

**ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ  
РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ  
ТОВАРИСТВОЗ ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ГОРМОЛЗАВОД»,  
РОЗТАШОВАНОГО ЗА АДРЕСОЮ:  
65000, ОДЕСЬКА ОБЛ., ОДЕСЬКИЙ (раніше – БІЛЯЇВСЬКИЙ) Р-Н.,  
с.УСАТОВЕ, ВУЛ. ХУТОРСЬКА, 101**

**ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ**

**ОДЕСА – 2024**

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ  
РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ДЛЯ  
ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ**

*Найменування об'єкту:* Товариство з обмеженою відповідальністю «ГОРМОЛЗАВОД».

*Юридична адреса підприємства:* (КОАТУУ 5110100000), 65012, м.Одеса, Приморський район, вул. Пантелеймонівська, буд.20, квартира 1.

*Фактична адреса підприємства:* 65000, Одеська обл., Одеський (раніше – Біляївський) р-н., с.Усатове, вул. Хуторська, 101.

*Директор:* Підкуймуха Владислав Анатолійович.

Тел./факс. – (048) 709-52-03.

*Відповідальний за екологію:* головний інженер Гожий А.А.

Ідентифікаційний код суб'єкта господарювання з ЄДРПОУ – 38477517.

Організаційно - правова форма господарювання (КОПФГ): товариство з обмеженою відповідальністю (240).

*Код виду діяльності за КВЕД:*

10.51 Перероблення молока та виробництво сиру;

10.42 Виробництво маргарину і подібних тваринних жирів;

10.52 Виробництво морозива;

46.33 Оптова торгівля молочними продуктами, яйцями та харчовими оліями та жирами;

82.99 Інші види допоміжного обслуговування господарської діяльності, не включені в інші категорії;

47.11 Роздрібна торгівля в неспеціалізованих магазинах переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами;

47.29 Інші види роздрібною торгівлі продуктами харчування в спеціалізованих магазинах;

68.20 Оренда і управління власною або орендованою нерухомістю;

70.22 Консультування з питань комерційної діяльності та управління.

Режим роботи підприємства: щоденно, 2 зміни, 8-ми годинний робочий день, 365 днів/рік.

**Мета надання документів**

Метою надання документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, є отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для існуючого об'єкту – ТОВ «ГОРМОЛЗАВОД», розташованого за адресою: 65000, Одеська обл., Одеського (раніше -Біляївський) р-н., с.Усатове, вул. Хуторська, 101.

ТОВ «ГОРМОЛЗАВОД» має діючий Дозвіл на викиди забруднюючих речовин.

Дана робота проведена у зв'язку з заміною дизельних пальників в котлах на газові, ліквідація дизель-генератора (джерело 0007), встановлені додаткового котла №7, заміною дизель-генератора іншої марки та потужності (джерело 0008) та ліквідацією апарату високого тиску №2 (джерело 0010).

Всі котли працюють на технологічні потреби підприємства.

На всіх котлах були встановлені газові пальники однакової моделі, та однакової потужності.

### Порівняльна таблиця джерел викидів

| Було   |                  | Стало  |                  |
|--|------------------|--|------------------|
| Виробництво, процес, установка, устаткування                                     | N джерела викиду | Виробництво, процес, установка, устаткування                                     | N джерела викиду |
| 1  | 2                | 3  | 4                |
| Котел №1. «ProtermBison 100», паливо – дизельне паливо                           | 0001             | Котел №1. «ProtermBison 100», паливо – природний газ                             | 0001             |
| Котел №2. «Sime 1ROF7», паливо – дизельне паливо                                 | 0002             | Котел №2. «Sime 1ROF7», паливо – природний газ                                   | 0002             |
| Котел №3. ProtermBison 100», паливо – дизельне паливо                            | 0003             | Котел №3. ProtermBison 100», паливо – природний газ                              | 0003             |
| Котел №4. «BuderusLogano G215», паливо – дизельне паливо                         | 0004             | Котел №4. «BuderusLogano G215», паливо – природний газ                           | 0004             |
| Котел №5. «ProtermBison 100», паливо – дизельне паливо                           | 0005             | Котел №5. «ProtermBison 100», паливо – природний газ                             | 0005             |
| Котел №6. «BuderusLogano G215», паливо – дизельне паливо                         | 0006             | Котел №6. «BuderusLogano G215», паливо – природний газ                           | 0006             |
| Дизель - генератор марки ATLAS COPCO Двигун DAF HT168AG N                        | 0007             | Котел №7 АТОН SAB-0/095 паливо – природний газ                                   | 0007             |
| Дизель - генератор марки HIMOINS   | 0008             | Дизель - генератор марки G400 VSA – двигун VOLVO TAD 1242 GE                     | 0008             |
| Апарат високого тиску №1   | 0009             | Апарат високого тиску №1   | 0009             |
| Апарат високого тиску №2   | 0010             | Апарат високого тиску №2   | 0010             |
| Ділянка по видуву ПЕТ – пляшок. Апарат №1  | 0011             | Ділянка по видуву ПЕТ – пляшок. Апарат №1  | 0011             |
| Ділянка по видуву ПЕТ – пляшок. Апарат №2  | 6012             | Ділянка по видуву ПЕТ – пляшок. Апарат №2  | 6012             |
| СІП мийка  | 0013             | СІП мийка  | 0013             |
| Ємність з дизпаливом1  | 0014             | Ємність з дизпаливом1  | 0014             |
| Ємність з дизпаливом 2.  | 0015             | Ємність з дизпаливом 2.  | 0015             |
| Виробнича лабораторія 1  | 0016             | Виробнича лабораторія 1  | 0016             |
| Виробнича лабораторія 2  | 0017             | Виробнича лабораторія 2  | 0017             |
| Агрегат льодяної води. Компресори GEA 72636, 4DK3R22MO                           | 6018             | Агрегат льодяної води. Компресори GEA 72636, 4DK3R22MO                           | 6018             |
| Склад-холодильник. Компресори BITZER 4CES-9Y-40S – 6 од                          | 6019             | Склад-холодильник. Компресори BITZER 4CES-9Y-40S – 6 од                          | 6019             |
| Сирний цех. Компресори MTZ51HK4AVE – 3 од.                                       | 6020             | Сирний цех. Компресори MTZ51HK4AVE – 3 од.                                       | 6020             |
| Холодильні установки. (Компресори СБ-4/с-500 – 2 од., DALGAKIRAN TIDY-10 -1 од.) | 6021             | Холодильні установки. (Компресори СБ-4/с-500 – 2 од., DALGAKIRAN TIDY-10 -1 од.) | 6021             |
| Новий виробничий цех. Компресори DALGAKIRAN TIDY-15 – 1 од., DKC-500 -1 од.)     | 6022             | Новий виробничий цех. Компресори DALGAKIRAN TIDY-15 – 1 од., DKC-500 -1 од.)     | 6022             |
| Новий виробничий цех. Компресор BITZER 4CES-9Y-40S -2 од.)                       | 6023             | Новий виробничий цех. Компресор BITZER 4CES-9Y-40S -2 од.)                       | 6023             |

**Згідно з вимогами Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, діяльність підприємства не підлягає оцінці впливу на довкілля.**

## **ВИРОБНИЧА ПРОГРАМА, ВИРОБНИЧА ПОТУЖНІСТЬ ОБ'ЄКТУ**

Основний вид діяльності ТОВ «ГОРМОЛЗАВОД»: перероблення молока, виробництва масла й сиру, оптова торгівля молочними продуктами, яйцями та харчовими оліями та жирами.

**Технологічний процес виробництва молока пастеризованого (пряженого), вершків пастеризованих складається з наступних операцій:**

- приймання та охолодження сировини;
- нормалізація суміші за масовою часткою жиру;
- гомогенізація, пастеризація (пряження), охолодження та розлив продукту;
- охолодження та зберігання.

**Технологічний процес виробництва кефіру термостатним способом, мацоні, простокваши, йогурту термостатного, йогурту «Грецького», сметани складається з таких операцій:**

- приймання сировини;
- нормалізація суміші за масовою часткою жиру, (додавання стабілізаційної системи для йогурту, додавання білка молочного для йогурту «Грецького»);
- гомогенізація, пастеризація, охолодження до температури заквашування;
- заквашування, перемішування, пакування; сквашування;
- охолодження, зберігання.

**Технологічний процес виробництва ряжанки термостатним способом складається з наступних операцій:**

- приймання сировини, охолодження;
- нормалізація суміші;
- гомогенизація, пастеризація, томління та охолодження суміші;
- закваска, розфасовка і сквашування суміші;
- охолодження і зберігання.

**Технологічний процес виробництва кефіру та сметани резервуарним способом складається з таких операцій:**

- приймання сировини;
- нормалізація суміші;
- гомогенізація, пастеризація, охолодження до температури заквашування;
- заквашування, перемішування; сквашування; пакування;
- охолодження, зберігання.

**Технологічний процес виробництва йогуртів резервуарним способом здійснюються за технологічною схемою в наступній послідовності:**

- приймання і підготовка сировини;

- приготування суміші;
- гомогенізація, пастеризація, охолодження до температури заквашування;
- заквашування, сквашування, охолодження і перемішування;
- додавання фруктових-ягідних наповнювачів;
- розлив для питних і фасування для десертних видів;
- упаковка та маркування;
- доохолодження продукту.

**Технологічний процес виробництва бринзи складається з наступних операцій:**

- приймання і підготовка сировини;
- очищення, нормалізація і пастеризація молока;
- охолодження до температури заквашування, сквашування;
- внесення бактеріальної закваски, хлористого кальцію,калію, або натрію, азотнокислого, молокозсідального ферменту;
- згортання молока;
- обробка згустку, відділення сироватки;
- пресування та формування бринзи;
- посолка бринзи.

**При виробництві сиру кисломолочного утворюється вторинний продукт – сироватка.**

Сироватку кисломолочну збирають в резервуар.

Здійснюють наступні операції:

- пастеризація;
- охолодження;
- розлив продукту;
- охолодження, зберігання.

Сир кисломолочний виробляють наступним способом:

- приймання та підготовка сировини та інших матеріалів;
- нормалізація, пастеризація молока;
- охолодження до температури заквашування, сквашування;
- обробка згустку, відділення сироватки;
- пресування і охолодження сиру;
- упаковка і зберігання.

**Технологічний процес виробництва крема сиркового здійснюється у такій послідовності:**

- приймання і підготовка сировини та матеріалів;
- приготування замісу;

- упаковка та маркування;
- доохолодження упакованого продукту.

