222 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,10965 | 0,39474 | 0,15 |
| 210621 Переробка с/г продукції,  Труба аспірації від транспортера | 26 | Труба аспірації від транспортера | 7 | 0,52×  0,25 | 774 | 218 |  |  | |  | | 1,05 | 9,0 | 25 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 35,72 | 0,0375 | 0,135 | 0,081 |
| 210621 Переробка с/г продукції,  Пункт відвантаження чистого зерна на залізничний транспорт | 27 | Пункт відвантаження чистого зерна на залізничний транспорт | 10 | 0,5 | 792 | 252 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,001919 | 0,00691 | 0,00206 |
| 130326  зварювання металів,  Пост електро-зварювання | 28 | Пост електро-зварювання | 10 | 0,5 | 704 | 150 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 01003/123 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | - | 0,00068 | 0,00245 | 0,00032 |
| 01104/143 | Манган та його сполуки (у перерахунку на травлю мангану) | - | 0,00008 | 0,00029 | 0,000035 |
| 120106  Інше стаціонарне обладнання  Вихлопна труба генератору №1 | 29 | Вихлопна труба генератору №1 | 0,05 | 0,03 | 831 | 161 | - | - | | - | | 0,001 | 1,5 | 140 | 04001/301 | Оксиди азоту (у перерахунку на травлю азоту [NO+NO2]) | - | 0,001842 | 0,00663 | 0,005966 |
| 06000/337 | Оксид вуглецю | - | 0,000074 | 0,00027 | 0,00024 |
| 05001/330 | Сірки діоксид | - | 0,00017 | 0,00061 | 0,00056 |
| 07000/11812 | Вуглецю діоксид | - | 0,13518 | 0,48665 | 0,43789 |
| 04002/11815 | Азоту оксид  (N2O) | - | 0,000005 | 0,00002 | 0,00002 |
| 12000/410 | Метан | - | 0,000006 | 0,00002 | 0,00002 |
| 11000/2704 | НМЛОС (Бензин (нафтовий, травлюванняй, у перерахунку на вуглець)) | - | 0,00009 | 0,00032 | 0,00030 |
| 120106  Інше стаціонарне обладнання  Вихлопна труба генератору №2 | 30 | Вихлопна труба генератору №2 | 0,05 | 0,03 | 834 | 160 | - | - | | - | | 0,001 | 1,5 | 140 | 04001/301 | Оксиди азоту (у перерахунку на травлю азоту [NO+NO2]) | - | 0,001842 | 0,00663 | 0,005966 |
| 06000/337 | Оксид вуглецю | - | 0,000074 | 0,00027 | 0,00024 |
| 05001/330 | Сірки діоксид | - | 0,00017 | 0,00061 | 0,00056 |
| 07000/11812 | Вуглецю діоксид | - | 0,13518 | 0,48665 | 0,43789 |
| 04002/11815 | Азоту оксид  (N2O) | - | 0,000005 | 0,00002 | 0,00002 |
| 12000/410 | Метан | - | 0,000006 | 0,00002 | 0,00002 |
| 11000/2704 | НМЛОС (Бензин (нафтовий, травлюванняй, у перерахунку на вуглець)) | - | 0,00009 | 0,00032 | 0,00030 |
| 120106  Інше стаціонарне обладнання  Вихлопна труба генератору №3 | 31 | Вихлопна труба генератору №3 | 0,05 | 0,03 | 862 | 160 | - | - | | - | | 0,001 | 1,5 | 140 | 04001/301 | Оксиди азоту (у перерахунку на травлю азоту [NO+NO2]) | - | 0,003039 | 0,01094 | 0,00985 |
| 06000/337 | Оксид вуглецю | - | 0,000122 | 0,00044 | 0,000039 |
| 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | - | 0,000007 | 0,00003 | 0,0000231 |
| 05001/330 | Сірки діоксид | - | 0,00029 | 0,00104 | 0,000924 |
| 07000/11812 | Вуглецю діоксид | - | 0,22303 | 0,80291 | 0,722575 |
| 04002/11815 | Азоту(1) оксид (N2O) | - | 0,000008 | 0,00003 | 0,000025 |
| 11000/2754 | НМЛОС (Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26511 і тр.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець) | - | 0,00015 | 0,00054 | 0,00049 |
| 12000/410 | Метан | - | 0,000009 | 0,00003 | 0,00003 |
| 120106  Інше стаціонарне обладнання  Вихлопна труба генератору №4 | 32 | Вихлопна труба генератору №4 |  | 0,03 | 861 | 158 | - | - | | - | | 0,001 | 1,5 | 140 | 04001/301 | Оксиди азоту (у перерахунку на травлю азоту [NO+NO2]) | - | 0,003039 | 0,01094 | 0,00985 |
| 06000/337 | Оксид вуглецю | - | 0,000122 | 0,00044 | 0,000039 |
| 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | - | 0,000007 | 0,00003 | 0,0000231 |
| 05001/330 | Сірки діоксид | - | 0,00029 | 0,00104 | 0,000924 |
| 07000/11812 | Вуглецю діоксид | - | 0,22303 | 0,80291 | 0,722575 |
| 04002/11815 | Азоту(1) оксид (N2O) | - | 0,000008 | 0,00003 | 0,000025 |
| 12000/410 | Метан | - | 0,000009 | 0,00003 | 0,00003 |
