

16. Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

Повне найменування юридичної особи: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "КОФКО АГРІ РЕСОРСІЗ УКРАЇНА".

Ідентифікаційний код юридичної особи: 35919521.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання: 01133, місто Київ, ВУЛИЦЯ ЄВГЕНА КОНОВАЛЬЦЯ, будинок 32Б, офіс 1019; тел./факс: +38-050-400-59-59, e-mail: secretaryservice@cofcointernational.com.

Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика: промисловий майданчик - ФІЛІЯ ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "КОФКО АГРІ РЕСОРСІЗ УКРАЇНА" В СМТ. СВЯТОВАСИЛІВКА: Код ЄДРПОУ ВП: 45850936; 52433, Україна, вул. Привокзальна, буд. 1, селище Святовасилівка, Дніпровський р-н, Дніпропетровська обл.

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" підлягає оцінці впливу на довкілля: підприємство існує з 2008 року і його діяльність не підпадає під сферу застосування оцінки впливу на довкілля (згідно ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля») тому висновку з ОВД не має.

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

Підприємство здійснює діяльність за кодом 52.10 Складське зберігання: зберігання зерна і насіння: приймання, сушіння, доочищення і відвантаження споживачам зернових і олійних культур.

Технологія приймання, сушки, зберігання і відвантаження зернових культур полягає в наступному: зерно і насіння надходить на елеватор транспортними засобами. Приймання зернових культур здійснюється в бункери відкритого пункту вивантаження, звідки зерно по системам транспортерів і норій подається у зерновий склад на зберігання. У разі необхідності доробки зерна до кондицій якості державних стандартів) частина зерна (яке не відповідає стандартам якості) може переміщуватись через очистку за допомогою сепараторів, та/або через

сушку за допомогою зерносушарок шахтного типу, які працюють на природному газі та/або від теплогенератора, який працює на біомасі (лушпинні соняшника).

Елеватор має 4 технологічні лінії, які можуть працювати, як паралельно, так і окремо одна від однієї для можливості здійснення приймання (відвантаження) різних культур, різних за якістю. Приймання, очищення та відвантаження зернових культур здійснюється в робочих очисних баштах РОБ-1, РОБ-2, РОБ-3 і на потокової лінії. Сушіння можливе тільки в РОБ-1 і потоковій лінії.

Для відвантаження споживачам зернові культури зі складів надходять на пункти відвантаження, де завантажуються в залізничні вагони та/або автомобільний транспорт (вантажівки).

Основними джерелами утворення забруднюючих речовин на підприємстві є: сепаратори зерноочисні, норії, транспортери складів, бункери приймання зерна, зерносушарки, пальники спалювання природного газу сушарок, пальники котлів опалення, та теплогенератор твердопаливний.

Виробництво на даному об'єкті умовно поділяється на головне (елеваторно-складське) та допоміжне. Функція основного виробництва – приймання, зберігання, сушіння, очистка та відвантаження зернових. Функція допоміжного - забезпечення безперебійної роботи основного виробництва.

Для забезпечення технологічного процесу є наступні технологічні ділянки та комплекс будівель і споруд:

Основне (виробниче) елеваторно-складське господарство:

- виробничо-технологічна лабораторія та вагова з візирочною та автомобільними вагами;
- автомобільні розвантажувачі;
- зерносушарки зернові;
- склади підлогового зберігання зерна з транспортним устаткуванням для завантаження та розвантаження зерна (в кількості 12 шт.)
- робоча башта (РОБ-1, 2, 3 та поточна лінія) з технологічним обладнанням для транспортування, відвантаження та очищення зерна;
- лінії відвантаження зерна на залізничний транспорт;
- системи аспірації та вилучення пилу.

Допоміжне господарство:

- ремонтна майстерня;
- адміністративні та побутові приміщення.

Всі корпуси на підприємстві об'єднані повним технологічним циклом виробництва. Компактне розміщення корпусів на майданчику дозволяє зменшити трудомісткість вантажно-розвантажувальних і транспортних робіт.

До виробничих будівель підприємства є необхідні протипожежні під'їзди.

Основною сферою діяльності філія ТОВ «КОФКО АГРІ РЕСОРСІЗ УКРАЇНА» в смт. Святотавасилівка за КВЕД є Складське господарство 52.10.

На території підприємства здійснюється операції по:

- прийманню, сушінню, зберіганню та відвантаженню зернових культур (пшениця, ячмінь, кукурудза, соняшник та ін.) на залізничний та автомобільний транспорт.
- поточний ремонт технологічного устаткування в умовах майстерні (зварювання, різання металу та фарбування)
- опалення адміністративних та побутових приміщень.

Проектна та паспортна виробнича потужність елеватору складає – 32 500 т (одночасного максимального зберігання зернових).

Річна продуктивність майданчика підприємства по зберіганню (прийманню, відвантаженню) зерна становить – 42 800 т/рік. (середній фактичний показник за результатами останніх трьох років).

Складське господарство.

Зерно на територію підприємства доставляється транспортними засобами від виробників. При заїзді на територію підприємства розміщена вагова з візирочною та виробничо-технологічна лабораторія, в якій визначається якість зерна та встановлюється необхідність додаткового його дороблення і підготовчих робіт до складування.

Розвантаження зерна з автомобільного транспорту здійснюється за допомогою трьох авторозвантажувачів універсальних гідравлічних ГУАР-30 та одного УРАГ-15.

Автомобілерозвантажувачі призначені для розвантаження зерна через відкритий борт з одиночних автомобілів і сідельних тягачів з напівпричепами без розчеплення їх від автомобілів.

