

### **13. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ**

Назва підприємства: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«ДАРУ-ДАР»

Місто знаходження юридичної особи: 66800, Одеська область, Березівський район,  
селище Ширяєве, вул. Грушевського, 142.

Місто розташування майданчика: 66800, Одеська область, Березівський район, селище  
Ширяєве, вул. Коробченко, 29.

Код адміністративно-територіальних одиниць  
та територій територіальних громад:

UA 51020310010075967

Ідентифікаційний код  
юридичної особи 44033260

Види діяльності за КВЕД

01.25 Вирощування ягід, горіхів, інших плодових дерев і чагарників

- 01.11 Вирощування зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур
- 01.13 Вирощування овочів і баштанних культур, коренеплодів і бульбоплодів
- 01.16 Вирощування прядивних культур
- 01.19 Вирощування інших однорічних і дворічних культур
- 01.21 Вирощування винограду
- 01.24 Вирощування зерняткових і кісточкових фруктів
- 01.26 Вирощування олійних плодів
- 01.28 Вирощування пряних, ароматичних і лікарських культур
- 01.29 Вирощування інших багаторічних культур
- 01.61 Допоміжна діяльність у рослинництві
- 01.63 Післяурожайна діяльність
- 46.21 Оптова торгівля зерном, необробленим тютюном, насінням і кормами для тварин
- 46.31 Оптова торгівля фруктами й овочами
- 68.20 Надання в оренду й експлуатацію власного чи орендованого нерухомого майна
- 46.75 Оптова торгівля хімічними продуктами

- 46.77 Оптова торгівля відходами та брухтом

Директор: Гришканич Тетяна Олексіївна, тел. +380504908976, e-mail: abizonok@ukr.net

Відповідальний за екологію Гришканич Тетяна Олексіївна, тел. +380504908976, e-mail: abizonok@ukr.net

Відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» суб'єкт господарювання ТОВ «ДАРУ-ДАР» не підпадає під дію Закону.

**Відомості щодо виробничої програми, виробничої потужності, обсягу випуску продукції, що виготовляється, або послуг, що надаються виробництв та технологічного устаткування**

**Виробнича структура об'єкту, зазначаються технологічні зв'язки, відомості про виробничу потужність.**

Основна діяльність суб'єкту господарювання – приймання та/або зберігання зернових та олійних культур з автомобільного транспорту, та відпуск на автомобільний транспорт.

**Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті.**

Таблиця 13.1.

| <i>№ з/п</i> | <i>Вид продукції</i> | <i>Річний випуск, тон</i> |
|--------------|----------------------|---------------------------|
| 1.           | Пшениця              | 550,0                     |
| 2.           | Насіння соняшнику    | 30,0                      |
|              | <b>Усього</b>        | <b>580,0</b>              |

**Балансова схема матеріальних потоків**

Таблиця 13.2

| Вхід     | Вихід 1,6434 т/рік |   |
|----------|--------------------|---|
| Сировина |                    |   |
| -        | -                  | - |
| -        | -                  | - |

## **Перелік та опис виробництв, виробничих процесів**

### Склади зберігання зернових

На підприємстві задіяні три закриті склади зберігання зернових.

Зерно на підприємство надходить автотранспортом і зсипається у склад. Вивантаження зернових здійснюється за допомогою автотранспорту. Перевантаження зернових здійснюється за допомогою зернового навантажувача ЗМ-60 (дж. №6001, 6002, 6003).

При перевантажуванні зернових викидаються речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

### Механічна майстерня

У майстерні знаходяться металообробні верстати (дж.6004):

- токарний 2 од., потужністю 4 кВт кожний;
- свердлильний верстат 2 од., потужністю 2 кВт кожний;
- фрезерний верстат 2 од., потужністю 2 кВт кожний;
- наждак.

Під час роботи верстатів викидаються речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

### Котельня

Для опалення приміщення використовується:

- котел саморобний, у якості палива використовуються дрова 15 м<sup>3</sup> (8 т/рік). Річний час роботи котла 2210 год/рік. (дж.0005);
- піч-буржуйка, у якості палива використовуються дрова 15 м<sup>3</sup> (8 т/рік). Річний час роботи котла 2210 год/рік. (дж.0006).

До атмосферного повітря надходять забруднюючі речовини: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM<sub>10</sub>), речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом PM<sub>2,5</sub>), оксид вуглецю, азоту (1) оксид [N<sub>2</sub>O], вуглецю діоксид, метан.