| 11000/2754 | НМЛОС (Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26511 і тр.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець) | - | 0,00015 | 0,00054 | 0,00049 |
| 130327 інше,  Майстерня | 33 | Майстерня | 10 | 0,5 | 708 | 152 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/  2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | - | 0,0032 | 0,01152 | 0,00147 |
| 210621 Переробка с/г продукції, Завальна яма №3 | 34 | Завальна яма №3 | 10 | 0,5 | 122 | 1134 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,01901 | 0,06844 | 0,01642 |
| 210621 Переробка с/г продукції,  Труба аспірації №1 сепаратора №3 | 35 | Труба аспірації №1 сепаратора №3 | 5 | 0,45 | 145 | 1137 | труба | | | | | 1,18 | 8,1 | 20 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 50,19 | 0,0592 | 0,21312 | 0,02686 |
| 210621 Переробка с/г продукції,  Труба аспірації №2 сепаратора №3 | 36 | Труба аспірації №2 сепаратора №3 | 5 | 0,45 | 150 | 1138 | труба | | | | | 1,11 | 7,7 | 22 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 49,36 | 0,0548 | 0,19728 | 0,02485 |
| 210621 Переробка с/г продукції, Відвантаження зернових відходів з бункеру на автотранспорт | 37 | Відвантаження зернових відходів з бункеру на автотранспорт | 10 | 0,5 | 156 | 1129 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,00055 | 0,00198 | 0,000105 |
| 210621 Переробка с/г продукції, Відвантаження зернових відходів з бункеру на автотранспорт | 38 | Відвантаження зернових відходів з бункеру на автотранспорт | 10 | 0,5 | 157 | 1124 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,00055 | 0,00198 | 0,000105 |
| 210621 Переробка с/г продукції, Відвантаження зернових відходів з бункеру на автотранспорт | 39 | Відвантаження зернових відходів з бункеру на автотранспорт | 10 | 0,5 | 160 | 1127 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,00055 | 0,00198 | 0,000107 |
| 210621 Переробка с/г продукції, Зерносушарка №3 марки Mathews Company МС-3180 вид палива – природний газ | 40 | Зерносушарка №3 марки Mathews Company МС-3180 | 10 | 0,5 | 157 | 1150 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 04001/301 | Оксиди азоту (у перерахунку на травлю азоту [NO+NO2]) | - | 0,18088 | 0,65117 | 0,10419 |
| 06000/337 | Оксид вуглецю | - | 0,16078 | 0,57881 | 0,09262 |
| 03000/  2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | - | 0,01666 | 0,05998 | 0,0096 |
| 07000/11812 | Вуглецю діоксид | - | 112,2874 | 404,2346 | 64,68091 |
| 04002/11815 | Азоту оксид  (N2 O) | - | 0,000201 | 0,00072 | 0,000116 |
| 12000/410 | Метан | - | 0,00201 | 0,00724 | 0,01158 |
| 310603  мережі розподілення,  Свіча для стравлювання газу на сушарці №3 | 41 | Свіча для стравлювання газу на сушарці №3 | 1,5 | 0,04 | 160 | 1146 | - | - | | - | | 0,205 | 163,016 | 24,1 | 12000/410 | Метан | - | 0,896 | 3,2247 | 0,001 |
| 310603  мережі розподілення,  Газорегуляторний пункт (ГРП)№2 | 42 | Газорегуляторний пункт (ГРП)№2 | 10 | 0,5 | 79 | 1193 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 12000/410 | Метан | - | 0,3 | 1,08 | 1,38238 |
| 310603  мережі розподілення,  Свіча для стравлювання газу№1 на ГРП №2 | 43 | Свіча для стравлювання газу№1 на ГРП №2 | 2,5 | 0,04 | 78 | 1193 | - | - | | - | | 0,205 | 163,016 | 24,1 | 12000/410 | Метан | - | 0,896 | 3,2247 | 0,001 |
| 310603  мережі розподілення,  Свіча для стравлювання газу№2 на ГРП №2 | 44 | Свіча для стравлювання газу№2 на ГРП №2 | 2,5 | 0,04 | 79 | 1192 | - | - | | - | | 0,205 | 163,016 | 24,1 | 12000/410 | Метан | - | 0,896 | 3,2247 | 0,001 |
| 310603  мережі розподілення,  Свіча для стравлювання газу№3 на ГРП №2 | 45 | Свіча для стравлювання газу№3 на ГРП №2 | 2,5 | 0,04 | 81 | 1193 | - | - | | - | | 0,205 | 163,016 | 24,1 | 12000/410 | Метан | - | 0,896 | 3,2247 | 0,001 |
| 310603  мережі розподілення,  Свіча для стравлювання газу№4 на ГРП №2 | 46 | Свіча для стравлювання газу№4 на ГРП №2 | 2,5 | 0,04 | 80 | 1194 | - | - | | - | | 0,205 | 163,016 | 24,1 | 12000/410 | Метан | - | 0,896 | 3,2247 | 0,001 |