Зерно яке надійшло на підприємство в середній кількості вантажу одного авто - 22 000 т. після розвантаження авторозвантажувачем потрапляє з кузова на завальну яму, звідки за допомогою конвеєра подається на башмак норії Робочої Очисної Башти, далі зерно по системі потрапляє до зернових складів . Конвеєрне обладнання обладнано аспіраційними установками АУ та газоочисними установками типу ЦОЛ або 4БЦШ. Аспіраційна установка забезпечую видалення пилу від установок, в якій обертається зерно та виділяється пил: норії, стрічкові та ланцюгові конвеєри, сепаратори, зерносушарки. Зерновідходи у вигляді пил вибивного в кількості 44 т. вловлений газоочисними установками відвантажується на ківш автотранспорту або тракторний причеп.

Під час роботи зерноочищувального сепаратору БСХ-100 розташованого на РОБ утворений зерновий пил видаляється за допомогою аспіраційної установки ЦОЛ-6. Пил в кількості 44 т. вловлений циклоном ЦОЛ-6 відвантажується в ківш автотранспортувача або тракторний причеп. При транспортуванні зерна по стрічковому конвеєру в нижній галереї зернового складу №1 виділяється зерновий пил, який видаляється за допомогою ЦОЛ-4,5. Зі складу №1 (місткість складу становить 4190 т.) через РОБ-1 за необхідністю можливе відвантаження зерна на залізничні вагони. При завантаженні вагонів зерновими культурами, в атмосферне повітря потрапляє пил з відкритих завантажувальних люків вагона.

Вологе (сире) зерно, яке надходить на підприємство необхідно попередньо просушити для подальшого зберігання. Для цього на підприємстві розташований *зерносушарки ДСП-32-ОТ (ГТВ-350) та 2*ДСП-50-ОТ (ГТВ-350).*

Зерносушарка *ДСП-32-ОТ (ГТВ-350)* складається з двох вертикальних шахт відкритого типу. З відкритих отворів викидається агент сушки (тепле повітря утворене прямим спалюванням природного газу або нагріте від теплогенератора). Агент сушки продувається вентиляторами скрізь насип зерна і таким чином з зерна виноситься пил внаслідок прямого контакту агента сушки і зерна. Зерносушарка *ДСП-32-ОТ (ГТВ-350)* працює на природному газі. Кількість сирого зерна по раннім зерновим може досягати 3% таким чином кількість зерна яке потрапляє на сушку складатиме в середньому 1 284 т на рік Виробнича потужність зерносушарки складає 32 тони на годину і 50 тон на годину відповідно.

Зерно яке надійшло на підприємство, в кількість 18 000 тон, автомобілерозвантажувачем потрапляє на завальну яму, звідки за допомогою відкритого стрічкового конвеєра подається на башмаки норій 1,2,3 розташованих на РОБ-2. Зерновий пил утворений при роботі норій 1,2,3, насипного лотка верхньої галереї складу 2 (місткість складу 3138 т.), насипного лотка складу №3 (місткість 2179 т.), насипного лотка стрічкового конвеєра моста складу 5 (місткість складу становить 3019 т.) виловлюється аспіраційно установкою 4БЦШ-550. Пил вловлений циклонами в кількості 44 т. на РОБ-2 з бункеру відходів вивантажується на автотранспорт. Вивантаження зі складів №2,4,5,6 зернових здійснюється вагонами. Не очищене зерно на РОБ-2 поступає на сепаратор зерноочисний БСХ-100. Під час роботи сепаратору пил уловлюється аспіраційною установкою 4БЦШ-550. Очисна машина може працювати при завантаженні складів 2,3,5. Виробнича потужність сепаратору складає 100 тон на годину. Пил утворений при роботі конвеєра нижньої галереї складу №2

видаляється за допомогою циклону ЦОЛ-6. Для навантаження зерна в автотранспорт на РОБ-2 передбачено лоток.

В зерноскладі №4 відбувається підлогове зберігання зерна. Джерелом утворення забруднюючих речовин є конвеєр нижньої галереї складу. Під час транспортування зерна стрічковим конвеєром в нижній галереї утворюється зерновий пил, який уловлюється системою аспірації ЦОЛ-4,5 (місткість складу 4539 т).

В зерноскладі №5 відбувається підлогове зберігання зерна. Джерелом утворення забруднюючих речовин є конвеєр нижньої галереї складу та перекидна норія НЦ-100. Під час транспортування зерна стрічковим конвеєром в нижній галереї утворюється зерновий пил, який уловлюється системою аспірації ЦОЛ-4,5 (місткість складу 3019 т).

В зерноскладі №6 з підлоговим зберігання зерна. Джерелом утворення забруднюючих речовин є конвеєр нижньої галереї складу. Під час транспортування зерна стрічковим конвеєром в нижній галереї утворюється зерновий пил, який уловлюється системою аспірації ЦОЛ-4,5 (місткість складу 3088 т).

В зерноскладі №9 відбувається підлогове зберігання зерна. Джерелом утворення забруднюючих речовин є конвеєр нижньої галереї складу. Під час транспортування зерна стрічковим конвеєром в нижній галереї утворюється зерновий пил, який уловлюється системою аспірації ЦОЛ-4,5 (місткість складу 3106 т).

В зерноскладі №12 відбувається підлогове зберігання зерна. Джерелом утворення забруднюючих речовин є конвеєр нижньої галереї складу. Під час транспортування зерна стрічковим конвеєром в нижній галереї утворюється зерновий пил, який уловлюється системою аспірації ЦОЛ-4,5 (місткість складу 3096 т). Вивантаження аспіраційних відходів 14 т. з бункеру відбувається у ківш навантажувача або на тракторний причеп через засувку бункера перетином 300 на 300 мм. при пересипанні в атмосферу виділяється пил зерновий.

В зерноскладі №10 відбувається підлогове зберігання зерна. Джерелом утворення забруднюючих речовин є конвеєр нижньої галереї складу. Під час транспортування зерна стрічковим конвеєром в нижній галереї утворюється зерновий пил, який уловлюється системою аспірації ЦОЛ-4,5 (місткість складу 3170 т). Аспіраційний пил в кількості 44 т. вивантажується з бункеру відходів через засувку в ківш навантажувача або тракторний причеп.