### Зварювальний пост

Для ремонтних робіт використовується зварювальний апарат. Для зварювання використовуються електроди (типу) марки АНО-21. Річна витрата електродів складає 40 кг. Річний час роботи поста 300/год/рік (дж.6007).

До атмосферного повітря надходять забруднюючі речовини: залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану), кремнію діоксид, титану діоксид.

### Автозправна станція

Доставка дизельного палива на підприємство здійснюється автоцистернами-паливовозами, з яких паливо герметично через швидкокороз'ємні муфти зливається/наливається по трубопроводах в резервуари.

Ємність (дж. 0008)

Тип ємності – наземний сталевий резервуар.

Об'єм резервуару - 10 м<sup>3</sup>.

Тип нафтопродукту – дизельне паливо.

Параметри дизельного палива згідно проектних рішень:

- середня щільність – 825 кг/м<sup>3</sup>;
- температура початку кипіння - 280 °С;
- температура кінця кипіння - 360 °С.

Річний обсяг палива – 4,2 т/рік.

Фонд робочого часу – 8000 годин/рік.

Джерело викидів організоване. Через дихальний клапан (висотою – 3,2 м, діаметром – 0,15 м) до атмосферного повітря потрапляють: вуглеводні насичені C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.

РПК (джер. 6009)

Паливороздавальна колонка (дизельного палива) марки «Silver» однорукавна продуктивністю 55 л/хв. Експлуатація автозаправної станції розрахована на 10 заправок на добу дизельним паливом.

Джерело викидів неорганізоване. До атмосферного повітря потрапляють: вуглеводні насичені C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.

**Проектна та фактична виробнича потужність та продуктивність технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування, термін введення в експлуатацію**

Таблиця 13.3

| <i>№ з/п</i> | <i>Обладнання, марка</i> | <i>Потужність, продуктивність</i> | <i>Час роботи обладнання год/рік</i> | <i>Рік вводу в експлуатацію обладнання</i> | <i>Амортизаційний строк</i>                         |
|--------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1.           | Навантажувач ЗМ-60       | 60 год/рік                        | 120                                  | 2026                                       | Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу |
| 2.           | Токарний верстат 2 од.   | 4 кВт                             | 200                                  | 2026                                       | Нарахування на амортизацію по                       |

|     |                               |         |      |      |                                                     |
|-----|-------------------------------|---------|------|------|-----------------------------------------------------|
|     |                               |         |      |      | прямолінійному методу                               |
| 3.  | Свердильний верстат 2 од.     | 2 кВт   | 200  | 2026 | Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу |
| 4.  | Фрезерний верстат 2 од.       | 2 кВт   | 200  | 2026 | Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу |
| 5.  | Наждак                        | -       | 200  | 2026 | Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу |
| 6.. | Котел саморобний              | 13 кВт  | 2210 | 2026 | Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу |
| 7.  | Піч-буржуйка                  | 13 кВт  | 2210 | 2026 | Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу |
| 8.  | Зварювальний апарат           | -       | 300  | 2025 | Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу |
| 9.  | Резервуар з дизельним паливом | 10 м³   | 8000 | 2026 | Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу |
| 10  | ПРК                           | 55 л/хв | 100  | 2026 | Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу |

\* Прямолінійний метод складається в рівномірному розподілі вартості об'єкта на протязі всього терміну його експлуатації.

Планово-попереджувальний ремонт (ППР) та капітальний ремонт (КР) проводився згідно графіку, затвердженого керівником підприємства. Внаслідок ППР технічний стан обладнання визнано придатним до подальшої експлуатації.

Обладнання відповідає технічним нормам експлуатації. У перспективі підприємство не планує зміни технології.