| 210621 Переробка с/г продукції,  Закритий склад для зберігання зернових культур№1 | 47 | Закритий склад для зберігання зернових культур№1 | 10 | 0,5 | 231 | 1031 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/  2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | - | 0,01235 | 0,04446 | 0,008 |
| 210621 Переробка с/г продукції,  Закритий склад для зберігання зернових культур№2 | 48 | Закритий склад для зберігання зернових культур№2 | 10 | 0,5 | 268 | 1045 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/  2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | - | 0,01235 | 0,04446 | 0,008 |
| 210621 Переробка с/г продукції,  Закритий склад для зберігання зернових культур№3 | 49 | Закритий склад для зберігання зернових культур№3 | 10 | 0,5 | 200 | 1083 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/  2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | - | 0,01235 | 0,04446 | 0,008 |
| 210621 Переробка с/г продукції,  Закритий склад для зберігання зернових культур№4 | 50 | Закритий склад для зберігання зернових культур№4 | 10 | 0,5 | 125 | 1173 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/  2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | - | 0,01235 | 0,04446 | 0,008 |
| 210621 Переробка с/г продукції,  Ємність для зберігання зернових культур | 51 | Ємність для зберігання зернових культур | 10 | 0,5 | 163 | 1134 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/  2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | - | 0,00006 | 0,00022 | 0,000027 |
| 210621 Переробка с/г продукції,  Пункт відвантаження зерна на автотранспорт | 52 | Пункт відвантаження зерна на автотранспорт | 10 | 0,5 | 222 | 1075 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,02742 | 0,09871 | 0,03159 |
| 210621 Переробка с/г продукції,  Пункт відвантаження чистого зерна на залізничний транспорт | 53 | Пункт відвантаження чистого зерна на залізничний транспорт | 10 | 0,5 | 231 | 1081 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,00038 | 0,00137 | 0,00031 |
| 210621 Переробка с/г продукції,  Зернонавантажувач №1  Марка КШП-6 | 54 | Зернонавантажувач №1  Марка КШП-6 | 10 | 0,5 | 247 | 1020 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,00017 | 0,00061 | 0,00007 |
| 210621 Переробка с/г продукції,  Зернонавантажувач №2  Марка КШП-6 | 55 | Зернонавантажувач №2  Марка КШП-6 | 10 | 0,5 | 187 | 1094 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,00017 | 0,000612 | 0,00007 |
| 210621 Переробка с/г продукції,  Зернонавантажувач №3  3М-60У | 56 | Зернонавантажувач №3  3М-60У | 10 | 0,5 | 283 | 1034 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,00017 | 0,00061 | 0,00007 |
| 210621 Переробка с/г продукції,  Відвантаження зернових культур на автотранспорт зернорозвантажувачем ТПШ-3М №4 | 57 | Відвантаження зернових культур на автотранспорт зернорозвантажувачем ТПШ-3М №4 | 10 | 0,5 | 110 | 1154 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,03291 | 0,11848 | 0,01263 |
| 210621 Переробка с/г продукції,  Відвантаження зернових культур на автотранспорт зернорозвантажувачем ТПШ-3М №5 | 58 | Відвантаження зернових культур на автотранспорт зернорозвантажувачем ТПШ-3М №5 | 10 | 0,5 | 154 | 1100 | Неорганізоване джерело викиду | | | | | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,03291 | 0,11848 | 0,01263 |
| 120106  Інше стаціонарне обладнання  Вихлопна труба генератору №5 | 59 | Вихлопна труба генератору №5 | 0,05 | 0,03 | 292 | 979 | - | - | | - | | 0,001 | 1,5 | 140 | 04001/301 | Оксиди азоту (у перерахунку на травлю азоту [NO+NO2]) | - | 0,001579 | 0,00568 | 0,005115 |
| 06000/337 | Оксид вуглецю | - | 0,00006 | 0,00022 | 0,00021 |
| 05001/330 | Сірки діоксид | - | 0,00015 | 0,00054 | 0,00048 |
| 07000/11812 | Вуглецю діоксид | - | 0,11587 | 0,41713 | 0,37541 |
| 04002/11815 | Азоту оксид  (N2O) | - | 0,000004 | 0,00001 | 0,00001 |
| 12000/410 | Метан | - | 0,000005 | 0,00002 | 0,00002 |
| 11000/2704 | НМЛОС (Бензин (нафтовий, травлюванняй, у перерахунку на вуглець)) | - | 0,00008 | 0,00029 | 0,00026 |

