

## 15. ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ ГРОМАДСЬКОСТІ

Метою розробки документів, у яких обґрунтовують обсяги викидів, є отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин (далі – ЗР) в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для промайданчиків існуючого об'єкту - ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "УКРЕЛЕВАТОРПРОМ". В даній роботі розглядаються промайданчики які розташовані за адресою:

промайданчик №1: 65003, м. Одеса, Митна площа, 1/6, вул. Гефта, 3/2, вул. Гефта 3 (в тилу причалу №43);

промайданчик № 2: 65003, м. Одеса, вул. Чорноморського козацтва, 52/1.

Склад Документів, що обґрунтовують обсяги викидів, залежить від ступеня впливу об'єкту на забруднення атмосферного повітря і в даному випадку виконаний для підприємства, що відноситься до **другої групи об'єктів по ступеню впливу**.

Відповідно до «Інструкції про загальні вимоги до оформлення документів, що обґрунтовують обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, установ, організацій і громадян-підприємців», для об'єктів другої групи документи виконуються по пунктах передбачених розділом 2, за винятком пунктів 2.11, 2.15 цієї «Інструкції...».

### 15.1. Опис промислового об'єкта.

ТОВ «УКРЕЛЕВАТОРПРОМ» розташований на двох виробничих майданчиках:

– перший знаходиться за адресою: м. Одеса, Митна площа, 1/6, вул. Гефта, 3/2, вул. Гефта 3 (в тилу причалу №43);

– другий: м. Одеса, вул. Чорноморського козацтва, 52/1.

З територією першого промайданчика межують у:

– північному напрямку – філія ПАТ «ДЕРЖАВНА ПРОДОВОЛЬЧА ЗЕРНОВА КОРПОРАЦІЯ УКРАЇНИ», ТОВ «БРУКЛІН-КИЇВ»;

– південному напрямку – ТОВ «БРУКЛІН-КИЇВ ПОРТ», ТОВ ЗПК «Інзерноекспорт»;

– західному, східному напрямках – ТОВ «БРУКЛІН-КИЇВ», причал №43.

Територія другого промайданчика межує з:

– півночі – територія колишнього цукрового заводу;

– сходу – залізнична дорога;

– півдня – ТОВ «МАКСІМУМ-ПЛЮС»;

– заходу – вулиця Чорноморського козацтва, що являється міською транспортною магістраллю з інтенсивним рухом та житлова забудова.

Найближча житлова забудова знаходиться через вул. Чорноморського козацтва напроти 2-го промайданчика, найменша відстань складає – 50 м.

### **15.2 Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті**

ТОВ «УКРЕЛЕВАТОРПРОМ» не випускає продукцію, підприємство займається перевантаженням зернових вантажів, олійних культур з сухопутних видів транспорту на морські судна.

Планований вантажообіг зернового перевантажувального комплексу становить 5000000 т/рік, у тому числі: зернові культури (пшениця, ячмінь, овес, кукурудза, бобові, сорго, ріпак) – 4460000 т/рік, олійні культури (насіння соняшника) – 200000 т/рік, бобові культури (насіння сої) – 340000 т/рік.

Перелік видів продукції представлений в табл. 1 (дод.2, табл.2.1, згідно Інструкції...»).

Таблиця 1 (2.1)

№ з/п	Вид продукції	Річний випуск
1	2	3
Продукція не випускається		

### **15.3 Матеріальний баланс виробництва**

Матеріальний баланс представлений в табл. 2 (дод.2, табл.2.2, згідно Інструкції...»).

Таблиця 2 (2.2)

№ п/р	Найменування сировини	Кількість сировини на вході	Кінцева продукція на виході
1	2	3	4
Таблиця не заповнюється			

### **15.4 Характеристика виробничих, технологічних процесів та устаткування об'єкту.**

Зерновий комплекс спеціалізується на перевантаженні зернових вантажів (кукурудза, пшениця, ячмінь, горох, сорго, рапс), олійних культур (насіння соняшника та насіння сої) з сухопутних видів транспорту на морські судна.

Згідно з виробничим призначенням структурні підрозділи підприємства поділяються на основні та допоміжні.

#### **Споруди основного виробництва**

На першому майданчику розташовані:

- станція розвантаження вагонів (СРВ-1, СРВ-2);
- силоси першої-третьої черг (всього 28 од.);
- транспортні галереї, устаткування для транспортування продукту;
- судноавантажувальна машина СНМ.

На другому проммайданчику знаходяться:

- станції розвантаження автомобілів на два проїзди (СРА);
- силоси (10 од.);
- приймальний вузол з відпускнуою галереєю;
- крита верхня галерея №4.

## **Споруди допоміжного виробництва**

- котельні, розташовані на другому майданчику;
- механічні майстерні та пости різання, електрозварювання на обох майданчиках.

Основне виробництво працює сім днів на тиждень, дві зміни, адміністративні служби та допоміжне виробництво – п'ять днів на тиждень, вісім годин/добу.

Технологічні процеси перевантаження зернових, олійних вантажів виконуються відповідно технологічних схем РТК № 8.20, (наведено у Додатку) і можуть здійснюватися за варіантами: вагон-склад, автомашини-склад, склад-судно, склад-вагон, склад-автомашини, склад-склад.

### **4.1.1. Розвантаження вагонів.**

Після постановки ставки з восьми вагонів під розвантаження на станцію розвантаження вагонів (СРВ) проводиться послідовне відкриття верхніх люків у всіх вагонів і відбір проб для перевірки якості зерна, що надійшло.

Працівники терміналу встановлюють направляючі воронки під розвантажувальні люки вагонів-хоперів, які підлягають вивантаженню, перевіряють і очищають приймальні решітки СРВ. Потім після дозволу лабораторії знімають пломби і кріплення розвантажувальних люків вагонів хоперів. Оператор ЦПУ, отримавши інформацію від лабораторії, включає певний маршрут конвеєрів на завантаження силосу складу.

Конвеєр з одного боку під чотирма вагонами транспортує зерно продуктивністю до 250 т/год і конвеєр з іншого боку транспортує зерно з такою ж продуктивністю до середньої пересипної станції на збірний скребковий конвеєр продуктивністю 500 т/год, потім на елеваторні норії продуктивністю 500 т/год.

### **4.1.2. Завантаження вагонів.**

Вагони під завантаження подаються тепловозом комплексу і встановлюються під відпускними бункерами на СРВ-1 так, щоб завантажувальні верхні люка збіглися з зсипними рукавами відпускних бункерів.

Завантаження вагона проводиться на зазначену вантажопідйомність на борту вагона. Працівник терміналу заправляє завантажувальні рукави в люки вагона, відкриває секторні затвори бункера і зерно надходить в вагон.

Продуктивність завантаження вагона не перевищує 100 т/год.

### **4.1.3. Розвантаження автомашин.**

Автомашини з зерном надходять на комплекс через автомобільні ваги. Проводиться відбір проб зерна лабораторією. Потім водій машини слідує на станцію розвантаження автомобілів (СРА) і встановлює машину на платформу підйомника типу У-АРГ-2280. Після кріплення машини водій по команді сигнальника відкриває задній борт. За командою апаратника СРА один з підйомників із закріпленою машиною піднімається, проводиться нахил платформи до 38° і здійснюється розвантаження зерна самопливом в приймальний бункер станції. Продуктивність розвантаження автомашин не перевищує 600 т/год.

#### **4.1.4. Завантаження контейнерів.**

Контейнер на автомашині подається для завантаження через автомобільні ваги. Автомашини з контейнером під'їжджає до завантажувальної самопливної труби. Працівник терміналу заводить трубу в отвір контейнера, відкриває засувку і передає оператору ЦПУ інформацію про готовність до навантаження. Оператор ЦПУ запускає маршрут навантаження контейнера. Контейнер завантажується до максимальної допустимої вантажопідйомності. Після закінчення завантаження контейнера, автомашина направляється на автомобільні ваги на переважування.

Продуктивність завантаження контейнера не перевищує 60 т / год.

#### **4.1.5. Складська операція.**

Складський комплекс силосного типу призначений для прийому зернових з автомобільного та залізничного транспорту та тимчасового їх зберігання. У процесі прийому зерна на складський комплекс за завданням Оператора ЦПУ (за рекомендацією лабораторії) зерно транспортується в певний силос для короткострокового зберігання.

Перша ділянка складського комплексу складається з трьох черг і включає 28 металевих силосів, місткістю по 6000 т кожний. Силоси оснащені спеціальною апаратурою, що дозволяє стежити за станом температури зерна в ньому. На цій ділянці знаходяться СРВ-1 і СРВ-2, в яких проводиться прийом зерна. На кожну станцію розвантаження вагонів одночасно встановлюються до восьми завантажених вагонів. За командою апаратника оброблення зерна СРВ після завдання маршруту та включення конвеєрів починається розвантаження вагонів, транспортування зерна в певний силос зернового комплексу. На ділянці також знаходиться станція навантаження зерна на автотранспорт, яка дозволяє одночасно робити завантаження зерна на одну машину.

Друга ділянка здійснює прийом зерна з автотранспорту, навантаження на автотранспорт і стафірування контейнерів. Ділянка включає в себе зерносховище силосного типу сумарною загальною місткістю 42000 т. Розвантаження машин із зерном проводиться на СРА двома паралельними гідравлічними розвантажувачами РАГ.

Відвантаження зерна на морський транспорт може здійснюватися з обох ділянок комплексу.

#### **4.1.6. Судова операція.**

Транспортування вантажів від складів до плавзасобу здійснюється через систему транспортних галерей і ваги, що працюють в автоматичному режимі.

Завантаження трюму здійснюється вантажною машиною, обладнаною телескопічним рукавом. При цьому телескопічний рукав суднонавантажувальної машини опускається на висоту, що не перевищує одного метра над поверхнею вантажу. Продуктивність навантаження судна – не більше 1200 т/год.

#### **4.1.7. Механічна майстерня.**

У механічних майстернях промислового майданчику № 1 та промислового майданчику № 2 задіяно металообробні станки та зварювальний пост. Для обробки металу використовується заточувальний верстат з діаметром абразивних кіл 400 мм та свердлильний верстат.

Зварювальні роботи проводяться за допомогою зварювального апарату з використанням електродів типу АНО-4 та АНО-3, витрата електродів складає 740 кг/рік.

Також у механічній майстерні проводиться газова різка металу.

#### **4.1.8. Компресорна.**

На території промислового майданчику № 1 та промислового майданчику № 2 задіяно дві компресорні, які необхідні для виробництва стисненого повітря.

В компресорній промислового майданчику № 1 встановлено один компресор Atlas Copco GX7, потужністю 7,5 кВт, який забезпечує стисненим повітрям для регенерації (струшування) фільтрувальних елементів локальних фільтрів на СПМ (автономне забезпечення).

В компресорній промислового майданчику № 2 встановлено два компресори Kaeser BSD 81, потужністю 45 кВт, який забезпечує стисненим повітрям для регенерації (струшування) фільтрувальних елементів локальних фільтрів та Zelko-11/ПГ-11/7,5, потужністю 11 кВт, який забезпечує стисненим повітрям для обдуву обладнання та металоконструкцій авто після вивантаження на станції розвантаження автомобілів.

Компресорні обладнано вентиляційними трубами.

#### **4.1.9. Топочна БВП.**

Для теплопостачання приміщень в зимовий період передбачено котел Viessmann. Паливо, що використовується – природний га з. Номінальна теплова потужність котла 30 кВт. Річна витрата палива становить 20000 м<sup>3</sup>.

#### **4.1.10. Топочна АБК.**

Для теплопостачання приміщень в зимовий період передбачено два котли Viessmann. Паливо, що використовується – природний га з. Номінальна теплова потужність кожного котла 30 кВт. Річна витрата палива становить 20000 м<sup>3</sup> кожним котлом.

#### **4.1.11. Лабораторія.**

В приміщенні лабораторії, будови ЦПК, здійснюється відбір проб при відвантаженні на судно і вивантаженні вагонів (дозується контрольний зразок зерна для тимчасового зберігання). Час проведення робіт, що приводять до виділення забруднюючих речовин - 170 год/рік.

Приміщення обладнано витяжною вентиляцією з вентилятором пиловим ВРП-4, потужністю 0,75 кВт, продуктивністю 1500 об/хв.