**Технологічний процес виробництва сиру плавленого складається з наступних операцій:**

- підбір сировини;
- попередня підготовка;
- складання суміші;
- плавлення;
- диспергування;
- фасування, пакування;
- охолодження, зберігання.

**Масло виробляють методом збивання високожирних вершків, який складається з:**

- підготовки молока до переробки,
- відділення вершків,
- пастеризація,
- охолодження і дозрівання вершків,
- збивання,
- обробка масла,
- фасування,
- зберігання.

#### ДОПОМІЖНЕ ВИРОБНИЦТВО

Всі котли працюють на технологічні потреби підприємства.

На всіх котлах були встановлені газові пальники однакової моделі, та однакової потужності.

#### **Котел №1. «Proterm Bison 100»**

Котел працює на технологічні потреби підприємства.

Котел №1 «Proterm Bison 100» обладнаний димовою трубою, (джер. № 0001).

Потужність газового пальника – 80 кВт, ККД – 93 % - кожного.

Роботи пальника: 365 днів на рік по 6 години на добу, T=2190 год/рік.

Паливо – природний газ.

Річна витрата природного газу становить – 18,9 тис.м<sup>3</sup>/рік.

#### **Котел №2. «Sime 1ROF7»**

Котел працює на технологічні потреби підприємства.

Котел №2 «Sime 1ROF7» обладнаний власною димовою трубою, (джер. № 0002).

Потужність газового пальника – 80 кВт, ККД – 93 % - кожного.

Роботи пальника: 365 днів на рік по 6 години на добу, T=2190 год/рік.

Паливо – природний газ.

Річна витрата природного газу становить – 18,9 тис.м<sup>3</sup>/рік.

#### **Котел №3. «Sime 1ROF9»**

Котел працює на технологічні потреби підприємства.

Котел №3 «Sime 1ROF7» обладнаний власною димовою трубою, (джер. № 0003).

Потужність газового пальника – 80 кВт, ККД – 93 % - кожного.

Роботи пальника: 365 днів на рік по 6 години на добу, T=2190 год/рік.

Паливо – природний газ.

Річна витрата природного газу становить – 18,9 тис.м<sup>3</sup>/рік.

#### **Котел №4. «Buderus Logano G215»**

Котел працює на технологічні потреби підприємства.

Котел №4 «Buderus Logano G215» обладнаний власною димовою трубою, (джер. № 0004).

Потужність газового пальника – 80 кВт, ККД – 93 % - кожного.

Роботи пальника: 365 днів на рік по 6 години на добу, T=2190 год/рік.

Паливо – природний газ.

Річна витрата природного газу становить – 18,9 тис.м<sup>3</sup>/рік.

#### **Котел №5. «Proterm Bison 100»**

Котел працює на технологічні потреби підприємства.

Котел №5 «Proterm Bison 100» обладнаний власною димовою трубою, (джер. № 0005).

Потужність газового пальника – 80 кВт, ККД – 93 % - кожного.

Роботи пальника: 365 днів на рік по 6 години на добу, T=2190 год/рік.

Паливо – природний газ.

Річна витрата природного газу становить – 18,9 тис.м<sup>3</sup>/рік.

#### **Котел №6. «Buderus Logano G215»**

Котел працює на технологічні потреби підприємства.

Котел №6 «Buderus Logano G215» обладнаний власною димовою трубою, (джер. № 0006).

Потужність газового пальника – 80 кВт, ККД – 93 % - кожного.

Роботи пальника: 365 днів на рік по 6 години на добу, T=2190 год/рік.

Паливо – природний газ.

Річна витрата природного газу становить – 18,9 тис.м<sup>3</sup>/рік.

#### **Котел №7. «АТОН SAB-0/095»**

Котел працює на технологічні потреби підприємства.

Котел №7 «АТОН SAB-0/095» обладнаний власною димовою трубою, (джер. № 0007).

Потужність газового пальника – 80 кВт, ККД – 93 % - кожного.

Роботи пальника: 365 днів на рік по 6 години на добу, T=2190 год/рік.

Паливо – природний газ.

#### **Дизель-генератор**

Дизель генераторна служить для заповнення потреби електроенергії при аварійних відключеннях централізованого електропостачання.

Джерелом виділення ЗР є дизель - генератор марки G400 VSA, двигатель VOLVO TAD 1242 GE - 387 кВт - 1 од. (джер. №0008).

Електрична потужність дизель-генератора - 387 кВт. ККД - 90%.

Щільності дизпалива – 0,83 т/м<sup>3</sup> (кг/л).

Річна витрата дизельного палива на дизель-генератор – 3,5 т/рік (2,905 л/рік).

#### **Апарат високого тиску №1**

(ДЖЕРЕЛО НЕ КОРЕГУВАЛОСЯ)

Апарат високого тиску Karcher HDS 12/18 – 1 од., (джер. №№0009), потужністю 8,4 кВт. Установка використовується для мийки тари та автотранспорту.

Апарат працює на дизельному паливі. ККД - 90%.

Максимальна годинна витрата – 7,7 кг/год.

Щільності дизпалива – 0,83 т/м<sup>3</sup> (кг/л).

Річна витрата дизельного палива на апарат – 1,5 т/рік (1245 л/рік).

#### **Ділянка видуву ПЕТ- пляшок**

(ДЖЕРЕЛО НЕ КОРЕГУВАЛОСЯ)

Ділянка по видуву ПЕТ- пляшок призначений для забезпечення необхідною кількістю тари для фасування готової продукції.

Агрегат видува ПЕТ пляшок M-JD-88-A - 2 од.. (джер. №0011).

Утворення ЗР відбувається при видуві пляшок.

Час роботи цеху складає: 1900 год/рік.



### **Ділянка вакуумної упаковки**

(ДЖЕРЕЛО НЕ КОРЕГУВАЛОСЯ)

Джерело утворення ЗР на ділянці: пакувальна машина УМТ-600 та агрегат групування та термообтяжки, (джер. №6012).

Утворення ЗР відбувається при запаюванні поліетиленових упаковок.

Час роботи:  $T = 8 \text{ год/день} * 250 \text{ днів} = 2000 \text{ год/рік}$ .

Витрата полімерної плівки на два термоусадочних апарата – 61 877 кг/рік; при цьому тепловій склейці піддається не більше 1%, що складає 618,77 кг/рік.

### **СІП мийка**

(ДЖЕРЕЛО НЕ КОРЕГУВАЛОСЯ)

Автоматична СІР Мийка (СІП-мийка) - це спеціалізована станція, призначена для мийки різного технологічного обладнання та трубопроводів, (джер. №0013).

Викид відбувається при митті тари та обладнання миючими засобами на основі оцтової кислоти.

Мийку проводять щодня протягом 6 годин за день.

Річний час роботи складе - 1500 год/рік.

### **Ємність з дизпаливом №1, №2**

(ДЖЕРЕЛО НЕ КОРЕГУВАЛОСЯ)

Ємність – 2 од. з дизельним паливом, підземні, обсягом  $V=1,6 \text{ м}^3$  кожна, (джер. №№ 0014-0015), призначені для забезпечення паливовикористовуючого обладнання (котли, дизельгенератори, апаратів високого тиску)

Річна витрата дизельного палива – 98,3 т/рік або 101,6 м<sup>3</sup>/рік ( $\rho = 0,83 \text{ т/м}^3$ ).

Час наливання – 27,0 год/рік.

Час спрацьовування дихального клапана – 1000 год/рік.

Час зберігання дизпалива в ємності – 8760 год/рік.

### **Виробнича лабораторія. Витяжна шафа №1, №2**

(ДЖЕРЕЛО НЕ КОРЕГУВАЛОСЯ)

Викид ЗР відбувається при проведенні аналізу на відповідність вимогам якості готової продукції (джер. №№0016,0017)

В лабораторії використовуються наступні хімічні реактиви: натрію гідроокис, калію гідроокис, кислота оцтова, сірчана кислота, спирт етиловий.

Час роботи лабораторії – 7560 год/рік.

**Агрегат льодяної води. Компресори GEA 72636, 4DK3R22MO**

(ДЖЕРЕЛО НЕ КОРЕГУВАЛОСЯ)

Компресорні установки GEA 72636 та 4DK3R22MO знаходяться в одному приміщенні, (джер. №0018)

Час роботи - 8760 год/рік.

В компресорних установках використовується холодоагент - екологічно безпечний фреон R-404.

Згідно фактичних даних підприємства, кількість фреону, що використовується на дозаправку компресорів протягом року складає – 0,005 т/рік.

Кількість масла мінерального в компресорі GEA 72636 складає – 9,0 л.

Кількість масла мінерального в компресорі 4DK3R22MO складає – 10,0 л.

Згідно фактичних даних підприємства, кількість масла мінерального, що використовується на дозаправку компресорів протягом року складає – 1,9 л/рік (1,69 кг/рік).

**Склад-холодильник. Компресори BITZER 4CES-9Y-40S – 6 од.**

(ДЖЕРЕЛО НЕ КОРЕГУВАЛОСЯ)

Компресорні установки BITZER 4CES-9Y-40S – 6 од. знаходяться в одному приміщенні, (джер. №6019).

Час роботи компресорів – 8760 год/рік.

В компресорних установках використовується холодоагент - екологічно безпечний фреон R-404.

Згідно фактичних даних підприємства, кількість фреону, що використовується на дозаправку компресорів протягом року складає – 0,004 т/рік.

Кількість масла мінерального в одному компресорі BITZER 4CES-9Y-40S складає – 2,0 л.

Всього масла мінерального в 6-ти компресорах – 12 л (10,68 кг/рік).

Згідно фактичних даних підприємства, кількість масла мінерального, що використовується на дозаправку компресорів протягом року складає – 1,0 л/рік (0,89 кг/рік).

**Сирний цех. Компресори MTZ51HK4AVE – 3 од.**

(ДЖЕРЕЛО НЕ КОРЕГУВАЛОСЯ)

Компресорні установки MTZ51HK4AVE – 3 од. знаходяться в одному приміщенні, (джер. №6020).

Час роботи компресорів – 8760 год/рік.

В компресорних установках використовується холодоагент - екологічно безпечний фреон R-404.

Згідно фактичних даних підприємства, кількість фреону, що використовується на дозаправку компресорів протягом року складає – 0,003 т/рік.

Кількість масла мінерального в одному компресорі MTZ51HK4AVE складає – 6,0 л.

Всього масла мінерального в 3-х компресорах – 18 л.