В зерноскладі №11 відбувається підлогове зберігання зерна. Джерелом утворення забруднюючих речовин є конвеєр нижньої галереї складу. Під час

транспортування зерна стрічковим конвеєром в нижній галереї утворюється зерновий пил, який уловлюється системою аспірації ЦОЛ-4,5 (місткість складу 4139 т). Вивантаження аспіраційних відходів 7 т. з бункеру відбувається у ківш навантажувача або на тракторний причеп через засувку бункера перетином 300 на 3000 мм. при цьому в атмосферу виділяється пил зерновий.

В зерноскладі №13 відбувається підлогове зберігання зерна. Джерелом утворення забруднюючих речовин є конвеєр нижньої галереї складу. Під час транспортування зерна стрічковим конвеєром в нижній галереї утворюється зерновий пил, який уловлюється системою аспірації ЦОЛ-4,5 (місткість складу 4305 т). Вивантаження аспіраційних відходів 7 т. з бункеру відбувається на ковш навантажувача або на тракторний причеп через засувку бункера перетином 300 на 300 мм. при цьому в атмосферу виділяється пил зерновий.

Зерно яке надійшло на підприємство в кількості 17 000 т. авторозвантажувачем потрапляє також на завальну яму, звідки за допомогою підземного стрічкового конвеєру Потокової лінії потрапляє на башмак норії. Не очищене зерно транспортується на сепаратор ЗСО Луч 200, який облаштоване аспіраційно установкою ЦОЛ-9. Вивантаження зернових відходів від очищення сепаратором здійснюється в автомобільний або тракторний транспорт в кількості 140 т.. Під час роботи норій Потокової Башти, насипних лотків конвейерів складу №10 (місткість 3170 т.) та складу №11 (місткість 4139 т.) утворюється зерновий пил, який відводиться установкою 4БЦШ-500. Відвантаження відходів з бункерів сепаратору ЛУЧ (ЗСО) після циклона здійснюється в автотранспорт . Відвантаження зерна зі складу 11 через Потокову лінію здійснюється на вагони. На поточній башті можливе вивантаження зерна напряду в авторанспорт з експедиційного накопичувального бункеру за допомогою рукава-самоплива D-300мм., з виробничою потужністю 3170 т. зерна на рік.

Зернові які надійшли на підприємство в кількості 17 000 т. (РОБ-3) авторозвантажувачем потрапляє на завальну яму, далі за допомогою конвеєрів через РОБ-3 потрапляють до складу №12 (місткість -3096 т) та №13 (місткість 4305 т). Пил зерновий, який утворюється при висипанні зерна з кузова авто в завальну яму, уловлюється системою аспірації ЦОЛ-4. Пил який утворюється при роботі норій 1,2,3 аспірується 4БЦШ-550. У разі необхідності доочищення зернових використовується перед розміщенням зерна в складах №12,13 використовується сепаратор зерноочисний БСХ-100, виробничої потужності 100 т. на годину, обладнаний аспіраційно установкою 4БЦШ-550.

Вологе (сире) пізніх зерно, яке надходить на підприємство необхідно попередньо просушити для подальшого зберігання. Для цього на території

підприємства розташована спарена зерносушарка 2*ДСП-50-ОТ (ГТВ -350). Зерносушарка призначена для сушіння насіння соняшнику, кукурудзи, пшениці та інших зернових, забезпечує високе знімання вологи. Вона складається з двох вертикальних сушильних шахт, теплообмінника й охолоджувальної камери, що становлять єдину конструкцію з металевих секцій, також випускних механізмів, надсушильного бункеру, вентиляційного обладнання, топки, шафи керування.

Кількість зернових яке сушиться на зерносушарці за даними підприємства становить 20 000 т/рік.

На зерносушильному комплексі встановлений теплогенератор потужністю 6МВт, що працює на твердому паливі матеріалах рослинного походження (лушпинні соняшнику). Річна витрата матеріалів рослинного походження (лушпиння соняшника) на сушку максимально може складати 600 т на рік за проєктними (паспортними) даними. Кількість спожитого палива на сушку зерна напряду залежить від кількості сирого зерна, яке завезли сільгоспвиробники на сушку і напряду залежить від кліматичних погодних умов в період збирання врожаю. Середня фактична кількість спожитого палива теплогенератором за останні три роки дорівнює 318,470 тон на рік (2022-523,46 тон; 2023-346,88 тон; 2024-85,08 тон)

Зерно яке надійшло на підприємство потрапляє в завальну яму, звідки за допомогою відкритого стрічкового конвеєра подається на башмаки норії *робочої башти (РОБ 1, 2, 3)*, з якої всі споруди пов'язані самопливними трубами. Робочі башти обладнані циклонами для вловлювання зернового пилу при процесах транспортування зернових та при навантаженні та розвантаженні складів. З бункеру відходів вивантажується на автотранспорт. З робочої башти за необхідністю можливе відвантаження зерна на автомобільний транспорт або у залізничні вагони.

В зерноскладах відбувається підлогове зберігання зерна.

Згідно фактичних даних річна кількість зерна що поступає на склади складає 42 500 тон/рік. Середній час зберігання зерна на зерноскладі становить 2 міс/рік (60 діб/рік).

Вологе (сире) зерно, яке надходить на підприємство необхідно попередньо просушити для подальшого зберігання. Для цього на підприємстві розташовані *зерносушарки ДСП-32-ОТ (ГТВ-350) та 2*ДСП-50-ОТ (ГТВ-350)*.

Кількість вологи, яка знімається з кожної тони зерна (частини, яка не відповідає стандартам і направляється лабораторією на сушку) вимірюється у тоновідсотках. В середньому з однієї тони просушеного зерна знімається 1,5% вологи. На зняття одного тоновідсотка вологи витрачається приблизно 2-4 кг.

