

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ОБОЛОНЬ» (скорочено – ПрАТ «ОБОЛОНЬ»; код ЄДРПОУ – 05391057; юридична адреса: 04212, м. Київ, вул. Богатирська, будинок № 3; телефон +38 044 392 30 34, general@obolon.uaповідомляє про наміри щодо отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Назва виробничого майданчика: ПрАТ «ОБОЛОНЬ».

Адреса виробничого майданчика: 04212, м. Київ, вул. Богатирська, 3.

ПрАТ «Оболонь» – підприємство міста Києва, спеціалізується на виробництві пива, безалкогольних напоїв, мінеральної води та солоду.

Мета: отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферу стаціонарними джерелами для існуючого об'єкта.

На підприємстві в атмосферне повітря будуть надходити наступні забруднюючі речовини: Натрію гідроксид (0,013661 г/с; 0,238517 т/рік); Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) (0,012389 г/с; 0,07193 т/рік); Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель) (0,000104 г/с; 0,000054 т/рік); Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть) (0,00006 т/рік); Сvineць та його сполуки (у перерахунку на свинець) (0,000003 г/с; 0,0000000016 т/рік); Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому) (0,000341 г/с; 0,0005 т/рік); Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) (0,000532 г/с; 0,002402 т/рік); Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) (1,785915 г/с; 14,345533 т/рік); Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂]) (1,541596 г/с; 29,592 т/рік); Азоту (I) оксид [N₂O] (0,14435 т/рік); Аміак (0,122816 г/с; 1,6 т/рік); Азотна кислота (0,004867 г/с; 0,1534 т/рік); Етантіол (0,000003 г/с; [уточнити] т/рік); Сірки діоксид (0,053549 г/с; 1,4773 т/рік); Сульфатна кислота (H₂SO₄) [сірчана кислота] (0,00409 г/с; 0,052152 т/рік); Оксид вуглецю (0,236702 г/с; 2,377601 т/рік); Вуглецю діоксид (0,000928 г/с; 44081,081102 т/рік); Вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець (0,040763 г/с; 0,024605 т/рік); Спирт етиловий (0,008639 г/с; 0,0401 т/рік); 2-Метилбутадієн-1,3 (Ізопрен) (0,0000001 г/с; 0,000001 т/рік); Емульсол (склад: вода - 97,6%, нітрит натрію - 0,2%, сода кальцинована - 0,2%, масло мінеральне - 2%) (0,000359 г/с; 0,0032 т/рік); Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове та ін.) (0,002935 г/с; 0,076077 т/рік); Уайт-спірит (0,09435 г/с; 0,666 т/рік); Спирт бутиловий (0,001407 г/с; 0,01002 т/рік); Етан (0,001856 г/с; 0,000105 т/рік); Пропан (0,000173 г/с; 0,00001 т/рік); Бутан (0,000155 г/с; 0,00001 т/рік); Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (6,8259 т/рік); Акролеїн (0,002099 г/с; 0,013 т/рік); Ацетальдегід (0,005203 г/с; 0,0003 т/рік); Ацетон (0,000972 г/с; 0,007 т/рік); Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат) (0,001389 г/с; 0,01 т/рік); Етилцелозольв (0,001111 г/с; 0,008 т/рік); Кислота оцтова (0,037286 г/с; 0,3697 т/рік); Ксилол (0,078194 г/с; 0,609 т/рік); Толуол (0,013732 г/с; 0,058 т/рік); Метан (1,526227 г/с; 0,99893 т/рік); Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор) (0,000021 г/с; 0,001 т/рік); Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCL) (0,031678 г/с; 0,0551 т/рік); Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор) (0,000428 г/с; 0,000213 т/рік); Фтористий водень (0,000206 г/с; 0,00025 т/рік); Кремнію діоксид аморфний (0,00015 г/с; 0,000101 т/рік).

На підприємстві відсутні виробництва і технологічне устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології і методи керування.

Підприємство не підлягає проведенню Оцінки впливу на довкілля.

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

Встановлені нормативи гранично-допустимих викидів дотримуються. Перевищення гранично-допустимих концентрацій на межі санітарно-захисної зони відсутні.

Зауваження та пропозиції громадських організацій та окремих громадян щодо намірів підприємства просимо надсилати в місячний термін після публікації до Департаменту захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) за адресою: 04080, м. Київ, вул. Турівська, 28; тел. 366-64-10, 366-64-11, e-mail: ecology@kyivcity.gov.ua.

16. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

16.1 Дані щодо суб'єкта господарювання

Повне найменування суб'єкта господарювання	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ОБОЛОНЬ»
Скорочене найменування суб'єкта господарювання	ПрАТ «ОБОЛОНЬ»
Найменування майданчика:	ПрАТ «ОБОЛОНЬ»
Ідентифікаційний код суб'єкта господарювання за ЄДРПОУ	05391057
Місцезнаходження суб'єкта господарювання	04212, м. Київ, вул. Богатирська, будинок № 3
Контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання	телефон +38 044 392 30 34 ел. пошта general@obolon.ua
Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика	04212, м. Київ, вул. Богатирська, 3

16.2 Відомості щодо наявності висновку з оцінки впливу на довкілля

Існуюча діяльність підприємства відноситься до другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля, відповідно до статті 3, частини 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», а саме:

- п.8: «виробництво пива та солоду в обсязі понад 50 тонн на добу».

Наразі підприємство не вводить в експлуатацію жодного нового обладнання. Все обладнання та ділянки є існуючими. Джерела викидів №№ 2, 3, 5, 30, 41-46, 54, 58, 60, 61, 73, 96, 101-103, 79, 120, 133-150 не були враховані під час проведення попередньої інвентаризації.

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

ПрАТ «Оболонь» – підприємство міста Києва, спеціалізується на виробництві пива, безалкогольних напоїв, мінеральної води та солоду.

Виробнича структура об'єкта включає в себе цехи основного і допоміжного виробництва. **Цехи основного виробництва:** Варильний цех; Бродильно-дріжджова ділянка; Лагерно-фільтраційна ділянка; Цехи розливу № 1-4, 6; Елеватор.

Цехи допоміжного виробництва: Холодильно-компресорний цех; Теплоенергетичний цех; Ремонтно-механічний цех; Цех навантажувальної техніки; Автотранспортний цех; Електроцех; Цех залізничного транспорту; Ремонтно-будівельний цех; Цех технічного обслуговування технологічного обладнання основного виробництва; Ділянка ремонту торгівельної техніки.

Елеватор

Ячмінь та солод, сировина для виготовлення пива, надходять на підприємство залізницею та спеціалізованим автотранспортом.

Зернопродукти у вагонах (хоперах) направляються до приймального відділення елеватора, де відбувається їх розвантаження та проходить первинне очищення зерна. У якості обладнання для транспортування зерна використовуються норії, конвеєри та транспортери.

Очищення зерна відбувається на віброситі. Після попередньої очистки у приймальному відділенні елеватора, ячмінь та солод двома лініями, потужністю 100 т/годину кожна, стрічковими конвеєрами подаються на норії робочої будівлі елеватора. Зернопродукти системою конвеєрів, шнековими механізмами, подаються на норії, проточні ваги та обладнання очищення.

Далі за допомогою ланцюгових конвеєрів, зернопродукти передаються на зберігання у силосний корпус елеватора. Транспортування, зважування та очищення зерна супроводжується виділенням зернового пилу. Елеватор обслуговується аспіраційними системами, обладнаними циклонами та рукавними фільтрами. В процесі транспортування і очистки зерна, воно за допомогою вертикальних норій підіймається на ваги, зважується і потрапляє в підвагові бункери, обладнані циклонами.

Варильний цех

Солод та ячмінь надходять до варильного цеху, з елеватора та при вивантаженні з автомобільного транспорту, а потім, за допомогою норій та шнекових конвеєрів подається у бункери для зберігання солоду та ячменю варильного цеху.

В процесі транспортування в бункери, зерно проходить через камневловлювач, в якому виконується процес очистки від грубих відходів – зерно пропускається через систему решіток різної щільності.

Бункери приймання зернопродуктів обладнані системами уловлювання зернового пилу – аспіраційними системами обладнаними рукавними фільтрами. Для передачі зерна на варильні порядки №4 та №5 обладнані лінії пневмо-транспорту з системою очищення зернопродуктів. В процесі транспортування в бункери, зерно проходить через камневловлювач. В залежності від потреб виробництва, зернопродукти за допомогою шнеків подаються на сепаратори для очищення зерна і норіями направляються на камневловлювачі.

Після камневловлювачів солод зважується на автоматичних вагах і норіями та шнековими транспортерами подається в бункери дробарок мокрого подрібнення. Для уникнення попадання пилу в приміщення відділення під час транспортування і очищення передбачена аспірація обладнана рукавними фільтрами.

Технологічний процес приготування пивного сусла здійснюється по класичній технології: подрібнені зернопродукти (ячмінь та солод) проходять кип'ятіння в заторних котлах та фільтрацію сусла у фільтраційних апаратах.

Тверда частина сусла – пивна шротина, після фільтраційних чанів, насосами перекачується по трубопроводах в бункери для збору шротини. По потребі, волога шротина автомашинами вивозиться на згодовування худоби, а частина може направлятися у відділення обезводнення, сушіння та грануляції пивної шротини.

Готова варка, після охолодження сусла, подається у апарати бродіння та доброжування в циліндроконусні апарати, де проходить зброджування сусла та його дозрівання, після чого пиво направляється у цехи розливу.

Процес бродіння складається з декількох стадій:

- Забіл, поверхня покривається тонким шаром дрібнозернистої білої піни;
- стадія низьких завитків, піна стає вище і буріє;
- стадія високих завитків, піна стає вище і грубозернистої; це пік бродіння;

- стадія опадаючих завитків: бродіння пішло на спад, високі завитки опадають;
- дека: бродіння завершується;

Бродіння в ЦКТ триває 6-7 днів. Циліндроконічні апарати обладнанні піногасниками з виведенням труби розрядження тиску на дах ЦКТ. Піногасник необхідний при швидкісному бродінні для зменшення створення піни, шляхом розрядження тиску в системі танк-атмосфера. Використовується на ранній стадії бродіння (перша доба). Через 15-20 годин від початку процесу бродіння, дана лінія закривається та витіснене повітря переключається на мережу подачі повітря у холодильно-компресорний цех. Потенційні забруднюючі речовини на цій стадії виробництва пива відсутні.