По організованих джерелах №№3, 5, 6, 26, 35, 36 проводилися прямі інструментально-лабораторні вимірювання відповідно до вимог КНД 211.2.3.063-98.

Прямі інструментально-лабораторні вимірювання для джерел викиду №№14, 15, 17-20, 41, 43-46 не можливо здійснити через невідповідність умов вимірювання вимогам пунктів 10.3, 14.2 (щодо тривалості відбору проб та кількості відборів проб) КНД 211.2.3.063-98 «Керівний нормативний документ», тому розрахунок викидів забруднюючих речовин проведено розрахунковим методом.

Розташування місця вимірювання параметрів газопилового потоку не відповідає вимогам пункту 5.1.3.1 КНД 211.2.3.063 – 98 та місце відбору проб неможливо обладнати з максимально можливим наближенням до виконання вимог п. 5.1.3, тому виконати контрольні заміри викидів неможливо для джерел викиду №29-32, 59, тому розрахунок викидів забруднюючих речовин проведено розрахунковим методом.

Розрахунки викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря проводились розрахунковим методом для джерел викиду забруднюючих речовин №№1, 2, 4, 7-13, 16, 21-25, 27, 28, 33, 34, 37-40, 42, 47-58, так як це є неорганізовані джерела викиду.

**Характеристика викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд і надходять до джерела викиду в атмосферне повітря**

Таблиця 6.3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  джерела викиду | Джерела утворення | | Місце  відбору проб | Діаметр газоходу,  м | Параметри газопилового потоку в газоході | | | Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої  речовини | Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м3 | Потужність викиду | |
| г/сек. | кг / год. |
| найменування | номер | Об’ємна витрата, м3/с | швид-  кість,  м/с | температура,  град С |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Таблиця 6.3 не заповнюється, так як на даних промислових майданчиках відсутні викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд і надходять до джерела викиду в атмосферне повітря.