твердого палива (матеріали рослинного походження (лушпиння соняшнику)) або до 1,7 м.куб. газу в залежності від температури навколишнього середовища. В 2023 і в 2024 роках споживання твердого палива (матеріали рослинного походження (лушпиння соняшнику)) на сушку збільшилось до 8 кг. на зняття 1 відсотка з тони у зв'язку блекаутами, що привело до необхідності частих розігрівів теплогенератора і сушарки для виходу на технологічний температурний режим. В середньому (за даними останніх трьох років) висушено $115\,213 / 3 = 38\,404$ тоновідсотків. Відповідно, кількість зерна, яке сушиться на зерносушарках за даними підприємства становить 25 602 т/рік.

Для сушіння, зерно подається у надсушильний бункер зерносушильного комплексу, з якого самопливом надходить у шахту зерносушарки. У зерносушильній шахті встановлені коробки, що чергуються по вертикалі, і призначені для підведення і відведення агенту сушки до зернової маси. Шахта - основна частина зерносушильного агрегату, складається з двох зон: зони сушки і зони охолодження. Місткість колони зерносушарки становить 50 т.

Процес сушіння відбувається в такий спосіб. Повітря нагріте у теплогенераторі зерносушарки (без контакту з топковими газами) при температурі 160°C відсмоктується вентиляторами з теплогенератору, по гарячому газоходу через дифузор нагнітається в зону сушки зерносушильного агрегату.

Нагріте повітря при контакті з зерном насичується вологою, охолоджується та відводиться за межі зернової маси, виносячі з собою зайву вологу з зерна. Таким чином, повітря в процесі сушіння виконує різноманітні функції: масообмін (обмін води) і теплообмін (обмін енергії), тому воно і одержало назву «агент сушіння».

У зоні охолодження зерносушарки зернова маса продувається холодним повітрям, при цьому зерно охолоджується і додатково підсушується.

Висушене й охолоджене зерно випускається із шахти в нижній бункер порціями, за допомогою періодично діючого затвору.

За допомогою механізмів транспортування охолоджене зерно з бункеру подається на зберігання до зерноскладів або для відвантаження продукції споживачу.

При необхідності відвантаження зерна з зерноскладів, зерно через спускні шибера, які розміщені на підлозі складів, самопливом потрапляє на конвеєр, який транспортує на башмаки норії, а далі через бункер до відпускного пристрою на автомобільний транспорт, або через перехідний міст, підземну та надземну прохідні галереї із стрічковими конвеєрами для відвантаження на транспорт.

Відходи сепарації та пил, вловлений циклонами, з бункерів відходів вивантажуються на автотранспорт самопливом.

Допоміжне господарство

Опалення адміністративних, побутових та допоміжних приміщень

Для створення комфортних умов праці робітників підприємства в топковій адміністративної будівлі встановлений двухконтурний настінний газовий котел Sime Format DGT 25 BF., потужністю - 23,6 кВт.

Для виводу продуктів згорання природного газу до атмосферного повітря, використовується димова труба виведена вище конька даху будівлі.

Проектний режим роботи котла – 3624 годин в рік , на протязі опалювального періоду (151 діб/рік). Газовий котел Sime Format DGT 25 BF., є резервним джерелом опалення адміністративної будівлі. (за фактом останні три роки не вмикався).

Основним джерелом забезпечення адміністративної будівлі теплом у зимовий період є котел серії «Кронас Комбі» типу КТКк номінальної потужності 35 кВт, фактична потужність 32 Квт, у якості палива використовуються матеріали рослинного походження (пелети лушпиння соняшнику) витрати яких складають: 25,92 т/рік. Режим роботи: 4320 годин на рік. Завантаження палива відбувається з бігбегів (ковша автонавантажувача фронтального) в бункер котла пересипанням.

Для опалення та гарячого водопостачання побутових допоміжних приміщень встановлено котел серії «Kronas Pellets» типу КТНп номінальною потужністю 22 кВт., фактичною 20 кВт.. В якості палива використовуються матеріали рослинного походження (пелети лушпиння соняшнику), витрати якої складають 21,96 т/рік. Режим роботи: 4320 годин на рік. Завантаження палива відбувається з бігбегів (ковша автонавантажувача фронтального) в бункер котла КТНп 22кВт пересипанням.

Ремонтні роботи

На території майданчика відбувається поточний ремонт устаткування та обладнання в умовах зварювального поста, поста газового різання та поста виконання фарбувальних робіт.

На зварювальному посту відбуваються роботи з Ручного дугового зварювання сталей штучними електродами марки УОНИ; АНО-21; ЦЛ-11.

Фарбувальні роботи поверхонь здійснюються за допомогою пневматичних ропилювачів фарб. Фарбування відбувається сертифікованою фарбою ПФ-115 в кількості 180 кг. на рік.

На в'їзді здійснюється відбір зразків зерна з автомобілів. Проба зерна пневматичним трубопроводом за допомогою всмоктувальної турбіни повітрям

подається в приміщення лабораторії. Зернова проба осаджується штатним циклоном очищене повітря викидається в атмосферу з трубопроводу турбіни. Кількість відібраних середньорічних авто складає 840 шт, час відбору одного авто (роботи турбіни) в середньому 4хв. Приблизно за рік відбирається 1.7 тон зерна. (Джерело 47 - Турбіна пробовідбірника модель 7 марка INTERSYSTEMS)

Баланс часу роботи устаткування:

Режим роботи промислового майданчика елеватору – 250 діб; однозмінний, з 8-годинною робочою зміною або двозмінний в сезон липень, серпень і жовтень) під час піку прибирання і заготівлі зерна з полів.

Режим роботи опалювального приладу – опалювальний сезон 151 діб на рік, 3624 годин/рік.

Режим роботи зерносушильного комплексу – 21.3 повних 24годинних робочих доби у році (переважно жовтень-грудень), приблизно 512 год/рік (середньозважені показники за останні три роки для зняття 38 404 тоновідсотків і виробничій потужності 50 тон в годину при знятті 1.5% вологи з кожної тони).

№ з/п	Найменування одиниці обладнання, марка	Потужність номінальна/фактич на	Термін введення в експлуатацію, рік	Кількість діб роботи	Фонд роботи устаткування (годин)	Нормативний строк амортизації, рік	Дата проведення останньої реконструкції, рік
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Автомобілерозвантажувачі	240 т/год / 240 т/год	2008	177	105 58,3*	30	-
2	Зерносушильний комплекс	82 т/год /82 т/год	2012	20	480	20	2016
3	Теплогенератор	6 МВт /6 МВт	2010	20	480	20	-
4	Завальні ями	V-88 м³ / V-88 м³	2008	240	11.1*	30	2020
5	Зерноочисний комплекс) Сепаратори	400 т/год / 400	2012	400	1080	20	2014
6	Конвеєра	240 т/год / 240 т/год	2008	177	280	30	2020

7	РОБ-1, 2, 3, потокова	240 т/год / 240 т/год	2008	177	318	30	2020
8	Газовий котел	50 кВт/ 47 кВт	2014	0	3624	25	-
9	Зварювальний апарат	4,5 кВт/ 4,5 кВт	2014	250	167	15	-
10	Складські приміщення підлогового типу	25 800 т/ 25 800 т	2008	365	8760	30	2020
11	Пункт завантаження	180 т/год / 180 т/год	2008	250	318	30	2020
13	Твердопаливний котел на пелетах (лушпиння соняшнику)	35 кВт / 32 кВт	2020	151	3624	25	-

* час здійснення викиду;

Зміни показників продуктивності устаткування – не проводились.

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

Таблиця 6.1. Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
1	1309-37-1 01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,01	0,01	0,1
2	1313-13-9 01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,0005	0,0005	0,005
3	7439-97-6 01007	Ртуть та її сполуки у перерахунку на ртуть	1,8E-07	1,8E-07	0,0003
4	- 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	6,0363	6,0363	3,0
5	10102-44-0 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,9904	0,9904	1,0
6	11104-93-1 04002	Азоту (I) оксид	0,0506	0,0506	0,1
7	7446-09-5 05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,2413	0,2413	1,5
8	630-08-0 06000	Оксид вуглецю	1,2423	1,2423	1,5
9	- 07000	Діоксид вуглецю	988,9328	988,9328	500
10	- 11000	НМЛОС (сумарно)	0,0468	0,0468	1,5
11	8052-41-3 11000	НМЛОС (уайт-спирит)	0,001	0,001	-
12	74-82-8 12000	Метан	0,0925	0,0925	10
13	7664-39-3 16001	Фтористий водень	0,0001	0,0001	0,05
Усього для підприємства			997,6436	997,6436	

Найбільш поширені забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
1	- 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	6,0363	6,0363	3,0
2	10102-44-0 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,9904	0,9904	1,0
3	7446-09-5 05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,2413	0,2413	1,5
4	630-08-0 06000	Оксид вуглецю	1,2423	1,2423	1,5
Усього			8,5103	8,5103	

Небезпечні забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
1	1309-37-1 01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,01	0,01	0,1
2	1313-13-9 01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,0005	0,0005	0,005
3	7439-97-6 01007	Ртуть та її сполуки у перерахунку на ртуть	1,8E-07	1,8E-07	0,0003
4	- 11000	НМЛОС (сумарно)	0,0468	0,0468	1,5
5	8052-41-3 11000	НМЛОС (уайт-спирит)	0,001	0,001	-
6	7664-39-3 16001	Фтористий водень	0,0001	0,0001	0,05
Усього			0,0574	0,0574	

Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта

1	2	3	4	5	6
1	74-82-8 12000	Метан	0,0925	0,0925	10
Усього			0,0925	0,0925	

Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст

1	2	3	4	5	6
1	-	Діоксид вуглецю	988,9328	988,9328	500

	07000				
2	11104-93-1 04002	Азоту (I) оксид	0,0506	0,0506	0,1
Усього			988,9834	988,9834	

Таблиця 6.4. Характеристика установок очистки газів

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установок і 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
1	ЦОЛ-4,5	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	ЦОЛ-4,5	0,99	308,08	0,304999	0,99	54,53	0,053985	82,3
2	ЦОЛ-6	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	ЦОЛ-6	1,30	312,62	0,406406	1,30	57,21	0,074373	81,7
3	ЦОЛ-4,5	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	ЦОЛ-4,5	0,97	289,95	0,281252	0,97	53,64	0,052031	81,5
5	4БЦШ-550	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	4БЦШ-550	0,98	386,94	0,379201	0,98	55,72	0,054606	85,6
6	4БЦШ-500	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	4БЦШ-500	1,54	434,46	0,669068	1,54	60,39	0,093001	86,1
7	ЦОЛ-6	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих	1	ЦОЛ-6	1,06	384,86	0,4079	1,06	66,58	0,070575	82,7

				частинок недиференційованих за складом					52				
8	ЦОЛ-4,5	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	ЦОЛ-4,5	0,97	304,32	0,2951 90	0,97	53,56	0,05195 3	82,4
9	ЦОЛ-4,5	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	ЦОЛ-4,5	0,98	315,58	0,3092 68	0,98	57,12	0,05597 8	81,9
10	ЦОЛ-4,5	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	ЦОЛ-4,5	0,95	285,23	0,2709 69	0,95	49,63	0,04714 9	82,6
11	4БЦШ-500	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	4БЦШ- 500	1,09	408,74	0,4455 27	1,09	58,45	0,06371 1	85,7
12	ЦОЛ-9	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	ЦОЛ-3	1,04	345,38	0,3591 95	1,04	58,37	0,06070 5	83,1
14	ЦОЛ-4,5	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	ЦОЛ-4,5	1,33	290,35	0,3861 66	1,33	49,65	0,06603 5	82,9
16	ЦОЛ-4,5	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1	ЦОЛ-4,5	1,08	465,44	0,5026 75	1,08	84,71	0,09148 7	81,8