Згідно фактичних даних підприємства, кількість масла мінерального, що використовується на дозаправку компресорів протягом року складає – 1,8 л/рік (1,6 кг/рік).

**Старий виробничий цех. Компресори СБ-4/с-500 – 2 од., DALGAKIRAN TIDY-10 -1 од.**

(ДЖЕРЕЛО НЕ КОРЕГУВАЛОСЯ)

Компресорні установки СБ-4/с-500 – 2 од., DALGAKIRAN TIDY-10 -1 од. знаходяться в одному приміщенні, (джер. № 6021).

Час роботи компресорів – 8760 год/рік.

В компресорних установках використовується холодоагент - екологічно безпечний фреон R-404.

Згідно фактичних даних підприємства, кількість фреону, що використовується на дозаправку компресорів протягом року складає – 0,003 т/рік.

Згідно фактичних даних підприємства, кількість масла мінерального, що використовується на дозаправку компресорів протягом року складає – 1,8 л/рік (1,6 кг/рік).

**Новий виробничий цех. Компресори DALGAKIRAN TIDY-15 – 1 од., DKC-500 -1 од.**

(ДЖЕРЕЛО НЕ КОРЕГУВАЛОСЯ)

Компресорні установки DALGAKIRAN TIDY-15 – 1 од., DKC-500 -1 од. знаходяться в одному приміщенні, (джер. № 6022).

Час роботи компресорів – 8760 год/рік.

В компресорних установках використовується холодоагент - екологічно безпечний фреон R-404.

Згідно фактичних даних підприємства, кількість фреону, що використовується на дозаправку компресорів протягом року складає – 0,002 т/рік.

Згідно фактичних даних підприємства, кількість масла мінерального, що використовується на дозаправку компресорів протягом року складає – 1,8 л/рік (1,6 кг/рік).

**Новий виробничий цех. Компресор BITZER 4CES-9Y-40S -2 од.**

(ДЖЕРЕЛО НЕ КОРЕГУВАЛОСЯ)

Компресорні установки BITZER 4CES-9Y-40S – 2 од. знаходяться в одному приміщенні, (джер. №6023).

Час роботи компресорів – 8760 год/рік.

В компресорних установках використовується холодоагент - екологічно безпечний фреон R-404.

Згідно фактичних даних підприємства, кількість фреону, що використовується на дозаправку компресорів протягом року складає – 0,001 т/рік.

Кількість масла мінерального в одному компресорі BITZER 4CES-9Y-40S складає – 2,0 л.

Всього масла мінерального в 2-х компресорах – 4 л (3,56 кг/рік).

Згідно фактичних даних підприємства, кількість масла мінерального, що використовується на дозаправку компресорів протягом року складає – 0,0036 т/рік.

## **ВИДИ Й ОБСЯГИ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ВІД СТАЦІОНАРНИХ ДЖЕРЕЛ**

### *Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.*

Відповідно до Переліку найпоширеніших і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29.11.01р. №1598, і Переліком забруднюючих речовин і граничних значень потенційних викидів, по яких здійснюється державний облік (додаток 1 до Інструкції 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, затвердженої наказом Мінекоресурсів України від 10.05.02 № 177) визначаються:

- перелік найпоширеніших забруднюючих речовин і їхні обсяги, викиди яких підлягають регулюванню й по яких здійснюється державний облік;
- перелік небезпечних забруднюючих речовин і їхні обсяги, викиди яких підлягають регулюванню й по яких здійснюється державний облік;
- перелік інших забруднюючих речовин і їхні обсяги, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта;
- перелік забруднюючих речовин і їхні обсяги, для яких не встановлені ГДК (ОБРД), в атмосферному повітрі населених місць.

Інформація представлена в таблиці 8.1, що складена на підставі інвентаризації викидів забруднюючих речовин в атмосферу.

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

Таблиця 7.1. (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.  | 03000 (-)            | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом  | 0,0006                          | 0,0006                            | 3,0   |
| 2.  | 03001 (-)            | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм  | 2,07E-13                        | 2,07E-13                          | -   |
| 3.  | 03002 (-)            | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше   | 0,0                             | 0,0                               | -   |
| 1.  | 01000                | <i>Метали та їх сполуки всього, у т.ч.:</i>  | 4,375E-7                        | 4,375E-7                          | -   |
| 1.1.  | 01007 (-)            | Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)   | 4,375E-7                        | 4,375E-7                          | 0,003   |
| 2.  | 04000                | <i>Сполуки азоту всього, у т.р.:</i>   | 0,511                           | 0,511                             | -   |
| 2.1.  | 04001 (10102-44-0)   | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ])  | 0,510                           | 0,510                             | 1,0   |
| 2.2.  | 04002 (-)            | Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]   | 0,001                           | 0,001                             | 0,1   |
| 3   | 05000                | <i>Діоксид та інші сполуки сірки всього, у т.р.:</i>   | 0,019                           | 0,019                             | 2,0   |
| 3.1.  | 05001 (7446-09-5)    | Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки   | 0,018                           | 0,018                             | 2,0   |
| 3.2   | 05004 (-)            | Кислота сірчана за молекулою H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>  | 0,0014                          | 0,0014                            | 0,5   |
| 4.  | -                    | Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)  | 0,0008                          | 0,0008                            | -   |
| 5.  | 18000 (-)            | Фреони (Фреон – 404)   | 0,018                           | 0,018                             | -   |
| 6.  | 11000                | <i>Неметанові леткі органічні сполуки всього, у т.р.:</i>  | 0,145                           | 0,145                             | 1,5   |
| 6.1.  | 11000 (-)            | Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне циліндрове і ін.)   | 0,011                           | 0,011                             | -   |
| 6.2.  | 11000 (-)            | Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> - C <sub>19</sub> (розчинник РПК-265 11 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 0,0000005                       | 0,0000005                         | -   |
| 6.3.  | 11028 (-)            | Кислота оцтова   | 0,089                           | 0,089                             | 0,8   |
| 6.4.  | 11000 /-             | Спирт етиловий   | 0,045                           | 0,045                             | -   |
| 7.  | 74-82-8/12000        | Метан  | 0,005                           | 0,005                             | 10,0  |
| 8.  | 05001 (7446-09-5)    | Оксид вуглецю  | 0,520                           | 0,520                             | 1,5   |
| 9.  | 07000 (-)            | Вуглецю діоксид  | 273,043                         | 273,043                           | 500   |
| <b>Усього для підприємства:</b>                         |                      |  | <b>274,262</b>                  | <b>274,262</b>                    | -   |
| <b>Усього для підприємства (крім вуглецю діоксиду):</b> |                      |  | <b>1,219</b>                    | <b>1,219</b>                      | -   |
| <b>Найбільш поширені забруднюючі речовини</b>           |                      |  |                                 |                                   |   |
| 1.  | 05000                | <i>Діоксид та інші сполуки сірки всього, у т.р.:</i>   | 0,018                           | 0,018                             | 2,0   |
| 1.1.  | 05001 (7446-09-5)    | Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки   | 0,018                           | 0,018                             | 2,0   |
| 2.  | 03000 (-)            | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом  | 0,0006                          | 0,0006                            | 3,0   |
| 3.  | 03001 (-)            | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм  | 2,07E-13                        | 2,07E-13                          | -   |
| 4.  | 03002 (-)            | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше   | 0,0                             | 0,0                               | -   |
| 5.  | 04001 (10102-44-0)   | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ])  | 0,510                           | 0,510                             | 1,0   |
| 6.  | 05001 (7446-09-5)    | Оксид вуглецю  | 0,520                           | 0,520                             | 1,5   |
| <b>Усього:</b>  |                      |  | <b>1,049</b>                    | <b>1,049</b>                      | -   |
| <b>Небезпечні забруднюючі речовини</b>                  |                      |  |                                 |                                   |   |
| 1.  | 11000                | <i>Неметанові леткі органічні сполуки всього, у т.р.:</i>  | 0,100                           | 0,100                             | 1,5   |
| 1.1.  | 11000/-              | Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне циліндрове і ін.)   | 0,011                           | 0,011                             | -   |
| 1.2.  | 11000/-              | Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>   | 0,0000005                       | 0,0000005                         | -   |
| 1.3.  | 11028 (-)            | Кислота оцтова   | 0,089                           | 0,089                             | 0,8   |
| 2.  | 05004 (-)            | Кислота сірчана за молекулою H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>  | 0,0014                          | 0,0014                            | 0,5   |

|   |               |   |                |                |          |
|---|---------------|---|----------------|----------------|----------|
| 3   | 01007 (-)     | Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)  | 4,375E-7       | 4,375E-7       | 0,003    |
| <b>Усього:</b>  |               |   | <b>0,101</b>   | <b>0,101</b>   | <b>-</b> |
| <b>Інші забруднюючі речовини, присутнім у викидах об'єкта</b>   |               |   |                |                |          |
| 1.  | 74-82-8/12000 | Метан   | 0,005          | 0,005          | 10,0     |
| 2.  | 11000/1       | Спирт етиловий                                | 0,045          | 0,045          | -        |
| 3.  | -             | Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична) | 0,0008         | 0,0008         | -        |
| 4.  | 18000 (-)     | Фреони (Фреон – 404)                          | 0,018          | 0,018          | -        |
| <b>Усього:</b>  |               |   | <b>0,069</b>   | <b>0,069</b>   | <b>-</b> |
| <b>Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст</b> |               |   |                |                |          |
| 1.  | 07000 (-)     | Вуглецю діоксид                               | 273,043        | 273,043        | 500      |
| 2.  | 04002 (-)     | Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]            | 0,001          | 0,001          | 0,1      |
| <b>Усього:</b>  |               |   | <b>273,044</b> | <b>273,044</b> | <b>-</b> |

Примітка – у знаменнику зазначені коди ЗР відповідно до переліку ГДК і ОБРД забруднюючих речовин атмосферного повітря населених пунктів, затверджених Міністерством охорони здоров'я України.

На підставі таблиці 8.1. зроблені наступні висновки: потенційні обсяги викидів не перевищують граничні значення потенційних викидів для постановки на державний облік (т/рік).

Отже, **ТОВ «ГОРМОЛЗАВОД» відноситься до об'єктів третьої групи по ступені впливу на забруднення атмосферного повітря й не підлягає постановці на державний облік.**

#### **Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.**

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря і їхні параметри; характеристика викидів ЗР в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря; характеристика установок очищення газів, їхній технічний стан і середня ефективність роботи, параметри газопилового потоку; характеристика залпових і неорганізованих джерел представлені в таблицях 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, які складені на підставі інвентаризації джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферу.