**Таблиця 13.4 Перелік видів і обсягів забруднюючих речовин, що викидають в атмосферне повітря стаціонарними джерелами**

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

| №<br>п/п  | Забруднююча речовина |                                                                                         | Фактичний<br>обсяг<br>викиду<br>(т/рік) | Потенційний<br>обсяг<br>викиду<br>(т/рік) | Порогові<br>значення<br>потенційних<br>викидів для<br>взяття на<br>державний<br>облік<br>(т/рік) |
|-----------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | код                  | найменування                                                                            |                                         |                                           |                                                                                                  |
| <b>1.</b> | <b>01000</b>         | <b>Метали та їх сполуки</b>                                                             | <b>0,000305</b>                         | <b>0,000305</b>                           | <b>-</b>                                                                                         |
|           | 01003                | Залізо та його сполуки<br>(у перерахунку на залізо)                                     | 0,000240                                | 0,000240                                  | 0,1                                                                                              |
|           | 01104                | Манган та його сполуки<br>(у перерахунку на манган)                                     | 0,000065                                | 0,000065                                  | 0,005                                                                                            |
| <b>2.</b> | <b>03000</b>         | <b>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом</b>  | <b>0,0399</b>                           | <b>0,0399</b>                             | <b>3,0</b>                                                                                       |
|           | 03001                | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом(10 РМ)  | 0,000767                                | 0,000767                                  | 1,0                                                                                              |
|           | 03002                | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом(2,5 РМ) | 0,000184                                | 0,000184                                  | 0,5                                                                                              |
| <b>3.</b> | <b>04000</b>         | <b>Сполуки азоту</b>                                                                    | <b>0,0538</b>                           | <b>0,0538</b>                             | <b>-</b>                                                                                         |
|           | 04001                | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту                    | 0,0526                                  | 0,0526                                    | 1,0                                                                                              |
|           | 04002                | Азоту (1) оксид ((N <sub>2</sub> O))                                                    | 0,0012                                  | 0,0012                                    | 0,1                                                                                              |
| <b>4.</b> | <b>06000</b>         | <b>Оксид вуглецю</b>                                                                    | <b>0,0538</b>                           | <b>0,0538</b>                             | <b>1,5</b>                                                                                       |
| <b>5.</b> | <b>07000</b>         | <b>Вуглецю діоксид</b>                                                                  | <b>20,314</b>                           | <b>20,314</b>                             | <b>500,0</b>                                                                                     |
| <b>6.</b> | <b>11000</b>         | <b>НМЛОС</b>                                                                            | <b>0,0040</b>                           | <b>0,0040</b>                             | <b>1,5</b>                                                                                       |

|                                                              |       |                                                                                                        |                                         |                                         |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------|
|                                                              | -     | Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 та інш.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 0,0040                                  | 0,0040                                  | -     |
| 7.                                                           | 12000 | Метан                                                                                                  | 0,00144                                 | 0,00144                                 | 10,0  |
| 8.                                                           | -     | Кремнію діоксид аморфний (аеросил-175)                                                                 | 0,000071                                | 0,000071                                | -     |
| 9.                                                           | -     | Титану діоксид                                                                                         | 0,000019                                | 0,000019                                | -     |
|                                                              |       | Усього по підприємству                                                                                 | 0,1533 (без врахування вуглецю діоксид) | 0,1533 (без врахування вуглецю діоксид) | -     |
| <b>Найбільш поширені забруднюючі речовини</b>                |       |                                                                                                        |                                         |                                         |       |
| 1.                                                           | 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом                        | 0,0399                                  | 0,0399                                  | 3,0   |
| 2.                                                           | 04001 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту                                   | 0,0526                                  | 0,0526                                  | 1,0   |
| 3.                                                           | 06000 | Оксид вуглецю                                                                                          | 0,0538                                  | 0,0538                                  | 1,5   |
|                                                              |       | Усього                                                                                                 | 0,1463                                  | 0,1463                                  |       |
| <b>Небезпечні забруднюючі речовини</b>                       |       |                                                                                                        |                                         |                                         |       |
| 1.                                                           | 01003 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)                                                       | 0,000240                                | 0,000240                                | 0,1   |
| 2.                                                           | 01104 | Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)                                                       | 0,000065                                | 0,000065                                | 0,005 |
|                                                              |       | Усього                                                                                                 | 0,000305                                | 0,000305                                |       |
| <b>Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта</b> |       |                                                                                                        |                                         |                                         |       |
| 1.                                                           | -     | Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 та інш.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 0,0040                                  | 0,0040                                  | -     |
| 2.                                                           | 12000 | Метан                                                                                                  | 0,00144                                 | 0,00144                                 | 10,0  |
| 3.                                                           | -     | Кремнію діоксид аморфний (аеросил-175)                                                                 | 0,000071                                | 0,000071                                | -     |

|                                                                 |            |                                      |                |                |       |
|-----------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|----------------|----------------|-------|
| 4.                                                              | -          | Титану діоксид                       | 0,000019       | 0,000019       | -     |
|                                                                 |            | <b>Усього</b>                        | <b>0,00553</b> | <b>0,00553</b> |       |
| <b>Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД)</b> |            |                                      |                |                |       |
| 1.                                                              | 04002<br>- | Азоту (1) оксид ((N <sub>2</sub> O)) | 0,0012         | 0,0012         | 0,1   |
| 2.                                                              | 07000<br>- | Вуглецю діоксид                      | 20,314         | 20,314         | 500,0 |
|                                                                 |            | <b>Усього</b>                        | <b>20,3152</b> | <b>20,3152</b> |       |