				недиференційованих за складом									
17	4БЦШ-500	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	4БЦШ-500	1,03	533,53	0,549536	1,03	72,56	0,074737	86,4
18	4БЦШ-50С	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	4БЦШ-50С	1,14	528,79	0,602821	1,14	74,56	0,084998	85,9
19	ЦОЛ-4,5	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	ЦОЛ-4,5	1,22	316,85	0,386557	1,22	62,42	0,076152	80,3
21	ЦОЛ-6	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	ЦОЛ-6	1,13	341,42	0,385805	1,13	60,09	0,067902	82,4
40 (35)	ЦОЛ-4,5	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	ЦОЛ-4,5	0,87	254,69	0,221580	0,87	44,57	0,038776	82,5
41 (36)	ЦОЛ-4,5	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	ЦОЛ-4,5	0,86	325,18	0,279655	0,86	54,63	0,046982	83,2
42 (37)	ЦОЛ-4,5	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за	1	ЦОЛ-4,5	0,87	310,93	0,270509	0,87	53,48	0,046528	82,8

Таблиця 6.7. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тон, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
1309-37-1 01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,01
1313-13-9 01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,0005
7439-97-6 01007	Ртуть та її сполуки у перерахунку на ртуть	1,8E-07
- 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	6,0363
10102-44-0 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,9904
11104-93-1 04002	Азоту (I) оксид	0,0506
7446-09-5 05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,2413
630-08-0 06000	Оксид вуглецю	1,2423
- 07000	Діоксид вуглецю	988,9328
- 11000	НМЛОС (сумарно)	0,0468
8052-41-3 11000	НМЛОС (уайт-спирит)	0,001
74-82-8 12000	Метан	0,0925
7664-39-3 16001	Фтористий водень	0,0001
00000	Усього для об'єкта / промислового майданчика	997,6436

Таблиця 6.8. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Харчова промисловість код 2.Н.2

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	997,608
7439-97-6 01007	Ртуть та її сполуки у перерахунку на ртуть	0,000
- 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	6,0203
10102-44-0 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,986
11104-93-1 04002	Азоту (I) оксид	0,051
7446-09-5 05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,241
630-08-0 06000	Оксид вуглецю	1,238
- 07000	Діоксид вуглецю	988,933
- 11000	НМЛОС (сумарно)	0,046
74-82-8 12000	Метан	0,093

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Зберігання, обробка та транспортування виробів з металу код 2.С.7.d

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	

1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,036
1309-37-1 01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,010
1313-13-9 01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,001
7664-39-3 16001	Фтористий водень	0,000
- 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,016
10102-44-0 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,004
630-08-0 06000	Оксид вуглецю	0,004
8052-41-3 11000	НМЛОС (уайт-спирит)	0,001

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва (що виконані або/та які потребують виконання): заходи не встановлюються.

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин (що виконані або/та які потребують виконання): заходи не встановлюються.

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів: підприємство дотримується вимог чинного природоохоронного законодавства щодо скорочення викидів.

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству : викиди підприємства відповідають технологічному регламенту і проектним показникам згідно до вимог наказу Мінприроди України № 309 від 27.06.2006р. Запропоновані пропозиції по дозволеним обсягам викидів забруднюючих речовин в атмосферу на стаціонарних джерелах забезпечують не перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони.

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

Джерело викиду № 1, Циклон ЦОЛ-4,5 аспіраційної установки обладнання РОБ-1.

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з «__».08.2025 р.

Номер джерела викидів на карті-схемі:

Джерело викиду № 2, Циклон ЦОЛ-6 АУ сепаратора зерноочиувального БСХ-100 РОБ-1

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з «__».08.2025 р.

Номер джерела викидів на карті-схемі:

Джерело викиду № 3, Циклон ЦОЛ-4,5 АУ обладнання складу №1

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з «__».08.2025 р.

Номер джерела викидів на карті-схемі:

Джерело викиду № 5, 4БЦШ-550 АУ обладнання РОБ-2.

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3	Термін досягнення затвердженого значення

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з «__».08.2025 р.
---	-------	-------	-------------------

Номер джерела викидів на карті-схемі:

Джерело викиду № 6, 4БЦШ-550 АУ сепаратора зерноочишувального БСХ-100 РОБ-2

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з «__».08.2025 р.

Номер джерела викидів на карті-схемі:

Джерело викиду № 7, ЦОЛ-6 АУ обладнання склада №2.

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з «__».08.2025 р.

Номер джерела викидів на карті-схемі:

Джерело викиду № 8, ЦОЛ-4,5 АУ обладнання склада №4.

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з «__».08.2025 р.

Номер джерела викидів на карті-схемі:

Джерело викиду № 9, ЦОЛ-4,5 АУ обладнання склада №5.

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3	Термін досягнення затвердженого значення

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з «__».08.2025 р.
---	-------	-------	-------------------

Номер джерела викидів на карті-схемі:

Джерело викиду № 10, ЦОЛ-4,5 АУ обладнання склада №6

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з «__».08.2025 р.

Номер джерела викидів на карті-схемі:

Джерело викиду № 11, 4БЦШ-500 АУ обладнання РОБ поточної лінії.

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з «__».08.2025 р.

Номер джерела викидів на карті-схемі:

Джерело викиду № 12, ЦОЛ-9 АУ сепаратора зерноочишувального ЗСО Луч 200.

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з «__».08.2025 р.

Номер джерела викидів на карті-схемі:

Джерело викиду № 14, ЦОЛ-4.5 АУ обладнання склада №9.

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3	Термін досягнення затвердженого значення

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з «__».08.2025 р.
---	-------	-------	-------------------

Номер джерела викидів на карті-схемі:

Джерело викиду № 16, ЦОЛ-4 АУ бункера прийому зерна РОБ-3.

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з «__».08.2025 р.

Джерело викиду № 17, 4БЦШ-500 АУ обладнання РОБ-3.

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з «__».08.2025 р.

Номер джерела викидів на карті-схемі:

Джерело викиду № 18, 4БЦШ-500 АУ сепаратора зерноочищувального БСХ-100 РОБ-3.