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

Згідно з переліком виробництв та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися доступні найкращі технології та методи керування (Додаток 3 до "Інструкції про загальні вимоги до оформлення документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, установ, організацій і громадян-підприємців"/2/), на території підприємства таких виробництв і устаткування немає.

**15.6 Проектна та фактична виробнича потужність та продуктивність технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування.**

Час роботи та потужність устаткування, що розташоване на території підприємства:

**Проммайданчик №1**

- бункерні ваги BMW, продуктивністю 1200 т/год, час роботи 4042 год/рік;
- конвеєр КЛ-1, продуктивністю 1200 т/год, час роботи 4042 год/рік;
- конвеєр КЛ-4, продуктивністю 600 т/год, час роботи 2000 год/рік;
- конвеєр КЛ-5, продуктивністю 600 т/год, час роботи 1800 год/рік;
- силосний склад СБ-1, об'ємом 6 тис.т, час завантаження силосу – 564 год/рік;
- силосний склад СБ-2, об'ємом, 6 тис.т час завантаження силосу – 564 год/рік;
- силосний склад СБ-3, об'ємом, 6 тис.т час завантаження силосу – 564 год/рік;
- силосний склад СБ-4, об'ємом, 6 тис.т час завантаження силосу – 564 год/рік;
- силосний склад СБ-5, об'ємом, 6 тис.т час завантаження силосу – 564 год/рік;
- силосний склад СБ-6, об'ємом, 6 тис.т час завантаження силосу – 564 год/рік;
- силосний склад СБ-7, об'ємом, 6 тис.т час завантаження силосу – 564 год/рік;
- силосний склад СБ-8, об'ємом, 6 тис.т час завантаження силосу – 564 год/рік;
- силосний склад СБ-9, об'ємом, 6 тис.т час завантаження силосу – 564 год/рік;
- силосний склад СБ-10, об'ємом, 6 тис.т час завантаження силосу – 564 год/рік;
- силосний склад СБ-11, об'ємом, 6 тис.т час завантаження силосу – 564 год/рік;
- силосний склад СБ-12, об'ємом, 6 тис.т час завантаження силосу – 564 год/рік;
- конвеєр КС-6, продуктивністю 600 т/год, час роботи - 1660 год/рік;
- конвеєр КС-8, продуктивністю 600 т/год, час роботи - 1660 год/рік;
- конвеєр КС-10, продуктивністю 600 т/год, час роботи - 1660 год/рік;
- конвеєр КС-12, продуктивністю 600 т/год, час роботи - 1660 год/рік;
- конвеєр КЛ-2, продуктивністю 600 т/год, час роботи - 3000 год/рік;
- конвеєр КЛ-3, продуктивністю 600 т/год, час роботи - 3000 год/рік;
- конвеєр КС-40, продуктивністю 600 т/год, час роботи - 1500 год/рік;
- силосний склад СБ-13, 6 тис.т, час завантаження силосу – 239 год/рік;
- силосний склад СБ-14, 6 тис.т, час завантаження силосу – 239 год/рік;
- силосний склад СБ-15, 6 тис.т, час завантаження силосу – 239 год/рік;
- силосний склад СБ-16, 6 тис.т, час завантаження силосу – 239 год/рік;
- силосний склад СБ-17, 6 тис.т, час завантаження силосу – 239 год/рік;
- силосний склад СБ-18, 6 тис.т, час завантаження силосу – 239 год/рік;
- силосний склад СБ-19, 6 тис.т, час завантаження силосу – 239 год/рік;
- силосний склад СБ-20, 6 тис.т, час завантаження силосу – 239 год/рік;
- силосний склад СБ-21, 6 тис.т, час завантаження силосу – 114 год/рік;
- силосний склад СБ-22, 6 тис.т, час завантаження силосу – 114 год/рік;
- силосний склад СБ-23, 6 тис.т, час завантаження силосу – 114 год/рік;
- силосний склад СБ-24, 6 тис.т, час завантаження силосу – 114 год/рік;
- силосний склад СБ-25, 6 тис.т, час завантаження силосу – 114 год/рік;
- силосний склад СБ-26, 6 тис.т, час завантаження силосу – 114 год/рік;
- силосний склад СБ-27, 6 тис.т, час завантаження силосу – 114 год/рік;
- силосний склад СБ-28, 6 тис.т, час завантаження силосу – 114 год/рік;
- суднозавантажувальна машина, продуктивністю 1200 т/год, час роботи - 4042 год/рік;
- свердлильний верстат, потужністю 0,45 кВт, час роботи - 40 год/рік;
- заточувальний верстат, потужністю 0,35 кВт, час роботи - 100 год/рік;
- зварювальний апарат, потужністю 12 кВт, час роботи – 420 год/рік;
- гасник швидкості потоку зерна, продуктивністю 600 т/год, час роботи - 3000 год/рік;

- конвеєр КС-25, продуктивністю 600 т/год, час роботи - 800 год/рік;
- конвеєр КС-26, продуктивністю 600 т/год, час роботи - 1600 год/рік;
- конвеєр КС-27, продуктивністю 600 т/год, час роботи - 1600 год/рік;
- конвеєр КС-28, продуктивністю 600 т/год, час роботи - 800 год/рік;
- конвеєр КС-36, 37, 38, 39 продуктивністю 600 т/год, час роботи - 800 год/рік;

### **Проммайданчик №2**

- станція розвантаження автомобілів, продуктивністю 600 т/год, час роботи - 4800 год/рік;
- конвеєр КЛ-2.2, продуктивністю 500 т/год, час роботи - 1250 год/рік;
- конвеєр КЛ-2.3, продуктивністю 500 т/год, час роботи - 1250 год/рік;
- конвеєр КЛ-2.4, продуктивністю 500 т/год, час роботи - 2500 год/рік;
- конвеєр КЛ-2.5, продуктивністю 500 т/год, час роботи - 2500 год/рік;
- конвеєр КЛ-2.6, продуктивністю 500 т/год, час роботи - 1800 год/рік;
- конвеєр КЛ-2.7, продуктивністю 500 т/год, час роботи - 1000 год/рік;
- конвеєр КЛ-2.8, продуктивністю 500 т/год, час роботи - 1000 год/рік;
- конвеєр КЛ-2.9, продуктивністю 500 т/год, час роботи - 1000 год/рік;
- конвеєр КЛ-2.10, продуктивністю 500 т/год, час роботи - 1000 год/рік;
- конвеєр КЛ-2.11, продуктивністю 500 т/год, час роботи - 1000 год/рік;
- конвеєр КЛ-2.12, продуктивністю 500 т/год, час роботи - 1000 год/рік;
- силосний склад С-1, об'ємом 4,2 тис. т, час завантаження силосу – 250 год/рік;
- силосний склад С-2, об'ємом 4,2 тис. т, час завантаження силосу – 250 год/рік;
- силосний склад С-3, об'ємом 4,2 тис. т, час завантаження силосу – 250 год/рік;
- силосний склад С-4, об'ємом 4,2 тис. т, час завантаження силосу – 250 год/рік;
- силосний склад С-5, об'ємом 4,2 тис. т, час завантаження силосу – 250 год/рік;
- силосний склад С-6, об'ємом 4,2 тис. т, час завантаження силосу – 250 год/рік;
- силосний склад С-7, об'ємом 4,2 тис. т, час завантаження силосу – 250 год/рік;
- силосний склад С-8, об'ємом 4,2 тис. т, час завантаження силосу – 250 год/рік;
- силосний склад С-9, об'ємом 4,2 тис. т, час завантаження силосу – 250 год/рік;
- силосний склад С-10, об'ємом 4,2 тис. т, час завантаження силосу – 250 год/рік;
- порохотяг «RINGLER», потужністю 11 кВт, час роботи - 2000 год/рік;
- котел «VISSMANN», потужністю 30 кВт, час роботи - 8760 год/рік;
- котел «VISSMANN», потужністю 30 кВт, час роботи - 8760 год/рік;
- котел «VISSMANN», потужністю 30 кВт, час роботи - 8760 год/рік;
- свердлильний верстат, потужністю 1,5 кВт, час роботи - 40 год/рік;
- заточувальний верстат, потужністю 1,1 кВт, час роботи - 100 год/рік;
- зварювальний апарат, потужністю 20 кВт, час роботи – 420 год/рік;
- компресор Kaeser BSD 81, потужністю 45 кВт, час роботи компресорної – 6500 год/рік;
- компресор Zelco-11, потужністю 11 кВт, час роботи компресорної – 1700 год/рік.
- галтувальний барабан, потужністю 3,0 кВт - час роботи 250 год/рік.

### **15.7 Терміни введення в експлуатацію, нормативний термін амортизації дата проведення останньої реконструкції або модернізації технологічного устаткування.**

Терміни введення в експлуатацію технологічного устаткування наведено в Таблиці 2.7.1:

Таблиця 2.7.1

№	Назва устаткування	Рік введення в експлуатацію	Нормативні строки амортизації, років	Остання реконструкція або модернізація
1	2	3	4	5
<b>1 проммайданчик</b>				
1	Конвеєр КС-1	2002	25	
2	Конвеєр КС-2	2002	25	
3	Конвеєр КС-19	2002	25	
4	Конвеєр КС-20	2002	25	
5	Бункерні ваги BMW	2002	25	
6	Конвеєр КЛ-1	2002	25	
7	Конвеєр КЛ-4	2002	25	
8	Конвеєр КЛ-5	2002	25	
9	Силосний склад СБ-1	2002	25	
10	Силосний склад СБ-2	2002	25	
11	Силосний склад СБ-3	2002	25	
12	Силосний склад СБ-4	2002	25	
13	Силосний склад СБ-5	2002	25	
14	Силосний склад СБ-6	2002	25	
15	Силосний склад СБ-7	2002	25	
16	Силосний склад СБ-8	2002	25	
17	Силосний склад СБ-9	2002	25	
18	Силосний склад СБ-10	2002	25	
19	Силосний склад СБ-11	2002	25	
20	Силосний склад СБ-12	2002	25	
21	Конвеєр КС-6	2002	25	2017
22	Конвеєр КС-8	2002	25	2017
23	Конвеєр КС-10	2002	25	2017
24	Конвеєр КС-12	2002	25	2017
25	Конвеєр КЛ-2	2002	25	
26	Конвеєр КЛ-3	2002	25	
27	СРВ-1. Вузол відвантаж на з/д транспорт	2002	-	
28	конвеєр КС-37	2003	25	
29	конвеєр КС-40	2003	25	
30	Силосний склад СБ-13	2002	25	
31	Силосний склад СБ-14	2002	25	
32	Силосний склад СБ-15	2002	25	
33	Силосний склад СБ-16	2002	25	
34	Силосний склад СБ-17	2002	25	
35	Силосний склад СБ-18	2002	25	
36	Силосний склад СБ-19	2002	25	
37	Силосний склад СБ-20	2002	25	

Продовження Таблиці 2.7.1

1	2	3	4	5
38	Силосний склад СБ-21	2004	25	
39	Силосний склад СБ-22	2004	25	
40	Силосний склад СБ-23	2004	25	
41	Силосний склад СБ-24	2004	25	
42	Силосний склад СБ-25	2004	25	
43	Силосний склад СБ-26	2004	25	
44	Силосний склад СБ-27	2004	25	
45	Силосний склад СБ-28	2004	25	
46	Вузол відвантаження на автотранспорт	2002	-	
47	Суднонавантажувальна машина	2002	25	2013
48	Вузол відвантаження на автотранспорт	2002	-	
49	Компресор на СНМ	2013	12	
50	Свердлильний верстат	2003	15	
51	заточувальний верстат	2003	15	
52	Зварювальний апарат (пост)	2003	-	
53	Гасник швидкості потоку зерна	2002	25	2019
54	Конвеєр КС-25	2002	25	2019
55	Конвеєр КС-26	2002	25	2019
56	Конвеєр КС-27	2002	25	2019
57	Конвеєр КС-28	2002	25	2019
58	Конвеєр КС-36	2003	25	
59	Конвеєр КС-38	2003	25	
60	Конвеєр КС-39	2003	25	
61	Лабораторія (витяжна вент. 2020 р.)	2002	10	2020
<b>2 проммайданчик</b>				
62	Станція розвантаження автомобілів	2003	25	2017
63	Конвеєр КЛ-2.2	2003	25	
64	Конвеєр КЛ-2.3	2003	25	
65	Конвеєр КЛ-2.4	2003	25	
66	Конвеєр КЛ-2.5	2003	25	
67	Конвеєр КЛ-2.6	2003	25	
68	Конвеєр КЛ-2.7	2012	25	
69	Конвеєр КЛ-2.8	2012	25	
70	Конвеєр КЛ-2.9	2012	25	
71	Конвеєр КЛ-2.10	2012	25	
72	Конвеєр КЛ-2.11	2012	25	
73	Конвеєр КЛ-2.12	2012	25	
74	Вузол відвантаження на автотранспорт	2006	11	
75	Вузол відвантаження на автотранспорт (СРА)	2005	25	2017
76	Бункер проносний (КС4.1; КС4.2)	2014	25	
77	Силосний склад С-1	2005	25	
78	Силосний склад С-2	2005	25	
79	Силосний склад С-3	2005	25	
80	Силосний склад С-4	2005	25	
81	Силосний склад С-5	2005	25	