**Характеристика устаткування очистки газів**

Таблиця 6.4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № дж. викиду на карті-схемі | Клас | Найменування ГОУ | Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка | | Витрата газопилового потоку на вході в ГОУ, м3/с | Максимальна масова концентрація на вході в ГОУ, мг/м3 | Ефективність роботи ГОУ, % | Витрата газопилового потоку на виході з ГОУ, м3/с | Максимальна масова концентрація на виході з ГОУ, мг/м3 |
| Код | Найменування |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 3 | 32100 | Фільтр пилевий ЗЭО-ФЦ-6000 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,9 | 290,8 | 90,65 | 0,56 | 43,68 |
| 5 | 32100 | фільтр іноземного виробництва | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 2,18 | 482,44 | 91,4 | 2,50 | 36,19 |
| 6 | 32100 | фільтр іноземного виробництва | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 2,24 | 491,55 | 91,75 | 2,60 | 34,95 |
| 26 | 13140 | Циклон типу  4БЦШ-350 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 1,25 | 306,35 | 90,2 | 1,05 | 35,72 |
| 35 | 13140 | Циклон типу  4БЦШ-550 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 1,92 | 434,72 | 92,9 | 1,18 | 50,19 |
| 36 | 13140 | Циклон типу  4БЦШ-550 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 1,81 | 403,54 | 92,5 | 1,11 | 49,36 |

**Характеристика джерел залпових викидів**

Таблиця 6.5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер джерела викиду | Найменування забруднюючої речовини | Код забруднюючої речовини | Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м³ | Потужність викиду | | Періодичність, раз/доба, місяць, рік | Тривалість викиду, хв., год | Річна величина залпових викидів, т/рік |
| г/сек | кг/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |

На підприємстві немає джерел залпових викидів, тому інформація відсутня.