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з «__».08.2025 р.

Джерело викиду № 19, ЦОЛ-4,5 АУ обладнання складу 12.

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з «__».08.2025 р.
---	-------	-------	-------------------

Номер джерела викидів на карті-схемі:

Джерело викиду № 21, Труба газового котлу опалення Sime Format.

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

- для оксид вуглецю - 0,003246 г/с;
- для оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту - 0,002754 г/с.

Номер джерела викидів на карті-схемі:

Джерело викиду № 24, Димова труба теплогенератора сушарки ДСП-50.

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

- для оксид вуглецю - 0,003246 г/с;
- для оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту - 0,002754 г/с.

Джерело викиду № 35, ЦОЛ-4,5 АУ обладнання складу 10.

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з «__».08.2025 р.

Номер джерела викидів на карті-схемі:

Джерело викиду № 36, ЦОЛ-4,5 АУ обладнання складу 11

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з «__».08.2025 р.

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з «__».08.2025 р.

Для неорганізованих джерел викиду (№№ 4 Неорганізоване площинне джерело Зерносушарка ДСП-32-ОТ (ГТВ-350), 13 Неорганізоване площинне джерело Пункт завантаження автотранспорту після циклону (Луч 200), 15 Неорганізоване площинне джерело Спарена зерносушарка 2*ДСП-50-ОТ (ГТВ-350), 20 Зварювальний пост пересувний електродугової сварки, 22 Неорганізоване площинне джерело Автоприймач зерна РОБ-1, 23 Неорганізоване площинне джерело Автоприймач зерна РОБ-2, 25 Неорганізоване площинне джерело Пункт завантаження автотранспорту після циклопа РОБ-1, 26 Неорганізоване площинне джерело Пункт завантаження автотранспорту після циклона РОБ-1, 27 Неорганізоване площинне джерело Пункт завантаження з/д транспорту РОБ-1, 28 Неорганізоване площинне джерело Пункт завантаження автотранспорту після циклона РОБ-2, 29 Неорганізоване площинне джерело Пункт завантаження з/д транспорту РОБ-2, 30 Неорганізоване площинне джерело Автоприймач зерна (поточна лінія), 31 Неорганізоване площинне джерело Пункт завантаження автотранспорту після циклона (склад №10), 32 Неорганізоване площинне джерело Пункт завантаження автотранспорту (поточна лінія), 33 Неорганізоване площинне джерело Пункт завантаження з/д транспорту (поточна лінія), 34 Неорганізоване площинне джерело Пункт завантаження автотранспорту після циклона РОБ (поточна лінія), 38 Неорганізоване площинне джерело Пункт завантаження автотранспорту після циклона (склад №12), 40 Неорганізоване площинне джерело Бункер твердопаливного котла №1, 42 Неорганізоване площинне джерело Бункер твердопаливного котла, 43 Вивантаження зерна на автотранспорт з потокової лінії. 44 Пункт завантаження після циклону складу 11; 45 Пункт завантаження після циклону складу 13; 46 Фронтальний навантажувач (перевантажувальні роботи) на ділянці частковомеханізованих складів; 48 Пункт довантаження зерна в автотранспорт.) для забруднюючих речовин в атмосферне повітря нормативи ГДВ не встановлюються. Регулювання здійснюється за вимогами, що викладені в розділі Умови.

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

Умови та вимоги, які встановлюються в дозволі на викиди:

Умова 1. До викидів забруднюючих речовин (в тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку).

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

1.2. Статистичні звіти про викиди в атмосферне повітря повинні надаватися відповідно до законодавства. Наведена в таких звітах інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями з даного питання.

1.3. Оператор повинен забезпечити доступ представника Державної екологічної інспекції на об'єкт у встановленому законодавством порядку.

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

1.5. *До технологічного процесу:*

1.5.1. Всі технологічні процеси виробництва тепла повинні проводитися згідно з технологічними інструкціями та діючими технологічними регламентами.

1.5.2. Оператор повинен забезпечити контроль за точним дотриманням технологічних регламентів виробничих процесів, що включає в собі дотримання робочих інструкцій і технологічних карт на кожний процес, з дотриманням вимог замовника, наявності матеріалів та енергоресурсів.

1.5.3. Сировина, що використовується на об'єкті повинна відповідати технічним умовам (погодженим у встановленому законодавством порядку), державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів. Використовувати тільки ту сировину, що закладена технічним регламентом та сировинною базою та має висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

1.5.4. Для забезпечення оптимальних режимів роботи керуватися відповідними технологічними інструкціями та регламентами

1.5.5. Суворо дотримуватися правил пожежної та техногенної безпеки, приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть привести до забруднення навколишнього середовища продуктами згорання, пилом, тощо.

1.5.6. Здійснювати періодичний контроль за забрудненням атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони або житлової забудови.

1.5.7. Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно до затверджених технологічних регламентів та інструкцій з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

1.6. *До дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання, залпових викидів:*

1.6.1. Відповідно до "Технологічні нормативи допустимих викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря із котелень, що працюють на лущпинні соняшнику", масова концентрація забруднюючих речовин у газах, що

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючої	Технологічний норматив допустимих викидів		Затверджений гранично допустимий викид, мг/м³	Строк досягнення затвердженого значення гранично допустимого
найменування, марка,	номер	код	найменування		поточний	перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Джерело № 39								
Твердопаливний котел КТКк-35 кВт (серія Кронас Комбі)	1	10102-440 4001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	274,56	-	300	300	з «__».08.2025 р.
		7446-09-5 5001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	236,87	-	250	250	з «__».08.2025 р.
		630-08-0 6000	Оксид вуглецю	226,74	-	250	250	з «__».08.2025 р.
		- 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційовані	44,23	-	50	50	з «__».08.2025 р.