82	Силосний склад С-6	2005	25	
----	--------------------	------	----	--

Продовження Таблиці 2.7.1

83	Силосний склад С-7	2005	25	
84	Силосний склад С-8	2005	25	

1	2	3	4	5
85	Силосний склад С-9	2005	25	
86	Силосний склад С-10	2005	25	
87	Порохотяг «RINGLER»	2017	15	
88	Котел «VIESSMANN»	2016	10	
89	Котел «VIESSMANN»	2016	10	
90	Котел «VIESSMANN»	2016	10	
91	Свердильний верстат	2006	15	
92	Заточувальний верстат	2005	15	
93	Зварювальний апарат (пост)	2006	6	
94	Компресор Kaeser BSD 81	2012	12	
95	Компресор Zelko-11	2011	12	

Реконструкція або модернізація технологічного устаткування з моменту введення в експлуатацію не проводилися.

Нормативний термін амортизації технологічного устаткування – 10 років.  
Щорічно проводиться профілактичне обстеження і ремонт.

**15.8 Відомості про види та обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.**

Інформація наведена в таблиці 8.1 (дод.6, табл.6.1, згідно «Інструкції...»), яка складена на підставі звіту про проведення інвентаризації джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферу для ТОВ «УКРЕЛЕВАТОРПРОМ».

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

Таблиця 8.1 (6.1)

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів, (т/рік)	Потенційний обсяг викидів, (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на держоблік, (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
1	<b>04000</b>	<b>Сполуки азоту, всього у т.ч.</b>	<b>0,116</b>	<b>0,116</b>	-
1.1	04001/301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [NO-NO <sub>2</sub> ]	0,116	0,116	1,0
1.2	04002 /-	Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]	0,000	0,000	0,1
2	<b>06000 /337</b>	<b>Оксид вуглецю</b>	<b>0,037</b>	<b>0,037</b>	1,5
3	<b>03000</b>	<b>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)</b>	<b>22,936</b>	<b>22,936</b>	3,0
3.1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	20,990	20,990	3,0
3.2	03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,088	0,088	0,5
3.3	03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,828	0,828	1,0
4	<b>01000</b>	<b>Метали та їх сполуки, всього у т.ч.</b>	<b>0,017</b>	<b>0,017</b>	-
4.1	01007/183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000	0,000	0,0003
4.1	01104 /143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану )	0,001	0,001	0,005
4.2	01003 /123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,016	0,016	0,1
5	<b>11000</b>	<b>Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)</b>	<b>0,054</b>	<b>0,054</b>	1,5
5.4	11000 /2735	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) /Масло мінеральне нафтове	0,054	0,054	1,5

Продовження Таблиці 8.1 (6.1)

1	2	3	4	5	6
6	12000/410	Метан	0,002	0,002	10,0
7	07000 /-	Вуглецю діоксид	110,883	110,883	500,0
<b>Усього для підприємства</b>			<b>134,045</b>	<b>134,045</b>	-
<b><i>Найбільш поширені забруднюючі речовини</i></b>					
<b>1</b>	<b>04000</b>	<b>Сполуки азоту, всього у т.ч.</b>	<b>0,116</b>	<b>0,116</b>	-
1.1	04001/301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [NO-NO <sub>2</sub> ]	0,116	0,116	1,0
<b>2</b>	<b>06000 /337</b>	<b>Оксид вуглецю</b>	<b>0,037</b>	<b>0,037</b>	<b>1,5</b>
<b>3</b>	<b>03000</b>	<b>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)</b>	<b>22,936</b>	<b>22,936</b>	<b>3,0</b>
3.1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	20,990	20,990	3,0
3.2	03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,088	0,0009	0,5
3.3	03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,828	0,009	1,0
<b>Усього:</b>			<b>23,089</b>	<b>23,089</b>	-
<b><i>Небезпечні забруднюючі речовини</i></b>					
<b>1</b>	<b>01000</b>	<b>Метали та їх сполуки, всього у т.ч.</b>	<b>0,017</b>	<b>0,017</b>	-
1.1	01007/183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000	0,000	0,0003
1.2	01104 /143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану )	0,001	0,001	0,005
1.3	01003 /123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,016	0,016	0,1
<b>Усього:</b>			<b>0,017</b>	<b>0,017</b>	-
<b><i>Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах підприємства</i></b>					
<b>1</b>	<b>12000/410</b>	<b>Метан</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	<b>10,0</b>
<b>Усього:</b>			<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	-
<b><i>Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБУВ) у атмосферному повітрі населених пунктів</i></b>					
<b>1</b>	<b>04000</b>	<b>Сполуки азоту, всього у т.ч.</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	-
1.1	04002 /-	Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]	0,000	0,000	0,1
<b>2</b>	<b>07000 /-</b>	<b>Вуглецю діоксид</b>	<b>110,883</b>	<b>110,883</b>	<b>500,0</b>
<b>Усього:</b>			<b>110,883</b>	<b>110,883</b>	-

Критерієм взяття на державний облік об'єктів, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря є:

- якщо в викидах об'єкту присутня хоча б одна забруднююча речовина (або група речовин), потенційний викид якої рівний або перевищує величину, зазначену в Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік;

- види та обсяги забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, - за умови, що обсяг потенційних викидів рівний або перевищує порогові значення за окремою речовиною або групою речовин, наведених в Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік.

Як видно з таблиці 8.1 (6.1) потенційний обсяг викидів забруднюючої речовини перевищує порогові значення потенційних викидів по наступним забруднюючим речовинам:

речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).

Враховуючи вищезазначене ТОВ «УКРЕЛЕВАТОРПРОМ» відноситься до об'єктів другої групи по ступеню впливу на забруднення атмосферного повітря та підлягає постановці на державний облік.

**15.9 Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря і їх параметри.**

**15.9.1. Перелік видів і обсяги забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.**

Інформація наведена в таблиці 15.9.1 (дод.6, табл.6.1, згідно «Інструкції...»), яка складена на підставі звіту про проведення інвентаризації джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферу для ТОВ «УКРЕЛЕВАТОРПРОМ».

**ПЕРЕЛІК**

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

Таблиця 15.9.1 (6.1)

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів, (т/рік)	Потенційний Обсяг викидів, (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на держоблік, (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
1	<b>04000</b>	<b>Сполуки азоту, всього у т.ч.</b>	<b>0,116</b>	<b>0,116</b>	-
1.1	04001/301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [NO-NO <sub>2</sub> ]	0,116	0,116	1,0
1.2	04002 /-	Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]	0,000	0,000	0,1
2	<b>06000 /337</b>	<b>Оксид вуглецю</b>	<b>0,037</b>	<b>0,037</b>	1,5
3	<b>03000</b>	<b>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)</b>	<b>22,936</b>	<b>22,936</b>	3,0
3.1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	20,990	20,990	3,0
3.2	03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,088	0,088	0,5
3.3	03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,828	0,828	1,0
4	<b>01000</b>	<b>Метали та їх сполуки, всього у т.ч.</b>	<b>0,017</b>	<b>0,017</b>	-
4.1	01007/183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000	0,000	0,0003
4.1	01104 /143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану )	0,001	0,001	0,005
4.2	01003 /123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,016	0,016	0,1
5	<b>11000</b>	<b>Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)</b>	<b>0,054</b>	<b>0,054</b>	1,5

5.4	11000 /2735	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) /Масло мінеральне нафтове	0,054	0,054	1,5
-----	-------------	--	-------	-------	-----

## Продовження Таблиці 15.9.1 (6.1)

1	2	3	4	5	6
6	12000/410	Метан	0,002	0,002	10,0
7	07000 /-	Вуглецю діоксид	110,883	110,883	500,0
<b>Усього для підприємства</b>			<b>134,045</b>	<b>134,045</b>	<b>-</b>
<i><b>Найбільш поширені забруднюючі речовини</b></i>					
<b>1</b>	<b>04000</b>	<b>Сполуки азоту, всього у т.ч.</b>	<b>0,116</b>	<b>0,116</b>	<b>-</b>
1.1	04001/301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [NO-NO <sub>2</sub> ]	0,116	0,116	1,0
<b>2</b>	<b>06000 /337</b>	<b>Оксид вуглецю</b>	<b>0,037</b>	<b>0,037</b>	<b>1,5</b>
<b>3</b>	<b>03000</b>	<b>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)</b>	<b>22,936</b>	<b>22,936</b>	<b>3,0</b>
3.1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	20,990	20,990	3,0
3.2	03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,088	0,0009	0,5
3.3	03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,828	0,009	1,0
<b>Усього:</b>			<b>23,089</b>	<b>23,089</b>	<b>-</b>
<i><b>Небезпечні забруднюючі речовини</b></i>					
<b>1</b>	<b>01000</b>	<b>Метали та їх сполуки, всього у т.ч.</b>	<b>0,017</b>	<b>0,017</b>	<b>-</b>
1.1	01007/183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000	0,000	0,0003
1.2	01104 /143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану )	0,001	0,001	0,005
1.3	01003 /123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,016	0,016	0,1
<b>Усього:</b>			<b>0,017</b>	<b>0,017</b>	<b>-</b>
<i><b>Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах підприємства</b></i>					
<b>1</b>	<b>12000/410</b>	<b>Метан</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	<b>10,0</b>
<b>Усього:</b>			<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	<b>-</b>
<i><b>Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБУВ) у атмосферному повітрі населених пунктів</b></i>					
<b>1</b>	<b>04000</b>	<b>Сполуки азоту, всього у т.ч.</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>-</b>
1.1	04002 /-	Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]	0,000	0,000	0,1
<b>2</b>	<b>07000 /-</b>	<b>Вуглецю діоксид</b>	<b>110,883</b>	<b>110,883</b>	<b>500,0</b>
<b>Усього:</b>			<b>110,883</b>	<b>110,883</b>	<b>-</b>

Критерієм взяття на державний облік об'єктів, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря є:

- якщо в викидах об'єкту присутня хоча б одна забруднююча речовина (або група речовин), потенційний викид якої рівний або перевищує величину, зазначену в Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік;

- види та обсяги забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, - за умови, що обсяг потенційних викидів рівний або перевищує порогові значення за окремою речовиною або групою речовин, наведених в Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік.

Як видно з таблиці 8.1 (6.1) потенційний обсяг викидів забруднюючої речовини перевищує порогові значення потенційних викидів по наступним забруднюючим речовинам:

- речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна).

Враховуючи вищезазначене ТОВ «УКРЕЛЕВАТОРПРОМ» відноситься до об'єктів другої групи по ступеню впливу на забруднення атмосферного повітря та підлягає постановці на державний облік.

### **15.9.2. Характеристика стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря і їх параметри.**

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря і їх параметри наведені в таблиці 15.9.2 (дод.6, табл.6.2, згідно «Інструкції...»).