Дільниця змішування кізельгуру

У харчовій промисловості при виробництві пива широко використовують фільтри різних конструкцій (з горизонтальними і вертикальними рамами, свічкові). Необхідність у фільтрації виникла тоді, коли з'явилася потреба в масовому продажі пива, що розливається в тару. На перший план вийшла необхідність досягти високої прозорості і стійкості пива, так як збільшення продажів найвигідніше було домагатися за рахунок максимального продовження терміну придатності. Це стало відмінним стимулом для швидкого вдосконалення процесу фільтрації.

У якості допоміжного фільтраційного матеріалу в пивоварінні використовують кізельгур. Матеріал, що фільтрується, пропускають через намівний шар кізельгуру – осадової гірської породи, що утворилась з раковин океанічних відкладень одноклітинних діатомових водоростей, які створюють мікроскопічно тонку структуру та складаються, переважно, з діоксиду кремнію.

Найважливіша властивість кізельгуру – його пористість. Внаслідок пористості і особливої структури панциря фільтруючі шари з кізельгуру утворюють дуже дрібнопористу систему, яка може затримувати частинки розміром від 0,1 мкм.

Кізельгур являє собою пухху або слабозцементовану породу світло-сірого або жовтуватого кольору. У різних кількостях в ньому зустрічаються кульки (глобули) опалу, а також уламкові і глинисті мінерали.

Широке застосування кізельгуру в промисловості пов'язане з його особливими властивостями: низькою щільністю, високою пористістю (60-65%) та хімічною інертністю.

Приготування робочих суспензій кізельгуру

Відповідно до прийнятого рішення по протоколу від 30.01.2014 року Ф.04.26.ОЯС.15 робочого засідання комісії ПАТ «Оболонь» з санітарії, екології та охорони праці, постанови про внесення змін до проекту по протоколу від 12.02.2014 р Ф.04.26.ОТ.25 виконана робоча документація впровадження оптимальної схеми завантаження кізельгуру в ємності для приготування робочих суспензій фільтрувальних матеріалів та монтажу системи аспірації в приміщенні ЛФД (склад кізельгуру).

При цьому схема водопостачання та водовідведення, кількість використаної води та технологія її підготовки залишається без зміни. Режим роботи, існуючий – цілодобово, тривалість зміни 12 годин, 350 днів/рік.

Приготування робочих суспензій фільтрувальних матеріалів для всіх двох фільтрів фірми КХС проводиться на станції змішування фільтраційних матеріалів.

Станція змішування складається з чотирьох ємностей: одна – на 5000 л, три – по 1200 л.

Ємність на 5000 л призначена для приготування водяних суспензій (кізельгурів та, при необхідності, білкових адсорбентів) та поточне їх дозування під час фільтрації.

Одна ємність місткістю 1200 л призначена для приготування водяних розчинів наливних матеріалів концентрацією 15-20 %, друга – для приготування 15-20 % розчинів білкових адсорбентів разом з кізельгурами, третя – для приготування розчинів поліфенольних адсорбентів («Поліклар», «Діверган»).

Відповідно з «Технологічним регламентом процесу фільтрації пива» Ф.09.138.ОВПФ, передбачається засипка кізельгуру до ємностей приготування розчинів з мішків вручну.

Місце завантаження (горловина ємності) має огороження з трьох сторін. Згідно з проектом ОБЛ-15-023-16 ємності в місцях завантаження обладнуються пристроями, що підключені до аспіраційної установки.

Для виконання робіт по засипанню фільтраційних матеріалів в ємності працівники цеху повинні:

- герметично запаковані мішки з фільтраційними (стабілізуючими) матеріалами акуратно зняти з піддону;
- підняти до ємності (акуратно, щоб не розірвати та не просипати);
- набрати в ємність відповідну кількість деаерованої води, з обов'язковою продувкою діоксидом вуглецю, включаючи мішалку (згідно автоматичної програми «Заповнення ємності»);
- включити аспіраційну систему;
- розрізати мішки, висипати в ємність фільтраційний матеріал (уважно, щоб не просипати зверху на ємність або на підлогу та не створити зайвого пилу).

Після завантаження кізельгуру в ємності аспіраційна гілка від пристроїв завантаження перекривається дросель-клапаном з сервоприводом, порожні мішки складаються в шахту для передачі їх до преса, через завантажувальний отвір в верхній частині шахти.

Після заповнення шахти мішками отвір зачиняється. Оператор виймає та складає мішки, через отвір в нижній частині шахти. Складені мішки перекладають до преса.

Одночасно працюють лише гілка аспірації завантаження кізельгуру в ємності та шахта з мішками, або гілка від панелей рівномірного всмоктування і пресу та шахта з мішками.

При скиданні порожніх мішків в шахту, складанні їх перед пресуванням та в процесі пресування виділяється залишковий пил.

Для видалення пилу аспіраційний патрубок розміщено в верхній боковій частині шахти та на задній стінці пресу.

У місці складання мішків перед пресуванням встановлено панелі рівномірного всмоктування.

З ємностей станції змішування приготовлені суспензії перекачуються в дозувальні ємності кожного з фільтрів.

В приміщенні ЛФД (склад кізельгуру) запроектована припливно-витяжна вентиляція з механічним спонуканням.

Припливне повітря подається у верхню зону за допомогою припливної установки П-1,1а, фірми «Rosenberg». Припливна установка має робочий та резервний двигуни.

Витяжне повітря видаляється з приміщення системою В-1,1а, 50% з верхньої зони та 50% – з нижньої. Робочий та резервний вентилятори системи встановлені в витяжній камері. На витяжному повітропроводі встановлено фільтри G4 та F7 ККД яких, відповідно до даних виробника, складає: G4 – груба очистка 40-60%, F7 – тонка очистка 80-90%.

В приміщенні ЛФД (склад кізельгуру) передбачена витяжна аспіраційна система, обладнана фільтраційною установкою «ФРИР-72» (фільтр рукавний з імпульсною регенерацією), ККД – 96,0%.

Включення системи здійснюється перед початком завантаження кізельгуру в ємності.

Після завантаження кізельгуру в ємності аспіраційна гілка від пристроїв завантаження перекривається дросель-клапаном з сервоприводом.

Одночасно працюють лише мережа аспірації завантаження кізельгуру в ємності та шахта з мішками, або мережа від панелей рівномірного всмоктування і пресу та шахта з мішками.

При скиданні порожніх мішків в шахту, складанні їх перед пресуванням та в процесі пресування виділяється залишковий пил.

Для видалення пилу аспіраційний патрубок розміщено в верхній боковій частині шахти та на задній стінці пресу.

У місці складання мішків перед пресуванням встановлено панелі рівномірного всмоктування.

Фільтраційну установку «ФРИР-72» (фільтр рукавний з імпульсною регенерацією), яка при вхідній концентрації пилу від 20 г/м³ забезпечує на виході залишкову концентрацію пилу 10 мг/м³, розміщеного в складі кізельгуру.

Витяжний вентилятор В-2 розміщений в венткамері. Очищене від пилу повітря видаляється витяжним вентилятором в існуючий вентиляційний канал в венткамері, розрахунки викидів по джерелу №129 виконувались за проектними даними.

Дільниця дезрозчинів варильного цеху

Відділення дезрозчинів №1 варильного цеху обладнане однією ємністю соляної кислоти, Ємність закрита і підключенні до системи автоматичного відбору розчину, відкритий процес наливу відсутній.

У відділенні дезрозчинів №2 варильного цеху встановлені ємності зберігання кислот, які обслуговуються витяжною вентиляційною системою. Забруднюючі речовини, які виділяються – кислота сірчана. Кислота зберігаються в кубовій ємності об'ємом 1 м³. Ємність закрита і підключена до системи автоматичного відбору розчину, відкритий процес наливу відсутній. Дільниці обладнанні вентиляційними зонтами над ємностями.

Лагерно-фільтраційна дільниця

СП-дільниця цеху ферментації включає в себе чотири ємності розміром 1×1,72 м з розчином лугу 1-4,5%, ємність циліндричну діаметром 2,0 м з розчином лугу 2,5 % та 2 ємності циліндричні діаметром 2,0 м з розчином кислоти азотної 2,5%. Ємності закриті і підключенні до системи автоматичного відбору розчину, відкритий процес наливу відсутній. Приміщення обладнана витяжною вентиляцією.

Цех розливу № 1

У цех розливу №1 відбувається розлив пива, мінеральної води і безалкогольних напоїв у ПЕТ пляшку, обладнаних машинами для видуву ПЕТ преформи, розливу напоїв та наклеювання етикеток.

Обладнання видуву пляшок з ПЕТ преформ проводиться на дві лінії. ПЕТ преформи, вироблені з поліетилентерефталату, який має температуру плавлення 250 °С, та при нагріванні у видувній машині до температури 100-120 °С змінює лише пластичний стан.

Лінія №1 включає в себе обладнання нагріву і видуву пляшок з ПЕТ преформ. Нагрів ПЕТ преформ відбувається у видувній машині потужністю 43000 од. 1 л. пляшок/годину, преформи розігріваються електролампами до температури 100-120 °С, потрапляють в форму для пляшки,

де холодним повітрям їм надається форма. Витяжні зонти над обладнанням видуву ПЕТ пляшки відсутні.

Лінія №2 включає в себе обладнання нагріву і видуву пляшок з ПЕТ преформ. Нагрів ПЕТ преформ відбувається у видувній машині потужністю 43000 од. 1л. пляшок/годину, преформи розігріваються електролампами до температури 100-120 °С, потрапляють в форму для пляшки, де холодним повітрям їм надається форма. Дільниця лінії № 2 обладнана двома витяжними зонтами.

Обладнання наклеювання етикеток №1 та №2 лінії розливу №1-2. Після розливу мінеральної води і безалкогольних напоїв, пластикові пляшки з напоями проходять етикетувальну машину, де відбувається процес наклеювання етикеток. Використовується клей холодного розігріву «ЛЮКС-К» Lux Pro-1180S – водорозчинний клей на основі природних полімерів, синтетичної смоли та модифікованої водної дисперсії акрилового кополімеру, а також клей гарячого розігріву ВAM1726, це клей-розплав на основі синтетичного полімеру.