**Характеристика джерел неорганізованих викидів**

Таблиця 6.6.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер джерела викиду | Найменування джерела викиду | Код забрудню-ючої речовини | Найменування забруднюючої речовини | Потужність викиду | |
| г/сек | кг/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Завальна яма №1 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,01901 | 0,06844 |
| 2 | Завальна яма №2 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,01901 | 0,06844 |
| 4 | Відвантаження зернових відходів з бункеру на автотранспорт | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,00219 | 0,00788 |
| 7 | Відвантаження зернових відходів з бункеру на автотранспорт | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,00219 | 0,00788 |
| 8 | Відвантаження зернових відходів з бункеру на автотранспорт | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,00219 | 0,00788 |
| 9 | Силос для накопичення  вологого зерна №1 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,000175 | 0,00063 |
| 10 | Силос для накопичення  вологого зерна №2 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,000175 | 0,00063 |
| 11 | Силос для накопичення  вологого зерна №3 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,000175 | 0,00063 |
| 12 | Зерносушарка №1  марки Mathews Company  МС-3180 | 04001/301 | Оксиди азоту (у перерахунку на травлю азоту [NO+NO2]) | 0,242274 | 0,87219 |
| 06000/337 | Оксид вуглецю | 0,215354 | 0,77527 |
| 03000/  2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 0,00846 | 0,03046 |
| 07000/11812 | Вуглецю діоксид | 150,39813 | 541,4333 |
| 04002/11815 | Азоту оксид  (N2 O) | 0,000269 | 0,00097 |
| 12000/410 | Метан | 0,00269 | 0,009684 |
| 13 | Зерносушарка №2  марки Mathews Company  МС-3180 | 04001/301 | Оксиди азоту (у перерахунку на травлю азоту [NO+NO2]) | 0,242274 | 0,87219 |
| 06000/337 | Оксид вуглецю | 0,215354 | 0,77527 |
| 03000/  2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 0,00846 | 0,03046 |
| 07000/11812 | Вуглецю діоксид | 150,39813 | 541,4333 |
| 04002/11815 | Азоту оксид  (N2 O) | 0,000269 | 0,00097 |
| 12000/410 | Метан | 0,00269 | 0,00968 |
| 16 | Газорегуляторний пункт (ГРП)№1 | 12000/410 | Метан | 0,3 | 1,08 |
| 21 | Силосна ємність для зберігання  сухого зерна (робоча башня) | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,000175 | 0,00063 |
| 22 | Силосна ємність для зберігання  сухого зерна (корпус №1) | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,000175 | 0,00063 |
| 23 | Силосна ємність для зберігання  сухого зерна (корпус №2) | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,000175 | 0,00063 |
| 24 | Силосна ємність для зберігання  сухого зерна (корпус №3) | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,000175 | 0,00063 |
| 25 | Пункт відвантаження зерна на автотранспорт | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,10965 | 0,39474 |
| 27 | Пункт відвантаження чистого зерна  на залізничний транспорт | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,001919 | 0,00691 |
| 28 | Пост електрозварювання | 01003/123 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | 0,00068 | 0,00245 |
| 01104/143 | Манган та його сполуки (у перерахунку на травлю мангану) | 0,00008 | 0,00029 |
| 33 | Майстерня | 03000/  2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 0,0032 | 0,01152 |
| 34 | Завальна яма №3 | 03000/  2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 0,01901 | 0,06844 |
| 37 | Відвантаження зернових відходів з бункеру на автотранспорт | 03000/  2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 0,00055 | 0,00198 |
| 38 | Відвантаження зернових відходів з бункеру на автотранспорт | 03000/  2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 0,00055 | 0,00198 |
| 39 | Відвантаження зернових відходів з бункеру на автотранспорт | 03000/  2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 0,00055 | 0,00198 |
| 40 | Зерносушарка №3  марки Mathews Company  МС-3180 | 04001/301 | Оксиди азоту (у перерахунку на травлю азоту [NO+NO2]) | 0,18088 | 0,65117 |
| 06000/337 | Оксид вуглецю | 0,16078 | 0,57881 |
| 03000/  2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 0,01666 | 0,05998 |
| 07000/11812 | Вуглецю діоксид | 112,2874 | 404,2346 |
| 04002/11815 | Азоту оксид  (N2 O) | 0,000201 | 0,00072 |
| 12000/410 | Метан | 0,00201 | 0,00724 |
| 42 | Газорегуляторний пункт (ГРП)№2 | 12000/410 | Метан | 0,3 | 1,08 |
| 47 | Закритий склад для зберігання  зернових культур№1 | 03000/  2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 0,01235 | 0,04446 |
| 48 | Закритий склад для зберігання  зернових культур№2 | 03000/  2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 0,01235 | 0,04446 |
| 49 | Закритий склад для зберігання  зернових культур№3 | 03000/  2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 0,01235 | 0,04446 |
| 50 | Закритий склад для зберігання зернових культур№4 | 03000/  2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 0,01235 | 0,04446 |
| 51 | Ємність для зберігання  зернових культур | 03000/  2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 0,00006 | 0,00022 |
| 52 | Пункт відвантаження зерна на автотранспорт | 03000/  2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 0,02742 | 0,09871 |
| 53 | Пункт відвантаження чистого зерна на залізничний транспорт | 03000/  2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 0,00038 | 0,00137 |
| 54 | Зернонавантажувач №1  Марка КШП-6 | 03000/  2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 0,00017 | 0,00061 |
| 55 | Зернонавантажувач №2  Марка КШП-6 | 03000/  2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 0,00017 | 0,000612 |
| 56 | Зернонавантажувач №3  3М-60У | 03000/  2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 0,00017 | 0,00061 |
| 57 | Відвантаження зернових культур на автотранспорт зернорозвантажувачем ТПШ-3М №4 | 03000/  2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 0,03291 | 0,11848 |
| 58 | Відвантаження зернових культур на автотранспорт зернорозвантажувачем ТПШ-3М №5 | 03000/  2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 0,03291 | 0,11848 |

## 2.18.9 Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технології виробництва

1. Підприємство залежно від ступеня впливу на забруднення атмосферного повітря відноситься до другої групи, тому інформацію про заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва наводити не доцільно.