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

Таблиця 15.9.2 (6.2)

Виробництво, процес, установка, устаткування	№ Джерела викидів	Найменування джерела	Параметри джерел викиду		Координати джерела на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м <sup>3</sup>	Потужність викиду		
			Висота джерела викиду, м	Діаметр джерела викиду, м	точкового або початок лінійного; центра симетрії площинного		другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного			витрата, м <sup>3</sup> /с (приведена до нормальних умов)	швидкість м/с	температура, °С				г/с	кг/год	т/рік
					X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>										
					6	7	8	9										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>СРВ-1</b>	6001	Н.д	2,0	D=0,5	280	-230	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,047	0,169	0,475
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>СРВ-2</b>	6002	Н.д	2,0	D=0,5	224	-368	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,047	0,169	0,391
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Вузол зважування</b>	0003	ГОУ	5,0	A=0,2 B=0,38	256	-228	-	-	Горизонтальна ділянка газозоду	1,838	25,9	20,0	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	15,8	0,029	0,104	0,423
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,21	0,0004	0,001	0,006
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	1,76	0,003	0,011	0,047

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Морська галерея</b>	0004	ГОУ	18,5	D=0,3	272	-214	-	-	Вертикальна ділянка газоподу	0,808	12,7	25,0	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	20,8	0,017	0,061	0,245
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,26	0,0002	0,001	0,003
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	1,92	0,002	0,007	0,023
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Причал №43</b>	6005	Н.д.	10	D=0,5	330	-248	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,093	0,335	0,592
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад I черги</b>	0006	ГОУ	20	D=0,25	260	-190	-	-	Вертикальна ділянка газоподу	0,543	11,9	20,0	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	24,7	0,013	0,047	0,097
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,25	0,0001	0,000	0,001
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	2,39	0,001	0,004	0,009

Продовження таблиці 15.9.2 (6.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	9
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад I черги</b>	0007	ГОУ	17	D=0,28	224	-148	-	-	Вертикальна ділянка а газозоходу	0,547	9,7	24,0	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	44,5	0,048	0,173	0,314
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,43	0,0005	0,002	0,003
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	3,57	0,004	0,014	0,025
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад I черги</b>	6008	Н.д.	32	D=0,5	270	-192	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,516
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад I черги</b>	6009	Н.д.	32	D=0,5	250	-192	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,516
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад I черги</b>	6010	Н.д.	32	D=0,5	266	-256	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,516
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад I черги</b>	6011	Н.д.	32	D=0,5	252	-256	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,516
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад I черги</b>	6012	Н.д.	32	D=0,5	250	-194	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,516
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад I черги</b>	6013	Н.д.	32	D=0,5	250	-180	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,516

Продовження таблиці 15.9.2 (6.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад I черги</b>	6014	Н.д	32	D=0,5	250	-162	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,516
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад I черги</b>	6015	Н.д	32	D=0,5	250	-250	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,516
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад I черги</b>	6016	Н.д	32	D=0,5	268	-50	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,516
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад I черги</b>	6017	Н.д	32	D=0,5	268	-162	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,516
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад I черги</b>	6018	Н.д	32	D=0,5	268	-180	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,516
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад I черги</b>	6019	Н.д	32	D=0,5	268	-194	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,516
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад I черги</b>	0020	ГОУ	2,0	D=0,2	249	-200	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	0,419	14,5	24,0	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	29,3	0,012	0,043	0,037
													03002 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,27	0,0001	0,0004	0,0003
													03001 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	2,23	0,0009	0,003	0,003

Продовження таблиці 15.9.2 (6.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
210621 Переробка сільськогоспо-дарської продукції <b>Силосний склад I черги</b>	0021	ГОУ	2,0	D=0,2	256	-213	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	0,431	15,0	26,0	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	27,4	0,012	0,043	0,035
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,23	0,0001	0,0004	0,0003
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	2,12	0,0009	0,003	0,003
210621 Переробка сільськогоспо-дарської продукції <b>Силосний склад I черги</b>	0022	ГОУ	2,0	D=0,2	256	-246	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	0,424	14,8	26,0	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	21,9	0,009	0,032	0,028
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,26	0,0001	0,0004	0,0003
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	2,11	0,0009	0,003	0,003
210621 Переробка сільськогоспо-дарської продукції <b>Силосний склад I черги</b>	0023	ГОУ	2,0	D=0,2	258	-263	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	0,404	14,2	28,0	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	23,5	0,009	0,032	0,028
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,23	0,00009	0,0003	0,0003
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	1,95	0,0008	0,003	0,002

Продовження таблиці 15.9.2 (6.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
210621 Переробка сільськогоспо-дарської продукції <b>Силосний склад I черги</b>	0024	ГОУ	2,0	D=0,2	250	-200	-	-	Вертикальна ділянка газозоду	0,421	14,4	21,0	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	22,6	0,010	0,036	0,028
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,21	0,00009	0,0003	0,0003
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	1,99	0,0008	0,003	0,003
210621 Переробка сільськогоспо-дарської продукції <b>Силосний склад I черги</b>	0025	ГОУ	2,0	D=0,2	250	-214	-	-	Вертикальна ділянка газозоду	0,439	15,1	23,0	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	19,8	0,009	0,032	0,026
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,18	0,00008	0,0003	0,0002
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	1,56	0,0007	0,003	0,002
210621 Переробка сільськогоспо-дарської продукції <b>Силосний склад I черги</b>	0026	ГОУ	2,0	D=0,2	250	-244	-	-	Вертикальна ділянка газозоду	0,412	14,7	33,0	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом за складом	24,1	0,010	0,036	0,030
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,24	0,0001	0,0004	0,003
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	1,93	0,0008	0,003	0,002

Продовження таблиці 15.9.2 (6.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
210621 Переробка сільськогоспо-дарської продукції <b>Силосний склад I черги</b>	0027	ГОУ	2,0	D=0,2	250	-258	-	-	Вертикальна ділянка газозоходу	0,399	14,3	34,0	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	22,4	0,009	0,032	0,027
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,25	0,0001	0,0004	0,003
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	1,88	0,0008	0,003	0,002
210621 Переробка сільськогоспо-дарської продукції <b>Силосний склад II черги</b>	0028	ГОУ	24,0	D=0,3	232	-357	-	-	Вертикальна ділянка газозоходу	1,259	19,6	29,0	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	24,7	0,031	0,112	0,336
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,22	0,0001	0,0004	0,003
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	2,06	0,0008	0,003	0,028
210621 Переробка сільськогоспо-дарської продукції <b>Силосний склад II черги</b>	0029	ГОУ	24,0	D=0,22	253	-351	-	-	Вертикальна ділянка газозоходу	0,563	16,2	27,0	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	16,8	0,009	0,032	0,102
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,23	0,0001	0,0004	0,001
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	1,92	0,001	0,004	0,012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
210621 Переробка сільськогоспо-дарської продукції <b>СРВ-1. Вузол Відвантаження на з/д транспорт</b>	6030	Н.д.	4,6	D=0,5	274	-264	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,019	0,068	0,059
210621 Переробка сільськогоспо-дарської продукції <b>Силосний склад III черги</b>	0031	ГОУ	8,0	D=0,315	230	-396	-	-	Вертикальна ділянка газозоходу	0,802	11,4	29,0	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	26,7	0,021	0,076	0,116
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,26	0,0002	0,001	0,001
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	2,31	0,002	0,007	0,010
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад II черги</b>	6032	Н.д.	32,0	D = 0,5	194	-332	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,219
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад II черги</b>	6033	Н.д.	32,0	D = 0,5	270	-394	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,219
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад II черги</b>	6034	Н.д.	32,0	D = 0,5	204	-344	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,219
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад II черги</b>	6035	Н.д.	32,0	D = 0,5	213	-350	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,219
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад II черги</b>	6036	Н.д.	32,0	D = 0,5	222	-356	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,219

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад II черги</b>	6037	Н.д.	32,0	D = 0,5	236	-372	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,219
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад II черги</b>	6038	Н.д.	32,0	D = 0,5	250	-380	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,219
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад II черги</b>	6039	Н.д.	32,0	D = 0,5	260	-366	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,219
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад III черги</b>	6040	Н.д.	32,0	D = 0,5	218	-446	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,104
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад III черги</b>	6041	Н.д.	32,0	D = 0,5	234	-446	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,104
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад III черги</b>	6042	Н.д.	32,0	D = 0,5	216	-408	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,104
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад III черги</b>	6043	Н.д.	32,0	D = 0,5	216	-420	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,104
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад III черги</b>	6044	Н.д.	32,0	D = 0,5	216	-436	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,104
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад III черги</b>	6045	Н.д.	32,0	D = 0,5	232	-408	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,104

Продовження таблиці 15.9.2 (6.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад III черги</b>	6046	Н.д.	32,0	D = 0,5	232	-420	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,104
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад III черги</b>	6047	Н.д.	32,0	D = 0,5	232	-436	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,104
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Морська галерея. Вузол відвантаження на автотранспорт</b>	6048	Н.д.	2,5	D = 0,5	276	-212	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,112	0,403	0,012
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Причал №43 Судноавантажувальна машина</b>	0050	ГОУ	18,5	A=0,25 B=0,46	304	-244	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	1,127	10,8	27,0	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	40,7	0,046	0,166	0,667
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,38	0,0004	0,001	0,006
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	3,35	0,004	0,014	0,055
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>СРВ-1. Вузол Відвантаження на автотранспорт</b>	6051	Н.д.	2,5	D = 0,5	286	-264	-	-	-	0,29	35,37	29,1	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,112	0,403	0,012
120105 Стационарні двигуни <b>Судноавантажувальна машина</b>	0052	Труба	18,0	D = 0,5	300	-245	-	-	-	0,29	1,5	29,1	11000 /2735	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС)/масло мінеральне нафтове	-	0,0004	0,001	0,007
210620 Машинобудування (механічна обробка металу) <b>Механічна майстерня</b>	6053	Н.д.	2,0	D = 0,5	204	-312	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,050	0,180	0,017

Продовження таблиці 15.9.2 (6.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
130326 Зварювання металів <b>Механічна майстерня</b>	0054	Труба	3,0	D = 0,25	350	-301	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	0,439	9,7	22,0	01003 / 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	2,02	0,0009	0,003	0,008
													01104 / 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,65	0,0003	0,001	0,0003
													04001 / 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	7,3	0,003	0,011	0,001
													06000 / 337	Оксид вуглецю	4,6	0,002	0,007	0,002
210621 Переробка сільськогоспо-дарської продукції <b>Причал №43 Судноавантажувальна машина</b>	0055	ГОУ	19,5	A=0,19 B=0,19	328	-248	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	0,867	26,1	26	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	85,9	0,074	0,266	1,084
													03002 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,72	0,0006	0,002	0,009
													03001 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	6,82	0,006	0,022	0,086
210621 Переробка сільськогоспо-дарської продукції <b>Силосний склад II черги</b>	0056	ГОУ	26,0	D=0,32	234	-360	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	0,656	8,5	15,0	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	10,5	0,007	0,025	0,074
													03002 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,21	0,0001	0,0004	0,001
													03001 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	1,76	0,001	0,004	0,012

Продовження таблиці 15.9.2 (6.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
210621 Переробка сільськогоспо-дарської продукції Силосний склад II черги	0057	ГОУ	2,0	D=0,2	200	-338	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	0,216	9,52	26,9	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	16,5	0,004	0,014	0,005
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,21	0,00005	0,0002	0,00007
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	1,96	0,0004	0,001	0,0006
210621 Переробка сільськогоспо-дарської продукції Силосний склад II черги	0058	ГОУ	2,0	D=0,2	206	-345	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	0,384	13,4	27,6	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	27,5	0,011	0,040	0,015
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,25	0,0001	0,0004	0,0001
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	2,26	0,0009	0,003	0,001
210621 Переробка сільськогоспо-дарської продукції Силосний склад II черги	0059	ГОУ	2,0	D=0,2	218	-353	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	0,215	7,5	27,0	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	17,9	0,004	0,014	0,011
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,18	0,00004	0,0001	0,0001
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	1,89	0,0004	0,001	0,001

Продовження таблиці 15.9.2 (6.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
210621 Переробка сільськогоспо-дарської продукції Силосний склад II черги	0060	ГОУ	2,0	D=0,2	230	-360	-	-	Вертикальна ділянка газозоду	0,411	14,5	30,0	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	19,5	0,008	0,029	0,023
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,19	0,00008	0,0003	0,0002
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	2,14	0,0009	0,003	0,003
210621 Переробка сільськогоспо-дарської продукції Силосний склад II черги	0061	ГОУ	2,0	D=0,2	232	-366	-	-	Вертикальна ділянка газозоду	0,268	9,5	32,0	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	18,3	0,005	0,018	0,014
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,22	0,00006	0,0002	0,0002
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	2,24	0,0006	0,002	0,002
210621 Переробка сільськогоспо-дарської продукції Силосний склад II черги	0062	ГОУ	2,0	D=0,2	244	-376	-	-	Вертикальна ділянка газозоду	0,452	16,0	32,0	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	47,5	0,021	0,076	0,062
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,29	0,0001	0,0004	0,0004
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	3,54	0,002	0,007	0,005

Продовження таблиці 15.9.2 (6.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад II черги</b>	0063	ГОУ	2,0	D=0,2	254	-384	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	0,302	10,7	32,0	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	19,5	0,006	0,022	0,008
													03002 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,19	0,00006	0,0002	0,00008
													03001 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	1,84	0,0006	0,002	0,0008
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад II черги</b>	0064	ГОУ	2,0	D=0,2	234	-392	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	0,427	15,0	29,6	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	18,7	0,008	0,029	0,011
													03002 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,23	0,0001	0,0004	0,0001
													03001 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	2,31	0,001	0,004	0,001
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад III черги</b>	0065	ГОУ	2,0	D=0,2	228	-446	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	0,280	9,88	29,1	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,0005	0,002	0,0001
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад III черги</b>	0066	ГОУ	2,0	D=0,2	232	-441	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	0,470	16,58	29,1	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,0005	0,002	0,0001

Продовження таблиці 15.9.2 (6.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад III черги</b>	0067	ГОУ	2,0	D=0,2	232	-428	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	0,280	9,88	29,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,0005	0,002	0,0003
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад III черги</b>	0068	ГОУ	2,0	D=0,2	232	-416	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	0,470	16,58	29,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,0005	0,002	0,0003
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад III черги</b>	0069	ГОУ	2,0	D=0,2	209	-450	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	0,280	9,88	29,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,0005	0,002	0,0001
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад III черги</b>	0070	ГОУ	2,0	D=0,2	214	-440	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	0,470	16,58	29,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,0005	0,002	0,0001
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад III черги</b>	0071	ГОУ	2,0	D=0,2	214	-428	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	0,280	9,88	29,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,0005	0,002	0,0003
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад III черги</b>	0072	ГОУ	2,0	D=0,2	214	-414	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	0,470	16,58	29,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,0005	0,002	0,0003
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Будівля ЦПК</b>	0073	Труба	10,2	D=0,25	290	-270	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	0,269	7,1	20,0	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	4,7	0,001	0,004	0,001
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,17	0,00005	0,0002	0,00003
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,98	0,0003	0,001	0,0002

Промисловий майданчик № 2																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>СРА</b>	0101	ГОУ	7,0	A = 0,98, B = 0,98	21	-10	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	9,761	11,2	25	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	26,4	0,258	0,929	2,226
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,19	0,002	0,007	0,016
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	1,88	0,018	0,065	0,158
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>СРА</b>	0102	ГОУ	7,0	A = 0,98, B = 0,98	31	-10	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	10,590	12,3	28	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	25,4	0,269	0,968	2,234
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,21	0,002	0,007	0,019
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	1,93	0,020	0,072	0,177
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад</b>	0103	ГОУ	5,7	D=0,4	26	-6	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	1,524	13,0	20	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	9,2	0,014	0,050	0,063
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,18	0,0003	0,001	0,001
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	1,27	0,002	0,007	0,009

Продовження таблиці 15.9.2 (6.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад</b>	0104	ГОУ	4,0	D=0,35 5	22	10	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	1,543	16,7	20,0	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	8,5	0,014	0,050	0,063
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,16	0,0002	0,001	0,001
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	1,12	0,002	0,007	0,008
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад</b>	0105	ГОУ	19,0	D=0,55	50	-20	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	1,546	7,0	22,0	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	39,5	0,061	0,220	0,550
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,34	0,0005	0,002	0,005
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	3,05	0,005	0,018	0,042
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад</b>	0106	ГОУ	11,4	D=0,3	80	-72	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	1,342	20,5	23,0	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	75,4	0,101	0,364	0,656
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,48	0,0006	0,002	0,004
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	5,24	0,007	0,025	0,046

Продовження таблиці 15.9.2 (6.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад</b>	0107	ГОУ	17,2	D=0,2 8	186	-66	-	-	Вертикаль на ділянка газоходу	0,757	17,0	25,0	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	40,3	0,031	0,112	0,198
													03002/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,29	0,0002	0,001	0,001
													03001/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	3,08	0,002	0,007	0,015
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Верхня галерея №4</b>	0108	ГОУ	8,4	D=0,2	78	-66	-	-	Вертикаль на ділянка газоходу	0,459	16,1	29,0	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	36,1	0,017	0,061	0,060
													03002/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,29	0,0001	0,0004	0,0005
													03001/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	2,76	0,001	0,004	0,005
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Верхня галерея №4</b>	0109	ГОУ	11	D=0,2	228	-148	-	-	Вертикаль на ділянка газоходу	0,505	17,8	30,0	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	30,9	0,016	0,058	0,065
													03002/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,27	0,0001	0,0004	0,0005
													03001/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	2,35	0,001	0,004	0,004

Продовження таблиці 15.9.2 (6.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Верхня галерея №4</b>	0110	ГОУ	12,5	D=0,2	96	-174	-	-	Вертикальна ділянка газозоду	0,489	17,2	29,0	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	34,9	0,017	0,061	0,061
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,24	0,0001	0,0004	0,0004
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	2,67	0,001	0,004	0,005
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Верхня галерея №4</b>	0111	ГОУ	13,5	D=0,2	102	-270	-	-	Вертикальна ділянка газозоду	0,481	16,9	28,0	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	35,2	0,017	0,061	0,061
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,25	0,0001	0,0004	0,0004
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	2,76	0,001	0,004	0,005
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Верхня галерея №4</b>	0112	ГОУ	14,2	D=0,2 2	168	-276	-	-	Вертикальна ділянка газозоду	0,561	16,3	28,0	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	28,2	0,016	0,058	0,057
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,29	0,0002	0,001	0,0006
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	2,68	0,002	0,007	0,005

Продовження таблиці 15.9.2 (6.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Верхня галерея №4</b>	0113	ГОУ	13,0	D=0,22	226	-315	-	-	Вертикальна ділянка газозоду	0,522	15,2	30,0	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	30,9	0,016	0,058	0,058
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,32	0,0002	0,001	0,0006
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	2,71	0,001	0,004	0,005
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад. Вузол відвантаження на автотранспорт</b>	6114	Н.д.	2,5	D=0,5	50	-16	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,112	0,403	0,036
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>СРА. Вузол відвантаження на автотранспорт</b>	6115	Н.д.	2,0	D=0,5	30	-14	10	10	-	0,29	1,5	29,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,224	0,806	0,037
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад</b>	6116	Н.д.	2,0	D=0,5	-40	-6	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,0009	0,003	0,0001
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад</b>	6117	Н.д.	2,0	D=0,5	-40	-14	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,0009	0,003	0,0001
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад</b>	6118	Н.д.	32,0	D=0,5	-34	4	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,229
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад</b>	6119	Н.д.	32,0	D=0,5	-20	6	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,229

Продовження таблиці 15.9.2 (6.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад</b>	6120	Н.д.	32,0	D=0,5	-2	8	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,229
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад</b>	6121	Н.д.	32,0	D=0,5	12	10	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,229
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад</b>	6122	Н.д.	32,0	D=0,5	28	12	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,229
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад</b>	6123	Н.д.	32,0	D=0,5	-30	-14	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,229
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад</b>	6124	Н.д.	32,0	D=0,5	-14	-16	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,229
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад</b>	6125	Н.д.	32,0	D=0,5	2	-14	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,229
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад</b>	6126	Н.д.	32,0	D=0,5	17	-12	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,229
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Силосний склад</b>	6127	Н.д.	32,0	D=0,5	34	-6	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,350	1,260	0,229

Продовження таблиці 15.9.2 (6.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Робоча вежа</b>	0128	Труба	6,0	D=0,15	250	-200	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	0,07	4,3	24,0	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	43,5	0,003	0,011	0,011
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,36	0,00003	0,0001	0,00009
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	3,82	0,0003	0,001	0,001
210621 Переробка сільськогосподарської продукції <b>Робоча вежа</b>	0129	Труба	6,0	D=0,15	250	-201	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	0,067	4,1	24,0	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	42,8	0,003	0,011	0,010
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,39	0,00003	0,0001	0,00009
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	3,56	0,0002	0,001	0,0009
120103 Установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати) Проммайданчик П. <b>БВП. Топочна</b>	0130	Труба	8,2	D=0,1	-44	0	-	-	Вертикальна ділянка газоходу	0,03	4,5	42,2	01007 / 183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	-	-	-	0,00000007
													04001 / 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	36,8	0,001	0,004	0,038
													06000 / 337	Оксид вуглецю	12,7	0,0004	0,001	0,011

Продовження таблиці 15.9.2 (6.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
120103 Установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати) <b>Проммайданчик II. АБК. Топочна.</b>	0131	Труба	12,0	D=0,1	-8	-42	-	-	Вертикальна ділянка газопроводу	0,031	4,6	41,7	01007 / 183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	-	-	-	0,00000007	
													04001 / 301		32,3	0,001	0,004		0,038
													06000 / 337		12,9	0,0004	0,001		0,011
120103 Установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати) <b>Промплощадки II. АБК. Топочна.</b>	0132	Труба	12,0	D=0,1	-8	-32	-	-	Вертикальна ділянка газопроводу	0,030	4,4	44,8	01007 / 183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	-	-	-	0,00000007	
													04001 / 301		33,3	0,001	0,004		0,038
													06000 / 337		13,3	0,0004	0,001		0,011
210620 Машинобудування (механічна обробка металу) <b>Механічна майстерня</b>	6133	Н.д.	2,0	D=0,5	4	-38	-	-	-	0,29	1,5	29,1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,050	0,180	0,017	
130326 Зварювання металів <b>Механічна майстерня</b>	0134	Труба	3,0	D=0,13	5	-60	-	-	Вертикальна ділянка газопроводу	0,323	26,5	23,0	01003 / 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	1,89	0,0006	0,002	0,008	
													01104 / 143		0,55	0,0002	0,001		0,0003
													04001 / 301		6,9	0,002	0,007		0,001
													06000 / 337		4,8	0,002	0,007		0,002
120105 Стационарні двигуни <b>Компресорна</b>	0135	Труба	2,5	A=0,4, B=0,7	70	-65	-	-	Вертикальна ділянка газопроводу	2,423	9,4	18,0	11000 / 2735	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)/масло мінеральне нафтове	0,79	0,002	0,007	0,045	
120105 Стационарні двигуни <b>Компресорна</b>	0136	Труба	2,5	A=0,4, B=0,41	72	-75	-	-	Вертикальна ділянка газопроводу	0,483	3,2	19,0	11000 / 2735	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)/масло мінеральне нафтове	0,83	0,0004	0,001	0,002	

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

Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря наведені в таблиці 15.9.3 (дод.6, табл.6.3, згідно «Інструкції...»).

**Характеристика викидів забруднюючих речовину атмосферне повітря, які відводяться від окремих типів устаткування і споруд і поступають в джерело викиду в атмосферне повітря**

Таблиця 15.9.3 (6.3)

Но- мер дже- рела вики- ду	Джерела утворення		Місце відбору проб	Діа- метр газо- ходу, м	Параметри газопилового потoku в газоході			Код забруднюю- чої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максималь- на масова концентра- ція забруднююч ої речовини, мг/м <sup>3</sup>	Потужність викиду	
	найменування	к-ть			витрат а на вході в ГОУ, м <sup>3</sup> /с	швид- - кість, м/с	тем- пера- тура, °С				г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<p>ТОВ "УКРЕЛЕВАТОРПРОМ" відсутні викиди ЗР в атмосферне повітря, які відводяться від окремих типів устаткування і споруд і поступають в джерело викиду в атмосферне повітря</p>												

#### 15.9.4. Характеристика установок очищення газів.

Характеристика установок очищення газів наведена в таблиці 15.9.4 (дод.6, табл.6.4, згідно «Інструкції...»).

Таблиця 15.9.4 (6.4)

Номер джерел авикиду на карті-схемі	Клас	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка		Витрата газопилового потоку на вході в ГОУ, м <sup>3</sup> /с	Максимальна масова концентрація на вході в ГОУ, мг/м <sup>3</sup>	Ефективність роботи ГОУ, %	Витрата газопилового потоку на виході з ГОУ, м <sup>3</sup> /с	Максимальна масова концентрація на виході з ГОУ, мг/м <sup>3</sup>
			Код	Найменування					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0003	14200	Фільтр CPV	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1,829	1572,5	98,99	1,838	15,8
0004	14200	Фільтр Simatek	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,803	2098,4	99,0	0,808	20,8
0006	14200	Фільтр "ЗЕО-ФГ-2000"	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,529	2817,5	99,1	0,543	24,7
0007	14200	Фільтр "ЗЕО-ФГ-2000"	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,541	5432,8	99,2	0,545	42,6
	13120	Циклон 4БЦШ-350	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,549	828,5	94,5	0,547	46,1
0020	14200	Фільтр "Simatek JM 15/14-Н"	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	99,0	0,419	29,3
0021	14200	Фільтр "Simatek JM 15/14-Н"	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	99,0	0,431	27,4

Продовження Таблиці 15.9.4 (6.4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0022	14200	Фільтр "Simatek JM 15/14-Н"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом		-	99,0	21,9	-
0023	14200	Фільтр "Simatek JM 15/14-Н"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	99,0	0,404	23,5
0024	14200	Фільтр "Simatek JM 15/14-Н"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	99,0	0,421	22,6
0025	14200	Фільтр "Simatek JM 15/14-Н"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	99,0	0,439	19,8
0026	14200	Фільтр "Simatek JM 15/14-Н"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	99,0	0,412	24,1
0027	14200	Фільтр "Simatek JM 15/14-Н"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	-	99,0	0,399	22,4
0028	14200	Фільтр "ЗЕО-ФГ- 3000"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1,249	2767,1	99,1	1,259	24,7
0029	14200	Фільтр "ЗЕО-ФГ- 2000"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,553	2138,2	99,2	0,563	16,8
0031	13120	Циклон ЦОЛ-4,5	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,812	3018,7	86,2	0,808	418,1
	13140	Циклон 4БЦШ-350	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,808	418,1	93,6	0,802	26,7

Продовження Таблиці 15.9.4 (6.4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0050	14200	Фільтр ZEO-FG 2800	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1,177	3898,1	99,0	1,127	40,7
0055	14200	Фільтр ZEO-FV 2800	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,854	8725,7	99,06	0,867	85,9
0056	14200	Фільтр "ZEO-FU- 2400"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,64	-	99,0	0,656	10,5
0057	14200	Фільтр "Simatek JM 6/14-H"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,2	-	99,0	0,216	16,5
0058	14200	Фільтр "Simatek JM 15/14-H"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,37	-	99,0	0,384	27,5
0059	14200	Фільтр "Simatek JM 6/14-H"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,2	-	99,0	0,215	17,9
0060	14200	Фільтр "Simatek JM 15/14-H"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,4	-	99,0	0,411	19,5
0061	14200	Фільтр "Simatek JM 6/14-H"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,25	-	99,0	0,268	18,3
0062	14200	Фільтр "Simatek JM 15/14-H"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,44	-	99,0	0,452	47,5
0063	14200	Фільтр "Simatek JM 6/14-H"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,2	-	99,0	0,302	19,5

Продовження Таблиці 15.9.4 (6.4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0064	14200	Фільтр "Simatek JM 15/14-H"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,41	-	99,0	0,427	18,7
0065	14200	Рукавний фільтр	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,2	-	99,0	0,28	-
0066	14200	Рукавний фільтр	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,4	-	99,0	0,47	-
0067	14200	Рукавний фільтр	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,2	-	99,0	0,28	-
0068	14200	Рукавний фільтр	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,4	-	99,0	0,47	-
0069	14200	Рукавний фільтр	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,2	-	99,0	0,28	-
0070	14200	Рукавний фільтр	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,4	-	99,0	0,47	-
0071	14200	Рукавний фільтр	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,2	-	99,0	0,28	-
0072	14200	Рукавний фільтр	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,4	-	99,0	0,47	-

Продовження Таблиці 15.9.4 (6.4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0101	14200	Фільтрувальна шафа "ZEO-FW-12500"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	3,182	2622,7	99,0	3,182	26,7
	14200	Фільтрувальна шафа "ZEO-FW-6250"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1,578	2696,2	99,0	1,578	25,9
	14200	Фільтрувальна шафа "ZEO-FW-12500"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	3,317	2724,6	99,0	3,317	27,3
	14200	Фільтрувальна шафа "ZEO-FW-6250"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1,760	2582,1	99,0	1,760	26,8
0102	14200	Фільтрувальна шафа "ZEO-FW-12500"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	3,224	2664,7	99,0	3,224	26,2
	14200	Фільтрувальна шафа "ZEO-FW-6250"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1,663	2418,4	99,0	1,663	24,5
	14200	Фільтрувальна шафа "ZEO-FW-12500"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	3,234	2618,4	99,0	3,234	26,1
	14200	Фільтрувальна шафа "ZEO-FW-6250"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1,716	2557,8	99,0	1,716	26,3

Продовження Таблиці 15.9.4 (6.4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0103	14200	Фільтр-циклон "ЗЕО-ФЦ-6000"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1,516	1088,3	99,15	1,524	9,2
0104	14200	Фільтр-циклон "ЗЕО-ФЦ-6000"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1,533	1140,9	99,25	1,543	8,5
0105	14200	Фільтр "ЗЕО-ФГ-2000"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,51	4254,6	99,1	0,519	41,4
	14200	Фільтр "ЗЕО-ФГ-2000"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,501	3984,7	99,02	0,513	38,2
	14200	Фільтр "ЗЕО-ФГ-2000"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,529	3798,1	99,0	0,54	37,2
0106	13140	Циклон 4БЦШ-350	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,861	2970,9	96,70	0,853	97,1
	14200	Фільтр "ЗЕО-ФГ-2000"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,488	4105,7	99,12	0,493	35,8

Продовження Таблиці 15.9.4 (6.4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0107	1314	Циклон 4БЦШ-300	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,752	1401,9	97,11	0,757	40,3
0108	14200	Фільтр "ЗЕО- ФГ-2000"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,451	4375,5	99,16	0,459	36,1
0109	14200	Фільтр "ЗЕО- ФГ-2000"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,495	3984,2	99,22	0,505	30,9
0110	14200	Фільтр "ЗЕО- ФГ-2000"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,487	3850,4	99,09	0,489	34,9
0111	14200	Фільтр "ЗЕО- ФГ-2000"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,479	3928,2	99,1	0,481	35,2
0112	14200	Фільтр "ЗЕО- ФГ-2000"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,560	4039,8	99,3	0,561	28,2
0113	14200	Фільтр "ЗЕО- ФГ-2000"	03000 /2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,511	4007,1	99,2	0,522	30,9

### 15.9.5. Характеристика джерел залпових викидів.

На території підприємства джерел залпових викидів не виявлено, табл. 15.9.5 (дод.6, табл.6.5, згідно «Інструкції...»).

Таблиця 15.9.5 (6.5)

№ джерела викиду	Найменування ЗР	Код ЗР	Максимальна концентрація, мг/м <sup>3</sup>	Потужність викиду		Періодичність раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду	Річна величина залпових викидів, т/рік
				г/с	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Залпові викиди відсутні								

### 15.9.6. Характеристика джерел неорганізованих викидів.

Характеристика джерел неорганізованих викидів приведена в табл. 15.9.6 (дод.6, табл.6.6, згідно «Інструкції...»).

#### Характеристика джерел неорганізованих викидів

Таблиця 15.9.6 (6.6)

№ дж.	Найменування джерела	Забруднююча речовина		Потужність викиду	
		код	найменування	г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6
6001	Конвеєри КС-1, КС-2	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,047	0,169
6002	Конвеєри КС-19, КС-20	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,047	0,169
6005	Трюм судна	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,093	0,335
6008	Силос СБ-1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
6009	Силос СБ-2	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
6010	Силос СБ-3	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260

6011	Силос СБ-4	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
------	------------	----------------	---	-------	-------

Продовження Таблиці 15.9.6 (6.6)

1	2	3	4	5	6
6012	Силос СБ-5	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
6013	Силос СБ-6	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
6014	Силос СБ-7	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
6015	Силос СБ-8	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
6016	Силос СБ-9	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
6017	Силос СБ-10	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
6018	Силос СБ-11	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
6019	Силос СБ-12	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
6030	Вузол відвантаження на з/д транспорт	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,019	0,068
6032	Силос СБ-13	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,350	1,260

			недиференційованих за складом		
6033	Силос СБ-14	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
6034	Силос СБ-15	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260

Продовження Таблиці 15.9.6 (6.6)

1	2	3	4	5	6
6035	Силос СБ-16	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
6036	Силос СБ-17	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
6037	Силос СБ-18	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
6038	Силос СБ-19	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
6039	Силос СБ-20	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
6040	Силос СБ-21	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
6041	Силос СБ-22	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
6042	Силос СБ-23	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
6043	Силос СБ-24	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
6044	Силос СБ-25	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,350	1,260

			недиференційованих за складом		
6045	Силос СБ-26	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
6046	Силос СБ-27	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260

Продовження Таблиці 15.9.6 (6.6)

1	2	3	4	5	6
6047	Силос СБ-28	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
6048	Вузол відвантаження на вантажний транспорт	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,112	0,403
6051	Вузол відвантаження на автотранспорт	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,112	0,403
6053	Механічна майстерня	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,050	0,180
6114	Вузол відвантаження на автотранспорт	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,112	0,403
6115	Вузол відвантаження на автотранспорт	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,224	0,806
6116	Бункер проносний	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0009	0,003
6117	Бункер проносний	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0009	0,003
6118	Силос С-1	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,350	1,260

			недиференційованих за складом		
6119	Силос С-2	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
6120	Силос С-3	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260

## Продовження Таблиці 15.9.6 (6.6)

1	2	3	4	5	6
6121	Силос С-4	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
6122	Силос С-5	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
6123	Силос С-6	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
6124	Силос С-7	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
6125	Силос С-8	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
6126	Силос С-9	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
6127	Силос С-10	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,350	1,260
6133	Механічна майстерня	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,050	0,180

**15.10. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин.**

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

Викиди всіх забруднюючих речовин на території ТОВ «УКРЕЛЕВАТОРПРОМ» можуть бути запропоновані як ГДВ на існуючому рівні.

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин – не передбачаються.

У зв'язку з тим, що перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва підприємства ТОВ «УКРЕЛЕВАТОРПРОМ» відсутні, заходи щодо запобігання їх перевищенню не передбачаються, див. табл. 15.10.1 (дод.10, табл.10.1, згідно «Інструкції...»).

Таблиця 15.10.1 (10.1)

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

**15.10.2. Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.**

ТОВ «УКРЕЛЕВАТОРПРОМ» не знаходиться у Державному реєстрі об'єктів підвищеної небезпеки згідно Повідомлення № 216 від 20.01.2005 р. про результати ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки, тому заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не передбачаються, таблиця «Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря» не заповнюється, табл. 15.10.2 (дод.10, табл.10.2, згідно «Інструкції...»).

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

Таблиця 15.10.2 (10.2)

Найменування потенційно небезпечного об'єкта	Місце розташування потенційно небезпечного об'єкта	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що використовуються або виготовляються, переробляються, зберігаються чи транспортуються на об'єкті	Найменування або категорія небезпечної речовини чи групи небезпечних речовин, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у випадку виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря	Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайної ситуації	Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації
1	2	3	4	5	6	7
Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не передбачаються						

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

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах (НМУ) здійснюються відповідно до вимог МУ "Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях" (РД 52.04.52-85), затверджених Державним комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища 01.12.86г.

Величина забруднення приземного шару атмосфери, що створюється викидами промислових підприємств, транспорту та інших об'єктів, великою мірою залежить від метеоумов.

У окремі періоди, коли метеорологічні умови сприяють накопиченню шкідливих речовин в приземному шарі атмосфери, концентрації домішок в повітрі можуть різко зростати. Щоб в ці періоди не допускати виникнення високого рівня забруднення, потрібне завчасне програмування таких умов і своєчасне скорочення викидів шкідливих речовин в атмосферу.

Під регулюванням викидів в атмосферу розуміється складання та здійснення заходів щодо скорочення викидів в період несприятливих метеорологічних умов (НМУ), які призводять до формування високого рівня забруднення повітря.

Таким чином, від очікуваного рівня забруднення атмосфери складаються попередження трьох ступенів, які відповідають трьом режимам роботи підприємства в період НМУ.

Попередження I ступеню складається, якщо очікувані концентрації в атмосферному повітрі одного або декількох контрольованих речовин перевищує ГДК.

Попередження II ступеню - якщо при небезпечній швидкості вітру очікується I підвищена інверсія і несприятливі напрямлення вітру, концентрації одного або декілька контрольованих речовин при цьому вище 3-х ГДК.

Попередження III ступеню складається, коли після передачі попередження II ступеню небезпечності поступаючи, інформація вказує, що при метеорологічних умовах, що зберігаються, прийняті заходи не забезпечують необхідної чистоти атмосфери, при цьому очікується концентрації в повітрі одного або декількох речовин вище 5 ГДК.

1. Заходи щодо скорочення викидів при I режимі роботи підприємства.

При I режимі роботи підприємства заходи повинні забезпечити скорочення концентрації забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери на 15 %. Ці заходи носять організаційно-технічний характер. Їх можна швидко здійснювати, вони не потребують суттєвих витрат і не приводять до скорочення продуктивності підприємства:

- скорочення навантаження основного виробничого обладнання на 25%.

2. Заходи щодо скорочення викидів при II режимі роботи підприємства.

При II режимі роботи на підприємстві повинні забезпечити скорочення концентрацій забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери на 20-40 %. Ці заходи складаються з заходів, розроблених до I режиму, а також з заходів, що впливають на технологічні процеси та супроводжуються незначним зменшенням потужності виробництва:

- скорочення навантаження основного виробничого обладнання на 50%.

3. Заходи щодо скорочення викидів при III режимі роботи підприємства.

При III режимі роботи на підприємстві повинні забезпечити скорочення концентрацій забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери на 40-60 %, а в деяких, особливо небезпечних умовах необхідно повністю припинити викиди забруднюючих речовин в атмосферу:

- встановлення мінімального навантаження основного виробничого обладнання.

#### **15.11. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.**

**Джерела викидів, для яких норматив гранично-допустимого викиду встановлюється за законодавством:**

Джерело викиду № 0003. Вузол зважування. Бункерні ваги BMW (АС-1). ГОУ.

Джерело викиду № 0004. Морська галерея. Конвеєр КЛ-1 (АС-6). Труба. ГОУ.

Джерело викиду № 0006. Силосний склад I черги. Конвеєр КЛ-4 (АС-4). ГОУ.

Джерело викиду № 0007. Силосний склад I черги. Конвеєр КЛ-5, конвеєр портового елеватору (АС-5). ГОУ.

Джерело викиду № 0020. Силосний склад I черги. Конвеєр КС-6 (АС-6.2). ГОУ.

Джерело викиду № 0021. Силосний склад I черги. Конвеєр КС-6 (АС-6.1). ГОУ.  
Джерело викиду № 0022. Силосний склад I черги, конвеєр КС-8. ГОУ.  
Джерело викиду № 0023. Силосний склад I черги, конвеєр КС-8 (АС-8.2). ГОУ.  
Джерело викиду № 0024. Силосний склад I черги, конвеєр КС-10 (АС-10.2).  
ГОУ.  
Джерело викиду № 0025. Силосний склад I черги, конвеєр КС-10 (АС-10.1).  
ГОУ.  
Джерело викиду № 0026. Силосний склад I черги, конвеєр КС-12 (АС-12.1).  
ГОУ.  
Джерело викиду № 0027. Силосний склад I черги, конвеєр КС-12 (АС-12.2).  
ГОУ.  
Джерело викиду № 0028. Силосний склад II черги. Конвеєр КЛІ-2 (АС-3). ГОУ.  
Джерело викиду № 0029. Силосний склад II черги. Конвеєр КЛІ-3 (АС-2). ГОУ.  
Джерело викиду № 0031. Силосний склад I черги. Силосний склад III черги.  
Конвеєри КС-37, КС-40 (АС-10). ГОУ.  
Джерело викиду № 0050. Суднонавантажувальна машина. Стріловий конвеєр.  
ГОУ.  
Джерело викиду № 0055. Суднонавантажувальна машина. Стріловий конвеєр  
(АС-13). ГОУ.  
Джерело викиду № 0056. Силосний склад II черги. Гасник самопливу з КН-6 до  
КЛІ-2 (АС-3.1). ГОУ.  
Джерело викиду № 0057. Силосний склад II черги. Конвеєр КС-25 (АС-25.1).  
ГОУ.  
Джерело викиду № 0058. Силосний склад II черги. Конвеєр КС-25 (АС-25.2).  
ГОУ.  
Джерело викиду № 0059. Силосний склад II черги. Конвеєр КС-26 (АС-26.1).  
ГОУ.  
Джерело викиду № 0060. Силосний склад II черги. Конвеєр КС-26 (АС-26.2).  
ГОУ.  
Джерело викиду № 0061. Силосний склад II черги. Конвеєр КС-27 (АС-27.1).  
ГОУ.  
Джерело викиду № 0062. Силосний склад II черги. Конвеєр КС-27 (АС-27.2).  
ГОУ.  
Джерело викиду № 0063. Силосний склад II черги. Конвеєр КС-28 (АС-28.1).  
ГОУ.  
Джерело викиду № 0064. Силосний склад II черги. Конвеєр КС-28 (АС-28.2).  
ГОУ.  
Джерело викиду № 0065. Силосний склад III черги. Конвеєр КС-36 (АС-36.1).  
ГОУ.  
Джерело викиду № 0066. Силосний склад III черги. Конвеєр КС-36 (АС-36.2).  
ГОУ.

Джерело викиду № 0067.Силосний склад III черги. Конвеєр КС-36 (АС-36.1).  
ГОУ.

Джерело викиду № 0068.Силосний склад III черги. Конвеєр КС-37 (АС-37.2).  
ГОУ.

Джерело викиду № 0069.Силосний склад III черги. Конвеєр КС-38 (АС-38.1).  
ГОУ.

Джерело викиду № 0070.Силосний склад III черги. Конвеєр КС-38 (АС-38.2).  
ГОУ.

Джерело викиду № 0071.Силосний склад III черги. Конвеєр КС-39 (АС-39.1).  
ГОУ.

Джерело викиду № 0072.Силосний склад III черги. Конвеєр КС-39 (АС-39.2).  
ГОУ.

Джерело викиду № 0073.Будова ЦПК, приміщення лабораторії. Труба.

Джерело викиду № 0103.Силосний склад. Конвеєр КЛ-2.2 (АС-3). ГОУ.

Джерело викиду № 0104.Силосний склад. Конвеєр КЛ-2.3 (АС-4). ГОУ.

Джерело викиду № 0105.Силосний склад. Надваговий бункер, конвеєри КЛ-2.4,  
КЛ-2.5 (АС-5). ГОУ.

Джерело викиду № 0106.Силосний склад. Конвеєри КЛ-2.5, КЛ-2.6 (АС-6). ГОУ.

Джерело викиду № 0107.Силосний склад. Конвеєр КЛ-2.6 (АС-7). ГОУ.

Джерело викиду № 0108.Верхня галерея №4. Конвеєр КЛ-2.7 (АС-10). ГОУ.

Джерело викиду № 0109.Верхня галерея №4. Конвеєр КЛ-2.8 (АС-11). ГОУ.

Джерело викиду № 0110.Верхня галерея №4. Конвеєр КЛ-2.9 (АС-12). ГОУ.

Джерело викиду № 0111.Верхня галерея №4. Конвеєр КЛ-2.10 (АС-13). ГОУ.

Джерело викиду № 0112.Верхня галерея №4. Конвеєр КЛ-2.11 (АС-14). ГОУ.

Джерело викиду № 0113.Верхня галерея №4. Конвеєр КЛ-2.12 (АС-15). ГОУ.

Джерело викиду № 0128.Робоча вежа. Порохотяг «RINGLER» (вихід №1). ГОУ.

Джерело викиду № 0129.Робоча вежа. Порохотяг «RINGLER» (вихід №2). ГОУ.

Джерело викиду № 0111.Верхня галерея №4. Конвеєр КЛ-2.10 (АС-13). ГОУ.

Джерело викиду № 0112.Верхня галерея №4. Конвеєр КЛ-2.11 (АС-14). ГОУ.

Таблиця 15.11.1 (9.2)

<b>Найменування забруднюючої речовини</b>	<b>Гранично допустимий викид згідно з законодавством, мг/м<sup>3</sup></b>	<b>Затверджений гранично-допустимий викид, мг/м<sup>3</sup></b>	<b>Термін досягнення затвердженого значення</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	2023 рік

Джерело викиду № 0101.СРА. Бункер приймальний БП-1 (АС-1). ГОУ.

Джерело викиду № 0102.СРА. Бункер приймальний БП-2 (АС-2). ГОУ.

Таблиця 15.11.1 (9.2)

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид згідно з законодавством, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений гранично-допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	50	50	2023 рік

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства (мг/м<sup>3</sup>), встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек) по кожному джерелу викидів:

**ДВ № 0054**

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,003 г/с;

- оксид вуглецю – 0,002 г/с;

- манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану - 0,0003 г/с.

**ДВ № 0130**

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,001 г/с;

- оксид вуглецю – 0,0004 г/с;

**ДВ № 0131**

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,001 г/с;

- оксид вуглецю – 0,0004 г/с;

**ДВ № 0132**

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,001 г/с;

- оксид вуглецю – 0,0004 г/с;

**ДВ № 0134**

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,002 г/с;

- оксид вуглецю – 0,002 г/с;

- манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану - 0,0002 г/с.

### **11.3. Пропозиції щодо умов, які встановлюються у дозволі на викиди.**

#### **Умова І. До викидів забруднюючих речовин.**

- Не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно. 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.

- Аналіз для кожного окремого виду викидів в атмосферу повинен робитися відповідно до Умови 2 даного розділу. Звіт про результати аналізів повинен надаватися до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації щорічно.

- Звіт про викиди забруднюючих речовин і парникових газів у атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів повинен подаватися до територіального органу Держстату. Звіт повинен готуватися у відповідності до вимог чинного законодавства.

#### **До технологічного процесу.**

- ТОВ «Укрелеваторпром» (Оператор) повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не приводили до істотних незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

- Для основного виробничого процесу повинні використовуватись сировина і матеріали, що відповідають державним стандартам, сертифіковані в Україні.

- Операції перевантаження проводити у суровій відповідності з робочою технологічною картою РТК 8.20.

#### **До обладнання та споруд.**

- Все технологічне устаткування повинно утримуватись в технічно справному стані.

Необхідно проводити щорічне обстеження та огляд устаткування з метою визначення можливості його подальшого використання.

- Склад устаткування і споруд на весь період експлуатації повинен відповідати пропозиціям. Зміни щодо джерел викидів, можуть вноситися тільки в установленому порядку.

- Обслуговування устаткування і споруд, їх регулювання щодо дотримання нормативів викидів в атмосферу повинні проводитись відповідно до інструкції та кваліфікованим персоналом.

- З'єднання самопливних труб повинні бути щільними та міцними. Під час роботи підприємства пиління самопливів не допускається. Зношені ділянки самопливних труб підлягають ремонту чи заміні, обв'язування таких ділянок ганчірками не допускається.

- Забезпечити герметичність повітропроводів, не допускати зниження швидкості на горизонтальних ділянках. Аспіраційні повітропроводи повинні

бути закріплені та не мати зміщення під час очищення. Проводити щоденний огляд аспіраційних повітропроводів, що приєднуються до обладнання.

- Паливо, яке повинно використовуватися для роботи котлів - природний газ (ДВ № 0130 – ДВ №0132).

#### **Для неорганізованих джерел.**

- Зернові культури, насіння соняшника та насіння сої на СРВ-1 повинні перевантажуватися за допомогою конвеєрів КС-1, КС-2, продуктивність перевантаження не повинна перевищувати 500 т/год (ДВ № 6001).

- Зернові культури, насіння соняшника та насіння сої на СРВ-2 повинні перевантажуватися за допомогою конвеєрів КС-19, КС-20, продуктивність перевантаження не повинна перевищувати 500 т/год (ДВ № 6002).

- При завантаженні трюму судна СНМ на причалі №43 продуктивність завантаження не повинна перевищувати 2000 т/год (ДВ № 6005).

- При завантаженні силосного складу I черги, силосів СБ-1– СБ-12 продуктивність завантаження не повинна перевищувати 500 т/год (ДВ № 6008 – ДВ № 6019).

- Продуктивність вузла відвантаження на з/д транспорт на СРВ-1 не повинна перевищувати 100 т/год (ДВ № 6030).

- При завантаженні силосного складу II черги, силосів СБ-13 — СБ-20 продуктивність завантаження не повинна перевищувати 500 т/год (ДВ № 6032 - № 6039).

- При завантаженні силосного складу III черги, силосів СБ-21 — СБ-28 продуктивність завантаження не повинна перевищувати 500 т/год (ДВ № 6040 - № 6047).

- Продуктивність вузла відвантаження на автотранспорт на Морській галереї не повинна перевищувати 60 т/год (ДВ № 6048).

- Продуктивність вузла відвантаження на автотранспорт на СРВ-1 не повинна перевищувати 60 т/год (ДВ № 6051).

- Для обробки металу використовувати заточувальний верстат з діаметром абразивних кіл 400 мм, час роботи не повинен перевищувати 40 год/рік та свердлильний верстат, час роботи не повинен перевищувати 100 год/рік (ДВ № 6053, ДВ № 6133).

- При завантаженні силосних складів С-1 — С-10 продуктивність завантаження не повинна перевищувати 500 т/год (ДВ № 6118 - № 6127).

#### **До очищення газопилового потоку.**

- Ефективність газоочисного обладнання повинна бути не менше:

- ДВ № 0003 - фільтр СРВ - 98,99 %;
- ДВ № 0004 - фільтр Simatek - 99,0 %;
- ДВ № 0006 - фільтр "ЗЕО-ФГ-2000"- 99,1 %;
- ДВ № 0007 - фільтр "ЗЕО-ФГ-2000" - 99,2 %, Циклон 4БЦШ-350 – 94,5 %;
- ДВ № 0020 - фільтр "Simatek JM 15/14-Н" - 99,0 %;

- ДВ № 0021 - фільтр "Simatek JM 15/14-Н" - 99,0 %;
- ДВ № 0022 - фільтр "Simatek JM 15/14-Н" - 99,0 %;
- ДВ № 0023 - фільтр "Simatek JM 15/14-Н" - 99,0 %;
- ДВ № 0024 - фільтр "Simatek JM 15/14-Н" - 99,0 %;
- ДВ № 0025 - фільтр "Simatek JM 15/14-Н" - 99,0 %;
- ДВ № 0026 - фільтр "Simatek JM 15/14-Н" - 99,0 %;
- ДВ № 0027 - фільтр "Simatek JM 15/14-Н" - 99,0 %;
- ДВ № 0028 - фільтр "ЗЕО-ФГ-3000" - 99,1 %;
- ДВ № 0029 - фільтр "ЗЕО-ФГ-3000" - 99,2 %;
- ДВ № 0031 - циклон ЦОЛ-4,5 - 86,2 %,Циклон 4БЦШ-350 – 93,6 %;
- ДВ № 0050 - фільтр ZEO-FG 2800 - 99,0 %;
- ДВ № 0055 - фільтр ZEO-FG 2800 - 99,06 %;
- ДВ № 0056 - фільтр ZEO-FG 2800 - 99,0 %;
- ДВ № 0057 - фільтр "Simatek JM 15/14-Н" - 99,0 %;
- ДВ № 0058 - фільтр "Simatek JM 15/14-Н" - 99,0 %;
- ДВ № 0059 - фільтр "Simatek JM 15/14-Н" - 99,0 %;
- ДВ № 0060 - фільтр "Simatek JM 15/14-Н" - 99,0 %;
- ДВ № 0061 - фільтр "Simatek JM 15/14-Н" - 99,0 %;
- ДВ № 0062 - фільтр "Simatek JM 15/14-Н" - 99,0 %;
- ДВ № 0063 - фільтр "Simatek JM 15/14-Н" - 99,0 %;
- ДВ № 0064 - фільтр "Simatek JM 15/14-Н" - 99,0 %;
- ДВ № 0065 - рукавний фільтр - 99,0 %;
- ДВ № 0066 - рукавний фільтр - 99,0 %;
- ДВ № 0067 - рукавний фільтр - 99,0 %;
- ДВ № 0068 - рукавний фільтр - 99,0 %;
- ДВ № 0069 - рукавний фільтр - 99,0 %;
- ДВ № 0070 - рукавний фільтр - 99,0 %;
- ДВ № 0071 - рукавний фільтр - 99,0 %;
- ДВ № 0072 - рукавний фільтр - 99,0 %;
- ДВ № 0101 - фільтрувальна шафа "ЗЕО-FW-12500" – 99,0 %,фільтрувальна шафа "ЗЕО-FW-6250" – 99,0 %, фільтрувальна шафа "ЗЕО-FW-12500"– 99,0 %, фільтрувальна шафа "ЗЕО-FW-6250"– 99,0 %;
- ДВ № 0102 - фільтрувальна шафа "ЗЕО-FW-12500" – 99,0 %,фільтрувальна шафа "ЗЕО-FW-6250" – 99,0 %, фільтрувальна шафа "ЗЕО-FW-12500"– 99,0 %, фільтрувальна шафа "ЗЕО-FW-6250"– 99,0 %;
- ДВ № 0103 - фільтр циклон "ЗЕО-ФЦ-6000"– 99,15 %;
- ДВ № 0104 - фільтр циклон "ЗЕО-ФЦ-6000"– 99,25 %;
- ДВ № 0105 - фільтр "ЗЕО-ФГ-2000"– 99,1 %,фільтр "ЗЕО-ФГ-2000" – 99,02 %, Фільтр "ЗЕО-ФГ-2000"– 99,0 %;
- ДВ № 0106 - циклон 4БЦШ-350 96,7 %,фільтр "ЗЕО-ФГ-2000"– 99,12 %;
- ДВ № 0107 - циклон 4БЦШ-300 – 97,11 %;
- ДВ № 0108 - фільтр "ЗЕО-ФГ-2000"– 99,16 %;

- ДВ № 0109 - фільтр "ЗЕО-ФГ-2000" – 99,16 %;
- ДВ № 0110 - фільтр "ЗЕО-ФГ-2000" – 99,09 %;
- ДВ № 0111 - фільтр "ЗЕО-ФГ-2000" – 99,1 %;
- ДВ № 0112 - фільтр "ЗЕО-ФГ-2000" – 99,3 %;
- ДВ № 0113 - фільтр "ЗЕО-ФГ-2000" – 99,2 %.

- Установки очищування газопилового потоку повинні працювати надійно, безперебійно і з показниками, що відповідають проектним, або які одержані при налагоджувальних роботах, та узгоджені з організацією-розробником проекту.

- При експлуатації установок очищування газопилового потоку повинна вестися документація, що вміщує основні показники, які характеризують режим роботи установки (відхилення від оптимального режиму, виявлені несправності, випадки відхилення окремих агрегатів, або вихід із ладу всієї установки і т.п.).

- Установки очищення газопилового потоку повинні підлягати перевірці на відповідність фактичних параметрів роботи установки проектним не рідше одного разу на рік.

- Збільшення продуктивності технологічного обладнання без відповідного нарощування потужності існуючих установок очищення газопилового потоку забороняється.

- Експлуатація технологічного обладнання при відключеній установці очищення газу забороняється.

## **Умова 2. Виробничий контроль.**

2.1 Граничнодопустимі викиди в атмосферу в рамках Дозволу повинні перевірятися наступним чином:

### 2.1.1 Періодичний моніторинг:

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

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

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

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

2.1.2 Граничнодопустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на

величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов: температура – 273°К, тиск – 101,3 кПа; 3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива.

2.1.3 Відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження обслуговування і калібрування повинні поводитись відповідно до розділу «Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин».

2.1.4 Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору.

### **Умова 3. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру.**

3.1 Суб'єкт господарювання направляє повідомлення як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації як можливо скоріше (наскільки це практично можливо), при будь-якій аварії, котра може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування:

а) Будь-який викид, не відповідний вимогам Дозволу;

б) Будь-яка аварія, котра може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, суб'єкт господарювання повинен вказати дату і час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося, та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

3.2 Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 3.1 даної умови. У повідомленні, яке надається до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які привели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє природне середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

## **15.12. Популярне резюме для подачі в засоби масової інформації для ознайомлення з громадськістю.**

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "УКРЕЛЕВАТОРПРОМ" (Проммайданчик №1: 65003, м. Одеса, Митна площа, 1/6, вул. Гефта, 3/2, вул. Гефта 3 (в тилу причалу №43); Проммайданчик № 2: 65003, м. Одеса, вул. Чорноморського козацтва, 52/1); інформує про намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

ТОВ «УКРЕЛЕВАТОРПРОМ» – оператор Одеського морського порту, одне з провідних підприємств транспортної галузі України, надає єдиний комплекс послуг з доставки вантажів автомобільним та залізничним транспортом, їх зберігання на митній території Одеського морського порту, перевантаження зернових вантажів через причал №43 Одеського морського порту.

На промисловому майданчику №1 та №2 стаціонарними джерелами викидаються наступні забруднюючі речовини: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану), залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту), оксид вуглецю, вуглеводні граничні C12-C19, ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть), метан, азоту (1) оксид [N2O], вуглецю діоксид. Сукупний викид в атмосферу забруднюючих речовин (без урахування вуглецю діоксида) становить 23,162 т/рік.

На промисловому майданчику №3 знаходиться автостоянка, вузол візирування автомобілів, будівля диспетчерської з експрес-лабораторією. Стаціонарним джерелом об'єкту (дизельним генератором) викидаються наступні забруднюючі речовини: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]), оксид вуглецю, сірки діоксид. Сукупний викид забруднюючих речовин в атмосферу становить 0,212 т/рік.

Згідно результатів розрахунку розсіювання забруднюючих речовин (далі – ЗР), концентрація по жодній ЗР у контрольних точках не перевищує ГДК. Викиди ЗР відповідають вимогам гігієнічних нормативів атмосферного повітря населених місць.

Зауваження громадських організацій та окремих громадян протягом місяця з дати публікації повідомлення необхідно направляти до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської ОДА, за адресою: 65032, м. Одеса, вул. Канатна, 83 тел.: 728-35-52.

## 16. СПИСОК ЛІТЕРАТУРНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Закон України «Про охорону атмосферного повітря»
2. Наказ № 108 від 09.03.06 р. « Про затвердження 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».
3. Державні санітарні правила охорони атмосферного повітря населених місць (від забруднення хімічними і біологічними речовинами), затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 09.07.97 № 201 (ДСП-201-97).
4. Державні санітарні правила планування і забудови населених пунктів, затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.96 № 173 (ДСП-173-96).
5. ГОСТ 17.2.3.02-78. Охорона природи. Атмосфера. Правила встановлення допустимих викидів шкідливих речовин промисловими підприємствами. М. Вид-во стандартів.1979р.
6. РНД 211.2.3.014.-95. “Інструкція про зміст і порядок складання звіту про проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на підприємстві”.
7. ОНД-86. Госкомгидромет. Методика розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, що містяться у викидах підприємств. – Л., Гідрометеовидат. – 1987.
8. ГДК і ОБРД забруднюючих речовин атмосферного повітря населених пунктів. – Донецьк, 2000 р.
9. ГОСТ 10617-83 «Котли опалювальні теплопродуктивністю від 0,10 до 3,15 МВт. Загальні технічні умови».