Згідно таблиці 13.4 суб'єкт господарювання відноситься до об'єктів третьої групи та не підлягає постановці на державний облік відповідно до Наказу Мінекоресурсів України від 10.05.2002р. №177 «Про порядок і критерії постановки на державний облік об'єктів, які роблять або можуть вплинути на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів і обсягів забруднюючих речовин, що викидають в атмосферне повітря».

Забруднюючі речовини, які викидаються підприємством до атмосферного повітря стаціонарними джерелами були поділянні на найбільш поширені на небезпечні забруднюючі речовини відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 29.11.2001 №1598 «Про затвердження переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню».

Також було вказано перелік: інших забруднюючих речовин та речовин на які не встановлені ГДК (ОБРД), які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.



**Таблиця 13.5 Характеристика установок очистки газів**

Таблиця не заповнюється у зв'язку з їх відсутністю.

**Таблиця 13.6 Характеристика джерел залпових викидів**

Таблиця не заповнюється у зв'язку з їх відсутністю.

**Таблиця 13.7. Характеристика неорганізованих джерел викидів**

| № джерела викиду | Найменування джерела викиду | Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини                                              | Потужність викиду |           |
|------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
|                  |                             |                           |                                                                                 | г/с               | кг/година |
| 6001             | Вузол пересипки зернових    | -                         | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,00047           | 0,0017    |
| 6002             | Вузол пересипки зернових    | -                         | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,00047           | 0,0017    |
| 6003             | Вузол пересипки зернових    | -                         | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок                               | 0,00047           | 0,0017    |

|      |                           |   |                                                                                                        |          |           |
|------|---------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
|      |                           |   | недиференційованих за складом                                                                          |          |           |
| 6004 | Механічна майстерня       | - | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом                        | 0,0029   | 0,010     |
| 6007 | Зварювальний апарат       | - | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)                                                       | 0,0007   | 0,00252   |
|      |                           |   | Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)                                              | 0,00018  | 0,000648  |
|      |                           |   | Кремнію оксид                                                                                          | 0,00019  | 0,000684  |
|      |                           |   | Титану діоксид                                                                                         | 0,000054 | 0,0001944 |
| 6009 | Паливороздавальна колонка | - | Вуглеводні насичені C12-C19 (розчиник РПК-26611 та іншою) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 0,0223   | 0,080     |

**Таблиця 13.8 Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта/промислового майданчика**

| Забруднююча речовина |                                                                                         | Потенційний викид забруднюючої речовини, тон |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| код                  | найменування                                                                            |                                              |
| 1                    | 2                                                                                       | 3                                            |
| <b>01000</b>         | <b>Метали та їх сполуки</b>                                                             | <b>0,000305</b>                              |
| 01003                | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)                                        | 0,000240                                     |
| 01104                | Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)                                        | 0,000065                                     |
| <b>03000</b>         | <b>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом</b>  | <b>0,0399</b>                                |
| 03001                | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом(10 РМ)  | 0,000767                                     |
| 03002                | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом(2,5 РМ) | 0,000184                                     |
| <b>04000</b>         | <b>Сполуки азоту</b>                                                                    | <b>0,0538</b>                                |
| 04001                | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту                    | 0,0526                                       |
| 04002                | Азоту (1) оксид ((N <sub>2</sub> O))                                                    | 0,0012                                       |
| <b>06000</b>         | <b>Оксид вуглецю</b>                                                                    | <b>0,0538</b>                                |
| <b>07000</b>         | <b>Вуглецю діоксид</b>                                                                  | <b>20,314</b>                                |
| <b>11000</b>         | <b>НМЛОС</b>                                                                            | <b>0,0040</b>                                |

|              |                                                                                                        |                                                |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|              |                                                                                                        |                                                |
| -            | Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 та інш.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 0,0040                                         |
| <b>12000</b> | <b>Метан</b>                                                                                           | <b>0,00144</b>                                 |
| -            | <b>Кремнію діоксид аморфний (аеросил-175)</b>                                                          | <b>0,000071</b>                                |
| -            | <b>Титану діоксид</b>                                                                                  | <b>0,000019</b>                                |
|              | <b>Усього по підприємству</b>                                                                          | <b>0,1533 (без врахування вуглецю діоксид)</b> |

