

## 13. Інформація про отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

### 13.1.Відомості щодо суб'єкта господарювання

Назва підприємства: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЗЕРНОТОРГОВА КОМПАНІЯ «ДЕМЕТРА» (ТОВ «ЗЕРНОТОРГОВА КОМПАНІЯ «ДЕМЕТРА»)

Місто знаходження юридичної особи: 54022, Миколаївська область, м. Миколаїв, вул. Айвазовського, 22-Б.

Місто розташування майданчика: 65481, Одеська область, Одеський район, Южне, вул. Заводська, 3: м.

- підприємство орендує причал №1 у АТ «ОПЗ»;

Ідентифікаційний код юридичної особи 43675206

Види діяльності за КВЕД

- 01.64 Оброблення насіння для відтворення
- 49.41 Вантажний автомобільний транспорт
- 46.21 Оптова торгівля зерном, необробленим тютюном, насінням і кормами для тварин
- 52.24 Транспортне оброблення вантажів
- 41.20 Будівництво житлових і нежитлових будівель
- 42.99 Будівництво інших споруд, н.в.і.у.
- 43.29 Інші будівельно-монтажні роботи
- 43.39 Інші роботи із завершення будівництва

Організаційно-правова форма за КОПФГ: 250  
ТОВАРИСТВО З ДОДАТКОВОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

Директор підприємства: Федянін Андрій Вікторович тел. 067 658 46 40

Відповідальний за екологію: Ткаченко П.С. тел. 067 658 46 40

E-mail: demetra.terminal@gmail.com

Дані про наявність на підприємстві:

Службі по охороні атмосферного повітря – відсутня

Лабораторії по контролю стану навколишнього природного середовища – відсутня

### 13.2 Виробнича програма, виробнича потужність об'єкта. Виробнича структура об'єкта

Основна діяльність ТОВ «ЗЕРНОТОРГОВА КОМПАНІЯ «ДЕМЕТРА» – (оптова торгівля зерном), перевантаження зернових, зернобобових, олійних культур та продуктів їх переробки.

Табл. 13.1

| Вид продукції        | Річне перевантаження продукції<br>т/рік |
|----------------------|---|
| Кукурудза            | 160000                                  |
| Пшениця              | 60000                                   |
| Соя                  | 70000                                   |
| Ячмінь               | 70000                                   |
| Усього: 360000 т/рік |   |

Процеси перевантаження здійснюються на причалі відповідно до робочих технологічних карт затверджених директором зазначеного підприємства.

Перевантаження зернових, зернобобових, олійних культур та продуктів їх переробки здійснюється відповідно до робочої технологічної картки № 001-ЗВ.

Перевантажувальні процеси здійснюються за варіантами:

автотранспорт – відкритий склад

відкритий склад – ковшовий навантажувач – стрічковий автонавантажувач – судно

відкритий склад – автонавантажувач – стрічковий автонавантажувач - судно

Вивантаження зернових вантажів насипом з автомобілів проводиться способом само перекидання кузова зерновоза, на відкритий склад або через авторозвантажувач, на відкритий склад.

Формування штабеля на складі та завантаження проводиться за допомогою ковшового автонавантажувача.

Транспортна і передавальна операція виконується стрічковим транспортером. Робота стрічкових транспортерів, перевантажувальних пристроїв та вузлів повинна перебувати під постійним контролем.

Завантаження судна проводиться стрічковим транспортером за варіантом «склад-судно». Завантаження трюму судна проводиться у шаховому порядку (проводиться послідовне відсіпання шарів вантажу).

При експлуатації зерноперевантажувального комплексу ТОВ «ЗЕРНОТОРГОВА КОМПАНІЯ «ДЕМЕТРА» визначені джерела викидів забруднюючих речовин:

- причал №1 (перевантажувальні операції) (дж.6001):

перевантаження з автотранспорту на відкритий склад;

перевантаження з відкритого складу за допомогою ковшового навантажувача;  
перевантаження з відкритого складу за допомогою стрічкового конвеєру у трюм судна.