Цех розливу №1 обладнаний додатковим постом зварювання металу для проведення ремонтно-механічних робіт з використанням електродів. Обладнання, що використовується: Fronius Trans Tig 1600 номінальною потужністю – 4,1 кВт;

Матеріали, що використовуються: електроди АНО-36, витрата становить 20 кг на рік. Забруднюючі речовини викидаються в атмосферу через трубу на покрівлі цеху.

Цех розливу №2

Обладнання, що використовується для приготування, дозування і наливу мінеральної води і безалкогольних напоїв, підлягає мийці і дезінфекції згідно виробничого графіку. Відділення водопідготовки включає в себе СІП-дільниці, кислотне відділення та лабораторію. Устаткування СІП є системою приготування, циркуляції, очищення і повернення в цикл лужно-кислотного розчину для мийки обладнання.

СІП-дільниця №1 цеху №2 включає в себе ємність розчину 2% кислоти азотної діаметр 2,0 м, ємність розчину 2% лугу діаметр 2,0 м та ємність концентрованого лугу - квадратна 1,0*0,8*0,8 м. Ємності закриті і підключенні до системи автоматичного відбору розчину, відкритий процес наливу відсутні. Приміщення обладнання витяжною вентиляцією.

СІП-дільниця №2 цеху №2 включає в себе ємність розчину концентрованого лугу – 2 одиниці по 1,5 м діаметром. Ємності закриті і підключенні до системи автоматичного відбору розчину, відкритий процес наливу відсутні. Приміщення обладнання витяжною вентиляцією.

Кислотне відділення цеху №2 включає в себе ємність розчину кислоти азотної 56%, квадратна 1,0*1,0 м, ємність концентрованої кислоти сірчаної – 2 одиниці по 25 кг. Ємності закриті і підключенні до системи автоматичного відбору розчину, відкритий процес наливу відсутні. Приміщення обладнання витяжною вентиляцією.

Лабораторія відділення проводить аналіз вхідної сировини. Використовується 25%-ний розчин сірчаної кислоти. Аналізи проводяться під лабораторною шафою.

Дільниця наливу питної води. Пост приготування розчинів для мийки бутилів. Процеси: мийка бутилів об'ємом 19,7 л дезрозчином, налив води, фасування. Для розливу води в бутилі на підприємстві обладнано лінію потужністю 1000 бут/год. Використовуються розчини Norolith-ФЛ та Оксоній актив S. До складу розчину НЗ-horolith входить азотна кислота 30-50% та фосфорна кислота 2-5%. До складу розчину РЗ-оксонію входить оцтова і надоцтова кислоти, сірчана кислота. При розкладанні надоцтової кислоти не утворюються токсичні залишки – усі складові продукту розкладаються на воду, кисень та сіль оцтової кислоти. Газові викиди утворюються під час переливу розчинів. Приміщення обладнання витяжною вентиляцією.

Дільниця наклеювання етикеток. Після розливу пива, мінеральної води і безалкогольних напоїв, пластикові бутлочки з напоями проходять етикетувальну машину потужністю 25 000 од. 1л. бут./год, де відбувається процес наклеювання етикеток. Використовується клей холодного розігріву «ЛЮКС-К» Lux Pro-1180S – водорозчинний клей на основі природних полімерів, синтетичної смоли та модифікованої водної дисперсії акрилового кополімеру, а також клей гарячого розігріву ВАМ1726, це клей-розплав на основі синтетичного полімеру.

Купажне відділення. Відділення призначене для виробництва та передачі купажних сиропів для забезпечення наливу безалкогольних напоїв в цехах розливу. У приміщенні купажного відділення основними видами шкідливого впливу на персонал цеху є тепловиділення та висока вологість. Приготування розчинів з фруктових та цукрових спиртових концентратів, включає процеси, які супроводжуються викидами в атмосферне повітря.

У бачок для концентратів (нестандартне обладнання). ємність діаметром 800 мм, висотою 620 мм, об'ємом 250 л. заливають концентрат, закривається кришкою, перемішується і відразу ж направляють у закриті ємності приготування купажних сиропів. Викиди від бачка для концентратів (нестандартне обладнання) в ідсутні.

Пост зважування та переливу концентратів: концентрати на основі спирту етилового наливаються в ємність для змішування в купаному сиропі. Ваги обладнані вентиляційним зонтом. Забруднююча речовина, що виділяється в атмосферне повітря: спирт етиловий.

Дільниця видуву пляшок з ПЕТ преформ включає дві лінії. ПЕТ преформи , вироблені з поліетилентерефталату, який має температуру плавлення 250 °С , та при нагріванні у видувній машині до температури 100-120 °С змінює лише пластичний стан.

Лінія №1 цеху включає в себе обладнання нагріву і видуву пляшок з ПЕТ преформ. Нагрів ПЕТ преформ відбувається у двох видувних машинах потужністю 12000 од. 1л. пляшок/годину, преформи розігріваються електролампами до температури 100-120 °С, потрапляють в форму для пляшки, де холодним повітрям їм надається форма. Дільниця лінії № 1 обладнана двома витяжними зонтами.

Лінія №2 включає в себе обладнання нагріву і видуву пляшок з ПЕТ преформ. Нагрів ПЕТ преформ відбувається у двох видувних машинах потужністю 14000 од. 1л. пляшок/годину, преформи розігріваються електролампами до температури 100-120 °С, потрапляють в форму для пляшки, де холодним повітрям їм надається форма. Дільниця лінії № 2 обладнана двома витяжними зонтами.

Цех розливу № 4

СП-дільниця цеху №4 включає в себе ємність концентрованої кислоти азотної 1,0×1,0 м, ємність розчину надощтової кислоти об'ємом 200,0 літрів та ємність концентрованого гіпохлориту 1,0×1,0 м об'ємом 1000,0 літрів. Ємності закриті і підключенні до системи автоматичного відбору розчину, відкритий процес наливу відсутні. Приміщення обладнання витяжною вентиляцією.

Цех розливу № 6

Пост зберігання дезрозчинів цеху № 6 включає в себе кубову ємність кислоти сірчаної. Ємності закриті і підключенні до системи автоматичного відбору розчину, відкритий процес наливу відсутні. Приміщення обладнання витяжною вентиляцією.

Допоміжні виробництва

Холодильно-компресорний цех

У холодильно-компресорному цеху встановлені холодильні установки.

Приміщення холодильно-компресорного цеху обладнано вентиляційними системами. У якості холодоагенту при роботі холодильних установок використовується аміак, витрати якого під час експлуатації обладнання потрапляють у вентиляційні системи, що обслуговують холодильно-компресорний цех.

Вуглекислотне відділення ХКЦ включає в себе систему по збиранню, конденсації і транспортуванню вуглекислоти від цеху ферментації. Вентиляційна приточно-витяжна система відводу повітря з підлоги ділянки збирання вуглекислоти призначена виключно для аварійного відведення можливих викидів через нещільності з'єднань обладнання. Система збирання і циркуляції вуглекислоти повністю герметична.

Котельня підприємства

Для виконання виробничих програм та для побутових потреб заводу необхідна пара, яка виробляється на власній котельні підприємства.

Основне устаткування – 4 котли типу SEOG - 604 які можуть працювати на природному газі та дизельному пальному.

Характеристика обладнання:

- Паровий котел SEOG-604 № 1 номінальною паропродуктивністю 9,14 т/год. Фактична загрузка котла 9,02 т/год, фактичний час роботи 8600 год/рік.
- Паровий котел SEOG-604 № 2 номінальною паропродуктивністю 9,12 т/год. Фактична загрузка котла 8,97 т/год, фактичний час роботи 8600 год/рік.
- Паровий котел SEOG-604 № 3 номінальною паропродуктивністю 9,05 т/год. Фактична загрузка котла 8,96 т/год, фактичний час роботи 8600 год/рік.
- Паровий котел SEOG-604 № 4 номінальною паропродуктивністю 9,11 т/год. Фактична загрузка котла 8,95 т/год, фактичний час роботи 8600 год/рік.
- Паровий котел SEG-704 № 5 номінальною паропродуктивністю 10,74 т/год. Фактична загрузка котла 10,56 т/год, фактичний час роботи 8600 год/рік
- Паровий котел SEG-704 № 6 номінальною паропродуктивністю 10,77 т/год. Фактична загрузка котла 10,43 т/год, фактичний час роботи 8600 год/рік.

Котли працюють безперервно протягом року. Основне завантаження в зимовий час – обігрів цехів підприємства та виробничі потреби, в літній час – виробничі потреби.

Заплановане використання природного газу – 14000 тис.м³ на рік.

Заплановане використання дизельного пального – 3200 тонн на рік.

Перехід котлів на дизельне паливо розглядається підприємством, при аварійній ситуації відсутності постачання природного газу у зимовий період. Робота котлів на дизельному пальному планується на протязі чотирьох місяців.

Димові гази, що утворюються при горінні природного газу в топках котла по газоходу через металева трубу викидаються в атмосферу.

Біля будівлі котельної, розташований резервуар на 50 м³ для зберігання дизельного пального. Резервуар наземний, металевий, обладнаний дихальним клапаном діаметром 3 см. Дизельне пальне до резервуару підвозиться в автоцистернах. Заповнення резервуару паливом відбувається примусово, за допомогою насоса, продуктивністю 300 л/хв., транспортування пального в котли відбувається автоматично, по герметичному трубопроводу. Резервуар

обладнаний дихальний клапаном, який контролює забезпечення проектних величин внутрішнього тиску і вакууму в резервуарі, та є джерелом викиду забруднюючих речовин під час наливу та зберігання дизельного пального.

Вузол фільтрації та обліку газу (ВФОГ) використовується для регулювання тиску газу в газопроводі до подачі в будівлю котельні. При цьому має місце викид забруднюючих речовин через незначні нещільності з'єднання труб з допоміжним обладнанням, викиди газу при врізках і підключенні нових частин устаткування, при монтажі арматури, устаткування, приладів, які використовують газ, і які не перевищують норм витрат газу, встановлених діючими нормативними документами. Приміщення обладнане витяжною трубою, вентилятор відсутній, використовується природна тяга. Фактичний час роботи – 365 діб на рік.