**Таблиця 13.9. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)**

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

**Зберігання, обробка і транспортування сільськогосподарської продукції за межами фермерських господарств**  
**Код 3.D.d**

| Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини              | Потенційний викид забруднюючої речовини, т/рік |
|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>03000</b>              | <b>Речовини у вигляді суспендованих твердих</b> | <b>0,000195</b>                                |

|  |                                                   |                 |
|--|---------------------------------------------------|-----------------|
|  | <b>частинок недиференційованих<br/>за складом</b> |                 |
|  | <b>Усього по підприємству</b>                     | <b>0,000195</b> |

**Таблиця 13.11. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)**

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

**Зберігання, обробка і транспортування металопродукції. Код 2.С.7.d**

| Код<br>забруднюючої<br>речовини | Найменування забруднюючої<br>речовини               | Потенційний викид<br>забруднюючої речовини,<br>т/рік |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>01000</b>                    | <b>Метали та їх сполуки</b>                         | <b>0,000305</b>                                      |
| 01003                           | Залізо та його сполуки (у<br>перерахунку на залізо) | 0,000240                                             |

|              |                                                                                        |                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 01104        | Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)                                       | 0,000065        |
| -            | <b>Кремнію діоксид</b>                                                                 | <b>0,000071</b> |
| -            | <b>Титану діоксид</b>                                                                  | <b>0,000019</b> |
| <b>03000</b> | <b>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом</b> | <b>0,0042</b>   |
|              | <b>Усього по підприємству</b>                                                          | <b>0,0046</b>   |

**Таблиця 13.13. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)**

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

**1.А.4 Мале горіння. Інші стаціонарні джерела . Код 1.А.5.а**

| Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини              | Потенційний викид забруднюючої речовини, т/рік |
|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>03000</b>              | <b>Речовини у вигляді суспендованих твердих</b> | <b>0,0356</b>                                  |

|              |                                                                                                  |                                                         |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|              | <b>частинок недиференційованих<br/>за складом</b>                                                |                                                         |
| 03001        | Речовини у вигляді суспендованих<br>твердих частинок<br>недиференційованих за<br>складом(10 РМ)  | 0,000767                                                |
| 03002        | Речовини у вигляді суспендованих<br>твердих частинок<br>недиференційованих за<br>складом(2,5 РМ) | 0,000184                                                |
| <b>04000</b> | <b>Сполуки азоту</b>                                                                             | <b>0,0538</b>                                           |
| 04001        | Оксиди азоту (оксид та діоксид<br>азоту) в перерахунку на діоксид<br>азоту                       | 0,0526                                                  |
| 04002        | Азоту (1) оксид ((N <sub>2</sub> O))                                                             | 0,0012                                                  |
| <b>06000</b> | <b>Оксид вуглецю</b>                                                                             | <b>0,0538</b>                                           |
| <b>07000</b> | <b>Вуглецю діоксид</b>                                                                           | <b>20,314</b>                                           |
| <b>12000</b> | <b>Метан</b>                                                                                     | <b>0,00144</b>                                          |
|              | <b>Усього по підприємству</b>                                                                    | <b>0,14464 (без<br/>врахування вуглецю<br/>діоксид)</b> |

**Таблиця 13.14. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)**

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

**Розподіл нафтопродуктів. Код 1.В.2.а.v**

| Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини                                                                     | Потенційний викид забруднюючої речовини, т/рік |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>011000</b>             | <b>НМЛОС</b>                                                                                           | <b>0,0040</b>                                  |
| -                         | Вуглеводні граничні C12-C19 (розчинник РПК-26611 та інш.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 0,0040                                         |
|                           | <b>Усього по підприємству</b>                                                                          | <b>0,0040</b>                                  |



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

№ 0005 – Котельня

Таблиця 1

| Найменування забруднюючої речовини                                              | Гранично-допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup> | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup> | Термін досягнення затвердженого значення |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1                                                                               | 2                                                                        | 3                                                        | 4                                        |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150,0                                                                    | 150,0                                                    | 2026                                     |