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

Таблиця 7.2 (частина 1)

| Код та найменування виробництва | Найменування цеху, виробничої дільниці | N джерела викиду | Найменування джерела викиду | Параметри джерел викиду |                             | Джерело утворення |                                 |           | Координати джерела на карті-схемі                        |                    |  |                    | Кут довшини площ. джер. відносно ОХ заводської системи/градуси | Місце відбору проб                | Параметри газопилового потоку у місці вимірювання |                |                 |                 |              | стандартний вміст кисню, % |
|---------------------------------|--|------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------------|-----------|--|--------------------|--|--------------------|--|-----------------------------------|---|----------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------------------|
|                                 |  |                  |                             | висота, м               | Діаметр вихідного отвору, м | номер             | назва                           | кількість | Точкового або початок лінійн.; центра симетр. площинного |                    | Другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного |                    |  |                                   | втрата, м³/с                                      | швидкість, м/с | температура, °С | вміст вологи, % | вміст кисню% |                            |
|                                 |  |                  |                             |                         |                             |                   |                                 |           | X <sub>1</sub> , м                                       | Y <sub>1</sub> , м | X <sub>2</sub> , м                                   | Y <sub>2</sub> , м |  |                                   |   |                |                 |                 |              |                            |
| 1                               | 2                                      | 3                | 4                           | 5                       | 6                           | 7                 | 8                               | 9         | 10   | 11                 | 12   | 13                 | 14   | 15                                | 16  | 17             | 18              | 19              | 20           | 21                         |
| 1.А.4 . Мале горіння            | Виробничий цех                         | 0001             | димар                       | 10,0                    | 0,2                         | 1                 | Котел №1. «Proterm Bison 100»   | 1         | -37,5  | -26,0              | -  | -                  | -  | Вертикальна ділянка труби Д=0,2м  | 0,125   | 5,8            | 123             | -               | -            | 4,7                        |
| 1.А.4 . Мале горіння            | Виробничий цех                         | 0002             | димар                       | 10,0                    | 0,15                        | 2                 | Котел №2. «Sime 1ROF7»          | 2         | -39  | -26,5              | -  | -                  | -  | Вертикальна ділянка труби Д=0,15м | 0,125   | 5,8            | 123             | -               | -            | 4,7                        |
| 1.А.4 . Мале горіння            | Виробничий цех                         | 0003             | димар                       | 10,0                    | 0,15                        | 3                 | Котел №3. «Simt 1ROF9»          | 3         | -40,0  | -27,0              | -  | -                  | -  | Вертикальна ділянка труби Д=0,15м | 0,125   | 5,8            | 123             | -               | -            | 4,7                        |
| 1.А.4 . Мале горіння            | Виробничий цех                         | 0004             | димар                       | 10,0                    | 0,15                        | 4                 | Котел №4. «Buderus Logano G215» | 4         | -47,0  | -26,0              | -  | -                  | -  | Вертикальна ділянка труби Д=0,15м | 0,125   | 5,8            | 123             | -               | -            | 4,7                        |
| 1.А.4 . Мале горіння            | Виробничий цех                         | 0005             | димар                       | 10,0                    | 0,2                         | 5                 | Котел №5. «Proterm Bison 100»   | 5         | -46,0  | -25,5              | -  | -                  | -  | Вертикальна ділянка труби Д=0,2м  | 0,125   | 5,8            | 123             | -               | -            | 4,7                        |
| 1.А.4 . Мале горіння            | Виробничий цех                         | 0006             | димар                       | 10,0                    | 0,15                        | 6                 | Котел №6. «Buderus Logano G215» | 6         | -44,5  | -23,5              | -  | -                  | -  | Вертикальна ділянка труби Д=0,15м | 0,125   | 5,8            | 123             | -               | -            | 4,7                        |



|   |                                |      |           |      |      |    |   |        |        |       |   |   |   |                                   |       |      |      |   |   |     |
|---|--------------------------------|------|-----------|------|------|----|---|--------|--------|-------|---|---|---|-----------------------------------|-------|------|------|---|---|-----|
| 1.А.4 . Мале горіння                                  | Виробничий цех                 | 0007 | димар     | 10,0 | 0,2  | 7  | Котел №7. «АТОН SAB-0/095»                                    | 7      | - 41,0 | -20,0 | - | - | - | Вертикальна ділянка труби Д=0,2м  | 0,125 | 5,8  | 123  | - | - | 4,7 |
| 1.А.4<br>Інші позадорожні мобільні джерела та техніка | Дизель-генератор               | 0008 | димар     | 3,0  | 0,01 | 8  | дизель-генератор марки G400 VSA, двигачель VOLVO TAD 1242 GE  | 8      | 29,5   | 21,0  | - | - | - | Вертикальна ділянка труби Д=0,01м | 0,001 | 15,5 | 105  | - | - | -   |
| 6.А. Інше   | Виробничий цех                 | 0009 | труба     | 6,5  | 0,15 | 9  | Апарат високого тиску Karcher HDS 12/18                       | 1      | -31,0  | -10,0 | - | - | - | Вертикальна ділянка труби Д=0,15м | 0,094 | 5,3  | 95,0 | - | - | -   |
| 6.А. Інше   | Ділянка по видуву ПЕТ – пляшок | 0011 | труба     | 6,0  | 0,2  | 10 | Агрегат видува ПЕТ пляшок M-JD-88-A                           | 2      | 22,0   | 4,0   | - | - | - | Вертикальна ділянка труби Д=0,2м  | 0,082 | 2,6  | 32,0 | - | - | -   |
| 6.А. Інше   | Ділянка по видуву ПЕТ – пляшок | 6012 | н/о       | 5,0  | 0,5  | 11 | пакувальна машина УМТ-600; агрегат групування та термообтяжки | 1<br>1 | 6,5    | 7,0   | - | - | - | -                                 | 0,29  | 1,5  | 29,0 | - | - | -   |
| 6.А. Інше   | Мийне відділення               | 0013 | венттруба | 6,0  | 0,16 | 12 | СІП мийка   | 1      | -41,0  | -20,0 | - | - | - | Вертикальна ділянка труби Д=0,16м | 0,17  | 9,4  | 29,1 | - | - | -   |
| 1.В.2.а.v   | Ємність                        | 0014 | Дихальни  | 3,0  | 0,02 | 13 | Ємність   | 1      | -39,0  | -28,0 | - | - | - | -                                 | 0,004 | 2,0  | 29,1 | - | - | -   |

|  |                       |      |                  |     |      |    |  |        |       |       |   |   |   |                                  |       |      |      |   |   |   |
|--|-----------------------|------|------------------|-----|------|----|--|--------|-------|-------|---|---|---|----------------------------------|-------|------|------|---|---|---|
| Розподілення нафтопродуктів              |                       |      | й клапан         |     |      |    | з д/п                                      |        |       |       |   |   |   |                                  |       |      |      |   |   |   |
| 1.В.2.а.v<br>Розподілення нафтопродуктів | Ємність               | 0015 | Дихальний клапан | 3,0 | 0,02 | 14 | Ємність з д/п                              | 1      | -37,5 | -27,5 | - | - | - | -                                | 0,004 | 2,0  | 29,1 | - | - | - |
| 6.А. Інше                                | Виробнича лабораторія | 0016 | труба            | 3,5 | 0,1  | 15 | Лабораторна шафа                           | 1      | -28,0 | -8,5  | - | - | - | Вертикальна ділянка труби Д=0,1м | 0,7   | 1,49 | 26,9 | - | - | - |
| 6.А. Інше                                | Виробнича лабораторія | 0017 | труба            | 3,5 | 0,1  | 16 | Лабораторна шафа                           | 1      | 40,0  | 22,0  | - | - | - | Вертикальна ділянка труби Д=0,1м | 0,7   | 1,49 | 26,9 | - | - | - |
| 6.А. Інше                                | Агрегат льодяної води | 6018 | н/о              | 2,0 | 0,5  | 17 | Компресори GEA 72636, 4DK3R2 2MO           | 1<br>1 | -32,5 | -10,5 | - | - | - | -                                | 0,29  | 1,5  | 29,1 | - | - | - |
| 6.А. Інше                                | Склад-холодильник     | 6019 | н/о              | 2,0 | 0,5  | 18 | Компресори BITZER 4CES-9Y-40S              | 6      | 10,5  | -3,0  | - | - | - | -                                | 0,29  | 1,5  | 29,1 | - | - | - |
| 6.А. Інше                                | Сирний цех            | 6020 | н/о              | 2,0 | 0,5  | 19 | Компресори MTZ51H K4AVE                    | 3      | 4,0   | -6,0  | - | - | - | -                                | 0,29  | 1,5  | 29,1 | - | - | - |
| 6.А. Інше                                | Компресори            | 6021 | н/о              | 2,0 | 0,5  | 20 | Компресори СБ-4/с-500, DALGAK IRAN TIDY-10 | 2<br>1 | -9,5  | -11,0 | - | - | - | -                                | 0,29  | 1,5  | 29,1 | - | - | - |
| 6.А. Інше                                | Новий виробничий цех  | 6022 | н/о              | 2,0 | 0,5  | 21 | Компресори DALGAK IRAN TIDY-15 , DKC-500   | 1<br>1 | 45,0  | 10,0  | - | - | - | -                                | 0,29  | 1,5  | 29,1 | - | - | - |
| 6.А. Інше                                | Новий                 | 6023 | н/о              | 2,0 | 0,5  | 22 | Компрес                                    | 2      | 18,0  | 10,0  | - | - | - | -                                | 0,29  | 1,5  | 29,1 | - | - | - |