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючої	Технологічний норматив допустимих викидів		Затверджений гранично допустимий викид, мг/м³	Строк досягнення затвердженого значення гранично допустимого
найменування, марка,	номер	код	найменування		поточний	перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Джерело № 41								

Твердопаливний котел КТКк-22 кВт (серія Кронас Пелетс)	1	10102-440 4001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	268,53	-	300	300	з «__».08.2025 р.
		7446-09-5 5001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	198,67	-	250	250	з «__».08.2025 р.
		630-08-0 6000	Оксид вуглецю	221,36	-	250	250	з «__».08.2025 р.
		- 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційов	46,52	-	50	50	з «__».08.2025 р.

1.6. До обладнання та споруд:

1.6.1. Технологічне устаткування, яке використовується на об'єкті, повинне відповідати проектній документації.

1.6.2. Технологічне устаткування не повинне працювати у форсованому режимі.

1.6.3. Контрольно-вимірювальні прилади технологічного устаткування об'єктів повинні бути у працюючому стані та мати свідоцтва про державну повірку.

1.6.4. Використання систем блокування і сигналізації, що забезпечує відключення технологічного устаткування при аварійних ситуаціях.

1.6.5. Трубопроводи, димоходи повинні бути герметичні для запобігання витоку продуктів спалювання в приміщення.

1.6.6. Суб'єкт господарювання повинен проводити режимно-налагоджувальні роботи на обладнанні, що використовує паливо.

1.6.7. Вентиляційні установки приміщень і споруд повинні утримуватись в справному стані та у відповідності технічним паспортам.

1.6.8. Не використовувати обладнання із непрацюючими або несправними контрольно-вимірювальними приладами.

1.7. Вимоги до неорганізованих джерел викидів.

1.7.1. Вимоги до неорганізованих джерел викидів. (пост зварювання (пересувний), зерно сушарки джерела викидів №№ 4, 15, 20)

1.7.1.1. Устаткування повинно відповідати вимогам розділів 1-6 ПУЕ в тій мірі, в якій вони не змінені цим розділом, а також ДСТУ 2456, ГОСТ 12.2.007.8, ДНАОП 0.00-1.21-98.

1.7.1.2. Устаткування повинно мати відповідний ступінь захисту залежно від умов навколишнього середовища. Конструкція і розміщення цього обладнання, огорож і блокування повинні забезпечувати неможливість його механічного пошкодження.

1.7.1.3. Металооброблювальні роботи необхідно виконувати відповідно до вимог санітарних правил при різанні металів, затвердженими МОЗ України.

1.7.1.4. Концентрації шкідливих речовин в повітрі робочої зони при виконанні різних видів обробки не повинні перевищувати гранично допустимих концентрацій (ГДК), регламентованих ГОСТ і переліками ГДК, затвердженими МОЗ України.

1.7.1.5. Параметри мікроклімату на робочих місцях повинні відповідати вимогам санітарних норм мікроклімату виробничих приміщень, затверджених МОЗ України.

1.7.1.6. Відпрацьовані матеріали технологічні зразки, відходи кругів і ін.) повинні збиратися в металеві ємності і, по мірі накопичення, вивозитися з ділянок у відведені на території підприємства місця збору та утилізації.

1.7.2. Вимоги до неорганізованих джерел викидів (курні матеріали, джерела викидів №№ 4, 13, 15, 20, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 38, 40, 42, 43, 44, 45, 46, 48)

1.7.2.1. Зберігання сипких матеріалів повинне передбачатися в спеціально передбачених складах. Склади і їх захисні огорожі повинні підтримуватися постійно в справному стані.

1.7.2.2. Не допускати розсипань сипких матеріалів поза територіями передбачених для цих цілей складів.

1.7.2.3. Не допускати перевищення об'ємів сипких будівельних матеріалів при їх зберіганні, які регламентовані нормативними місткостями складів і їх конструктивними особливостями.

1.7.2.4. Концентрації шкідливих речовин в повітрі робочої зони при виконанні різних видів робіт не повинні перевищувати гранично допустимих концентрацій (ГДК), регламентованих ГОСТ і переліками ГДК, затвердженими МОЗ України.

1.7.2.5. Параметри мікроклімату на робочих місцях повинні відповідати вимогам санітарних норм мікроклімату виробничих приміщень, затверджених МОЗ України.

1.7.2.6. Суб'єкт господарювання повинен підтримувати параметри технологічних процесів в межах норм технологічного режиму.

1.8. До очистки газопилового потоку

1.8.1. Забороняється експлуатація технологічного обладнання на стаціонарному джерелі №1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 35, 36, 37 без використання установок очистки газу (далі – ГОУ).

1.8.2. Експлуатація ГОУ має здійснюватись згідно з затвердженими Правилами технічної експлуатації установок очистки газу.

1.8.3. Вчасно проводити технічні огляди та планові ремонти ГОУ.

1.8.4. Підтримувати в герметичному стані трубопроводи, які ведуть від джерел утворення викиду до ГОУ.

1.8.5. Не допускати експлуатацію технологічного устаткування при несправній або відключеній ГОУ.

1.8.6. Контролювати фактичні показники ГОУ.

1.8.7. Своєчасно проводити очистку бункеру від пилу, не допускаючи його повного заповнення.

Умова 2. Виробничий контроль.

2.1. Виробничий контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватися організаціями, які мають у своєму складі атестовану лабораторію.

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

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

2.4. Періодичний моніторинг:

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

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

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

показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів.

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

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

- у випадку газів: температура 273 К, тиск 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості);

- у випадку газоподібних продуктів спалювання: температура: 273 К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; 3 % кисню для газоподібного та рідкого палива.

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

3.1. Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) до Мінприроди та Державної екологічної інспекції як можна скоріше (наскільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

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

- (б) будь-яка несправність чи поломка контрольного обладнання або обладнання для моніторингу, яка може призвести до втрати контролю за системою попередження забруднення;

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

3.2. Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 3.1 даної умови. В повідомленні, яке надається Мінприроди та Державної екологічної інспекції, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

3.3. Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися до Мінприроди та до Державної екологічної інспекції.