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

- для Оксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) - 0,0019
- для Оксид вуглецю - 0,0086

№ 0006 – Піч-буржуйка

Таблиця 2

| Найменування забруднюючої речовини                                              | Гранично-допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup> | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup> | Термін досягнення затвердженого значення |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1                                                                               | 2                                                                        | 3                                                        | 4                                        |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150,0                                                                    | 150,0                                                    | 2026                                     |

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

- для Оксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) - 0,0017
- для Оксид вуглецю - 0,0076

## **2. Пропозиції щодо умов, що встановлюються в дозволі на викиди.**

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

Жодний із вказаних дозволених викидів в атмосферу не повинен перевищувати граничнодопустимі рівні викидів вказаних у додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

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

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

Подання щороку до дозвільного органу звіт про дотримання умов дозволу на викиди відповідно до статті 11 Законі України «Про охорону атмосферного повітря».

#### **1.1) До технологічного процесу.**

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

Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно до затверджених технологічних документів (робота обладнання згідно режимних карт).

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

Сировина, матеріали, паливо, що використовуються у виробничих процесах на джерелах викидів повинна відповідати технічним умовам (погодженим у встановленому законодавством порядку), державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів.

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

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

Суб'єкт господарювання повинен здійснювати контроль відповідності використаної при виробництві сировини та допоміжних матеріалів медичним вимогам безпеки.

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

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

Технологічні процеси повинні відповідати сучасному науково-технічному рівню і мінімізувати вплив підприємства на довкілля.

Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно з затвердженими технологічними документами (технологічний регламент, робота котлів згідно з режимних карт) та використовувати сировини та матеріалів, що відповідають ДСТУ, ТУ і т. п., з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

### **1.2) До обладнання та споруд.**

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

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

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

Паливо, сировина, що використовується на підприємстві, повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів. Використовувати тільки ту сировину та паливо, що закладені тех. регламентом та сировинною базою.

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

Один раз на рік здійснювати регулювання двигуну дизель-генератору (дж.0018).

Резервуарне обладнання повинно забезпечувати герметичність для запобігання викидам летких фракцій палива (крім ремонтних процесів, вимірювання та взяття проб) (дж.0020).

Обладнання для збереження моторного палива повинно включати систему контролю рівня палива або захисту від переливання (дж. 0020).

Зовнішня поверхня, яка розташована над землею, повинна фарбуватися світло відбивальною фарбою з коефіцієнтом теплового відбивання не менше 70% (дж. 0020).

### **1.3) До очистки газопилового потоку**

Умови не встановлюються.

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

Не встановлюються.

### **2) Умови до виробничого контролю**

**Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів викидів**

Не встановлюється.

#### *Періодичний моніторинг:*

а) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати граничнодопустиму величину дозволених викидів.

б) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючих речовин, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду.

в) Граничнодопустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Жоден з визначених таким чином показників не повинен перевищувати граничнодопустиму величину інтенсивності викидів.

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

Граничнодопустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені у Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведених до наступних нормальних умов:

а) У випадку газів (окрім продуктів спалювання):

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

б) У випадку газоподібних продуктів спалювання:

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

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

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

#### **Вимоги до неорганізованих джерел викидів**

Продуктивність розвантаження залізничних вагонів не повинна перевищувати для ріпаку 50 т/год, для насіння соняшника – 40 т/год. Висота пересипки технічних культур не повинна перевищувати 1,0 м, вологість технічних культур не повинна бути менше 8%. (дж. 6001).

Продуктивність розвантаження автомобільного транспорту не повинна перевищувати для ріпаку – 50 т/год, для насіння соняшника – 40 т/год. Висота пересипки не повинна перевищувати 2,0 м, вологість сировини не повинна бути менше 8% (дж.6002).

Продуктивність розвантаження автомобілерозвантажувача не повинна перевищувати для ріпаку – 50 т/год, для насіння соняшника – 40 т/год. Висота пересипки не повинна перевищувати 1,0 м, вологість сировини не повинна бути менше 8% (дж.6003).

Продуктивність розвантаження з автосамоскидів не повинна перевищувати для шроту, пелет з лузги соняшника та насіння соняшника – 40 т/год. Висота пересипки сировини не повинна перевищувати 1,0 м (дж.6004).

Продуктивність розвантаження з автосамоскидів не повинна перевищувати для ріпаку та насіння соняшника – 40 т/год. Висота пересипки сировини не повинна перевищувати 2,0 м (дж.6005).