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

Таблиця 7.2. (частина 2)

| N дже рела викиду | Забруднююча речовина |   |   |         |                                      |          |          | Методика вимірювання параметрів викидів забруднюючої речовини |    |
|-------------------|----------------------|---|---|---------|--------------------------------------|----------|----------|---|----|
|                   | CAS N або CAS/ Код   | Найменування забруднюючого речовини   | Масова концентрація приведена до стандартного вмісту кисню, мг/м <sup>3</sup> |         | Масова витрата забруднюючої речовини |          |          |   |    |
|                   |                      |   | Максимальна   | Середня | г/с                                  | кг/год   | т/рік    |   |    |
|                   |                      |   |   |         |                                      |          |          |   | 24 |
| 1                 | 22                   | 23  | 24  | 25      | 26                                   | 27       | 28       | 29  |    |
| 0001-0007         | 04001 (10102-44-0)   | Оксиди азоту (оксид та діоксин азоту) у перерахунку на діоксид азоту            | 54,6  | 51,88   | 0,007                                | 0,025    | 0,040    | МВВ № 081/12-0161-05  |    |
|                   | 05001 (7446-09-5)    | Оксид вуглецю   | 23,5  | 22,04   | 0,003                                | 0,011    | 0,050    |   |    |
|                   | 04002 (-)            | Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]  | -   | -       | -                                    | -        | 6,25E-5  |   | -  |
|                   | 07000 (-)            | Вуглецю діоксид   | -   | -       | -                                    | -        | 36,758   |   | -  |
|                   | 01007 (-)            | Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)                                    | -   | -       | -                                    | -        | 6,25E-8  |   | -  |
|                   | 74-82-8/12000        | Метан   | -   | -       | -                                    | -        | 0,0006   |   | -  |
| 0008              | 03000(-)             | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 35,6  | 34,72   | 3,56E-5                              | 0,0001   | 0,0004   | МВВ № 081/12-0161-05  |    |
|                   | 03001(-)             | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм  | 1,44  | 1,42    | 1,44E-6                              | 5,184E-6 | 2,07E-13 |   |    |
|                   | 03002(-)             | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5мкм та менше               | 0,35  | 0,326   | 3,5E-7                               | 1,26E-6  | 0,00     |   |    |
|                   | 04001 (10102-44-0)   | Оксиди азоту (оксид та діоксин азоту) у перерахунку на діоксид азоту            | 45,7  | 44,02   | 4,57E-5                              | 0,0002   | 0,170    |   |    |
|                   | 05001 (7446-09-5)    | Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки              | 27,0  | 26,16   | 2,7E-5                               | 9,72E-5  | 0,013    |   |    |
|                   | 05001 (7446-09-5)    | Оксид вуглецю   | 192,6   | 189,28  | 0,0002                               | 0,0004   | 0,006    |   |    |
|                   | 04002 (-)            | Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]  | -   | -       | -                                    | -        | 0,0001   |   | -  |
|                   | 07000 (-)            | Вуглецю діоксид   | -   | -       | -                                    | -        | 11,015   |   | -  |
|                   | 74-82-8/12000        | Метан   | -   | -       | -                                    | -        | 0,0004   |   | -  |

|           |                    |  |       |       |            |           |         |                      |   |
|-----------|--------------------|--|-------|-------|------------|-----------|---------|----------------------|---|
| 0009      | 03000(-)           | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом  | 16,6  | 16,2  | 0,001      | 0,004     | 0,0002  | Гравіметричний метод |   |
|           | 04001 (10102-44-0) | Оксиди азоту (оксид та діоксин азоту) у перерахунку на діоксид азоту   | 83,6  | 79,0  | 0,006      | 0,022     | 0,060   |                      |   |
|           | 05001 (7446-09-5)  | Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки   | 88,0  | 82,8  | 0,006      | 0,022     | 0,005   |                      |   |
|           | 05001 (7446-09-5)  | Оксид вуглецю  | 103,0 | 100,2 | 0,007      | 0,025     | 0,003   |                      |   |
|           | 04002 (-)          | Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]   | -     | -     | -          | -         | 0,00004 |                      | - |
|           | 07000 (-)          | Вуглецю діоксид  | -     | -     | -          | -         | 4,721   |                      | - |
|           | 74-82-8/12000      | Метан  | -     | -     | -          | -         | 0,0002  |                      | - |
| 0011      | 11028 (-)          | НМЛОС (кислота оцтова)   | 3,3   | 3,1   | 0,0002     | 0,0007    | 0,080   | МВВ № 081/12-0161-05 |   |
|           | 05001 (7446-09-5)  | Оксид вуглецю  | 5,5   | 5,1   | 0,0004     | 0,001     | 0,160   |                      |   |
| 6012      | 11028 (-)          | НМЛОС (кислота оцтова)   | -     | -     | 0,00003    | 0,0001    | 0,0002  | -                    |   |
|           | 05001 (7446-09-5)  | Оксид вуглецю  | -     | -     | 0,00007    | 0,0003    | 0,0005  | -                    |   |
| 0013      | 11028 (-)          | НМЛОС (кислота оцтова)   | 4,6   | 4,4   | 0,001      | 0,004     | 0,004   | МВВ № 081/12-0161-05 |   |
| 0014-0015 | 11000/-            | Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> - C <sub>19</sub> (розчинник РПК-265 11 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | -     | -     | 0,00001    | 0,00004   | 2,7E-7  | -                    |   |
| 0016-0017 | - (150)            | Натрію гідроокис   | -     | -     | 0,00001    | 0,00005   | 0,0004  | -                    |   |
|           | 11028 (-)          | НМЛОС (Кислота оцтова)   | -     | -     | 0,0002     | 0,0007    | 0,005   | -                    |   |
|           | 05004 (-)          | Сульфатна кислота (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) (сірчана кислота)  | -     | -     | 0,00003    | 0,0001    | 0,0007  | -                    |   |
| 6018      | 11000 (-)          | НМЛОС (Спирт етиловий)   | -     | -     | 0,002      | 0,006     | 0,045   | -                    |   |
|           | 18000 (-)          | Фреони (Фреон – 404)   | -     | -     | 0,0002     | 0,0007    | 0,005   | -                    |   |
|           | 11000 (-)          | Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)  | -     | -     | 5,391E-05  | 1,941E-04 | 0,0017  | -                    |   |
| 6019      | 18000 (-)          | Фреони (Фреон – 404)   | -     | -     | 0,00013    | 0,00046   | 0,004   | -                    |   |
|           | 11000 (-)          | Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)  | -     | -     | 2,822E-05  | 1,016E-04 | 0,00089 | -                    |   |
| 6020      | 18000 (-)          | Фреони (Фреон – 404)   | -     | -     | 9,513E-05  | 3,425E-04 | 0,003   | -                    |   |
|           | 11000 (-)          | Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)  | -     | -     | 5,074 E-05 | 1,826E-04 | 0,0016  | -                    |   |
| 6021      | 18000 (-)          | Фреони (Фреон – 404)   | -     | -     | 9,513E-05  | 3,425E-04 | 0,003   | -                    |   |
|           | 11000 (-)          | Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)  | -     | -     | 5,074 E-05 | 1,826E-04 | 0,0016  | -                    |   |
| 6022      | 18000 (-)          | Фреони (Фреон – 404)   | -     | -     | 6,342E-05  | 2,283E-04 | 0,002   | -                    |   |
|           | 11000 (-)          | Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)  | -     | -     | 5,074 E-05 | 1,826E-04 | 0,0016  | -                    |   |
| 6023      | 18000 (-)          | Фреони (Фреон – 404)   | -     | -     | 3,171E-05  | 0,00046   | 0,001   | -                    |   |
|           | 11000 (-)          | Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)  | -     | -     | 1,142E-04  | 4,110E-04 | 0,0036  | -                    |   |

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

Таблиця 7.3. (6.3)

| № джерелу 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/м <sup>3</sup> | Потужність викиду |        |
|--|-------------------|-------|--------------------|---------------------|--|----------------|-----------------|---------------------------|------------------------------------|--|-------------------|--------|
|  | Найменування      | Номер |                    |                     | витрата, на вході в ГОУ, м <sup>3</sup> /с | швидкість, м/с | температура, °С |                           |                                    |  | г/с               | кг/год |
| 1  | 2                 | 3     | 4                  | 5                   | 6  | 7              | 8               | 9                         | 10                                 | 11   | 12                | 13     |
| Джерела викидів ЗР в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд відсутні |                   |       |                    |                     |  |                |                 |                           |                                    |  |                   |        |

**Характеристика устаткування очистки газів.**

Таблиця 7.4. (6.4.)

| № джерела викиду на карті-схемі                   | Найменування ГОУ | Забруднюючі речовини, по яких проводиться газоочищення |     |              | Ступінь очищення | Назва та тип установки очистки газу | На вході в ГОУ  |   |                     | На виході з ГОУ                                       |   |                     | Ефективність роботи ГОУ, % |
|---|------------------|--|-----|--------------|------------------|-------------------------------------|---|---|---------------------|---|---|---------------------|----------------------------|
|   |                  | CAS N або CAS  | Код | Найменування |                  |                                     | Об'ємна витрата газопилового потоку м <sup>3</sup> /с | Масова концентрація, мг/ м <sup>3</sup> | Масова витрата, г/с | Об'ємна витрата газопилового потоку м <sup>3</sup> /с | Масова концентрація, мг/ м <sup>3</sup> | Масова витрата, г/с |                            |
| 1   | 2                | 3  | 4   | 5            | 6                | 7                                   | 8   | 9                                       | 10                  | 11  | 12                                      | 13                  | 14                         |
| На підприємстві відсутні установки очищення газу. |                  |  |     |              |                  |                                     |   |   |                     |   |   |                     |                            |

**Характеристика джерел залпових викидів.**

Таблиця 7.5. (6.5.)

| № джерела викиду                  | Забруднююча речовина |                                    |                           | Максимальна масова концентрація | Потужність викиду |            | Періодичність, раз/доба, місяць, рік | Тривалість викиду хв, година | Річна величина залпових викидів, т/рік | Методика визначення показника |
|-----------------------------------|----------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------|------------|--------------------------------------|------------------------------|--|-------------------------------|
|                                   | CAS N або CAS        | Найменування забруднюючої речовини | Код забруднюючої речовини |                                 | г/сек             | кг/ година |                                      |                              |  |                               |
| 1                                 | 2                    | 3                                  | 4                         | 5                               | 6                 | 7          | 8                                    | 9                            | 10                                     | 11                            |
| Джерела залпових викидів відсутні |                      |                                    |                           |                                 |                   |            |                                      |                              |  |                               |

*Характеристика джерел неорганізованих викидів.*

Таблиця 7.6. (6.6.)