## 2.18.10 Перелік заходів щодо скорочення викидів 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 граничнодопустимих викидів у процесі виробництва відсутні.

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря: Залпові викиди забруднюючих речовин на підприємстві не утворюються.

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, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря:

**Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин**

Таблиця 10.1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) | Найменування заходу | Термін виконання заходу | Номер джерела викиду на карті-схемі | Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн | Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження заходу, т/рік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Концентрації викидів забруднюючих речовин, на період розробки документів, не перевищують граничнодопустимі викиди. Заходи щодо скорочення викидів не розробляються. | | | | | |

**2.18.11. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин**

1. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, які віднесені до основних джерел викидів.
2. Таблиця 9.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, | | Термін досягнення затвердженого значення |
| мг/м3 | г/с |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **-** | | | | |

1. Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин, які відносяться до основних джерел викидів відсутні.

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

**Номер джерела викидів №3: Труба аспірації від норій**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м3 | Термін 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 №5: Труба аспірації сепаратора №1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м3 | Термін 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 №6: Труба аспірації сепаратора №2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м3 | Термін 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 №14: Свіча для стравлювання газу на сушарці №1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м3 | Термін 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 №15: Свіча для стравлювання газу на сушарці №2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м3 | Термін 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 №17: Свіча для стравлювання газу №1 на ГРП №1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м3 | Термін 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 №18: Свіча для стравлювання газу №2 на ГРП №1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м3 | Термін 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 №19: Свіча для стравлювання газу №3 на ГРП №1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м3 | Термін 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 №20: Свіча для стравлювання газу №4 на ГРП №1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м3 | Термін 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 №26: Труба аспірації від транспортера**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м3 | Термін 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 №29: Вихлопна труба генератору №1**

Таблиця 9.2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування забруднюючої речовини | Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Термін 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) | 0,001842 | з дати отримання дозволу |
| оксид вуглецю | 0,000074 | з дати отримання дозволу |
| сірки діоксид | 0,00017 | з дати отримання дозволу |
| НМЛОС (Бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець)) | 0,00009 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №30: Вихлопна труба генератору №2**

Таблиця 9.2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування забруднюючої речовини | Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Термін 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) | 0,001842 | з дати отримання дозволу |
| оксид вуглецю | 0,000074 | з дати отримання дозволу |
| сірки діоксид | 0,00017 | з дати отримання дозволу |
| НМЛОС (Бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець)) | 0,00009 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №31: Вихлопна труба генератору №3**

Таблиця 9.2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування забруднюючої речовини | Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Термін 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) | 0,003039 | з дати отримання дозволу |
| оксид вуглецю | 0,000122 | з дати отримання дозволу |
| сірки діоксид | 0,00029 | з дати отримання дозволу |
| речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,000007 | з дати отримання дозволу |
| НМЛОС (вуглеводні насичені C**12** - C**19** (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець) | 0,00015 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №32: Вихлопна труба генератору №4**

Таблиця 9.2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування забруднюючої речовини | Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Термін 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) | 0,003039 | з дати отримання дозволу |
| оксид вуглецю | 0,000122 | з дати отримання дозволу |
| сірки діоксид | 0,00029 | з дати отримання дозволу |
| речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,000007 | з дати отримання дозволу |
| НМЛОС (вуглеводні насичені C**12** - C**19** (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець) | 0,00015 | з дати отримання дозволу |

**Номер джерела викидів №35: Труба аспірації №1 сепаратора №3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м3 | Термін 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 №36: Труба аспірації №2 сепаратора №3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м3 | Термін 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 №41:** **Свіча для стравлювання газу на сушарці №3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м3 | Термін 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 №43:** **Свіча для стравлювання газу №1 на ГРП №2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м3 | Термін 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 №44:** **Свіча для стравлювання газу №2 на ГРП №2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м3 | Термін 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 №45:** **Свіча для стравлювання газу №3 на ГРП №2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м3 | Термін 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 №46:** **Свіча для стравлювання газу №4 на ГРП №2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м3 | Термін 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 №59: Вихлопна труба генератору №5**