Продуктивність розвантаження у залізничні вагони технічних культур не повинно перевищувати 40 т/год. Висота пересипки не повинна перевищувати 2,0 м, вологість сировини не повинна бути менше 8% (дж.6006).

Продуктивність приймання з автомобілерозвантажувача ріпаку та насіння соняшнику повинна бути не більше 40 т/год. Висота пересипки не повинна перевищувати 1,0 м, вологість сировини не повинна бути менше 8% (дж.6007).

Продуктивність приймання інертних матеріалів та вугілля не повинно перевищувати 70 т/год. Висота пересипки не повинна перевищувати 1,5 м, вологість сировини не повинна бути менше 8% (дж.6008).

Продуктивність відвантаження на автотранспорт інертних матеріалів та вугілля не повинно перевищувати 70 т/год. Висота пересипки не повинна перевищувати 1,5 м, вологість сировини не повинна бути менше 8% (дж.6009).

Зварювальні роботи повинні здійснюватися електродами марки УОНІ-13/55 та АНО-21. Газова різка металу здійснюється проволокою Св-08Г2С у

середовищі вуглекислого газу (дж.6010).

При роботі котлів, у якості палива використовуються пелети з лишпіння соняшнику. Висота пересипки пелетів у бункер не повинна перевищувати 1,0 м. Продуктивність перевантаження пелети – 5 т/год. (дж.6011, 6015).

Металообробні верстати працюють без застосування охолоджувальної рідини (дж. 6013, 6017).

Постійно контролювати справність приладів і встаткування КВП, зворотних та пропускних клапанів компресорів. Один раз в місяць перевіряти герметичність масляних комунікацій. В разі виявлення витіку масла, зупинити компресор та провести підтягування негерметичних з'єднань (дж. 6014).

Продуктивність наливу дизельного палива в дизель-генератор не повинна перевищувати 0,6 м³/год (дж.6019).

Не допускати реалізацію палива під час злиття нафтопродуктів з автоцистерн. Арматура та з'єднання на шлангах ПРК повинні забезпечувати повну герметичність та виключити можливість потрапляння викидів вуглеводнів в атмосферне повітря (дж. 6021).

Обладнання для наливання дизельного палива в паливний бак тепловозу повинно включати систему контролю рівня палива від переливання або захист від переливання (дж.6022).

Склад зберігання технічних культур зачинений з усіх сторін. Продуктивність перевантаження технічних культур – 40 т/год. Висота перевантаження не повинна перевищувати 1,0 м. Вологість сировини повинна бути не менше 8% (дж.6023).

#### **Дозволені обсяги залпових викидів**

Не встановлюються.

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

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

- будь-який викид, який не відповідає вимогам дозволу;
- будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування.

У якості складової частини повідомлення, Оператор повинен вказати дату, час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, що трапились на об'єкті. У повідомленні, яке надається Департаменту екології та природних

ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіальному органу Державної екологічної інспекції, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

Звіт за довільною формою про зафіксовані аварії повинен надаватися Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації, як складова частина екологічного звіту за рік. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з затвердженими інструкціями.

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

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

#### **4. Перелік заходів щодо скорочення викидів**

**1) Заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування для виробництв та технологічного устаткування (для об'єктів першої групи)**

Умова не встановлюється.

**2) Заходи щодо скорочення викидів**

Умова не встановлюється.

**3) Заходи щодо скорочення викидів за несприятливих метеорологічних умов (для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, в яких гідрометеорологічними організаціями ДСНС проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов)**

Умова не встановлюється.

**4) Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря (для об'єктів, які згідно з Порядком ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та їх обліку, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 13 вересня 2022 р. № 1030 “Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки”, віднесені до об'єктів підвищеної небезпеки відповідного класу)**

Умова не встановлюється.

**5. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів та умов дозволу на викиди**

Таблиця 4

| № джерел викидів | Найменування забруднюючої речовини                                              | Затверджений гранично-допустимий викид, мг/м <sup>3</sup> | Періодичність вимірів | Методика виконання вимірів                   | Місце відбору проб                          |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1                | 2                                                                               | 3                                                         | 4                     | 5                                            | 6                                           |
| 0005<br>0006     | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150                                                       | 1 раз/в рік           | Метрологічно атестовані методики вимірювання | Згідно КНД 211.2.3.063-98 та ДСТУ 8812:2018 |