| № джерела викиду | Найменування джерела викиду                                   | Забруднююча речовина |   | Потужність викиду |           |
|------------------|---|----------------------|---|-------------------|-----------|
|                  |   | CAS N або CAS        | Найменування  | г/с               | кг/год    |
| 1                | 2   | 3                    | 4   | 5                 | 6         |
| 6012             | Ділянка по видуву ПЕТ – пляшок                                | 11028 (-)            | НМЛОС (кислота оцтова)  | 0,00003           | 0,0001    |
|                  |   | 05001 (7446-09-5)    | Оксид вуглецю   | 0,00007           | 0,0003    |
| 6018             | Агрегат льодяної води. Компресори GEA 72636, 4DK3R22MO        | 18000 (-)            | Фреони (Фреон – 404)  | 0,0002            | 0,0007    |
|                  |   | 11000 (-)            | Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.) | 5,391E-05         | 1,941E-04 |
| 6019             | Склад-холодильник. Компресори BITZER 4CES-9Y-40S – 6 од.      | 18000 (-)            | Фреони (Фреон – 404)  | 0,00013           | 0,00046   |
|                  |   | 11000 (-)            | Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.) | 2,822E-05         | 1,016E-04 |
| 6020             | Сирний цех.. Компресори MTZ51HK4AVE – 3 од.                   | 18000 (-)            | Фреони (Фреон – 404)  | 9,513E-05         | 3,425E-04 |
|                  |   | 11000 (-)            | Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.) | 5,074 E-05        | 1,826E-04 |
| 6021             | Компресори СБ-4/с-500, DALGAKIRAN TIDY-10                     | 18000 (-)            | Фреони (Фреон – 404)  | 9,513E-05         | 3,425E-04 |
|                  |   | 11000 (-)            | Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.) | 5,074 E-05        | 1,826E-04 |
| 6022             | Новий виробничий цех. Компресори DALGAKIRAN TIDY-15 , DKC-500 | 18000 (-)            | Фреони (Фреон – 404)  | 6,342E-05         | 2,283E-04 |
|                  |   | 11000 (-)            | Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.) | 5,074 E-05        | 1,826E-04 |
| 6023             | Новий виробничий цех. Компресор BITZER 4CES-9Y-40S            | 18000 (-)            | Фреони (Фреон – 404)  | 3,171E-05         | 0,00046   |
|                  |   | 11000 (-)            | Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.) | 1,142E-04         | 4,110E-04 |

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

Таблиця 7.7. (6.7.)

| Забруднююча речовина |  | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн |
|----------------------|--|---|
| код                  | Найменування   |   |
| 1                    | 2  | 3   |
| <b>0000</b>          | <b>Всього по виробничих і технологічних процесах(крім вуглецю діоксиду):</b>   | <b>1,219</b>                                  |
| 03000 (-)            | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом  | 0,0006  |
| 03001 (-)            | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм  | 2,07E-13                                      |
| 03002 (-)            | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше   | 0,0   |
| 01000                | <i>Метали та їх сполуки всього, у т.ч.:</i>  | 4,375E-7                                      |
| 01007 (-)            | Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)   | 4,375E-7                                      |
| 04000                | <i>Сполуки азоту всього, у т.р.:</i>   | 0,511   |
| 04001 /(10102-44-0)  | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ])  | 0,510   |
| 04002 (-)            | Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]   | 0,001   |
| 05000                | <i>Діоксид та інші сполуки сірки всього, у т.р.:</i>   | 0,019   |
| 05001 /(7446-09-5)   | Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки   | 0,018   |
| 05004 (-)            | Кислота сірчана за молекулою H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>  | 0,0014  |
| -                    | Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)  | 0,0008  |
| 18000 (-)            | Фреони (Фреон – 404)   | 0,018   |
| 11000                | <i>Неметанові леткі органічні сполуки всього, у т.р.:</i>  | 0,145   |
| 11000 (-)            | Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)  | 0,011   |
| 11000 (-)            | Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> - C <sub>19</sub> (розчинник РПК-265 11 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 0,0000005                                     |
| 11028 (-)            | Кислота оцтова   | 0,089   |
| 11000 /-             | Спирт етиловий   | 0,045   |
| 74-82-8/12000        | Метан  | 0,005   |
| 05001 /(7446-09-5)   | Оксид вуглецю  | 0,520   |
| 07000 (-)            | Вуглецю діоксид  | 273,043                                       |



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

1.А.4 . Мале горіння

| Код забруднюючої речовини* | Найменування забруднюючої речовини   | Потенційний викид забруднюючої речовини, т/рік |
|----------------------------|--|--|
| <b>00000</b>               | <b>Всього по виробничих і технологічних процесах(крім вуглецю діоксиду):</b> | <b>0,635</b>                                   |
| 04001/(10102-44-0)         | Оксиди азоту (оксид та діоксин азоту) у перерахунку на діоксид азоту         | 0,280  |
| 05001/(7446-09-5)          | Оксид вуглецю  | 0,350  |
| 04002 (-)                  | Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]   | 0,0004   |
| 07000 (-)                  | Вуглецю діоксид  | 257,306  |
| 01007 (-)                  | Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)                                 | 4,38E-07                                       |
| 74-82-8/12000              | Метан  | 0,004  |

1.А.4 .Інші поза дорожні мобільні джерела та техніка

| Код забруднюючої речовини* | Найменування забруднюючої речовини  | Потенційний викид забруднюючої речовини, т/рік |
|----------------------------|---|--|
| <b>00000</b>               | <b>Всього по виробничих і технологічних процесах(крім вуглецю діоксиду):</b>    | <b>0,190</b>                                   |
| 03000(-)                   | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,0004   |
| 03001(-)                   | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм  | 2,07E-13                                       |
| 03002(-)                   | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5мкм та менше               | 0,00   |
| 04001/(10102-44-0)         | Оксиди азоту (оксид та діоксин азоту) у перерахунку на діоксид азоту            | 0,170  |
| 05001/(7446-09-5)          | Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки              | 0,013  |
| 05001/(7446-09-5)          | Оксид вуглецю   | 0,006  |
| 04002 (-)                  | Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]  | 0,0001   |
| 07000 (-)                  | Вуглецю діоксид   | 11,015   |
| 74-82-8/12000              | Метан   | 0,0004   |

1.В.2.а. Розподілення нафтопродуктів

| Код забруднюючої речовини* | Найменування забруднюючої речовини   | Потенційний викид забруднюючої речовини, т/рік |
|----------------------------|--|--|
| <b>00000</b>               | <b>Всього по виробничих і технологічних процесах(крім вуглецю діоксиду):</b>   | <b>5,4E-7</b>                                  |
| 11000/-                    | Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> - C <sub>19</sub> (розчинник РПК-265 11 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 5,4E-7   |

6.А. Інше

| Забруднююча речовина |   | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн |
|----------------------|---|---|
| код<br>1             | Найменування<br>2   |   |
|                      | <b>Всього по виробничих і технологічних процесах(крім вуглецю діоксиду):</b>    | <b>0,347</b>                                  |
| 03000(-)             | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,0002  |
| 04001 /(10102-44-0)  | Оксиди азоту (оксид та діоксин азоту) у перерахунку на діоксид азоту            | 0,060   |
| 05001 /(7446-09-5)   | Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки              | 0,005   |
| 05001 /(7446-09-5)   | Оксид вуглецю   | 0,164   |
| 04002 (-)            | Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]  | 0,00004                                       |
| 07000 (-)            | Вуглецю діоксид   | 4,721   |
| 74-82-8/12000        | Метан   | 0,0002  |
| 11028 (-)            | НМЛОС (кислота оцтова)  | 0,089   |
| 18000 (-)            | Фреони (Фреон – 404)  | 0,018   |
| 11000 (-)            | Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)                 | 0,011   |

**Опис і місце розташування виробництв і технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології і методи керування.**

Згідно «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 і громадян-підприємців», на ТОВ «ГОРМОЛЗАВОД» відсутні види виробництва і технологічного обладнання, на яких повинні впроваджуватись найкращі доступні технології і методи керування.

## **ЗАХОДИ ЩОДО СКОРОЧЕННЯ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН.**

### **Заходи щодо досягнення встановлених нормативів ГДВ для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин.**

### **Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан**

Викиди забруднюючих речовин у цей час задовольняють вимогам по чистоті атмосферного повітря, тому виконання спеціальних природоохоронних заходів не потрібно.

### **Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин**

Таблиця 10.1 (10.1.)

| Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) | Назва заходу | Термін виконання заходу | Номер джерела викиду на карті-схемі | Загальний обсяг витрат в грошовому виразі, тис. грн | Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферу після впровадження заходів, т/рік |
|---|--------------|-------------------------|-------------------------------------|---|--|
| 1   | 2            | 3                       | 4                                   | 5   | 6  |
| Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не плануються.                |              |                         |                                     |   |  |

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

Джерела залпових викидів на підприємстві – відсутні, тому заходи не передбачаються.

### **Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря.**

ТОВ «ГОРМОЛЗАВОД». не внесений в державний реєстр потенційно небезпечних об'єктів та не стоїть на обліку в органах МНС, тому для нього не розроблялися заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру.

### **Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах (НМУ).**

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах (НМУ) на підприємстві не передбачаються.

**ЗАХОДИ ЩОДО ЗДІЙСНЕННЯ КОНТРОЛЮ ЗА ДОТРИМАННЯМ  
ВСТАНОВЛЕНИХ НОРМАТИВІВ ГДВ І УМОВ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ**

Заходи щодо здійснення контролю над дотриманням встановлених нормативів ПДВ забруднюючих речовин і умов дозволу на викиди з визначенням джерел викидів, періодичності вимірювань, методик виконання вимірювань, місця відбору проб представлені в таблиці 11.1.

**Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів  
граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин.**

Таблиця 11.1 (12.1)

| № 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                      |
| 0001<br>Котел №1. «Proterm Bison 100»   | Код 03000 - Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150,0   | 1 раз у рік           | Гравіметричний метод       | Димова труба Д=0,2 м   |
| 0002<br>Котел №2. «Sime 1ROF7»          | Код 03000 - Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150,0   | 1 раз у рік           | Гравіметричний метод       | Димова труба Д=0,15 м  |
| 0003<br>Котел №3. «Simt 1ROF9»          | Код 03000 - Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150,0   | 1 раз у рік           | Гравіметричний метод       | Димова труба Д=0,15 м  |
| 0004<br>Котел №4. «Buderus Logano G215» | Код 03000 - Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150,0   | 1 раз у рік           | Гравіметричний метод       | Димова труба Д=0,15 м  |
| 0005<br>Котел №5. «Proterm Bison 100»   | Код 03000 - Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150,0   | 1 раз у рік           | Гравіметричний метод       | Димова труба Д=0,2 м   |
| 0006<br>Котел №6. «Buderus Logano G215» | Код 03000 - Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150,0   | 1 раз у рік           | Гравіметричний метод       | Димова труба Д=0,15 м  |
| 0007<br>Котел №7. «АТОН SAB-0/095»      | Код 03000 - Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150,0   | 1 раз у рік           | Гравіметричний метод       | Димова труба Д= 0,2 м  |
| 0008<br>Дизель - генератор              | Код 03000 - Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150,0   | 1 раз у рік           | Гравіметричний метод       | Димова труба, Д=0,05 м |
| 0009<br>Апарат високого тиску №1        | Код 03000 - Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150,0   | 1 раз у рік           | Гравіметричний метод       | Труба, Д=0,15 м        |

Перелік методик виконання вимірювань:

1. МВВ № 081/12-0161-05. Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом;

2. КНД 211.2.3.063-98 «Метрологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів. Інструкція»;

**ВІДПОВІДНІСТЬ ФАКТИЧНИХ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В  
АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ВСТАНОВЛЕНИМ  
НОРМАТИВАМ НА ВИКИДИ**

З метою затвердження нормативів граничнодопустимих викидів (ГДВ) забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел проводиться аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами встановленим нормативам на викиди.