Окрема ділянка головного корпусу включає себе приміщення ремонту контрольно-вимірювальних приборів і автоматики (КПіА), де розташовані чотири пости пайки. Пайка – свинцево-олов'яним припоєм ПОС-40.

Електроцех

Пост просочування та сушки двигунів. Сировина для просочування – лак електроізоляційний МЛ-92. Згідно з паспортом безпеки.

Аерозоль лакофарбовий при окунанні в лак не виділяється. Нанесення лаку на обмотку здійснюється на протязі 45 хв. Сушка обмотки в камері відбувається на протязі 2 год. при непрацюючій вентиляції і 30 хвилин при ввімкненій вентиляції. Пост ремонту двигунів має приміщення для виконання робіт з пайки деталей двигунів за допомогою електродугового зварювання. Під час цих робіт використовується швидкісний електродуговий розряд, припій брикетованим вугіллям та охолодження. Даний вид зварювання, речовин, що забруднюють атмосферне повітря не утворює.

Цех навантажувальної техніки

Пост ремонту навантажувачів, паяльний пост. Роботи, що виконуються: ремонт дизельних та газових навантажувачів, прогрів та запуск двигуна, а також паяльні роботи. Кількість авто, що обслуговуються на посту за рік – 80 одиниць. Час роботи двигуна на посту, 5хвилин. Пайка – свинцево-олов'яним припоєм ПОС-40, витрата припою – 0,5 рік. Час роботи на рік – 150 годин.

Склад мастильних матеріалів

На підприємстві реалізовано проєкт по будівництву пункту заправки автомобілів дизельним паливом для внутрішнього користування.

Пункт паливо заправний з наземним розташуванням ємності для зберігання палива складається з:

- двостінного односекційного резервуару для зберігання палива, 20 м³, міжстінний простір резервуару заповнено інертним газом - аргоном;
- паливороздавальної колонки;
- трубопроводів, що сполучають технологічну систему;
- запобіжного і контрольно-вимірювального обладнання.

Доставка світлих нафтопродуктів (дизпалива) здійснюється автоцистернами. Із автоцистерни дизпаливо через зливний пристрій, розташований у верхній частині ПЗП зі швидкістю 8 л/сек. зливається в резервуар. При досягненні 90% заповнення резервуару насос виключається.

Для здійснення безпечного зберігання палива, для підтримання тиску в резервуарах на певному рівні ємність з паливом обладнана дихальним патрубком із клапаном СМДК-50 та вогневим запобіжником. При випаровуванні палива, при коливаннях температури зовнішнього середовища у добовому діапазоні забруднене парами повітря через дихальний клапан потрапляє в атмосферу.

Подача палива з резервуару в баки автомобілів здійснюється насосною установкою колонки, яка розташовується у технологічному відсіку, що закривається з врахуванням забезпечення вільного доступу для їх технічного обслуговування, зі швидкістю 1,33 л/сек.

Перелік джерел викидів забруднюючих речовин

Нижче наведено перелік і характеристику джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря на підприємстві.

ДВ № 1 – Труба (H = 9 м, d = 0,4 м)

Обладнання: Акумуляторна

Час роботи: 2520 год/рік

Забруднюючі речовини: Сульфатна кислота (H_2SO_4) [сірчана кислота].

ДВ № 2 – Неорганізоване (H = 2 м; 2×2 м)

Обладнання: ДРВР: залив палива в компресор

Час роботи: 20 год/рік.

Сировина: дизпаливо – 0,3 м³/рік.

Забруднюючі речовини: Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.

ДВ № 3 – Труба (H = 2 м, d = 0,05 м)

Обладнання: Компресор

Час роботи: 150 год/рік.

Сировина: дизпаливо – 0,252 т/рік.

Забруднюючі речовини: Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту; Оксид вуглецю; Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом; Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки; Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС); Метан; Вуглецю діоксид; Азоту (1) оксид (N_2O).

ДВ № 4 – Труба (H = 6 м, d = 0,25 м)

Обладнання: Завальна яма (нестандартне обладнання)

Час роботи: 2400 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 5 – Труба (H = 1 м, d = 0,25 м)

Обладнання: Заточувальний верстат

Час роботи: 200 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 6 – Труба (H = 9 м, d = 0,74 м)

Обладнання: Рейсмусний верстат (2 од.); фрезерний верстат; циркулярний верстат (2 од.); строгальний верстат

Сировина: дошки соснові – 40 м³, дошки дубові – 20 м³, ДСП, фанера – 20 м³.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 7 – Труба (H = 60 м, d = 0,54 м)

Обладнання: Норія Е315/132; Ваги ДН-2000; Бункер зерна (нестандартне обладнання)

Час роботи: 2400 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 8 – Труба (H = 4 м; d = 0,35 м)

Обладнання: Зварювальний апарат.

Час роботи: 400 год/рік.

Сировина: АНО-36 – 0,02 т/рік; Прутки для аргоннодугового зварювання (аналог - Св-08Х19НФ-2Ц2) – 0,025 т/рік.

Забруднюючі речовини: Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо); Манган та його сполуки у перерахунку на діоксид мангану; Хром та його сполуки у перерахунку на триоксид хрому; Нікель та його сполуки в перерахунку на нікель.

ДВ № 9 – Труба (H = 4 м, d = 0,3 м)

Обладнання: Дизельгенератор теплозабезпечення заводу DE500 GC

Час роботи: 70 год/рік.

Сировина: дизпаливо – 2 т/рік.

Забруднюючі речовини: Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту; Оксид вуглецю; Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом; Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки; Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС); Метан; Вуглецю діоксид; Азоту (1) оксид (N₂O).

ДВ № 10 – Труба (H = 19,5 м, d = 0,2 м)

Обладнання: Ємність для зберігання соляної кислоти

Час роботи: 8600 год/рік.

Площа поверхні дезрозчину в резервуарі: 3,14 м².

Забруднюючі речовини: Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не ввійшли до класу І, у перерахунку на хлористий водень.

ДВ № 11 – Труба (H = 58 м, d = 0,8 м)

Обладнання: Норія; Сортивальна машина; Просіюча машина; Конвеєр; Транспортер скребковий; Калібрувальник; Трієр

Час роботи: 4000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 12 – Труба (H = 58,5 м, d = 0,35 м)

Обладнання: Норія; Ваги; Конвеєр ланцюговий

Час роботи: 3000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 13 – Труба (H = 60 м, d = 0,35 м)

Обладнання: Норія; Ваги; Конвеєр ланцюговий; Транспортёр

Час роботи: 3000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 14 – Труба (H = 58,5 м, d = 0,36 м)

Обладнання: Норія Е315/132 Вагон-Ді-Бункер (нестандартне обладнання)

Час роботи: 1000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 15 – Труба (H = 21 м, d = 0,2 м)

Обладнання: Бункер відходів (нестандартне обладнання)

Час роботи: 8160 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 16 – Неорганізоване (H = 4 м; 3×3 м)

Обладнання: Автоцистерна з соляною кислотою

Час роботи: 300 год/рік.

Сировина: соляна кислота – 635,075 т.

Забруднюючі речовини: Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не ввійшли до класу I, у перерахунку на хлористий водень.

ДВ № 17 – Труба (H = 58,5 м, d = 0,4 м)

Обладнання: Сортивальна машина Strojbal BIJ 6A

Час роботи: 1200 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 18 – Труба (H = 18 м, d = 0,15 м)

Обладнання: Бункер приймальний пилу від приймального відділення елеватору (нестандартне обладнання)

Час роботи: 6800 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 19 – Труба (H = 20,5 м, d = 0,15 м)

Обладнання: Норія зернова ED10 (вертикальна)

Час роботи: 600 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 20 – Труба (H = 6,5 м, d = 0,18 м)

Обладнання: Завальна яма (ячмінь, нестандартне обладнання)

Час роботи: 600 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 21 – Труба (H = 58,5 м, d = 0,25 м)

Обладнання: Норія E315/132; Норії E630/315

Час роботи: 2200 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 22 – Труба (H = 58,5 м, d = 0,4 м)

Обладнання: Норія E315/132; Норії E630/315

Час роботи: 3200 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 23 – Труба (H = 58,5 м, d = 0,2 м)

Обладнання: Транспортёр

Час роботи: 2000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 24 – Труба (H = 17 м, d = 0,2 м)

Обладнання: Бункер збирання пилу зернового (нестандартне обладнання)

Час роботи: 5000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 25 – Труба (H = 19,5 м, d = 0,13×0,22 м)

Обладнання: Бункер збирання та приймання солоду (нестандартне обладнання)

Час роботи: 3000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 26 – Труба (H = 11 м, d = 0,65 м)

Обладнання: Камневідділювач SGS-T 30; Вібросито SMA 20; Ваги CHROTEC; Норія

Час роботи: 3000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 27 – Труба (H = 18 м, d = 0,46 м)

Обладнання: Камневідділювач транспортер ваги

Час роботи: 3000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 28 – Труба (H = 19,5 м, d = 0,15 м)

Обладнання: Бункер розвантажувальний (солод, нестандартне обладнання)

Час роботи: 3000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 29 – Труба (H = 17 м, d = 0,15 м)

Обладнання: Пост зважування та переливу концентрату

Час роботи: перелив концентрату – 1200 год/рік, перевантаження лимонної кислоти – 60 год/рік.

Забруднюючі речовини: Спирт етиловий; Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 30 – Труба (H = 22 м, d = 0,6×0,6 м)

Обладнання: Жарочна шафа; пароконвектомат; плити; мийна зона

Час роботи: 1800 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом; Спирт етиловий; Кислота оцтова; Ацетальдегід; Акролеїн.

ДВ № 31 – Труба (H = 17 м, d = 0,7 м)

Обладнання: Бункер приймання пилу ячміню з варниці (нестандартне обладнання)

Час роботи: 3000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 32 – Труба (H = 44 м, d = 0,34 м)

Обладнання: Транспортер; Силоси (нестандартне обладнання)

Час роботи: 1200 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 33 – Труба (H = 19,5 м, d = 0,15 м)

Обладнання: Бункер збору ячменю (нестандартне обладнання)

Час роботи: 600 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 34 – Труба (H = 44 м, d = 0,34 м)

Обладнання: Транспортёр; Силоси (нестандартне обладнання)

Час роботи: 1200 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 35 – Труба (H = 44 м, d = 0,49 м)

Обладнання: Транспортёр; Силоси (нестандартне обладнання)

Час роботи: 3000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 36 – Труба (H = 44 м, d = 0,34 м)

Обладнання: Транспортёр; Силоси (нестандартне обладнання)

Час роботи: 1200 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 37 – Труба (H = 44 м, d = 0,34 м)

Обладнання: Транспортёр; Силоси (нестандартне обладнання)

Час роботи: 1200 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 38 – Труба (H = 44 м, d = 0,34 м)

Обладнання: Транспортёр; Силоси (нестандартне обладнання)

Час роботи: 2000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 39 – Труба (H = 44 м, d = 0,34 м)

Обладнання: Транспортёр; Силоси (нестандартне обладнання)

Час роботи: 2000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 40 – Труба (H = 58,5 м, d = 0,25 м)

Обладнання: Норія E315/132; Норії E630/315

Час роботи: 1100 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 41 – Труба (H = 2,5 м, d = 0,3 м)

Обладнання: Обладнання технологічного ланцюгу елеватора. Транспортёр скребковий (175 т/год)

Час роботи: 800 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 42 – Труба (H = 22 м, d = 0,08 м)

Обладнання: ГОУ №1, варниця №3

Час роботи: 3000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 43 – Труба (H = 13,5 м, d = 0,08 м)

Обладнання: ГОУ №2, варниця №4

Час роботи: 3000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 44 – Труба (H = 13,1 м, d = 0,08 м)

Обладнання: ГОУ №3, варниця №4

Час роботи: 3000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 45 – Труба (H = 9 м, d = 0,08 м)

Обладнання: ГОУ №4, варниця №5

Час роботи: 600 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 46 – Труба (H = 8,75 м, d = 0,08 м)

Обладнання: ГОУ №5, варниця №5

Час роботи: 600 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 47 – Труба (H = 23,5 м, d = 0,22 м)

Обладнання: Бункер приймання солоду (нестандартне обладнання)

Час роботи: 3000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 48 – Труба (H = 23,5 м, d = 0,6 м)

Обладнання: Машина для очищення зерна TAS 200; Ваги CHRONOS; Норія 500/180

Час роботи: 3000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 49 – Труба (H = 23,5 м, d = 0,65 м)

Обладнання: Каменеметаловідділювач SGS-T 30

Час роботи: 3000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 50 – Труба (H = 10 м, d = 0,3 м)

Обладнання: Вібросито SMA 20

Час роботи: 3000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 51 – Труба (H = 21 м, d = 0,15 м)

Обладнання: Конвеєр ланцюговий RL 5 (горизонтальний)

Час роботи: 300 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 52 – Труба (H = 9 м, d = 0,15 м)

Обладнання: Машина зовнішньої мийки кегів

Час роботи: 4000 год/рік.

Потужність миючої машини: 1 тис. кегів/год.

Забруднюючі речовини: Натрію гідроксид.

ДВ № 53 – Труба (H = 12 м, d = 0,17 м)

Обладнання: Кислотне відділення цеху №6

Час роботи: 8600 год/рік.

Забруднюючі речовини: Сульфатна кислота (H_2SO_4) [с ірчана кислота].

ДВ № 54 – Труба (H = 10 м, d = 0,25 м)

Обладнання: Склад азотної кислоти

Час роботи: 8600 год/рік.

Забруднюючі речовини: Азотна кислота.

ДВ № 55 – Труба (H = 8 м, d = 0,3 м)

Обладнання: Пляшкомийна машина на 50 тис.пляшок за годину SEM39/87

Час роботи: 3000 год/рік.

Потужність миючої машини: 50 тис. пляшок/год.

Забруднюючі речовини: Натрію гідроксид.

ДВ № 56 – Труба (H = 21 м, d = 0,4 м)

Обладнання: Пляшкомийна машина на 60 тис.пляшок за годину ДМ52/87

Час роботи: 5000 год/рік.

Потужність миючої машини: 60 тис. пляшок/год.

Забруднюючі речовини: Натрію гідроксид.

ДВ № 57 – Труба (H = 17,5 м, d = 0,1 м)

Обладнання: Ємність для зберігання дезрозчинів (нестандартне обладнання)

Час роботи: 6000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Натрію гідроксид; Азотна кислота.

ДВ № 58 – Труба (H = 17,5 м, d = 0,1 м)

Обладнання: Ємність для зберігання концентрованої ортофосфорної кислоти

Час роботи: 6000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 59 – Труба (H = 17,5 м, d = 0,14 м)

Обладнання: Обладнання технологічного ланцюгу варниці ВП № 4. Ємності для зберігання дезрозчинів 4 од. (нестандартне обладнання)

Час роботи: 6000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична).

ДВ № 60 – Труба (H = 17,5 м, d = 0,1 м)

Обладнання: Ємність зберігання дезрозчину ЦР 3

Час роботи: 8760 год/рік.

Забруднюючі речовини: Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична).

ДВ № 61 – Труба (H = 17,5 м, d = 0,1 м)

Обладнання: Ємність зберігання дезрозчину ЦР 3

Час роботи: 8760 год/рік.

Забруднюючі речовини: Азотна кислота.

ДВ № 62 – Труба (H = 9 м, d = 0,8 м)

Обладнання: Компресори SAS (10 од)

Час роботи: 6000 год/рік.

Сировина: аміак – 0,35 т/рік.

Забруднюючі речовини: Аміак.

ДВ № 63 – Труба (H = 9 м, d = 0,8 м)

Обладнання: Компресор А-410

Час роботи: 6000 год/рік.

Сировина: аміак – 0,9 т/рік.

Забруднюючі речовини: Аміак.

ДВ № 64 – Труба (H = 9 м, d = 0,8 м)

Обладнання: Компресор FMS

Час роботи: 6000 год/рік.

Сировина: аміак – 0,35 т/рік.

Забруднюючі речовини: Аміак.

ДВ № 65 – Труба (H = 25 м, d = 0,46 м)

Обладнання: Камневідділювач KUNZEL ST; Ваги KUNZEL 34.140; Норія KUNZEL 315/132

Час роботи: 3000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 66 – Труба (H = 23,5 м, d = 0,15 м)

Обладнання: Бункер збору ячменю (нестандартне обладнання)

Час роботи: 3000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 67 – Труба (H = 9,5 м, d = 0,05 м)

Обладнання: Машина мийки бутилів цех розливу пива № 2

Час роботи: 1152 год/рік.

Сировина: використовують мийний засіб Norolith-ФЛ.

Забруднюючі речовини: Азотна кислота

ДВ № 68 – Труба (H = 9,5 м, d = 0,175 м)

Обладнання: Машина мийки бутилів цех розливу пива № 2

Час роботи: 1152 год/рік.

Сировина: використовують кислотний мийний засіб-дезінфектант Оксоній актив S.

Забруднюючі речовини: Сульфатна кислота (H₂SO₄) [сірчана кислота]; Кислота оцтова.

ДВ № 69 – Неорганізоване (H = 2 м; 2×2 м)

Обладнання: Зварювальний апарат

Час роботи: 30 год/рік.

Сировина: АНО-36 – 0,06 т/рік; Fox CN (аналог ОЗЛ-6) – 0,063 т/рік; Fox SAS 2 (ЦЛ-11) – 0,096 т/рік; Зварювальний дріт Сб-Х19Н9 – 0,1 т/рік.

Забруднюючі речовини: Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо); Манган та його сполуки у перерахунку на діоксид мангану; Кремнію діоксид аморфний; Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF), та їх сполуки в перерахунку на фтор; Фториди важко розчинні неорганічні (фторид алюмінію, фторид кальцію, гексафторалюмінат натрію) (в перерахунку на фтор); Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень; Хром та його сполуки у перерахунку на триоксид хрому; Нікель та його сполуки в перерахунку на нікель.

ДВ № 70 – Труба (H = 8 м, d = 0,16 м)

Обладнання: Зварювальний апарат

Час роботи: 50 год/рік.

Сировина: АНО-36 – 0,07 т/рік; АНО-4 – 0,018 т/рік.

Забруднюючі речовини: Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо); Манган та його сполуки у перерахунку на діоксид мангану.

ДВ № 71 – Труба (H = 2 м, d = 0,15 м)

Обладнання: Заточний верстат ЗВ642

Час роботи: 250 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 72 – Труба (H = 8 м, d = 0,35 м)

Обладнання: Машина прес лиття гумових виробів ДЕ 2430; Машина прес лиття гумових виробів ДЕ 2432; Машина прес лиття гумових виробів (нестандартне обладнання)

Час роботи: 3000 год/рік.

Сировина: гумові вироби – 400 кг/рік.

Забруднюючі речовини: 2-Метилбутадієн-1,3 (Ізопрен); Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки; Оксид вуглецю; Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.

ДВ № 73 – Труба (H = 8,5 м, d = 0,4 м)

Обладнання: Лазерний станок, фрезерний станок

Час роботи: лазерний станок – 100 год/рік, фрезерний станок – 1600 год/рік.

Забруднюючі речовини: Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо); Манган та його сполуки у перерахунку на діоксид мангану; Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту; Оксид вуглецю.

ДВ № 74 – Труба (H = 9 м, d = 0,27 м)

Обладнання: Круглошліфувальний верстат ЗМ153Ф11; Плоскошліфувальний верстат ЗД771; Точильно-шліфувальний верстат ТС-70; Токарновинто-шліфувальний верстат ИЖ - 240ТС; Електроточило BDS-200

Час роботи: Круглошліфувальний верстат – 1550 год/рік; Плоскошліфувальний верстат – 1050 год/рік; Точильно-шліфувальний верстат – 1050 год/рік; Електроточило – 1550 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом; Емульсол (склад: вода - 97,6 %, нітрит натрію - 0,2%, сода кальцинована - 0,2 %, масло мінеральне - 2 %).