Таблиця 9.2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування забруднюючої речовини | Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Термін 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) | 0,001579 | з дати отримання дозволу |
| оксид вуглецю | 0,00006 | з дати отримання дозволу |
| сірки діоксид | 0,00015 | з дати отримання дозволу |
| НМЛОС (Бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець)) | 0,00008 | з дати отримання дозволу |

1. Граничнодопустимі викиди для неорганізованих джерел (№№1, 2, 4, 7-13, 16, 21-25, 27, 28, 33, 34, 37-40, 42, 47-58) відповідно до законодавства не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог.

2.18.12 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.

2.18.13 Популярне резюме для подачі в засоби масової інформації для ознайомлення з громадськістю

Повне та скорочене найменування суб’єкта господарювання: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «СОРОЧАНСЬКИЙ МІРОШНИК» (ТОВ «СОРОЧАНСЬКИЙ МІРОШНИК»). Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ: 34709632. Місцезнаходження суб’єкта господарювання: 22731, Вінницька область, Вінницький р-н, с. Сорока, вул. Гагаріна, 3А, контактний номер телефону: 0675373536, адреса електронної пошти суб’єкта господарювання: vhutnyk@agroprosperis.com. Місцезнаходження об’єкта/промислового майданчика №1 (Елеватор) (ПМ №1): 22731, Вінницька область, Вінницький р-н, с. Сорока, вул. Гагаріна, 3А. Місцезнаходження об’єкта/промислового майданчика №2 (Склади підлогового зберігання) (ПМ №2): 22731, Вінницька область, Вінницький р-н, с. Жадани, вул. Залізнична, 25А. Підприємство спеціалізується на складському господарстві (основний вид діяльності).

Мета отримання дозволу на викиди: отримання дозволу на викиди для діючого об’єкта ІІ групи. Згідно з вимогами статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» господарська діяльність ТОВ «СОРОЧАНСЬКИЙ МІРОШНИК» не підлягає оцінці впливу на довкілля.

Загальний опис об’єкта (опис виробництв та технологічного устаткування): підприємство спеціалізується на прийманні, очищенні, сушці, зберіганні та відпуску зернових культур. На території промислових майданчиків здійснюються такі основні технологічні операції: прийом та розвантаження зерна; очищення зерна; сушка зерна; зберігання зерна; відвантаження зерна в залізничний та автомобільний транспорт. Виробнича потужність підприємства становить 74,5 тис. т зернових культур (61300 т – ПМ №1, 13200 т – ПМ №2).

Відомості щодо видів та обсягів викидів: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок – 1,13174 т/рік, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]) – 2,37365 т/рік, оксид вуглецю – 2,07803 т/рік, вуглецю діоксид – 1453,39671 т/рік, азоту (1) оксид [N2O] – 0,0027 т/рік, метан – 3,03554 т/рік, залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) – 0,00032 т/рік, манган та його сполу ки (у перерахунку на діоксид мангану) – 0,000035 т/рік, НМЛОС (Бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець)) – 0,00086 т/рік; сірки діоксид – 0,00345 т/рік; НМЛОС (Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець) – 0,00098 т/рік.

Валові викиди знаходяться у межах допустимих норм, перевищення санітарних норм на межі санітарно-захисної зони не виявлено.

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва: не встановлюються для об’єкту ІІ групи. Перелік заходів щодо скорочення викидів: не передбачаються, відсутні перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів. Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів: не передбачено. Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів законодавству: пропозиції щодо дозволених обсягів викидів відповідають чинному законодавству; для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються величини масової витрати.

Із зауваженнями та пропозиціями щодо дозволу на викиди по зазначеним промисловим майданчикам звертатись в Вінницьку районну державну адміністрацію (21016, Вінницька обл., місто Вінниця, вулиця Хмельницьке шосе, будинок 17, тел.: (0432) 670 193), адреса електронної пошти: vin\_rda@vin.gov.ua протягом 30 календарних днів з моменту виходу оголошення.

Строки подання зауважень та пропозицій: протягом 30 календарних днів з дня публікації повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди.