

Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

Основною метою розробки Документів, що обґрунтовують обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для промислових майданчиків №1 та №2 ТОВ «УКРЕЛЕВАТОРПРОМ» за адресами: Проммайданчик №1: 65003, Одеська область, Одеський район, м. Одеса, вул. Митна площа, 1/6 (Хлібна гавань, в тилу причалу №43), вул. М. Гефта, 3/2, вул. М. Гефта, 3; Проммайданчик №2: 65003, Одеська область, Одеський район, м. Одеса, вул. Чорноморського Козацтва, 52/1 (далі - об'єкт), являється: внесення змін до дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для існуючого об'єкта. ТОВ «УКРЕЛЕВАТОРПРОМ» (промислові майданчики №1 та №2) має дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами №UA51100270010413116-II-0037 від 04.11.2024р. терміном дії 04.11.2034р.

Повне найменування об'єкту	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УКРЕЛЕВАТОРПРОМ»
Скорочене найменування об'єкту	ТОВ «УКРЕЛЕВАТОРПРОМ»
Ідентифікаційний код юридичної особи Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України	31640002
Місце знаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання	65003, Одеська область, м. Одеса, вул. Чорноморського Козацтва, 52/1 + 38 (048) 705-15-30 uaupr@adm.com
Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика	<u>Проммайданчик № 1:</u> 65003, Одеська область, Одеський район, м. Одеса, вул. Митна площа, 1/6 (Хлібна гавань, в тилу причалу №43), вул. М. Гефта, 3/2, вул. М. Гефта, 3. <u>Проммайданчик № 2:</u> 65003, Одеська область, Одеський район, м. Одеса, вул. Чорноморського Козацтва, 52/1.

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля

На виконання вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» ТОВ «УКРЕЛЕВАТОРПРОМ» отримав висновки з оцінки впливу на довкілля щодо планованої діяльності, а саме:

- висновок з оцінки впливу на довкілля планової діяльності ТОВ «УКРЕЛЕВАТОРПРОМ» щодо реконструкції елеваторного комплексу 120 тис. тон ТОВ «УКРЕЛЕВАТОРПРОМ» за адресою: площа Митна, 1/6, м. Одеса, Одеська область, 65003 від 19.12.2023 року №05-57/202371110864/1 (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 202371110864);
- висновок з оцінки впливу на довкілля планової діяльності «Реконструкція ліній відвантаження на водний транспорт на об'єктах Елеваторний комплекс 120 тис. тон та Елеваторний комплекс ТТК ТОВ «УКРЕЛЕВАТОРПРОМ» від 12.08.2021 року №2693/05-10/3382 (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 20208256483);
- висновок з оцінки впливу на довкілля планової діяльності ТОВ «УКРЕЛЕВАТОРПРОМ» на території ДП «Одеський морський торговельний порт» через причал №43 Одеської філії ДП «Адміністрація морських портів України» від 10.07.2020 року № 2265/05-10/3177 (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 20202265395).

Перелік і опис виробництв, виробничих процесів, технологічних процесів, технологічного устаткування

№ п/п	Код процесу	Найменування процесу
1	3.D.d	Зберігання, обробка і транспортування сільськогосподарської продукції за межами фермерських господарств
2	1.A.4.a.i.	Мале горіння. Комерційний та інституційний сектор: стаціонарні джерела
3	6.A	Інші джерела
4	2.D.3.i, 2.G	Інше використання розчинників та хімічних речовин

Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкта

Основна діяльність ТОВ «УКРЕЛЕВАТОРПРОМ» (перевантаження зернових вантажів, бобових і олійних культур з сухопутних видів транспорту на морські судна, автомобільний та залізничний транспорт) здійснюється на проммайданчиках №1 та №2.

ТОВ «УКРЕЛЕВАТОРПРОМ» на проммайданчиках №1 та №2 здійснює:

- приймання зернових, бобових та олійних культур з залізничного та автомобільного транспорту;
- зберігання зернових, бобових та олійних культур в силосах;
- перевантаження зернових, бобових та олійних культур на морські судна, автомобільний та залізничний транспорт.

Планований вантажообіг зернового перевантажувального комплексу становить – 5000000 т/рік, у тому числі:

- зернові культури (пшениця, ячмінь, овес, кукурудза, сорго, ріпак) – 4500000 т/рік,
- олійні культури (насіння соняшника) – 200000 т/рік,
- бобові культури (насіння сої) – 300000 т/рік.

Розподіл річного вантажообігу ТОВ «УКРЕЛЕВАТОРПРОМ» за напрямками поставки/відправки представлено в таблиці.

Таблиця

Найменування вантажу	Вантажообіг, тис. т/рік							
	прийом вантажу на				відвантаження на транспорт			
	СРВ-1	СРВ-2	СРА	всього	морський	авто	з/д	всього
Зернові культури	1080,0	1620,0	1800,0	4500,0	4100,0	200,0	200,0	4500,0
Насіння соняшника	48,0	72,0	80,0	200,0	100,0	50,0	50,0	200,0
Насіння сої	72,0	108,0	120,0	300,0	200,0	50,0	50,0	300,0
Всього:	1200,0	1800,0	2000,0	5000,0	4400,0	300,0	300,0	5000,0

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

Споруди основного виробництва

На проммайданчику №1 розташовані:

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

На проммайданчику №2 розташовані:

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

Споруди допоміжного виробництва

- котельні (проммайданчик №2);
- компресорні, дизельгенератори, механічні майстерні та пости різання, електрозварювання (проммайданчики №1 та №2);
- виробничо-технічна лабораторія (проммайданчик №1 та №2);
- гідронасосна станція (проммайданчик №2).

Основне виробництво працює 7 днів на тиждень, 2 зміни, адміністративні служби та допоміжне виробництво – 5 днів на тиждень, 8 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, автомашина-склад, склад-судно, склад-вагон, склад-автомашина, склад-склад.

Розвантаження вагонів.

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

Два апаратника оброблення зерна (дали - АОЗ) внизу встановлюють направляючі вирви під розвантажувальні люки вагонів-хоперів, які підлягають вивантаженню, перевіряють і очищають приймальні решітки СРВ. Потім після дозволу ВТЛ (далі - ВТЛ) знімаються пломби і кріплення розвантажувальних люків вагонів-хоперів. Оператор ПК, після отриманого дозволу від ВТЛ (таблиця з номерами вагонів, назвою культури і номером силосу) включає певний маршрут конвеєрів на завантаження силосу і після цього дає команду по телефону чи радіозв'язку розпочати вивантаження вагонів.

Конвеєр з одного боку під чотирма вагонами транспортує зерно з технічною 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.

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 на борту вагона вантажопідйомність. АОЗ заправляє завантажувальні рукави в люки вагона, відкриває шиберні затвори бункера і зерно надходить в вагон.

Продуктивність завантаження вагона не перевищує 100 т/год.

Розвантаження автомашин.

Автомашини з зерном надходять на комплекс через автомобільні ваги, на яких відбувається її зважування. ВТЛ проводить відбір проб зерна для його аналізу. Потім водій машини слідує на станцію розвантаження автомобілів (СРА) і під керівництвом АОЗ встановлює машину на платформу підйомника типу У-АРГ-2280. Після кріплення машини водій по команді сигнальника відкриває задній борт. За командою АОЗ 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.

Завантаження контейнерів.

Контейнер на автомашині подається для завантаження через автомобільні ваги. Автомашини з контейнером під'їжджає до самозавантажувальної труби СЗА. АОЗ піднімається на майданчик управління трубою та напрямним лотком самопливу, заводить напрямний лоток у проріз контейнера та передає інформацію оператору ПК про готовність до навантаження. Оператор ПК запускає маршрут завантаження контейнера та подає зерно.

Контейнер завантажується до максимальної допустимої вантажопідйомності. Після закінчення завантаження контейнера, автомашина направляється на автомобільні ваги для зважування (ваги БРУТТО). Продуктивність завантаження контейнера не перевищує 60 т/год.

Складська операція.

Складський комплекс силосного типу призначений для прийому зернових вантажів від товаровиробників з автомобільного та залізничного транспорту та тимчасового їх зберігання в силосах. У процесі прийому зерна на складський комплекс 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 установками дистанційного контролю температури зерна, що дозволяє стежити за станом температури зерна в ньому. На цій ділянці знаходяться дві станції розвантаження вагонів СРВ-1 і СРВ-2, в яких проводиться прийом зерна з вагонів. На кожен 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 3 станції навантаження зерна на автотранспорт, яка дозволяє одночасно робити завантаження зерна на три машини.

Друга ділянка здійснює прийом зерна з автотранспорту, навантаження на автотранспорт і стафірування контейнерів. Ділянка включає в себе 10 зерносховищ 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.

Судова операція.

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

Завантаження зернових вантажів у трюм судна здійснюється суднонавантажувальною машиною, обладнаною телескопічною трубою з пилевловлювачем DSM. При цьому телескопічна труба суднонавантажувальної машини (далі - СНМ) опускається на висоту, що не перевищує одного метра над поверхнею вантажу. Продуктивність навантаження морського судна – не більше 2000 т/год.

Механічна майстерня.

У механічних майстернях промислового майданчику № 1 та промислового майданчику № 2 задіяні металообробні станки та облаштовані зварювальні пости. Для обробки металу використовується заточувальний верстат з діаметром абразивного кола Ø 200 мм та свердлильний верстат.

Зварювальні роботи проводяться за допомогою зварювального апарату з використанням електродів типу АНО-3 та АНО-4.

Також у механічній майстерні проводиться газова різка металу пропан-бутановою сумішшю та за допомогою апарату плазмового різання.

Компресорна.

На території проммайданчику № 1 та проммайданчику № 2 задіяно чотири компресори, які необхідні для виробництва стисненого повітря.

В компресорній на СНМ проммайданчику № 1 встановлено компресор Atlas Copco GX7, потужністю 7,5 кВт – 1 од., який забезпечує стисненим повітрям регенерацію (струшування) фільтрувальних елементів локальних фільтрів на СНМ (автономне забезпечення).

В 2-х компресорних проммайданчику № 2 встановлені компресори: Kaeser BSD 81 (резервний), потужністю 45 кВт – 1 од., Atlas Copco GA55 VSD (в роботі) потужністю 55 кВт - 1 од., які забезпечують стиснення повітря для регенерації (струшування) фільтрувальних

елементів локальних фільтрів, Zelko-11/ПГ-11/7,5, потужністю 11 кВт – 1 од., який забезпечує стисненим повітрям для обдуву обладнання та металоконструкцій авто після вивантаження на станції розвантаження автомобілів.

Компресорні обладнані вентиляційними трубами.

Топочна БВП.

Для теплопостачання приміщень в зимовий період, в топковій БВП встановлений котел марки «Viessmann», номінальною тепловою потужністю – 30 кВт. Паливо, що використовується – природний газ. Річна витрата природного газу складає – 4,000 тис.м³. Відвід продуктів згорання від котла здійснюється в димову трубу.

Топочна АБК.

Для теплопостачання приміщень в зимовий період, в топковій АБК встановлені два котла марки «Viessmann», номінальною тепловою потужністю – 30 кВт кожний. Паливо, що використовується – природний газ. Річна витрата природного газу складає – 4,000 тис.м³ кожним котлом. Відвід продуктів згорання від 2-х котлів передбачається індивідуальними газоходами від кожного котла в окрему димову трубу.

Будівля ЦПК, приміщення лабораторії.

В будівлі ЦПК розташована виробничо-технологічна лабораторія (далі-ВТЛ), яка здійснює контроль показників якості зернових, бобових, олійних культур на відповідність вимогам нормативних документів і контрактних даних при прийманні автомобільним та залізничним транспортом, також при відвантаженні зерна на водний транспорт, автомобільний, залізничний та при внутрішніх переміщеннях. На вимогу впровадженням системам харчової та кормової безпеки з кожного транспортного засобу відбирається зразок для тимчасового зберігання.

Час роботи лабораторії – 170 год/рік.

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

Дизельгенератор Perin GEP -P5-0200

На території промайданчику № 1 на СПМ встановлений дизельгенератор Perin GEP - P5-0200, який вмикається в разі аварійного відключення електроенергії для поновлення роботи судноавантажувальної машини. При роботі дизельгенератора Perin GEP-P5-0200, потужністю 160 кВт, в атмосферу надходять забруднюючі речовини, які виділяються в процесі згорання дизельного палива. Річна витрата дизельного палива складає – 0,346 т/рік. Час роботи – 12 год/рік. Відвід продуктів згорання від дизельгенератора здійснюється в вихлопну трубу.

Дизельна електростанція SGT-1125P

На території промайданчику № 1 встановлена дизельна електростанція SGT-1125P, яка вмикається в разі аварійного відключення електроенергії для поновлення роботи обладнання. При роботі дизельної електростанції SGT-1125P, потужністю 820 кВт, в атмосферу надходять забруднюючі речовини, які виділяються в процесі згорання дизельного палива. Річна витрата дизельного палива складає – 2,58 т/рік. Час роботи – 12 год/рік. Відвід продуктів згорання від дизельної електростанції здійснюється в вихлопну трубу.

Дизельна електростанція SGT-1000P

На території промайданчику № 1 встановлена дизельна електростанція SGT-1000P, яка вмикається в разі аварійного відключення електроенергії для поновлення роботи обладнання. При роботі дизельної електростанції SGT-1000P, потужністю 728 кВт, в атмосферу надходять забруднюючі речовини, які виділяються в процесі згорання дизельного палива. Річна витрата дизельного палива складає – 2,34 т/рік. Час роботи – 12 год/рік. Відвід продуктів згорання від дизельної електростанції здійснюється в вихлопну трубу.

Дизельна електростанція SGT-785P

На території промайданчику № 2 встановлена дизельна електростанція SGT-785P, яка вмикається в разі аварійного відключення електроенергії для поновлення роботи обладнання. При роботі дизельної електростанції SGT-785P, потужністю 560 кВт, в атмосферу надходять

забруднюючі речовини, які виділяються в процесі згоряння дизельного палива. Річна витрата дизельного палива складає – 1,764 т/рік. Час роботи – 12 год/рік. Відвід продуктів згоряння від дизельної електростанції здійснюється в вихлопну трубу.

Груповий стаціонарний електрогенератор ECO 40 C KOFO RICARDO

На території проммайданчику №2 встановлений груповий стаціонарний електрогенератор ECO 40 C KOFO RICARDO, який вмикається в разі аварійного відключення електроенергії для поновлення роботи обладнання. При роботі групового стаціонарного електрогенератора ECO 40 C KOFO RICARDO, потужністю 29 кВт, в атмосферу надходять забруднюючі речовини, які виділяються в процесі згоряння дизельного палива. Річна витрата дизельного палива складає – 0,104 т/рік. Час роботи – 12 год/рік. Відвід продуктів згоряння від генератора здійснюється в вихлопну трубу.

Гідронасосна станція

На території проммайданчику №2 розташована гідронасосна станція. У гідронасосній станції встановлені 2 гідросистеми, які призначені для подачі робочої рідини в циліндри гідродомкратів, її розподіл при нахилі, опусканні та зупинці платформи в будь-якому положенні. Ємність баку однієї гідросистеми – 600 л. Річна витрата масла складає – 200 л/рік. Час роботи обладнання – 1200 год/рік.

Приміщення гідронасосної станції обладнано витяжною вентиляцією.

Проммайданчик № 1

1. Станція розвантаження вагонів (СРВ-1). Конвеєри КС-1, КС-2 – джерело №6001.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що розвантажуються, складає – 1200,0 тис. т/рік.

Продуктивність пересипки – 500 т/год.

Час розвантаження – 2400 год/рік.

2. Станція розвантаження вагонів (СРВ-2). Конвеєри КС-19, КС-20 – джерело №6002.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що розвантажуються, складає – 1800,0 тис. т/рік.

Продуктивність пересипки – 500 т/год.

Час розвантаження – 3600 год/рік.

3. Вузол зважування. Бункерні ваги BMW (АС-1). Завантаження судна – джерело №0003.

Продуктивність – 1200 т/год.

Час роботи – 4042 год/рік.

4. Морська галерея. Конвеєр КЛ-1 (АС-6). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0004.

Продуктивність – 2000 т/год.

Час роботи – 4042 год/рік.

5. Причал №43. Трюм судна (завантаження) – джерело №6005.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажуються у трюм судна – 4400,0 тис. т/рік.

Завантаження зернових, бобових та олійних культур у трюм судна здійснюється суднонавантажувальною машиною, продуктивністю – 2000 т/год.

Час завантаження – 2200 год/рік.

6. Силосний склад І черги. Конвеєр КЛ-4 (АС-4). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0006.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 2000 год/рік.

7. Силосний склад І черги. Конвеєр КЛ-5, конвеєр портового елеватору (АС-5). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0007.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 1800 год/рік.

8. Силосний склад І черги. Силос СБ-1 (завантаження силосу) – джерело №6008.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажуються, у силос – 100,0 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 6 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 200 год/рік.

9. Силосний склад I черги. Силос СБ-2 (завантаження силосу) – джерело №6009.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажуються, у силос – 100,0 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 6 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 200 год/рік.

10. Силосний склад I черги. Силос СБ-3 (завантаження силосу) – джерело №6010.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажуються, у силос – 100,0 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 6 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 200 год/рік.

11. Силосний склад I черги. Силос СБ-4 (завантаження силосу) – джерело №6011.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажуються, у силос – 100,0 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 6 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 200 год/рік.

12. Силосний склад I черги. Силос СБ-5 (завантаження силосу) – джерело №6012.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажуються, у силос – 100,0 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 6 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 200 год/рік.

13. Силосний склад I черги. Силос СБ-6 (завантаження силосу) – джерело №6013.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажуються, у силос – 100,0 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 6 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 200 год/рік.

14. Силосний склад I черги. Силос СБ-7 (завантаження силосу) – джерело №6014.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажуються, у силос – 100,0 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 6 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 200 год/рік.

15. Силосний склад I черги. Силос СБ-8 (завантаження силосу) – джерело №6015.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажуються, у силос – 100,0 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 6 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 200 год/рік.

16. Силосний склад I черги. Силос СБ-9 (завантаження силосу) – джерело №6016.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажуються, у силос – 100,0 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 6 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 200 год/рік.

17. Силосний склад I черги. Силос СБ-10 (завантаження силосу) – джерело №6017.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажуються, у силос – 100,0 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 6 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 200 год/рік.

18. Силосний склад I черги. Силос СБ-11 (завантаження силосу) – джерело №6018.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажуються, у силос – 100,0 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 6 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 200 год/рік.

19. Силосний склад I черги. Силос СБ-12 (завантаження силосу) – джерело №6019.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажуються, у силос – 100,0 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 6 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 200 год/рік.

20. Силосний склад I черги. Конвеєр КС-6 (АС-6.2). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0020.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 830 год/рік.

21. Силосний склад I черги. Конвеєр КС-6 (АС-6.1). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0021.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 830 год/рік.

22. Силосний склад I черги, конвеєр КС-8. Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0022.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 830 год/рік.

23. Силосний склад I черги, конвеєр КС-8 (АС-8.2). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0023.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 830 год/рік.

24. Силосний склад I черги, конвеєр КС-10 (АС-10.2). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0024.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 830 год/рік.

25. Силосний склад I черги, конвеєр КС-10 (АС-10.1). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0025.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 830 год/рік.

26. Силосний склад I черги, конвеєр КС-12 (АС-12.1). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0026.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 830 год/рік.

27. Силосний склад I черги, конвеєр КС-12 (АС-12.2). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0027.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 830 год/рік.

28. Силосний склад II черги. Конвеєр КЛ-2 (АС-3). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0028.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 3000 год/рік.

29. Силосний склад II черги. Конвеєр КЛ-3 (АС-2). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0029.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 3000 год/рік.

30. СРВ-1. Вузол відвантаження на з/д транспорт. Вагон – джерело №6030.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажується, складає – 201,0 тис. т/рік.

Продуктивність пересипки – 100 т/год.

Час завантаження – 2010 год/рік.

31. III черга. Вузол відвантаження на автотранспорт. Автомашина – джерело №6031.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажується, складає – 90,0 тис. т/рік.

Продуктивність пересипки – 60 т/год.

Час завантаження – 1500 год/рік.

32. Силосний склад II черги. Силос СБ-13 (завантаження силосу) – джерело №6032.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажується, у силос – 112,5 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 6 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 225 год/рік.

33. Силосний склад II черги. Силос СБ-14 (завантаження силосу) – джерело №6033.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажується, у силос – 112,5 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 6 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 225 год/рік.

34. Силосний склад II черги. Силос СБ-15 (завантаження силосу) – джерело №6034.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажується, у силос – 112,5 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 6 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 225 год/рік.

35. Силосний склад II черги. Силос СБ-16 (завантаження силосу) – джерело №6035.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажується, у силос – 112,5 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 6 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 225 год/рік.

36. Силосний склад II черги. Силос СБ-17 (завантаження силосу) – джерело №6036.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажується, у силос – 112,5 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 6 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 225 год/рік.

37. Силосний склад II черги. Силос СБ-18 (завантаження силосу) – джерело №6037.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажується, у силос – 112,5 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 6 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 225 год/рік.

38. Силосний склад II черги. Силос СБ-19 (завантаження силосу) – джерело №6038.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажується, у силос – 112,5 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 6 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 225 год/рік.

39. Силосний склад II черги. Силос СБ-20 (завантаження силосу) – джерело №6039.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажується, у силос – 112,5 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 6 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 225 год/рік.

40. Силосний склад III черги. Силос СБ-21 (завантаження силосу) – джерело №6040.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажується, у силос – 112,5 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 6 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 225 год/рік.

41. Силосний склад III черги. Силос СБ-22 (завантаження силосу) – джерело №6041.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажується, у силос – 112,5 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 6 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 225 год/рік.

42. Силосний склад III черги. Силос СБ-23 (завантаження силосу) – джерело №6042.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажується, у силос – 112,5 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 6 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 225 год/рік.

43. Силосний склад III черги. Силос СБ-24 (завантаження силосу) – джерело №6043.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажується, у силос – 112,5 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 6 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 225 год/рік.

44. Силосний склад III черги. Силос СБ-25 (завантаження силосу) – джерело №6044.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажується, у силос – 112,5 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 6 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 225 год/рік.

45. Силосний склад III черги. Силос СБ-26 (завантаження силосу) – джерело №6045.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажується, у силос – 112,5 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 6 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 225 год/рік.

46. Силосний склад III черги. Силос СБ-27 (завантаження силосу) – джерело №6046.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажується, у силос – 112,5 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 6 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 225 год/рік.

47. Силосний склад III черги. Силос СБ-28 (завантаження силосу) – джерело №6047.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажуються, у силос – 112,5 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 6 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 225 год/рік.

48. Морська галерея. Вузол відвантаження на автотранспорт – джерело №6048.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажуються, складає – 15,0 тис. т/рік.

Продуктивність пересипки – 60 т/год.

Час завантаження – 250 год/рік.

49. Дизельгенератор «Perin GER-P5-0200» – джерело №0049

Потужність дизельгенератора – 160 кВт.

ККД дизельгенератора складає – 75%.

Річна витрата дизельного палива складає – 0,346 т/рік.

Час роботи дизельгенератора – 12 год/рік.

50. Причал №43. Суднонавантажувальна машина. Тиловий конвеєр (АС-12) – джерело №0050.

Продуктивність – 2000 т/год.

Час роботи – 4042 год/рік.

51. СРВ-1. Вузол відвантаження на автотранспорт. Автомашина – джерело №6051.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажуються, складає – 90,0 тис. т/рік.

Продуктивність пересипки – 60 т/год.

Час завантаження – 1500 год/рік.

52. Компресор на СНМ Atlas Copco GX7 – джерело №0052.

Потужність компресора – 7,5 кВт

Річна витрата масла складає – 2,5 л/рік

Час роботи – 4042 год/рік

53. Механічна майстерня. Верстати металообробні – джерело №6053.

У механічній майстерні встановлені наступні металообробні верстати:

– Заточувальний верстат з діаметром кола Ø 200 мм – 1 од.

Час роботи – 255 год/рік

– Свердлильний верстат марки Vulkan VLK-32F – 1 од.

Потужність верстата – 0,38 кВт

Час роботи – 255 год/рік

54. Механічна майстерня. Зварювально-газорізальний пост – джерело №0054.

– Зварювальний апарат – 1 од.

Річна витрата електродів АНО-3 складає – 250 кг/рік, електродів АНО-4 – 120 кг/рік.

Час роботи зварювального апарату – 308 год/рік.

– Газовий різак – 1 од.

Різка металу товщиною – 5 мм.

Річна кількість п.м металу, що розрізається – 420 п.м/рік.

Річна витрата газу пропан-бутан – 70 кг/рік.

Час роботи – 75 год/рік.

55. Причал №43. Суднонавантажувальна машина. Стріловий конвеєр (АС-13) – джерело №0055.

Продуктивність – 2000 т/год.

Час роботи – 4042 год/рік.

56. Силосний склад II черги. Гасник самопливу з КН-6 до КЛ-2 (АС-3.1) – джерело №0056.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 3000 год/рік.

57. Силосний склад II черги. Конвеєр КС-25 (АС-25.1). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0057.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 400 год/рік.

58. Силосний склад II черги. Конвеєр КС-25 (АС-25.2). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0058.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 400 год/рік.

59. Силосний склад II черги. Конвеєр КС-26 (АС-26.1). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0059.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 800 год/рік.

60. Силосний склад II черги. Конвеєр КС-26 (АС-26.2). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0060.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 800 год/рік.

61. Силосний склад II черги. Конвеєр КС-27 (АС-27.1). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0061.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 800 год/рік.

62. Силосний склад II черги. Конвеєр КС-27 (АС-27.2). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0062.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 800 год/рік.

63. Силосний склад II черги. Конвеєр КС-28 (АС-28.1). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0063.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 400 год/рік.

64. Силосний склад II черги. Конвеєр КС-28 (АС-28.2). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0064.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 400 год/рік.

65. Силосний склад III черги. Конвеєр КС-36 (АС-36.1). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0065.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 400 год/рік.

66. Силосний склад III черги. Конвеєр КС-36 (АС-36.2). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0066.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 400 год/рік.

67. Силосний склад III черги. Конвеєр КС-37 (АС-37.1). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0067.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 800 год/рік.

68. Силосний склад III черги. Конвеєр КС-37 (АС-37.2). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0068.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 800 год/рік.

69. Силосний склад III черги. Конвеєр КС-38 (АС-38.1). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0069.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 400 год/рік.

70. Силосний склад III черги. Конвеєр КС-38 (АС-38.2). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0070.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 400 год/рік.

71. Силосний склад III черги. Конвеєр КС-39 (АС-39.1). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0071.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 800 год/рік.

72. Силосний склад III черги. Конвеєр КС-39 (АС-39.2). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0072.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 800 год/рік.

73. Будова ЦПК, приміщення лабораторії – джерело №0073.

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

Час роботи лабораторії – 170 год/рік.

74. Насипний лоток тилового конвеєра СНМ (АС-11). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0074.

Продуктивність – 2000 т/год.

Час роботи – 4042 год/рік.

75. Дизельна електростанція SGT-1125P – джерело №0083

Потужність дизельної електростанції – 820 кВт.

ККД дизельної електростанції складає – 75%.

Річна витрата дизельного палива складає – 2,58 т/рік.

Час роботи – 12 год/рік.

76. Дизельна електростанція SGT-1000P – джерело №0084

Потужність дизельної електростанції – 728 кВт.

ККД дизельної електростанції складає – 75%.

Річна витрата дизельного палива складає – 2,34 т/рік.

Час роботи – 12 год/рік.

Проммайданчик № 2

77. СРА. Бункер приймальний БП-1 (АС-1) – джерело №0101.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 2400 год/рік.

78. СРА. Бункер приймальний БП-2 (АС-2) – джерело №0102.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 2400 год/рік.

79. Силосний склад. Конвеєр КЛ-2.2 (АС-3). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0103.

Продуктивність – 500 т/год.

Час роботи – 1250 год/рік.

80. Силосний склад. Конвеєр КЛ-2.3 (АС-4). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0104.

Продуктивність – 500 т/год.

Час роботи – 1250 год/рік.

81. Силосний склад. Надваговий бункер, конвеєри КЛ-2.4, КЛ-2.5 (АС-5). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0105.

Продуктивність – 500 т/год.

Час роботи – 2500 год/рік.

82. Транспортна галерея. Конвеєри КЛ-2.5, КЛ-2.6 (АС-6). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0106.

Продуктивність – 500 т/год.

Час роботи – 1800 год/рік.

83. Транспортна галерея. Конвеєр КЛ-2.6 (АС-7). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0107.

Продуктивність – 500 т/год.

Час роботи – 1800 год/рік.

84. Верхня галерея №4. Конвеєр КЛ-2.7 (АС-10). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0108.

Продуктивність – 500 т/год.

Час роботи – 1000 год/рік.

85. Верхня галерея №4. Конвеєр КЛ-2.8 (АС-11). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0109.

Продуктивність – 500 т/год.

Час роботи – 1000 год/рік.

86. Верхня галерея №4. Конвеєр КЛ-2.9 (АС-12). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0110.

Продуктивність – 500 т/год.

Час роботи – 1000 год/рік.

87. Верхня галерея №4. Конвеєр КЛ-2.10 (АС-13). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0111.

Продуктивність – 500 т/год.

Час роботи – 1000 год/рік.

88. Верхня галерея №4. Конвеєр КЛ-2.11 (АС-14). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0112.

Продуктивність – 500 т/год.

Час роботи – 1000 год/рік.

89. Верхня галерея №4. Конвеєр КЛ-2.12 (АС-15). Вузол пересипання зернових, бобових та олійних культур – джерело №0113.

Продуктивність – 500 т/год.

Час роботи – 1000 год/рік.

90. Силосний склад. Вузол відвантаження на автотранспорт. Автомашина (контейнер) – джерело №6114.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажується, складає – 90,0 тис. т/рік.

Продуктивність пересипки – 60 т/год.

Час завантаження – 1500 год/рік.

91. СРА. Вузол відвантаження на автотранспорт. Автомашина – джерело №6115.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажується, складає – 15,0 тис. т/рік.

Продуктивність пересипки – 120 т/год.

Час завантаження – 125 год/рік.

92. Силосний склад. Бункер проносний – джерело №6116.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажується, складає – 0,015 тис. т/рік.

Продуктивність пересипки – 10 т/год.

Час завантаження – 2 год/рік.

93. Силосний склад. Бункер проносний – джерело №6117.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажується, складає – 0,015 тис. т/рік.

Продуктивність пересипки – 10 т/год.

Час завантаження – 2 год/рік.

94. Силосний склад. Силос С-1 (завантаження силосу) – джерело №6118.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажується, у силос – 200,0 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 4,2 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 400 год/рік.

95. Силосний склад. Силос С-2 (завантаження силосу) – джерело №6119.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажуються, у силос – 200,0 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 4,2 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 400 год/рік.

96. Силосний склад. Силос С-3 (завантаження силосу) – джерело №6120.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажуються, у силос – 200,0 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 4,2 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 400 год/рік.

97. Силосний склад. Силос С-4 (завантаження силосу) – джерело №6121.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажуються, у силос – 200,0 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 4,2 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 400 год/рік.

98. Силосний склад. Силос С-5 (завантаження силосу) – джерело №6122.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажуються, у силос – 200,0 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 4,2 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 400 год/рік.

99. Силосний склад. Силос С-6 (завантаження силосу) – джерело №6123.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажуються, у силос – 200,0 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 4,2 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 400 год/рік.

100. Силосний склад. Силос С-7 (завантаження силосу) – джерело №6124.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажуються, у силос – 200,0 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 4,2 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 400 год/рік.

101. Силосний склад. Силос С-8 (завантаження силосу) – джерело №6125.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажуються, у силос – 200,0 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 4,2 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 400 год/рік.

102. Силосний склад. Силос С-9 (завантаження силосу) – джерело №6126.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажуються, у силос – 200,0 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 4,2 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 400 год/рік.

103. Силосний склад. Силос С-10 (завантаження силосу) – джерело №6127.

Річний обсяг зернових, бобових та олійних культур, що завантажуються, у силос – 200,0 тис. т/рік.

Об'єм силосу – 4,2 тис.т.

Продуктивність – 500 т/год.

Час завантаження – 400 год/рік.

104. Робоча вежа. Порохотяг «RINGLER» (вихід №1) – джерело №0128.

Потужність – 11 кВт

Час роботи – 1000 год/рік.

105. Робоча вежа. Порохотяг «RINGLER» (вихід №2) – джерело №0129.

Потужність – 11 кВт

Час роботи – 1000 год/рік.

106. Топочна БВП. Котел марки «VIESSMANN» – джерело №0130

Номинальна теплова потужність – 30 кВт.

Паливом для котла є природний газ.

Річна витрата природного газу складає – 4,000 тис.м³/рік.

Час роботи – 8760 год/рік.

Навантаження обладнання – 80%.

107. Топочна АБК. Котел «VIESSMANN» – джерело №0131

Номинальна теплова потужність – 30 кВт.

Паливом для котла є природний газ.

Річна витрата природного газу складає – 4,000 тис.м³/рік.

Час роботи – 8760 год/рік.

Навантаження обладнання – 80%.

108. Топочна АБК. Котел «VIESSMANN» – джерело №0132

Номинальна теплова потужність – 30 кВт.

Паливом для котла є природний газ.

Річна витрата природного газу складає – 4,000 тис.м³/рік.

Час роботи – 8760 год/рік.

Навантаження обладнання – 80%.

109. Механічна майстерня. Верстати металообробні – джерело №0133.

У механічній майстерні встановлені наступні металообробні верстати:

- Заточувальний верстат з діаметром кола Ø 200 мм – 2 од.

Час роботи – 255 год/рік.

- Свердлильний верстат марки Vulkan VLK-32F – 2 од.

Потужність верстата – 0,38 кВт

Час роботи – 255 год/рік.

110. Механічна майстерня. Зварювально-газорізальний пост – джерело №0134.

- Зварювальний апарат – 1 од.

Річна витрата електродів АНО-3 складає – 250 кг/рік, електродів АНО-4 – 120 кг/рік.

Час роботи зварювального апарату – 308 год/рік.

- Газовий різак – 1 од.

Різка металу товщиною – 5 мм.

Річна кількість п.м металу, що розрізається – 116 п.м/рік.

Річна витрата газу пропан-бутан – 70 кг/рік.

Час роботи – 75 год/рік.

- Апарат плазмового різання Tesla Weld CUT 60 – 1 од.

Річна кількість п.м металу, що розрізається – 116 п.м/рік.

Час роботи – 75 год/рік.

111. Компресорна. Компресор Kaeser BSD 81 (резервний) – джерело №0135.

Потужність компресора – 45 кВт

Річна витрата масла складає – 15 л/рік

Час роботи – 6000 год/рік

112. Компресорна. Компресор Zelko-11/ПГ-11/7,5 – джерело №0136.

Потужність компресора – 11 кВт

Річна витрата масла складає – 5 л/рік

Час роботи – 200 год/рік

113. Компресорна. Компресор Atlas Copco GA55 VSD – джерело №0137.

Потужність компресора – 55 кВт

Річна витрата масла складає – 32 л/рік

Час роботи – 6000 год/рік

114. Труба точкового фільтру BSLv – 3.0 аспіраційної системи норії КН 1.2 (АС-16) – джерело №0140.

Продуктивність – 600 т/год.

Час роботи – 2500 год/рік.

115. Дизельна електростанція SGT-785P – джерело №0141

Потужність дизельної електростанції – 560 кВт.

ККД дизельної електростанції складає – 75%.

Річна витрата дизельного палива складає – 1,764 т/рік.

Час роботи – 12 год/рік.

116. Груповий стаціонарний електрогенератор ECO 40 C KOFO RICARDO – джерело №0142

Потужність дизельгенератора – 29 кВт.

ККД дизельгенератора складає – 75%.

Річна витрата дизельного палива складає – 0,104 т/рік.

Час роботи дизельгенератора – 12 год/рік.

117. Гідронасосна станція – джерело №0143

Річна витрата масла складає – 100 л/рік

Час роботи – 600 год/рік

118. Гідронасосна станція – джерело №0144

Річна витрата масла складає – 100 л/рік

Час роботи – 600 год/рік

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Таблиця

№ п/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів, т/рік	Потенційний обсяг викидів, т/рік	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік, т/рік
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
1	01000	Метали та їх сполуки, усього у т.ч.:	0.0064	0.0064	
1.1	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0.006	0.006	0.1
1.2	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0.00000003	0.00000003	0.0003
1.3	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0.0004	0.0004	0.005
2	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), усього, у т.ч.:	22.445	22.445	3.0
2.1	03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0.733	0.733	1.0
2.2	03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0.095	0.095	0.5
3	04000	Сполуки азоту, усього у т.ч.:	0.2368	0.2368	
3.1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0.236	0.236	1.0
3.2	04002	Азоту (I) оксид [N ₂ O]	0.0008	0.0008	0.1

№ п/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів, т/рік	Потенційний обсяг викидів, т/рік	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік, т/рік
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
4	05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0.027	0.027	
4.1	05001	Сірки діоксид	0.027	0.027	1.5
5	06000	Оксид вуглецю	0.019	0.019	1.5
6	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), усього у т.ч.:	0.056	0.056	1.5
6.1	-	Масло мінеральне нафтове	0.056	0.056	-
7	07000	Вуглецю діоксид	44.491	44.491	500
8	12000	Метан	0.001	0.001	10.0
Усього по підприємству:			67.282	67.282	
Усього по підприємству (крім вуглецю діоксиду):			22.791	22.791	
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), усього, у т.ч.:	22.445	22.445	3.0
1.1	03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0.733	0.733	1.0
1.2	03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0.095	0.095	0.5
2	04000	Сполуки азоту:			
2.1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO ₂])	0.236	0.236	1.0
3	05000	Діоксид та інші сполуки сірки:	0.027	0.027	
3.1	05001	Сірки діоксид	0.027	0.027	1.5
4	06000	Оксид вуглецю	0.019	0.019	1.5
Усього по підприємству:			22.727	22.727	
Небезпечні забруднюючі речовини					
1	01000	Метали та їх сполуки:	0.0064	0.0064	
1.1	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0.006	0.006	0.1
1.2	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0.00000003	0.00000003	0.0003
1.3	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0.0004	0.0004	0.005
Усього по підприємству:			0.0064	0.0064	
Інші забруднюючі речовини присутні у викидах об'єкту					
1	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), усього у т.ч.:	0.056	0.056	1.5
1.1	-	Масло мінеральне нафтове	0.056	0.056	-
2	12000	Метан	0.001	0.001	10.0
Усього по підприємству:			0.057	0.057	
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених місць					
1	04000	Сполуки азоту:			
1.1	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0.0008	0.0008	0.1
2	07000	Вуглецю діоксид	44.491	44.491	500
Усього по підприємству:			44.492	44.492	

Узяття на державний облік здійснюється за такими критеріями:

- об'єктів, - якщо в їх викидах 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;
- видів та обсягів 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, перевищення граничних значень потенційних викидів спостерігається по наступним забруднюючим речовинам:

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

Враховуючи вищезазначене, об'єкт (промислові майданчики №1 та №2) ТОВ «УКРЕЛЕВАТОРПРОМ» відноситься до об'єктів 2-ї групи по ступені впливу на забруднення атмосферного повітря й підлягає постановці на державний облік.

Характеристика установок очистки газов

Характеристика установок очистки газов представлена у таблиці.

Таблиця

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газа	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS № / CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0003	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр CPV	1,829	1572,5	2,876102	1,838	15,8	0,029040	98,99
0004	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр Simatek 15/14 Н	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,848	26,7	0,022641	99,0 (згідно технологічних характеристик)
0006	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр ЗЕО-ФГ-2000	0,529	2817,5	1,490457	0,543	24,7	0,013412	99,1
0007	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр "ЗЕО-ФГ-2000"	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,572	39,4	0,022536	99,0 (згідно технологічних характеристик)
0020	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр «Simatek JM 15/14-Н»	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,419	29,3	0,012276	99,0 (згідно технологічних характеристик)
0021	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр «Simatek JM 15/14-Н»	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,431	27,4	0,011809	99,0 (згідно технологічних характеристик)
0022	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	I	Фільтр «Simatek JM 15/14-Н»	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,424	21,9	0,009285	99,0 (згідно технологічних характеристик)

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступінь очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS № / CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				недиференційованих за складом									
0023	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр «Simatek JM 15/14-H»	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,404	23,5	0,009494	99,0 (згідно технологічних характеристик)
0024	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр «Simatek JM 15/14-H»	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,421	22,6	0,009514	99,0 (згідно технологічних характеристик)
0025	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр «Simatek JM 15/14-H»	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,439	19,8	0,008692	99,0 (згідно технологічних характеристик)
0026	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр «Simatek JM 15/14-H»	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,412	24,1	0,009929	99,0 (згідно технологічних характеристик)
0027	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр «Simatek JM 15/14-H»	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,399	22,4	0,008937	99,0 (згідно технологічних характеристик)
0028	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр "ЗЕО-ФГ-3000"	1,249	2767,1	3,456107	1,259	24,7	0,031097	99,1
0029	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр «ЗЕО-ФГ-2000»	0,553	2138,2	1,182424	0,563	16,8	0,009458	99,2

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступінь очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS № / CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0050	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр «Donaldson CPV-8F»	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			1,963	26,8	0,052608	99,0 (згідно технологічних характеристик)
0055	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр «DownFloEvolution DFE 2-8»	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,941	31,2	0,029359	99,0 (згідно технологічних характеристик)
0056	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр «ZEO-FU-2400»	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,656	10,5	0,006888	99,0 (згідно технологічних характеристик)
0057	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр «Simatek JM 6/14-H»	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,216	16,5	0,003564	99,0 (згідно технологічних характеристик)
0058	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр «Simatek JM 15/14-H»	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,384	27,5	0,01056	99,0 (згідно технологічних характеристик)
0059	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр «Simatek JM 6/14-H»	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,215	17,9	0,003848	99,0 (згідно технологічних характеристик)
0060	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр «Simatek JM 15/14-H»	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,411	19,5	0,008014	99,0 (згідно технологічних характеристик)
0061	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих	I	Фільтр «Simatek JM	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,268	18,3	0,004904	99,0 (згідно технологічних

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступінь очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS № / CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				частинок недиференційованих за складом		6/14-Н»							характеристик)
0062	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр «Simatek JM 15/14-Н»	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,452	47,5	0,02147	99,0 (згідно технологічних характеристик)
0063	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр «Simatek JM 6/14-Н»	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,302	19,5	0,005889	99,0 (згідно технологічних характеристик)
0064	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр «Simatek JM 15/14-Н»	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,427	18,7	0,007984	99,0 (згідно технологічних характеристик)
0065	Рукавний фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Рукавний фільтр	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,288	22,4	0,006451	99,0 (згідно технологічних характеристик)
0066	Рукавний фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Рукавний фільтр	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,485	24,9	0,012076	99,0 (згідно технологічних характеристик)
0067	Рукавний фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Рукавний фільтр	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,288	22,5	0,00648	99,0 (згідно технологічних характеристик)
0068	Рукавний фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за	I	Рукавний фільтр	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,493	21,4	0,010550	99,0 (згідно технологічних характеристик)

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступень очищення газу, %
		CAS № / CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				складом									
0069	Рукавний фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Рукавний фільтр	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,291	23,1	0,006722	99,0 (згідно технологічних характеристик)
0070	Рукавний фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Рукавний фільтр	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,488	18,3	0,008930	99,0 (згідно технологічних характеристик)
0071	Рукавний фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Рукавний фільтр	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,296	22,6	0,006689	99,0 (згідно технологічних характеристик)
0072	Рукавний фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Рукавний фільтр	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,488	22,8	0,011126	99,0 (згідно технологічних характеристик)
0074	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр BSLhs 3.0	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			1,073	27,1	0,029078	99,0 (згідно технологічних характеристик)
0101	Фільтруваль на шафа	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтруваль на шафа «ZEO-FW-12500»	3,182	2622,7	8,345431	3,182	26,7	0,084959	99,0
	Фільтруваль на шафа	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтруваль на шафа «ZEO-FW-6250»	1,578	2696,2	4,254603	1,578	25,9	0,040870	99,0
	Фільтруваль	-	03000	Речовини у вигляді	I	Фільтруваль	3,317	2724,6	9,037498	3,317	27,3	0,090554	99,0

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступінь очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS № / CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	на шафа			суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом		на шафа «ZEO-FW-12500»							
	Фільтруваль на шафа	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтруваль на шафа «ZEO-FW-6250»	1,760	2582,1	4,544496	1,760	26,8	0,047168	99,0
0102	Фільтруваль на шафа	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтруваль на шафа «ZEO-FW-12500»	3,224	2664,7	8,590992	3,224	26,2	0,084468	99,0
	Фільтруваль на шафа	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтруваль на шафа «ZEO-FW-6250»	1,663	2418,4	4,021799	1,663	24,5	0,040743	99,0
	Фільтруваль на шафа	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтруваль на шафа «ZEO-FW-12500»	3,234	2618,4	8,467905	3,234	26,1	0,084407	99,0
	Фільтруваль на шафа	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтруваль на шафа «ZEO-FW-6250»	1,716	2557,8	4,389184	1,716	26,3	0,045130	99,0
0103	Фільтр-циклон	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр-циклон «ЗЕО-ФЦ-6000»	1,516	1088,3	1,649862	1,524	9,2	0,014020	99,15
0104	Фільтр-циклон	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	I	Фільтр-циклон «ЗЕО-ФЦ-	1,533	1140,9	1,748999	1,543	8,5	0,013115	99,25

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступінь очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS № / CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				недиференційованих за складом		6000»							
0105	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр «ЗЕО-ФГ-2000»	0,51	4254,6	2,169846	0,519	41,4	0,021486	99,01
	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр «ЗЕО-ФГ-2000»	0,501	3984,7	1,996334	0,513	38,2	0,019596	99,02
	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр «ЗЕО-ФГ-2000»	0,529	3798,1	2,009194	0,54	37,2	0,020088	99,0
0106	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр Simatek Jm 15/14	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			Провести інструментальні виміри на виході з ГОУ – технічно неможливо			99,0 (згідно технологічних характеристик)
	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр «ЗЕО-ФГ-2000»	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,792	25,4	0,020116	99,12 (згідно технологічних характеристик)
0107	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр Simatek Jm 15/14	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,674	27,3	0,018400	99,0 (згідно технологічних характеристик)
0108	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр «ЗЕО-ФГ-2000»	0,451	4375,5	1,973350	0,459	36,1	0,016569	99,16

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS № / CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0109	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр "ЗЕО-ФГ-2000"	0,495	3984,2	1,972179	0,505	30,9	0,015604	99,22
0110	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр «ЗЕО-ФГ-2000»	0,487	3850,4	1,875144	0,489	34,9	0,017066	99,09
0111	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр «ЗЕО-ФГ-2000»	0,479	3928,2	1,881607	0,481	35,2	0,016931	99,1
0112	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр «ЗЕО-ФГ-2000»	0,560	4039,8	2,262288	0,561	28,2	0,015820	99,3
0113	Фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр «ЗЕО-ФГ-2000»	0,511	4007,1	2,047628	0,522	30,9	0,016129	99,2
0140	Точковий фільтр	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Точковий фільтр BSLv-3.0	Провести інструментальні виміри на вході в ГОУ – технічно неможливо			0,65	25,4	0,01651	99,0 (згідно технологічних характеристик)

Потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта/промислового майданчика наведені у таблиці.

Таблиця

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта /промислового майданчика (крім вуглецю діоксиду):	22.791
01000	Метали та їх сполуки, усього у т.ч.:	0.006
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0.006
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0.000
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0.000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	22.445
04000	Сполуки азоту, усього у т.ч.:	0.236
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO ₂])	0.236
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0.000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки:	0.027
05001	Сірки діоксид	0.027
06000	Оксид вуглецю	0.019
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС):	0.056
-	Масло мінеральне нафтове	0.056
12000	Метан	0.001
07000	Вуглецю діоксид	44.491

Дані щодо потенційних обсяги викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) наведені у таблиці

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки).

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

Таблиця

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта /промислового майданчика (крім вуглецю діоксиду):	22.424
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	22.424

Дані щодо потенційних обсяги викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) наведені у таблиці

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки).

Мале горіння. Комерційний та інституційний сектор: стаціонарні джерела код 1.A.4.a.i.

Таблиця

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта /промислового майданчика (крім вуглецю діоксиду):	0.281
01000	Метали та їх сполуки:	
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0.000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0.000
04000	Сполуки азоту, усього у т.ч.:	0.235
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO ₂])	0.235
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0.000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0.027
05001	Сірки діоксид	0.027
06000	Оксид вуглецю	0.018
12000	Метан	0.001
07000	Вуглецю діоксид	44.491

Дані щодо потенційних обсяги викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) наведені у таблиці

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки).

Інші джерела код 6.А

Таблиця

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта /промислового майданчика (крім вуглецю діоксиду):	0.084
01000	Метали та їх сполуки:	0.006
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0.006
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0.000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0.02
04000	Сполуки азоту, усього у т.ч.:	0.001
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO ₂])	0.001
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0.000
06000	Оксид вуглецю	0.001
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС):	
-	Масло мінеральне нафтове	0.056

Дані щодо потенційних обсяги викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) наведені у таблиці

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки).

Інше використання розчинників та хімічних речовин код 2.D.3.i, 2.G

Таблиця

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта /промислового майданчика (крім вуглецю діоксиду):	0.001
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0.001

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

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

Порівняльна характеристика фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами зі встановленими законодавчими нормативами на викиди показує, що концентрації усіх забруднюючих речовин не перевищує встановлених нормативів ГДВ та згідно розрахунку розсіювання приземні концентрації по усім забруднюючим речовинам не перевищують ГДК м.р. як на території об'єкта (проммайданчики №1 та №2) ТОВ «УКРЕЛЕВАТОРПРОМ», так і за її межами.

Тому на даний час викиди забруднюючих речовин на даному підприємстві задовольняють вимогам по чистоті атмосферного повітря та законодавчим нормативам ГДВ заходи, спрямовані на скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачаються.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва наведені у таблиці.

Таблиця

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

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва не передбачаються.

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не передбачаються.

Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан

Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан не передбачаються.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

Об'єкт (промислові майданчики №1 та №2) ТОВ «УКРЕЛЕВАТОРПРОМ» не внесено до об'єктів підвищеної небезпеки відповідного класу (не включений до Державного електронного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки), тому для нього не розробляються заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря представлені у таблиці.

Таблиця

Найменування об'єкта підвищеної небезпеки	Місцезнаходження об'єкта підвищеної небезпеки	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що тимчасово або постійно використовуються, переробляються, виготовляються, транспортуються, зберігаються на об'єкті	Індивідуальна назва, клас небезпечних речовин та категорія небезпеки, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря	Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі 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 у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру не передбачаються.						

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

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах здійснюються відповідно до вимог Методичних вказівок «Регулювання викидів за несприятливих метеорологічних умов» (РД 52.04.52-85), затверджених Державним комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища 01 грудня 1986 року, для об'єктів, які знаходяться в населених пунктах, де гідрометеорологічними організаціями ДСНС проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов.

На даний час у м. Одесі не планується складання прогнозів несприятливих метеорологічних умов.

Отже, розробки спеціальних заходів щодо скорочення викидів в періоди настання НМУ не вимагається, достатньо дотримуватися першого режиму скорочення викидів при штильових ситуаціях, тумані, а саме забезпечення зниження концентрації забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери на 15-20% шляхом проведення наступних організаційно-технічних заходів, які не вимагають істотних витрат – підсилити контроль за дотриманням технологічного режиму.

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди

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

Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин.

Таблиця

Номер джерела викидів	Найменування забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
1	2	3	4	5	6
0003	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	1 раз в рік	Метрологічно атестовані методики виконання вимірювань	Згідно з КНД 211.2.3.063-98 ДСТУ 8812:2018
0004					
0006					
0007					
0020					
0021					
0022					
0023					
0024					
0025					
0026					
0027					
0028					
0029					
0050					
0055					
0056					
0057					
0058					
0059					
0060					
0061					
0062					
0063					
0064					
0065					
0066					
0067					
0068					
0069					
0070					
0071					
0072					
0073					
0074					
0103					
0104					
0105					
0106					
0107					
0108					
0109					
0110					
0111					
0112					
0113					
0128					
0129					
0140					

Номер джерела викидів	Найменування забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
1	2	3	4	5	6
0101 0102	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	50	1 раз в рік	Метрологічно атестовані методики виконання вимірювань	Згідно з КНД 211.2.3.063-98 ДСТУ 8812:2018

Пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферу стаціонарними джерелами

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

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів представлені у таблиці.

Таблиця

Найменування забруднюючих речовин	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів не встановлюються.				

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

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів представлені у таблиці.

Номера джерел викидів на карті-схемі:

- №0003 – Вузол зважування. Бункерні ваги BMW (АС-1) (ГОУ).
- №0004 – Морська галерея. Конвеєр КЛ-1 (АС-6) (ГОУ).
- №0006 – Силосний склад І черги. Конвеєр КЛ-4 (АС-4) (ГОУ).
- №0007 – Силосний склад І черги. Конвеєр КЛ-5, конвеєр портового елеватору (АС-5) (ГОУ).
- №0020 – Силосний склад І черги. Конвеєр КС-6 (АС-6.2) (ГОУ).
- №0021 – Силосний склад І черги. Конвеєр КС-6 (АС-6.1) (ГОУ).
- №0022 – Силосний склад І черги. Конвеєр КС-8 (АС-8.1) (ГОУ).
- №0023 – Силосний склад І черги. Конвеєр КС-8 (АС-8.2) (ГОУ).
- №0024 – Силосний склад І черги. Конвеєр КС-10 (АС-10.2) (ГОУ).
- №0025 – Силосний склад І черги. Конвеєр КС-10 (АС-10.1) (ГОУ).
- №0026 – Силосний склад І черги. Конвеєр КС-12 (АС-12.1) (ГОУ).
- №0027 – Силосний склад І черги. Конвеєр КС-12 (АС-12.2) (ГОУ).
- №0028 – Силосний склад ІІ черги. Конвеєр КЛ-2 (АС-3) (ГОУ).
- №0029 – Силосний склад ІІ черги. Конвеєр КЛ-3 (АС-2) (ГОУ).
- №0050 – Суднонавантажувальна машина. Тиловий конвеєр (АС-12) (ГОУ).
- №0055 – Суднонавантажувальна машина. Стріловий конвеєр (АС-13) (ГОУ).
- №0056 – Силосний склад ІІ черги. Гасник самопливу з КН-6 до КЛ-2 (АС-3.1) (ГОУ).
- №0057 – Силосний склад ІІ черги. Конвеєр КС-25 (АС-25.1) (ГОУ).
- №0058 – Силосний склад ІІ черги. Конвеєр КС-25 (АС-25.2) (ГОУ).
- №0059 – Силосний склад ІІ черги. Конвеєр КС-26 (АС-26.1) (ГОУ).
- №0060 – Силосний склад ІІ черги. Конвеєр КС-26 (АС-26.2) (ГОУ).
- №0061 – Силосний склад ІІ черги. Конвеєр КС-27 (АС-27.1) (ГОУ).
- №0062 – Силосний склад ІІ черги. Конвеєр КС-27 (АС-27.2) (ГОУ).
- №0063 – Силосний склад ІІ черги. Конвеєр КС-28 (АС-28.1) (ГОУ).
- №0064 – Силосний склад ІІ черги. Конвеєр КС-28 (АС-28.2) (ГОУ).
- №0065 – Силосний склад ІІІ черги. Конвеєр КС-36 (АС-36.1) (ГОУ).
- №0066 – Силосний склад ІІІ черги. Конвеєр КС-36 (АС-36.2) (ГОУ).
- №0067 – Силосний склад ІІІ черги. Конвеєр КС-37 (АС-37.1) (ГОУ).
- №0068 – Силосний склад ІІІ черги. Конвеєр КС-37 (АС-37.2) (ГОУ).
- №0069 – Силосний склад ІІІ черги. Конвеєр КС-38 (АС-38.1) (ГОУ).
- №0070 – Силосний склад ІІІ черги. Конвеєр КС-38 (АС-38.2) (ГОУ).
- №0071 – Силосний склад ІІІ черги. Конвеєр КС-39 (АС-39.1) (ГОУ).
- №0072 – Силосний склад ІІІ черги. Конвеєр КС-39 (АС-39.2) (ГОУ).

- №0073 – Будівля ЦПК, приміщення лабораторії (труба витяжної вентсистеми).
 №0074 – Насипний лоток тилового конвеєра СНМ (АС-11) (ГОУ).
 №0103 – Силосний склад. Конвеєр КЛ-2.2 (АС-3) (ГОУ).
 №0104 – Силосний склад. Конвеєр КЛ-2.3 (АС-4) (ГОУ).
 №0105 – Силосний склад. Надваговий бункер, конвеєри КЛ-2.4, КЛ-2.5 (АС-5) (ГОУ).
 №0106 – Транспортна галерея. Конвеєри КЛ-2.5, КЛ-2.6 (АС-6) (ГОУ).
 №0107 – Транспортна галерея. Конвеєр КЛ-2.6 (АС-7) (ГОУ).
 №0108 – Верхня галерея №4. Конвеєр КЛ-2.7 (АС-10) (ГОУ).
 №0109 – Верхня галерея №4. Конвеєр КЛ-2.8 (АС-11) (ГОУ).
 №0110 – Верхня галерея №4. Конвеєр КЛ-2.9 (АС-12) (ГОУ).
 №0111 – Верхня галерея №4. Конвеєр КЛ-2.10 (АС-13) (ГОУ).
 №0112 – Верхня галерея №4. Конвеєр КЛ-2.11 (АС-14) (ГОУ).
 №0113 – Верхня галерея №4. Конвеєр КЛ-2.12 (АС-15) (ГОУ).
 №0128 – Робоча вежа. Порохотяг «RINGLER» (вихід №1) (труба).
 №0129 – Робоча вежа. Порохотяг «RINGLER» (вихід №2) (труба).
 №0140 – Труба точкового фільтру BSLv – 3.0 аспіраційної системи норії КН 1.2 (АС-16) (ГОУ).

Таблиця

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	2025 р.

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

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

Таблиця

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	50	50	2025 р.

№0049 – Проммайданчик І. Дизельгенератор Perin GEP-P5-0200 (вихлопна труба).

Таблиця

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	2025 р.

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.007
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0.004
- Оксид вуглецю – 0.032

№0083 – Проммайданчик І. Дизельна електростанція SGT-1125P (вихлопна труба).

Таблиця

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом	150	150	2025 р.

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.058
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0.034
- Оксид вуглецю – 0.246

№0084 – Проммайданчик І. Дизельна електростанція SGT-1000P (вихлопна труба).

Таблиця

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом	150	150	2025 р.

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.055
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0.033
- Оксид вуглецю – 0.247

№0141 – Проммайданчик ІІ. Дизельна електростанція SGT-785P (вихлопна труба).

Таблиця

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом	150	150	2025 р.

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.053
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0.034
- Оксид вуглецю – 0.251

№0142 – Проммайданчик II. Груповий стаціонарний електрогенератор ECO 40 C KOFO RICARDO (вихлопна труба).

Таблиця

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	2025 р.

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.001
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0.0008
- Оксид вуглецю – 0.006

№0054 – Проммайданчик I. Механічна майстерня. Зварювально-газорізальний пост (труба).

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.003
- Оксид вуглецю – 0.002
- Манган та його сполуки у перерахунку на діоксид мангану – 0.0003
- Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) – 0.0009

№0130 – Проммайданчик II. Топочна БВП. Котел марки «VIESSMANN» (димова труба).

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.001
- Оксид вуглецю – 0.0004

№0131 – Проммайданчик II. Топочна АБК. Котел марки «VIESSMANN» (димова труба).

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.001
- Оксид вуглецю – 0.0004

№0132 – Проммайданчик II. Топочна АБК. Котел марки «VIESSMANN» (димова труба).

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.001
- Оксид вуглецю – 0.0004

№0134 – Проммайданчик II. Механічна майстерня. Зварювально-газорізальний пост (труба).

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.004
- Оксид вуглецю – 0.003
- Манган та його сполуки у перерахунку на діоксид мангану – 0.0004
- Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) – 0.001

Пропозиції щодо умов, що встановлюються в дозволі на викиди

Умова 1. До викидів забруднюючих речовин (у тому числі, до технологічного процесу, дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання, залпових викидів, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку).

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

1.2 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 та найближчої житлової забудови.

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

1.4 Оператор (ТОВ «УКРЕЛЕВАТОРПРОМ») повинен забезпечити доступ представника Державної екологічної інспекції України на об'єкт, за умови дотримання вимог законодавства (Закон України «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності» (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2007р., №29, ст. 389)).

1.5 Оператор повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування відповідно до Переліку заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.

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

До технологічного процесу:

Оператор повинен забезпечувати, щоб всі роботи на об'єкті робилися таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не приводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

– Технологічні процеси повинні відповідати сучасному науково-технічному рівню і мінімізувати вплив підприємства на довкілля. Технологічні процеси перевантаження зернових, олійних вантажів виконуються відповідно технологічних схем РТК № 8.20.

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

– Сировина, матеріали, паливо, що використовуються у виробничих процесах, повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів.

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

Дозволені обсяги викидів, що відводяться від окремих типів обладнання:

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання представлені у таблиці.

Таблиця

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення гранично допустимого викиду
найменування, марка, вид палива	номер	код	найменування		поточний	перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання не встановлюються.								

Дозволені обсяги залпових викидів:

Дозволені обсяги залпових викидів представлені у таблиці

Таблиця

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація, мг/м ³	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хвилин, годин	Річна величина залпових викидів, т/рік
	код	найменування		г/с	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Дозволені обсяги залпових викидів не встановлюються.								

До обладнання та споруд:

– Технологічне устаткування повинне утримуватися в технічному справному стані. Необхідно проводити щорічне обстеження та огляд устаткування з метою визначення можливості його подальшого використання.

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

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

– Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт з дотриманням вимог діючого законодавства.

– Забезпечити використання виключно справного технологічного обладнання.

– 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.

– 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.

– Забезпечити обладнання необхідною запірною арматурою і контрольно-вимірювальними приладами, встановленими в місцях, зручних для обслуговування та провадження заходів контролю.

– Роботу технологічного устаткування у форсованому режимі заборонено.

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

Умови щодо експлуатації котельні.

– Не допускати роботу обладнання при перевищенні затверджених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин.

– Не допускати відхилення від оптимального ведення паливного режиму згідно режимних карт.

Позапланові налагоджувальні роботи проводяться у випадках:

- після виконання капітального ремонту паливовикористовуючого обладнання;
- при відхиленнях роботи котлів від режимних карт.
- В котлах марки «VIESSMANN» (дж. №0130 - №0132) в якості палива використовувати лише природний газ.
- Проводити регулювання ДВЗ дизельгенератору марки «Perin GEP-P5-0200» (дж. №0049), дизельної електростанції марки «SGT-1125P» (дж. №0083), «SGT-1000P» (дж. №0084), «SGT-785P» (дж. №0141), «ECO 40 C KOFO RICARDO» (дж. №0142) не рідше, ніж 1 раз у рік. Використання високоякісного дизпалива при обкатуванні та роботі дизельгенераторів.
- Дозаправка компресорів (4 од.) маслом не повинно перевищувати – 54,5 л/рік (дж. №0052, №0135 - №0137).
- Дозаправка гідросистеми (2 од.) маслом не повинно перевищувати – 200 л/рік (дж. №0143, №0144).
- Зварювальні роботи повинні здійснюватися в приміщенні майстерні електродами марки АНО-3, АНО-4 (дж. №0054, №0134).
- Газорізка металу здійснюється в приміщенні майстерні за допомогою пропан-бутановою сумішшю (дж. №0054, №0134).

До очистки газопилового потоку:

Ефективність газоочисного обладнання повинна бути не менше:

- фільтр CPV – 98,99 % (дж. №0003);
- фільтр «Simatek 15/14 Н» – 99,0 % (дж. №0004);
- фільтр «ЗЕО-ФГ-2000» – 99,1 % (дж. №0006);
- фільтр «ЗЕО-ФГ-2000» – 99,0 % (дж. №0007);
- фільтр «Simatek JM 15/14-Н» – 99,0 % (дж. №0020);
- фільтр «Simatek JM 15/14-Н» – 99,0 % (дж. №0021);
- фільтр «Simatek JM 15/14-Н» – 99,0 % (дж. №0022);
- фільтр «Simatek JM 15/14-Н» – 99,0 % (дж. №0023);
- фільтр «Simatek JM 15/14-Н» – 99,0 % (дж. №0024);
- фільтр «Simatek JM 15/14-Н» – 99,0 % (дж. №0025);
- фільтр «Simatek JM 15/14-Н» – 99,0 % (дж. №0026);
- фільтр «Simatek JM 15/14-Н» – 99,0 % (дж. №0027);
- фільтр «ЗЕО-ФГ-3000» – 99,1 % (дж. №0028);
- фільтр «ЗЕО-ФГ-2000» – 99,2 % (дж. №0029);
- фільтр «Donaldson CPV-8F» – 99,0 % (дж. №0050);
- фільтр «DownFloEvolution DFE 2-8» – 99,0 % (дж. №0055);
- фільтр «ZEO-FU-2400» – 99,0 % (дж. №0056);
- фільтр «Simatek JM 6/14-Н» – 99,0 % (дж. №0057);
- фільтр «Simatek JM 15/14-Н» – 99,0 % (дж. №0058);
- фільтр «Simatek JM 6/14-Н» – 99,0 % (дж. №0059);
- фільтр «Simatek JM 15/14-Н» – 99,0 % (дж. №0060);
- фільтр «Simatek JM 6/14-Н» – 99,0 % (дж. №0061);
- фільтр «Simatek JM 15/14-Н» – 99,0 % (дж. №0062);
- фільтр «Simatek JM 6/14-Н» – 99,0 % (дж. №0063);
- фільтр «Simatek JM 15/14-Н» – 99,0 % (дж. №0064);
- рукавний фільтр – 99,0 % (дж. №0065);
- рукавний фільтр – 99,0 % (дж. №0066);
- рукавний фільтр – 99,0 % (дж. №0067);
- рукавний фільтр – 99,0 % (дж. №0068);
- рукавний фільтр – 99,0 % (дж. №0069);
- рукавний фільтр – 99,0 % (дж. №0070);
- рукавний фільтр – 99,0 % (дж. №0071);
- рукавний фільтр – 99,0 % (дж. №0072);
- фільтр BSLhs 3.0 – 99,0 % (дж. №0074);

- фільтрувальна шафа «ZEO-FW-12500» – 99,0 %, фільтрувальна шафа «ZEO-FW-6250» – 99,0 %, фільтрувальна шафа «ZEO-FW-12500» – 99,0 %, фільтрувальна шафа «ZEO-FW-6250» – 99,0 % (дж. №0101);
- фільтрувальна шафа «ZEO-FW-12500» – 99,0 %, фільтрувальна шафа «ZEO-FW-6250» – 99,0 %, фільтрувальна шафа «ZEO-FW-12500» – 99,0 %, фільтрувальна шафа «ZEO-FW-6250» – 99,0 % (дж. №0102);
- фільтр циклон «ЗЕО-ФЦ-6000» – 99,15 % (дж. №0103);
- фільтр циклон «ЗЕО-ФЦ-6000» – 99,25 % (дж. №0104);
- фільтр «ЗЕО-ФГ-2000» – 99,1 %, фільтр «ЗЕО-ФГ-2000» – 99,02 %, фільтр «ЗЕО-ФГ-2000» – 99,0 % (дж. №0105);
- фільтр Simatek Jm 15/14 – 99,0 %, фільтр «ЗЕО-ФГ-2000» – 99,12 % (дж. №0106);
- фільтр Simatek Jm 15/14 – 99,0 % (дж. №0107);
- фільтр «ЗЕО-ФГ-2000» – 99,16 % (дж. №0108);
- фільтр «ЗЕО-ФГ-2000» – 99,22 % (дж. №0109);
- фільтр «ЗЕО-ФГ-2000» – 99,09 % (дж. №0110);
- фільтр «ЗЕО-ФГ-2000» – 99,1 % (дж. №0111);
- фільтр «ЗЕО-ФГ-2000» – 99,3 % (дж. №0112);
- фільтр «ЗЕО-ФГ-2000» – 99,2 % (дж. №0113);
- фільтр «BSLv-3.0» – 99,0 % (дж. №0140).

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.

– Лабораторний контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватися організаціями, які мають у своєму складі вимірну лабораторію.

– При визначенні розташування місць відбору проб, виконанні відбору проб організованих промислових викидів стаціонарними джерелами забруднення атмосферного повітря керуватися вимогами КНД 211.2.3.063-98 «Метрологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів».

– Визначення концентрацій забруднюючих речовин проводити за метрологічно атестованими методиками виконання вимірювань.

– Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках Дозволу повинні перевірятися таким чином:

Періодичний моніторинг:

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

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

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

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

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

- якщо гази – температура 273 К, тиску 101,3 кПа (без поправок на вміст кисню чи вологи);
- якщо газоподібні продукти горіння: температура: 273; тиск -101,3 кПа для сухого газу; 3% кисню для рідкого і газоподібного палива; 6% кисню для твердого палива; 15% кисню для газових турбін і дизельних двигунів.

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

7. Оператор повинен забезпечувати постійний і безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря.

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

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання представлені у таблиці.

Таблиця

Номер джерела викиду	Джерело утворення		Назва забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
	найменування, марка, вид палива	номер					
1	2	3	4	5	6	7	8
Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання не передбачаються.							

Умова 3. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.

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

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

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

– Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, що трапились на об'єкті. У повідомленні, яке надається Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіальному органу Державної екологічної інспекції України, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

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

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

підготовку персоналу.

Умови до неорганізованих джерел викидів (вимоги), спрямованих на попередження, мінімізацію, скорочення або припинення викидів забруднюючих речовин.

- 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 (дж. № 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 (дж. № 6002).
- При завантаженні трюму судна СНМ на причалі №43 продуктивність завантаження не повинна перевищувати 2000 т/год (дж. № 6005).
- При завантаженні силосного складу I черги, силосів СБ-1 – СБ-12 продуктивність завантаження не повинна перевищувати 500 т/год (дж. дж. № 6008 - № 6019).
- Продуктивність вузла відвантаження на з/д транспорт на СРВ-1 не повинна перевищувати 100 т/год (дж. № 6030).
- III черга. Продуктивність вузла відвантаження на автотранспорт не повинна перевищувати 60 т/год (дж. № 6031).
- При завантаженні силосного складу II черги, силосів СБ-13 – СБ-20 продуктивність завантаження не повинна перевищувати 500 т/год (дж. дж. № 6032 - № 6039).
- При завантаженні силосного складу III черги, силосів СБ-21 – СБ-28 продуктивність завантаження не повинна перевищувати 500 т/год (дж. дж. № 6040 - № 6047).
- Продуктивність вузла відвантаження на автотранспорт на Морській галереї не повинна перевищувати 60 т/год (дж. № 6048).
- Продуктивність вузла відвантаження на автотранспорт на СРВ-1 не повинна перевищувати 60 т/год (дж. № 6051).
- Роботи по металообробці повинні проводитись тільки на свердлильних верстатах (3 од.) та заточувальних верстатах (3 од.) з діаметром абразивного кола не більш 200 мм у приміщенні майстерні (дж. №6053, дж. №6133).
- Силосний склад. Продуктивність вузла відвантаження на автотранспорт не повинна перевищувати 60 т/год (дж. № 6114).
- Продуктивність вузла відвантаження на автотранспорт на СРА не повинна перевищувати 120 т/год (дж. № 6115).
- Силосний склад. При завантаженні бункера продуктивність завантаження не повинна перевищувати 10 т/год (дж. дж. № 6116 - № 6117).
- При завантаженні силосних складів С-1 – С-10 продуктивність завантаження не повинна перевищувати 500 т/год (дж. дж. № 6118 - № 6127).