Інформація в розрізі виробничих, технологічних процесів і технологічного встаткування представлена в таблиці 8.1.

**ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА  
фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря  
стаціонарними джерелами із встановленими нормативами на викиди**

Таблиця 8.1 (8.1.)

| № джерела викиду   | Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини  | Фактичний викид                              |  | Норматив ГДВ                                 |  |
|--|---------------------------|---|--|--|--|--|
|  |                           |   | масова концентрація в ГПП, мг/м <sup>3</sup> | величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год | масова концентрація в ГПП, мг/м <sup>3</sup> | величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год |
| 1  | 2                         | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  |
| <i>Виробничий, технологічний процес, технологічне устаткування</i> |                           |   |  |  |  |  |
| 1.А.4 . Мале горіння   |                           |   |  |  |  |  |
| 0001-0007  | 04001/<br>(10102-44-0)    | Оксиди азоту (оксид та діоксин азоту) у перерахунку на діоксид азоту            | 60,3   | 0,025  | 500,0  | ≥5,0   |
|  | 05001/<br>(7446-09-5)     | Оксид вуглецю   | 26,0   | 0,011  | 250,0  | ≥5,0   |
| 0008   | 03000(-)                  | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 38,8   | 0,0001   | 150,0  | ≤0,5   |
|  | 05001/<br>(7446-09-5)     | Оксид вуглецю   | 210,1  | 0,0004   | 250,0  | ≥5,0   |
|  | 04001<br>(10102-44-0)     | Оксиди азоту (оксид та діоксин азоту) у перерахунку на діоксид азоту            | 49,9   | 0,0002   | 500,0  | ≥5,0   |
|  | 05001<br>(7446-09-5)      | Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки              | 29,5   | 9,72E-5  | 250,0  | ≥5,0   |
| 6.А. Інше  |                           |   |  |  |  |  |
| 0009   | 03000(-)                  | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 23,7   | 0,004  | 150,0  | ≤0,5   |
|  | 05001/<br>(7446-09-5)     | Оксид вуглецю   | 147,3  | 0,025  | 250,0  | ≥5,0   |
|  | 04001<br>(10102-44-0)     | Оксиди азоту (оксид та діоксин азоту) у перерахунку на діоксид азоту            | 119,5  | 0,022  | 500,0  | ≥5,0   |
|  | 05001<br>(7446-09-5)      | Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки              | 125,8  | 0,022  | 250,0  | ≥5,0   |
| 0011   | 11028 (-)                 | НМЛОС (кислота оцтова)  | 3,3  | 0,0007   | 100  | 0,1-2,0  |
|  | 05001<br>(7446-09-5)      | Оксид вуглецю   | 5,5  | 0,001  | 250,0  | ≥5,0   |
| 0013   | 11028 (-)                 | НМЛОС (кислота оцтова)  | 4,6  | 0,004  | 100  | 0,1-2,0  |

Порівняльна характеристика фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з встановленими нормативами на викиди,

проведена у таблиці 8.1, вказує на те, що законодавчі нормативи ГДВ у відповідності з Наказом МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м<sup>3</sup>) не перевищує жодне джерело викидів по жодній ЗР.

Законодавчі нормативи ГДВ у відповідності з Наказом МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м<sup>3</sup>) встановлюються для:

- речовини у вигляді суспендованих тве-рдих частинок недиференційованих за складом - 150 мг/м<sup>3</sup> (джер. №0001-0009).

Для речовин, у яких фактичні величини масової витрати в газах, що відходять, кг/год, не потрапляють в діапазон нормативної величини масової витрати, нормативи граничнодопустимих викидів у відповідності з Наказом МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м<sup>3</sup>) не встановлюються, і в якості ГДВ приймаються величини масової витрати (г/с).

У якості ГДВ приймаються величини масової витрати (г/с) для наступних речовин:

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту - (джер. №0001-0009);

- оксид вуглецю - (джер. № 0001-0009, 0011);

- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки (джер. 0008-0009);

- кислота оцтова (джер. 0011, 0013).

У таблиці 8.1 не розглядаються речовини не включені до Переліку забруднюючих речовин і граничних значень потенційних викидів, по яких здійснюється державний облік, і не мають нормативів гранично-припустимих викидів відповідно до Наказу МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м<sup>3</sup>).

Для неорганізованих джерел викидів - джерела 6012, 6018-6023 нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від даних джерел здійснюється за умовами, визначеними у п.9.2.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів ЗР в атмосферу для всіх організованих джерел представлені в розділі 9.1.2.



**ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ДОЗВОЛЕНИХ ОБСЯГІВ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ  
РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ**  
**Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до  
основних джерел викидів.**

Основних джерел викидів забруднюючих речовин (виробництв і технологічного встаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології й методи керування) згідно Додатка 3 до "Інструкції про загальні вимоги до оформлення документів, що обґрунтовують обсяги викидів, для одержання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, установ, організацій і громадян - підприємців" /2/ підприємство не має.

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

Номер джерела викиду на карті-схемі:

№ 0001. Котел №1. «Proterm Bison 100». Димова труба.

№ 0002. Котел №2. «Sime IROF7». Димова труба.

№ 0003. Котел №3. «Simt IROF9». Димова труба.

№ 0004. Котел №4. «Buderus Logano G215». Димова труба.

№ 0005. Котел №5. «Proterm Bison 100». Димова труба.

№ 0006. Котел №6. «Buderus Logano G215». Димова труба.

№ 0007. Котел №7. «АТОН SAB-0/095». Димова труба.

№ 0008. Дизель - генератор. Труба.

№ 0009. Апарат високого тиску №1. Труба.

Таблиця 9.2. (9.2.)

| Найменування забруднюючої речовини  | Граничнодопустимий викид згідно законодавства, мг/м <sup>3</sup> | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup> | Термін досягнення затвердженого значення |
|---|--|--|--|
| 1   | 2  | 3  | 4  |
| Код 03000 - Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150,0  | 150,0  | з 2024 р.                                |

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства (мг/м<sup>3</sup>), встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):

№ 0001. Котел №1. «Proterm Bison 100». Димова труба.

- для оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, код 04001 – 0,007 г/с;

- для оксиду вуглецю, код 06000 – 0,003 г/с.

№ 0002. *Котел №2. «Sime IROF7». Димова труба.*

- для оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, код 04001 – 0,007 г/с;
- для оксиду вуглецю, код 06000 – 0,003 г/с.

№ 0003. *Котел №3. «Simt IROF9». Димова труба.*

- для оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, код 04001 – 0,007 г/с;
- для оксиду вуглецю, код 06000 – 0,003 г/с.

№ 0004. *Котел №4. «Buderus Logano G215». Димова труба.*

- для оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, код 04001 – 0,007 г/с;
- для оксиду вуглецю, код 06000 – 0,003 г/с.

№ 0005. *Котел №5. «Proterm Bison 100». Димова труба.*

- для оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, код 04001 – 0,007 г/с;
- для оксиду вуглецю, код 06000 – 0,003 г/с.

№ 0006. *Котел №6. «Buderus Logano G215». Димова труба.*

- для оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, код 04001 – 0,007 г/с;
- для оксиду вуглецю, код 06000 – 0,003 г/с.

№ 0007. *Котел №7. «АТОН SAB-0/095». Димова труба.*

- для оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, код 04001 – 0,007 г/с;
- для оксиду вуглецю, код 06000 – 0,003 г/с.

№ 0008. *Дизель - генератор. Труба.*

- для оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, код 04001 – 4,57E-5 г/с;
- для оксиду вуглецю, код 06000 – 0,0002 г/с;
- для діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, код 05001 - 2,7E-5 г/с.

№ 0009. *Апарат високого тиску №1. Труба.*

- для оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, код 04001 – 0,006 г/с;
- для оксиду вуглецю, код 06000 – 0,007 г/с;
- для сірки діоксид, код 05001 - 0,006 г/с.

*№ 0011. Ділянка по видуву ПЕТ – пляшок. Труба вентиляції.*

- для оксиду вуглецю, код 06000 – 0,0004 г/с;
- для кислоти оцтової, код 11028 – 0,0002 г/с.

*№ 0013. СІП мийка. Труба вентиляції.*

- для кислоти оцтової, код 11028 – 0,001 г/с.

Для неорганізованих джерел викидів - джерела 6012, 6018-6023 нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від даних джерел здійснюється за умовами, визначеними у п.9.2.

## Пропозиції щодо умов, що встановлюються в дозволі на викиди

### Умова 1. До викидів забруднюючих речовин

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

#### **9.2.1.2. 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 (технологічних регламентів).

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

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

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

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

Суб'єкт господарювання повинен 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.

Технічне обслуговування, ремонт і налагодження котлів повинні провадити спеціалізовані організації (джер. №0001-0007).

Як паливо для котелів підприємства використовувати природний газ (джер. №0001-0007).

Як паливо для дизель-генератору (джер. 0008) використовувати тільки дизельне паливо.

В цілях виключення розливу нафтопродуктів унаслідок переповнювання резервуару максимальний об'єм заповнення не повинен перевищувати 95% його місткості, (джер. № 0014-0015).

Устаткування резервуарів повинне піддаватися профілактичним оглядам. Дихальні клапани підлягають перевіркам на спрацьовування. Забороняється робота по видачі палива при знятому дихальному клапані, (джер. № 0014-0015).

Сировина, що використовується для приготування молочних продуктів, повинна відповідати санітарним нормам.

Молочна продукція повинна вироблятися в строгій послідовності відповідно до нормативної документації, затвердженої Міністерства охорони здоров'я України й зареєстрованої Держстандартом.