ДВ № 75 – Труба (H = 10 м, d = 0,16 м)

Обладнання: Печі закалювання металу R51S (2 од.)

Час роботи: 40 год/рік

Сировина: обсяг металу – 700 кг/рік.

Забруднюючі речовини: Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове та ін.).

ДВ № 76 – Труба (H = 9 м, d = 0,27 м)

Обладнання: Зварювальний апарат

Час роботи: 500 год/рік.

Сировина: АНО-36 – 0,04 т/рік; Зварювальний дріт Сб-Х19Н9 – 0,11 т/рік.

Забруднюючі речовини: Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо); Манган та його сполуки у перерахунку на діоксид мангану; Хром та його сполуки у перерахунку на триоксид хрому; Нікель та його сполуки в перерахунку на нікель.

ДВ № 77 – Труба (H = 10 м, d = 0,46 м)

Обладнання: Зварювальний апарат

Час роботи: 2200 год/рік.

Сировина: АНО-36 – 0,03 т/рік.

Забруднюючі речовини: Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо); Манган та його сполуки у перерахунку на діоксид мангану.

ДВ № 78 – Неорганізоване (H = 2 м; 2×2 м)

Обладнання: Зварювальний апарат, аргонне зварювання, різка металу болгаркою

Час роботи: 1400 год/рік.

Сировина: АНО-36 – 0,082 т/рік; Fox CN (аналог ОЗЛ-6) – 0,04 т/рік; Fox SAS 2 (ЦЛ-11) – 0,001 т/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом; Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо); Манган та його сполуки у перерахунку на діоксид мангану; Кремнію діоксид аморфний; Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF), та їх сполуки в перерахунку на фтор; Фториди важко розчинні неорганічні (фторид алюмінію, фторид кальцію, гексафторалюмінат натрію) (в перерахунку на фтор); Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень; Хром та його сполуки у перерахунку на триоксид хрому; Нікель та його сполуки в перерахунку на нікель.

ДВ № 80 – Неорганізоване (H = 2 м; 2×2 м)

Обладнання: Установка газового різання

Час роботи: 1000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо); Манган та його сполуки у перерахунку на діоксид мангану; Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту; Оксид вуглецю.

ДВ № 81 – Неорганізоване (H = 2 м; 2×2 м)

Обладнання: Пост фарбування

Час роботи: 2000 год/рік.

Сировина: Емаль ПФ-115 – 2500 кг/рік; Фарба АК-501 – 200 кг/рік; Уайт-спірит – 100 кг/рік; Розчинник Р-646 – 100 кг/рік.

Забруднюючі речовини: Ксилол; Уайт-спірит; Спирт бутиловий; Бутиловий ефір оцтової кислоти; Етиловий ефір етиленгліколю; Спирт етиловий; Толуол; Ацетон.

ДВ № 82 – Труба (H = 21 м, d = 0,7 м)

Обладнання: Сушилка шротини Anhydro Vetter Tr 77/1302-5.42

Час роботи: 5040 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 83 – Труба (H = 21 м, d = 0,7 м)

Обладнання: Сушилка шротини Anhydro Vetter Tr 77/1302-5.42

Час роботи: 5040 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 84 – Труба (H = 16,5 м, d = 0,4 м)

Обладнання: Пресс гранулятор 39-1000

Час роботи: 5040 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 85 – Труба (H = 16,5 м, d = 0,35 м)

Обладнання: Установка охолодження гранул ТК3000

Час роботи: 5040 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 86 – Труба (H = 30 м, d = 0,6 м)

Обладнання: Паровий котел SEOG-604 №1

Сировина: природний газ 3500 тис.м³/рік, дизпаливо – 800 т/рік.

Забруднюючі речовини: Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту; Оксид вуглецю; Метан; Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть; Вуглецю діоксид; Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом; Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки; Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС); Азоту (1) оксид (N₂O).

ДВ № 87 – Труба (H = 30 м, d = 0,6 м)

Обладнання: Паровий котел SEOG-604 №2

Сировина: природний газ 3500 тис.м³/рік, дизпаливо – 800 т/рік.

Забруднюючі речовини: Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту; Оксид вуглецю; Метан; Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть; Вуглецю діоксид; Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом; Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки; Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС); Азоту (1) оксид (N₂O).

ДВ № 88 – Труба (H = 30 м, d = 0,6 м)

Обладнання: Паровий котел SEOG-604 №3

Сировина: природний газ 3500 тис.м³/рік, дизпаливо – 800 т/рік.

Забруднюючі речовини: Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту; Оксид вуглецю; Метан; Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть; Вуглецю діоксид; Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом; Діоксид

сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки; Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС); Азоту (1) оксид (N_2O).

ДВ № 89 – Труба (H = 30 м, d = 0,6 м)

Обладнання: Паровий котел SEOG-604 №4

Сировина: природний газ 3500 тис.м³/рік, дизпаливо – 800 т/рік.

Забруднюючі речовини: Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту; Оксид вуглецю; Метан; Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть; Вуглецю діоксид; Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом; Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки; Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС); Азоту (1) оксид (N_2O).

ДВ № 90 – Труба (H = 30 м, d = 0,8 м)

Обладнання: Паровий котел SEG-704 №5

Сировина: природний газ 2400 тис.м³/рік.

Забруднюючі речовини: Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту; Оксид вуглецю; Вуглецю діоксид; Азоту (1) оксид (N_2O); Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть; Метан.

ДВ № 91 – Труба (H = 30 м, d = 0,8 м)

Обладнання: Паровий котел SEG-704 №6

Сировина: природний газ 2400 тис.м³/рік.

Забруднюючі речовини: Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту; Оксид вуглецю; Вуглецю діоксид; Азоту (1) оксид (N_2O); Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть; Метан.

ДВ № 92 – Труба (H = 15 м, d = 0,35 м)

Обладнання: Витяжна шафа

Час роботи: Кислота сірчана – 500 год/рік; Водень хлористий – 250 год/рік; Спирт етиловий – 20 год/рік; Спирт бутиловий – 250 год/рік.

Забруднюючі речовини: Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не ввійшли до класу I, у перерахунку на хлористий водень; Сульфатна кислота (H_2SO_4) [сірчана кислота]; Спирт етиловий; Спирт бутиловий.

ДВ № 93 – Труба (H = 26 м, d = 0,35 м)

Обладнання: Вібросито SMA-20; Транспортёр Schmidt-Seeger AG D-92339 60 GRII; Нопії 500/180

Час роботи: 3000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 94 – Труба (H = 24 м, d = 0,85 м)

Обладнання: Вібросито SMA 10; Камневідділювач SGS-T 20; Ваги CHRONOS

Час роботи: 3000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 95 – Труба (H = 23 м, d = 0,6 м)

Обладнання: Камневідділювач SGS-T 10; Норія 400/180; Ваги CHRONOS; Вібросито SMA10

Час роботи: 1000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 96 – Неорганізоване (H = 2 м; 2×2 м)

Обладнання: Вивантажувальні рукава (патрубок) від ємностей збору пилу

Час роботи: 160 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 97 – Труба (H = 16 м, d = 0,63 м)

Обладнання: Транспортёр Schmidt-Seeger AG D-92339 60 GRII; Вібросито SMA-20; Норії E630/315

Час роботи: 1850 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 98 – Труба (H = 16 м, d = 0,63 м)

Обладнання: Транспортёр Schmidt-Seeger AG D-92339 60 GRII; Витратний бункер (нестанд. обладнання); Завальна яма (нестанд. обладнання)

Час роботи: 1950 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 99 – Труба (H = 26 м, d = 0,5 м)

Обладнання: Камневідділювач SGS-T 20; Вібросито SMA 10; Норія 400/180; Ваги CHRONOS; Транспортёр скребковий

Час роботи: 2000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 100 – Труба (H = 3,5 м, d = 0,2 м)

Обладнання: Зварювальний апарат

Час роботи: 100 год/рік.

Сировина: АНО-36 – 0,001 т/рік.

Забруднюючі речовини: Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо); Манган та його сполуки у перерахунку на діоксид мангану.

ДВ № 101 – Неорганізоване (H = 2,5 м; 2×2 м)

Обладнання: Вивантажувальні рукава (патрубок) від ємностей збору пилу

Час роботи: 18 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 102 – Неорганізоване (H = 2,5 м; 2×2 м)

Обладнання: Вивантажувальні рукава (патрубок) від ємностей збору пилу

Час роботи: 2 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 103 – Неорганізоване (H = 2,5 м; 2×2 м)

Обладнання: Вивантажувальні рукава (патрубок) від ємностей збору пилу

Час роботи: 1 год/рік.

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 104 – Труба (H = 19 м, d = 0,19 м)

Обладнання: Пости пайки

Час роботи: 460 год/рік.

Забруднюючі речовини: Свинець та його сполуки в перерахунку на свинець.

ДВ № 105 – Труба (H = 4 м, d = 0,03 м)

Обладнання: Наземний резервуар дизельного пального 50 м. куб.

Час роботи: 8760 год/рік.

Сировина: дизпаливо – 3878,788 м³/рік.

Забруднюючі речовини: Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.

ДВ № 106 – Труба (H = 8 м, d = 0,3 м)

Обладнання: Пост просочування двигунів, пост сушки двигунів

Сировина: лак МЛ-92 – 20 кг/рік.

Забруднюючі речовини: Толуол; Уайт-спірит.

ДВ № 107 – Труба (H = 10 м, d = 0,37 м)

Обладнання: Ємність для зберігання дезрозчинів (нестандартне обладнання)

Час роботи: 8400 год/рік.

Забруднюючі речовини: Сульфатна кислота (H₂SO₄) [сірчана кислота]; Азотна кислота.

ДВ № 108 – Труба (H = 10 м, d = 0,35 м)

Обладнання: Ємності для зберігання дезрозчинів (нестандартне обладнання)

Час роботи: 8400 год/рік.

Забруднюючі речовини: Натрію гідроксид; Азотна кислота.

ДВ № 109 – Труба (H = 10 м, d = 0,23 м)

Обладнання: Лабораторна шафа

Час роботи: 360 год/рік.

Забруднюючі речовини: Сульфатна кислота (H_2SO_4) [сірчана кислота].

ДВ № 110 – Труба (H = 10 м, d = 0,2 м)

Обладнання: Пост приготування розчинів

Час роботи: 1856 год/рік.