При перевантаженні зернових у атмосферне повітря викидаються речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

Балансова схема матеріальних потоків

| Вхід   | Вихід   |       |
|--|---|-------|
| Сировина<br>(т/рік)  | -   | т/рік |
|  | Викиди  | т/рік |
| Кукурудза – 160000 т/рік<br>Пшениця – 60000 т/рік<br>Соя – 70000 т/рік<br>Ячмінь – 70000 т/рік | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 2,107 |

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

Табл 13.2

| № з/п | Найменування устаткування                                | Робота обладнання год/рік | Навантаження обладнання % | Термін введення в експлуатацію | Нормативний строк амортизації |
|-------|--|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 1.    | Ковшовий навантажувач «DOOSAN»<br>Продуктивність 125 т/ч | 2880                      | 100                       | 2021                           | 15                            |
| 2.    | Стрічковий конвеєр<br>Продуктивність 125 т/ч             | 2880                      | 100                       | 2000                           | 15                            |

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

Таблиця 13.3

| № п/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  |                                 |                                   |   |
| <b>1.</b>  | <b>3000<br/>2902</b> | <b>Речовини у вигляді сспендованих твердих частинок</b> | <b>2,107</b>                    | <b>2,107</b>                      | <b>3,0</b>  |
|  |                      | <b>Усього по підприємству</b>                           | <b>2,107</b>                    | <b>2,107</b>                      |   |
| <b>Найбільш поширені забруднюючі речовини</b>                |                      |   |                                 |                                   |   |
| <b>1.</b>  | <b>3000<br/>2902</b> | <b>Речовини у вигляді сспендованих твердих частинок</b> | <b>2,107</b>                    | <b>2,107</b>                      | <b>3,0</b>  |
| -  | -                    | <b>Усього по підприємству</b>                           | <b>2,107</b>                    | <b>2,107</b>                      | -   |
| <b>Небезпечні забруднюючі речовини</b>                       |                      |   |                                 |                                   |   |
| -  | -                    | -   | -                               | -                                 | -   |
| -  | -                    | -   | -                               | -                                 | -   |
| -  | -                    | -   | -                               | -                                 | -   |
| <b>Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта</b> |                      |   |                                 |                                   |   |
| -  | -                    | -   | -                               | -                                 | -   |

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| -   | - | - | - | - | - |
| <b>Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД)</b> |   |   |   |   |   |
| -   | - | - | - | - | - |
| -   | - | - | - | - | - |

Із таблиці 13.3. ми бачимо, що об'єкт ТОВ «ЗЕРНОТОРГОВА КОМПАНІЯ «ДЕМЕТРА» відноситься до об'єктів третьої групи та не підлягає постановці на державний облік відповідно до Наказу Мінікоресурсів 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.

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

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

Не встановлюються.

Для неорганізованих джерел викидів (6001) нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання здійснюється за вимогами, що викладені у розділі 2.

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

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

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 звіту 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.

Процеси перевантаження здійснюються на причалі відповідно до робочих технологічних карт затверджених директором зазначеного підприємства.

Перевантаження зернових, зернобобових, олійних культур та продуктів їх переробки здійснюється відповідно до робочої технологічної картки № 001-ЗВ.

Перевантажувальні процеси здійснюються за варіантами:  
автотранспорт – відкритий склад

відкритий склад – ковшовий навантажувач – стрічковий автотранспорт – судно

відкритий склад – автотранспорт – стрічковий автотранспорт – судно.

Сировина, матеріали, паливо, що використовуються у виробничих процесах на джерелах викидів повинні 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.

### **1.2) До обладнання та споруд.**

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

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.

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

Умова не встановлюється.

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

Умова не встановлюється.

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

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

Умова не встановлюється.

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

Вимоги до неорганізованих джерел викидів

Продуктивність перевантаження зернових становить 125 т/год.

На відкритий склад, перевантаження зернових повинно здійснюватися с висоти не більше 1,5 м. Вологість сировини, що перевантажується не повинна бути менше 10% (дж.6001).

Вивантаження зернових вантажів насипом з автомобілів проводиться способом само перекидання кузова зерновоза, на відкритий склад або через авторозвантажувач, на відкритий склад.

Формування штабеля на складі та завантаження проводиться за допомогою ковшового автовантажувача.

Транспортна і передавальна операція виконується стрічковим транспортером. Робота стрічкових транспортерів, перевантажувальних пристроїв та вузлів повинна перебувати під постійним контролем.

Завантаження судна проводиться стрічковим транспортером за варіантом «склад-судно». Завантаження трюму судна проводиться у шаховому порядку (проводиться послідовне відсіпання шарів вантажу).

#### **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.

### **3. Дозволені обсяги викидів**

**1) Дозволені обсяги викидів, які віднесені до основних джерел викидів**  
Не встановлюються.

**2) Дозволені обсяги викидів, які віднесені до інших джерел викидів**  
Не встановлюються.

### **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**

Не встановлюється.

**6. Анулювання діючих дозволів на викиди**

Дозвіл надається вперше.