Сировина і допоміжні матеріали, які надходять на підприємство, а також готова продукція для дотримання технологічних, санітарно-протиепідемічних режимів виробництва - повинні проходити заводський лабораторний контроль на відповідність вимогам ДСТУ та ТУ, а саме:

- молоко коров'яче питне: ДСТУ 2661:2010. Загальні технічні умови; ТУУ 25027034-008-98 «Молоко «Украинское». Технические условия»;

- кефір: ДСТУ 4417:2005. Технічні умови; ТУУ 2502734-011-99 «Кефир. Технические условия»;
- сметана: ДСТУ 4418:2005. Технічні умови; ТУУ 25027034-009-99 «Сметана. Технические условия»;
- ряжанка та варенець: ДСТУ 4565:2006. Технічні умови;
- мацони: ТУУ 15.5.-25027034-032-2002. Технічні умови;
- масло вершкове: ДСТУ 4399:2005. Загальні технічні умови;
- сир кисломолочний: ДСТУ 4554:2006. Загальні технічні умови;
- простокваша: ДСТУ 4539:2006. Технічні умови;
- сироватка молочна та напої на основі молочної сироватки: ТУУ 10.538477517-006:2014. Технічні умови;
- йогурти: ДСТУ 4343:2004. Загальні технічні умови; ТУ У 15.5-25027034-019-01;
- біфідопродукти молочні та молочнокислі: ТУ У 10.5-38477517-007:2016;
- вироби сиркові: ДСТУ 4503:2005. Загальні технічні умови;
- вершки 10%: ТУ У 25027034-006-99;
- безлактозне молоко 2,6% жиру: ТУ У 10.5-35757383-001:2019;
- безлактозні кисломолочні продукти: ТУ У 10.5-35757383-002:2019;
- бринза з коров'ячого молока: ДСТУ 7065:2009;
- сметана пряжена 15%: ТУ У 10.5-38477517-008:2019.

В якості сировини для видуву ПЕТ-пляшок використовувати тільки поліетилен. (джер.6011).

### **9.2.1.3. До устаткування і споруд:**

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

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

Проводити плановий огляд та ремонт паливовикористовуючого устаткування і мереж персоналом, який здійснює експлуатацію обладнання.

При виявленні перед початком роботи або під час роботи несправностей на робочому місці в обладнанні та засобах індивідуального або колективного захисту,

необхідно зупинити роботу, вимкнути обладнання, прилади і повідомити про це керівника робіт для вжиття заходів щодо їх усунення.

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.

Все технологічне устаткування повинне утримуватися в технічно справному стані.

Резервуарне устаткування для зберігання палива повинне забезпечувати герметичність для запобігання викидам летких фракцій палива (окрім ремонтних процесів, виміру і узяття проб) (джер. 0014-0015).

Згідно з ДСТУ 4454:2005 «Нафта і нафтопродукти. Маркування, пакування, транспортування та зберігання» необхідно проводити зачистку резервуарів для зберігання палива від нафтошламів періодичністю 1 раз на 2 роки.

Устаткування резервуарів повинне піддаватися профілактичним оглядам. Необхідно проводити технічне обслуговування дихальних клапанів два рази в рік (джер. 0014-0015).

Перевіряти працездатність дихальних клапанів – один раз у десять днів (джер. 0014 – 0015).

Забороняється робота по видачі палива при знятому дихальному клапані.

Регулярне проведення регулювання двигуна дизель-генератора (джер. 0008).

Експлуатація фреонових холодильних обладнань повинна здійснюватися відповідно до правил безпечної експлуатації. (джер. №№ 6018-6023).

Посудини, апарати й трубопроводи холодильного обладнання періодично в процесі експлуатації повинні піддаватися технічному огляду, і в необхідних випадках (після ремонту або тривалої, більш року, зупинки) - позачерговому огляду. (джер. №№ 6018-6023).

В умовах експлуатації повинна підтримуватися максимальна герметичність системи, що забезпечує відсутність втрати фреону й неможливість влучення повітря в систему. Для виявлення місць витоку фреону дозволяється користуватися течешукачами або галоїдними лампами (джер. №№ 6018-6023).

На підприємстві наказом повинна бути призначена особа, відповідальна за справний стан, правильну і безпечну експлуатацію холодильного обладнання. (джер. №№ 6018-6023).

Розкривати фреонові компресори дозволяється тільки після падіння тиску фреону до атмосферного. (джер. №№ 6018-6023).

Перед заповненням системи фреоном з балонів необхідно упевнитися, що в балоні є відповідний газ. Система заповнюється через заправний вентиль. (джер. №№ 6018-6023).

Лабораторія повинна бути обладнана витяжною шафою із вбудованим вентилятором для роботи з реактивами (джер. № 0016-0017).

**9.2.1.4. До очищення газопилового потоку:** Умова не встановлюється.

**Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин, що відводяться від окремих типів обладнання:** Умова не встановлюється.

**9.2.1.5. До неорганізованих джерел:**

У якості хладагенту для холодильного обладнання (джер. №№ 6018-6023) використовувати лише екологічно безпечний фреон R-404.

Дозаправлення фреона холодильної шафи та кондиціонерів повинне виконуватися щорічно і складати 10%. (джер. №№ 6018-6023).

### **9.2.2. Умова 2. Виробничий контроль.**

9.2.2.1. Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні перевірятися таким чином:

Періодичний моніторинг:

а) для будь-якого параметра, вимірювання якого через особливості пробовідбору (аналізу) за 20 мін неможливе, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірюваннях величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

б) результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, що характеризують зміст цієї забруднюючої речовини за 20-хвилинний період часу по всьому вимірювальному перетину газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду.

в) гранично допустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на підставі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів.

г) для всіх інших параметрів, жоден з середніх показників за 20 мін не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.



9.2.2.2. Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям і повинні ґрунтуватися на величинах об'єму газів, приведених до наступних нормальних умов:

- Газоподібні продукти згорання: температура: 273 До; тиск - 101,3 кПа для сухого газу; 3% кисню для рідкого і газоподібного палива; 6% кисню для твердого палива; 15% кисню для газових турбін і дизельних двигунів.

9.2.2.3. Відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування і калібрування повинні проводитися відповідно до розділу 13, табл.13.1 «Заходи щодо здійснення контролю над дотриманням встановлених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин».

9.2.2.4. У випадках, коли змішування перед викидом може впливати на можливість вимірювання параметра, тоді даний параметр може визначатися перед змішуванням (за умови попереднього письмового дозволу Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації).

9.2.2.5. Після аналізу результатів вимірювань, частота, методи і перелік робіт по відбору проб і аналізу, приведені в Дозволі, повинні коректуватися за умови попереднього письмового дозволу Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації.

9.2.2.6. Керівник підприємства повинен забезпечувати постійний і безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору, відповідно до вимог Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації.

**9.2.3. Умова 3. До адміністративних дій у випадку виникнення надзвичайних ситуацій техногенного й природного характеру.**

9.2.3.1. Оператор повинен направляти повідомлення за телефоном або факсом в Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації як можливо скоріше після того, як відбувається що-небудь з наступного:

а) будь-який викид, що не відповідає вимогам Дозволу.

б) будь-яка аварія може створити погрозу забруднення повітря або може зажадати екстрених заходів реагування. Як складова частина повідомлення, керівник повинен указати дату й час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що трапилося, і міри, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій у майбутньому.

9.2.3.2. Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, зазначені в пункті 9.2.3.1. даної умови. У повідомленні, що посилає Департамент екології та природних

ресурсів Одеської обласної державної адміністрації, повинна приводитися докладна інформація про обставини, які привели до аварії, і про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище й для мінімізації обсягів утворених відходів.

#### 9.2.3.3. Обов'язки.

Оператор повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена у відповідності з умовами Указу Президента про затвердження положення про Міністерство охорони навколишнього природного середовища України, була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбуваються вказана діяльність.

### 13. ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО НАМІР ОТРИМАТИ ДОЗВІЛ НА ВИКИДИ

ТОВ «ГОРМОЛЗАВОД»; код ЄДРПОУ– 38477517; юридична адреса: 65012, м.Одеса, Приморський район, вул. Пантелеймонівська, буд.20, квартира 1; фактична адреса: 65000, Одеська обл., Біляївський р-н., с.Усатове, вул. Хуторська, 101, тел. (048)709-52-03, ел.адреса: ekograd.il.ua@gmail.com, повідомляє про наміри щодо отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у зв'язку із зміною технічних характеристик та виявленням додаткових джерел викидів, а саме: з заміною дизельних пальників в котлах на газові, ліквідація дизель-генератора, встановлені додаткового котла №7, заміною дизель-генератора іншої марки та потужності та ліквідацією апарату високого тиску №2.

Основний вид діяльності ТОВ «ГОРМОЛЗАВОД»: оптова торгівля молочними продуктами, яйцями та харчовими оліями та жирами.

Забруднюючі речовини що викидаються в атмосферу: НМЛЮС (масло мінеральне нафтове – 0,011 т/рік; оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO<sub>2</sub>]) – 0,510 т/рік; оксид вуглецю – 0,520 т/рік; речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,0006 т/рік; речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10мкм – 2,07E-13 т/рік; речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5мкм та менше – 0,0 т/рік; ртуть та її сполуки - 4,375E-7 т/рік; вуглецю діоксид – 273,043 т/рік; азоту (1) оксид (N<sub>2</sub>O, парниковий газ) – 0,001 т/рік, діоксид сірки– 0,018 т/рік, кислота сірчана за молекулою H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> – 0,0014 т/рік, натрію гідроксид - 0,0008 т/рк, фреони (Фреон – 404) – 0,018 т/рік, вуглеводні насичені C<sub>12</sub> - C<sub>19</sub> - 0,0000005 т/рік, кислота оцтова – 0,089 т/рік, спирт етиловий – 0,045 т/рік, метан – 0,005 т/рік.

Згідно з вимогами Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, діяльність підприємства не підлягає оцінці впливу на довкілля.

На підприємстві немає виробництв і технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології і методи керування.

Аналіз даних інвентаризації джерел викидів свідчить про те, що фактичні викиди забруднюючих речовин менші, ніж нормативні граничнодопустимі викиди, заходи щодо скорочення обсягів викидів не плануються.

Встановлені нормативи гранично-допустимих викидів дотримуються. Перевищення гранично-допустимих концентрацій на межі санітарно-захисної зони відсутні. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів повністю відповідають законодавству.

Зауваження та пропозиції громадських організацій та окремих громадян щодо намірів підприємства просимо надсилати в тридцяти денний термін до Департаменту

екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації, за адресою:  
65012, вул. Канатна, будинок 83, м. Одеса, тел. +38 048 728 35 05, ел. адреса:  
[ecolog@odessa.gov.ua](mailto:ecolog@odessa.gov.ua).