Забруднюючі речовини: Кислота оцтова; Азотна кислота; Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 111 – Труба (H = 10 м, d = 0,5 м)

Обладнання: Пост ремонту навантажувачів, Паяльний пост

Час роботи: 150 год/рік.

Сировина: припой ПОС-40 – 0,5 кг/рік.

Забруднюючі речовини: Свинець та його сполуки в перерахунку на свинець.

ДВ № 112 – Труба (H = 9 м, d = 0,5 м)

Обладнання: Етикетувальна машина Crones Multimodul, труба № 1

Час роботи: 6000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Оксид вуглецю.

ДВ № 113 – Труба (H = 9 м, d = 0,5 м)

Обладнання: Етикетувальна машина Crones Multimodul, труба № 2

Час роботи: 5000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Оксид вуглецю.

ДВ № 114 – Труба (H = 10 м, d = 0,4 м)

Обладнання: Етикетувальна машина KXS 'Innocket'-RF 50/120-34, труба № 1

Час роботи: 7000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Оксид вуглецю.

ДВ № 79 – Труба (H = 10 м, d = 0,4 м)

Обладнання: Етикетувальна машина KXS 'Innocket'-RF 50/120-34, труба № 2

Час роботи: 7000 год/рік.

Забруднюючі речовини: Оксид вуглецю.

ДВ № 115 – Труба (H = 25 м, d = 1,0 м)

Обладнання: Ємності для зберігання дезрозчинів (нестандартне обладнання)

Час роботи: 8400 год/рік.

Забруднюючі речовини: Сульфатна кислота (H_2SO_4) [сірчана кислота].

ДВ № 116 – Труба (H = 10 м, d = 0,22 м)

Обладнання: СПІ, ємності для зберігання деронтеїну (нестандартне обладнання)

Час роботи: 8400 год/рік.

Забруднюючі речовини: Натрію гідроксид.

ДВ № 117 – Труба (H = 19 м, d = 0,28 м)

Обладнання: СІП, ємності для зберігання деронтеїну (нестандартне обладнання)

Час роботи: 8400 год/рік.

Забруднюючі речовини: Азотна кислота; Натрію гідроксид.

ДВ № 118 – Труба (H = 4,5 м, d = 0,05 м)

Обладнання: Вузол фільтрації та обліку газу (ВФОГ) .

Час роботи: 8760 год/рік.

Забруднюючі речовини: Метан; Етан; Пропан; Бутан; Вуглецю діоксид.

ДВ № 119 – Труба (H = 24 м, d = 0,28 м)

Обладнання: Ємності для зберігання деронтеїну (нестандартне обладнання)

Час роботи: 8400 год/рік.

Забруднюючі речовини: Азотна кислота; Натрію гідроксид; Кислота оцтова; Хлор.

ДВ № 120 – Труба

Обладнання: Склад ПММ

Час роботи: 8760 год/рік

Сировина: масла і змазки – 2 400 т/рік.

Забруднюючі речовини: Оксид вуглецю; Кислота оцтова.

ДВ № 121 – Труба (H = 9 м, d = 0,80 м)

Обладнання: Видувна машина Blomax-24, зона 1

Час роботи: 2500 год/рік.

Сировина: ПЕТ-преформа 1 500 000 кг/рік.

Забруднюючі речовини: Оксид вуглецю; Кислота оцтова.

ДВ № 122 – Труба (H = 9 м, d = 0,80 м)

Обладнання: Видувна машина Blomax-24, зона 2

Час роботи: 2500 год/рік.

Сировина: ПЕТ-преформа 1 500 000 кг/рік.

Забруднюючі речовини: Оксид вуглецю; Кислота оцтова.

ДВ № 123 – Труба (H = 10 м, d = 0,80 м)

Обладнання: Видувна машина Blomax-10, зона 1

Час роботи: 3500 год/рік.

Сировина: ПЕТ-преформа 1 100 000 кг/рік.

Забруднюючі речовини: Оксид вуглецю; Кислота оцтова.

ДВ № 124 – Труба (H = 10 м, d = 0,80 м)

Обладнання: Видувна машина Blomax-10, зона 2

Час роботи: 3500 год/рік.

Сировина: ПЕТ-преформа 1 100 000 кг/рік.

Забруднюючі речовини: Оксид вуглецю; Кислота оцтова.

ДВ № 125 – Труба (H = 10 м, d = 0,90 м)

Обладнання: Видувна машина Blomax-10, зона 1

Час роботи: 3500 год/рік.

Сировина: ПЕТ-преформа 1 100 000 кг/рік.

Забруднюючі речовини: Оксид вуглецю; Кислота оцтова.

ДВ № 126 – Труба (H = 10 м, d = 0,90 м)

Обладнання: Видувна машина Blomax-10, зона 2

Час роботи: 3500 год/рік.

Сировина: ПЕТ-преформа 1 100 000 кг/рік.

Забруднюючі речовини: Оксид вуглецю; Кислота оцтова.

ДВ № 127 – Труба (H = 4 м, d = 0,05 м)

Обладнання: Дизельний клапан ємності з дизельним паливом

Час роботи: 8760 год/рік.

Сировина: дизпаливо – 850,65 м³/рік.

Забруднюючі речовини: Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.

ДВ № 128 – Неорганізоване (H = 2 м; 2×2 м)

Обладнання: Заправочна колонка, дизельне паливо

Час роботи: 124 год/рік.

Сировина: дизпаливо – 850,65 м³/рік.

Забруднюючі речовини: Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.

ДВ № 129 – Труба (H = 22,5 м, d = 0,56 м)

Обладнання: Дільниця змішування (кізельгур)

Забруднюючі речовини: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

ДВ № 131 – Труба (H = 19,5 м, d = 0,35 м)

Обладнання: Комора кислот для водопідготовки

Час роботи: 8600 год/рік.

Забруднюючі речовини: Сульфатна кислота (H₂SO₄) [сірчана кислота].

ДВ № 132 – Труба (H = 12 м, d = 0,08×0,24 м)

Обладнання: Зварювальний пост цеху розливу №4

Час роботи: 100 год/рік.

Сировина: АНО-36 – 0,002 т/рік.

Забруднюючі речовини: Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо); Манган та його сполуки у перерахунку на діоксид мангану.

ДВ № 133 – Свічка (H = 11 м, d = 0,025 м)

Обладнання: Газопровід безпеки №1, котла №ст.1

Час роботи: 0,05 год/рік.

Забруднюючі речовини: Метан; Етан; Пропан; Бутан; Вуглецю діоксид.

ДВ № 134 – Свічка (H = 11 м, d = 0,02 м)

Обладнання: Газопровід безпеки №2, котла №ст.1

Час роботи: 0,05 год/рік.

Забруднюючі речовини: Метан; Етан; Пропан; Бутан; Вуглецю діоксид.

ДВ № 135 – Свічка (H = 11 м, d = 0,025 м)

Обладнання: Газопровід безпеки №1, котла №ст.2

Час роботи: 0,05 год/рік.

Забруднюючі речовини: Метан; Етан; Пропан; Бутан; Вуглецю діоксид.

ДВ № 136 – Свічка (H = 11 м, d = 0,02 м)

Обладнання: Газопровід безпеки №2, котла №ст.2

Час роботи: 0,05 год/рік.

Забруднюючі речовини: Метан; Етан; Пропан; Бутан; Вуглецю діоксид.

ДВ № 137 – Свічка (H = 11 м, d = 0,025 м)

Обладнання: Газопровід безпеки №1, котла №ст.3

Час роботи: 0,05 год/рік.

Забруднюючі речовини: Метан; Етан; Пропан; Бутан; Вуглецю діоксид.

ДВ № 138 – Свічка (H = 11 м, d = 0,02 м)

Обладнання: Газопровід безпеки №2, котла №ст.3

Час роботи: 0,05 год/рік.

Забруднюючі речовини: Метан; Етан; Пропан; Бутан; Вуглецю діоксид.

ДВ № 139 – Свічка (H = 11 м, d = 0,025 м)

Обладнання: Газопровід безпеки №1, котла №ст.4

Час роботи: 0,05 год/рік.

Забруднюючі речовини: Метан; Етан; Пропан; Бутан; Вуглецю діоксид.

ДВ № 140 – Свічка (H = 11 м, d = 0,02 м)

Обладнання: Газопровід безпеки №2, котла №ст.4

Час роботи: 0,05 год/рік.

Забруднюючі речовини: Метан; Етан; Пропан; Бутан; Вуглецю діоксид.

ДВ № 141 – Свічка (H = 11 м, d = 0,032 м)

Обладнання: Газопровід безпеки газового колектора котлів №№1-4

Час роботи: 0,033 год/рік.

Забруднюючі речовини: Метан; Етан; Пропан; Бутан; Вуглецю діоксид.

ДВ № 142 – Свічка (H = 11 м, d = 0,025 м)

Обладнання: Газопровід безпеки №1, котла №ст.5

Час роботи: 0,05 год/рік.

Забруднюючі речовини: Метан; Етан; Пропан; Бутан; Вуглецю діоксид.

ДВ № 143 – Свічка (H = 11 м, d = 0,025 м)

Обладнання: Газопровід безпеки №2, котла №ст.5

Час роботи: 0,05 год/рік.

Забруднюючі речовини: Метан; Етан; Пропан; Бутан; Вуглецю діоксид.

ДВ № 144 – Свічка (H = 11 м, d = 0,025 м)

Обладнання: Газопровід безпеки №1, котла №ст.6

Час роботи: 0,05 год/рік.

Забруднюючі речовини: Метан; Етан; Пропан; Бутан; Вуглецю діоксид.

ДВ № 145 – Свічка (H = 11 м, d = 0,025 м)

Обладнання: Газопровід безпеки №2, котла №ст.6

Час роботи: 0,05 год/рік.

Забруднюючі речовини: Метан; Етан; Пропан; Бутан; Вуглецю діоксид.

ДВ № 146 – Свічка (H = 11 м, d = 0,025 м)

Обладнання: Газопровід безпеки газового колектора котлів №№ст. 5-6

Час роботи: 0,033 год/рік.

Забруднюючі речовини: Метан; Етан; Пропан; Бутан; Вуглецю діоксид.

ДВ № 147 – Свічка (H = 11 м, d = 0,05 м)

Обладнання: Газопровід безпеки на вводі в котельню

Час роботи: 0,033 год/рік.

Забруднюючі речовини: Метан; Етан; Пропан; Бутан; Вуглецю діоксид.

ДВ № 148 – Свічка (H = 11 м, d = 0,05 м)

Обладнання: Газопровід безпеки на газовому колекторі регуляторів ГРУ

Час роботи: 0,033 год/рік.

Забруднюючі речовини: Метан; Етан; Пропан; Бутан; Вуглецю діоксид.

ДВ № 149 – Свічка (H = 11 м, d = 0,05 м)

Обладнання: Газопровід безпеки на газовому колекторі після регуляторів ГРУ

Час роботи: 0,033 год/рік.

Забруднюючі речовини: Метан; Етан; Пропан; Бутан; Вуглецю діоксид.

ДВ № 150 – Свічка (H = 11 м, d = 0,05 м)*Обладнання:* Скидний газопровід від ЗСК*Час роботи:* 0,2 год/рік.*Забруднюючі речовини:* Метан; Етан; Пропан; Бутан; Вуглецю діоксид.**ДВ № 151 – Труба (H = 2,5 м, d = 0,55 м)***Обладнання:* Дизельгенератор MGB200 MA4*Час роботи:* 40 год/рік.*Сировина:* дизпаливо – 6,72 т/рік.

Забруднюючі речовини: Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту; Оксид вуглецю; Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом; Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки; Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС); Метан; Вуглецю діоксид; Азоту (1) оксид (N₂O).

ДВ № 152 – Труба (H = 2,28 м, d = 0,09 м)*Обладнання:* Дизельгенератор BP165P1*Час роботи:* 40 год/рік.*Сировина:* дизпаливо 0,588 т/рік

Забруднюючі речовини: Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту; Оксид вуглецю; Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом; Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки; Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС); Метан; Вуглецю діоксид; Азоту (1) оксид (N₂O).

Таблиця – Перелік обладнання

№ п/п	Найменування обладнання	Кільк.	Фактичний час роботи, год./рік	Номін. потужність	Фактична потужність	Термін введення в експлуатацію, рік	Нормативний строк амортизації (років)
1	Зарядний пристрій для акумуляторів	1	8760	3,5 кВт	3,0 кВт	2006	10
3	Станок рейсмусний	2	2000	7,5 кВт	7,0 кВт	2005	20
5	Станок фрезерний	2	2000	2,2 кВт	2,0 кВт	2006	20
6	Станок циркуляційний	1	2000	3,5 кВт	3,0 кВт	2006	20
7	Норія Е315/132	18	2400	2,0 кВт	1,5 кВт	2007	10
8	Норія, Е630/315	9	3000	2,0 кВт	1,5 кВт	2007	10
9	Норія ковшова ED10 (вертикальна)	1	2000	50,0 т/час	50,0 т/час	2013	10
10	Ваги	5	3000	1,5 кВт	1,0 кВт	2005	10
11	Ваги (нестандартне обладнання)	2	3000	2,0 кВт	1,8 кВт	1980	10
12	Ваги ДН-2000	1	2400	2000 т/час	2000 т/час	1992	10
13	Бункер зерна (нестандартне обладнання)	1	2400	184 м3	184 м3	2013	10

№ п/п	Найменування обладнання	Кільк.	Фактичний час роботи, год./рік	Номін. потужність	Фактична потужність	Термін введення в експлуатацію, рік	Нормативний строк амортизації (років)
14	Конвеєр ланцюговий RL 5 (горизонтальний)	2	2000	50,0 т/час	50,0 т/час	2013	10
15	Зварювальний апарат Fronius TransTig 1600	4	1000	4,1 кВт	3,5 кВт	2006	10
16	Зварювальний апарат Fronius TransTig 1700	4	1000	4,4 кВт	3,8 кВт	2006	10
17	Сортувальна машина Strojbal BIJ 6A	2	3000	2,5 кВт	2,0 кВт	2008	10
18	Просіююча машина	1	3000	3,0 кВт	2,5 кВт	2008	10
19	Конвеєр цепний	4	3000	3,0 кВт	2,5 кВт	2011	10
20	Конвеєр цепний	2	3000	0,75 кВт	0,7 кВт	2011	10
21	Транспортер скребковий	10	3000	3,5 кВт	3,0 кВт	2003	10
22	Транспортер скребковий	4	3000	4,0 кВт	3,5 кВт	2007	10
23	Транспортер	2	3000	3,5 кВт	3,0 кВт	2010	15
24	Транспортер	14	3000	3,5 кВт	3,0 кВт	2006	15
25	Калібрувальник	1	3000	2,5 кВт	2,0 кВт	2010	10
26	Трієр	4	3000	8,0 кВт	7,2 кВт	2011	10
27	Машина для очищення зерна	2	3000	3,75 кВт	3,25 кВт	2010	10
28	Каменеметаловідділювач	4	3000	2,5 кВт	2,0 кВт	2009	10
30	Ростковідбивна машина	2	3000	2,5 кВт	2,0 кВт	2008	20
31	Пляшкомиюча машина на 30 тис. пляшок за годину	1	4000	80,3 кВт	75,3 кВт	2005	10
32	Машина зовнішньої мийки кегів	1	3500	11,0 кВт	10,5 кВт	2005	10
33	Машина внутрішньої мийки кегів продуктивністю 1000 кег/год	2	3500	80,5 кВт	75,0 кВт	2005	10
34	Пляшкомиюча машина на 50 тис. пляшок за годину	1	3500	80,3 кВт	75,3 кВт	2005	10
35	Пляшкомиюча машина на 60 тис. пляшок за годину	1	3000	60,5 кВт	55,6 кВт	2005	10
37	Компресор SMC-106	1	6000	55 кВт	50,6 кВт	2005	15
38	Компресор SAB-128	1	6000	37 кВт	26,5 кВт	2005	15
39	Компресор SAS	10	6000	315 кВт	312,5 кВт	2005	15
40	Компресор A-410	1	6000	200 кВт	185 кВт	2006	15
41	Компресор FMS	3	6000	200 кВт	175 кВт	2005	15

№ п/п	Найменування обладнання	Кільк.	Фактичний час роботи, год./рік	Номін. потужність	Фактична потужність	Термін введення в експлуатацію, рік	Нормативний строк амортизації (років)
42	Машина для мийки бутилів	2	3000	58,5 кВт	55,5 кВт	2005	10
43	Машина прес литтям гумових виробів	1	3000	8,0 кВт	7,0 кВт	1985	15
44	Машина прес литтям гумових виробів	1	3000	7,0 кВт	6,5 кВт	1991	15
45	Заточний верстат	2	750	2,5 кВт	2,0 кВт	2006	15
46	Точильно-шліфувальний верста	1	100	0,75 кВт	0,7 кВт	1993	15
47	Вани закалювання	2	40	2,0 кВт	1,5 кВт	2005	20
48	Установка плазмового різання	1	400	2,5 кВт	2,0 кВт	2006	20
49	Сушилка шротини Anhydro Vetter Tr 77/1302-5.42	2	8160	3,4 кВт	3,0 кВт	2005	20
50	Установка прес грануляції 39-1000	1	8160	2,9 кВт	2,5 кВт	2005	20
51	Установка охолодження гранул шротини TK3000	1	8160	4,2 кВт	3,8 кВт	2005	20
52	Паровий котел SEOG-604 № 1	1	7300	9,14 т/год	9,02 т/год	2005	15
53	Паровий котел SEOG-604 № 2	1	7300	9,12 т/год	8,97 т/год	2005	15
54	Паровий котел SEOG-604 № 3	1	7300	9,05 т/год	8,96 т/год	2005	15
55	Паровий котел SEOG-604 № 4	1	7300	9,11 т/год	8,95 т/год	2005	15
56	Паровий котел SEG-704 № 5	1	8600	10,7 т/год	10,6 т/год	2005	15
57	Паровий котел SEG-704 № 6	1	8600	10,8 т/год	10,4 т/год	2005	15
58	Витяжна шафа лабораторії	1	500	2,5 кВт	2,0 кВт	2008	10
59	Каменевловлювач	3	3000	1,5 кВт	1,2 кВт	2008	10
60	Вібросито	7	3000	2,5 кВт	2,0 кВт	2010	10
61	Шнековий конвеєр	2	3000	2,2 кВт	2,0 кВт	2011	10
62	Паяльний апарат	5	150	100,0 Вт	100,0 Вт	2014	10
63	Ємність зберігання дизпалива	1	8760	50 м3	50 м3	2014	15

№ п/п	Найменування обладнання	Кільк.	Фактичний час роботи, год./рік	Номін. потужність	Фактична потужність	Термін введення в експлуатацію, рік	Нормативний строк амортизації (років)
64	Піч сушіння двигунів	2	150	Нестандартне обладнання	Нестандартне обладнання	2012	-
65	Crones Multimodul етикетувальну машина	1	1500	39 000 од. 1л. бут./год.	39 000 од. 1л. бут./год.	2014	10
66	Crones Multimodul стикетувальна машина	1	1500	47 000 од. 1л. бут./год.	47 000 од. 1л. бут./год.	2014	10
67	Етикетувальна машина - KXS "Innoket" RF 50/120-34	1	2000	25 000 од. 1л. бут./год.	25 000 од. 1л. бут./год.	2013	10
68	Видувна машина «Blomax-24»	1	2500	43 000 од. 1л. бут./год.	43 000 од. 1л. бут./год.	2013	10
69	Видувна машина «Blomax-10»	1	3500	12 000 од. 1л. бут./год.	12 000 од. 1л. бут./год.	2001	10
70	Видувна машина «Blomax-10»	1	3500	14 000 од. 1л. бут./год.	14 000 од. 1л. бут./год.	2005	10
71	Ємність зберігання хімрозчинів	6	8600	1 м3	1 м3	2014	10
72	Ємність зберігання дизпалива	1	8760	20 м3	20 м3	2015	15
73	Заправочна колонка	1	180	1,33 л/сек	1,33 л/сек	2015	10
74	Зварювальний апарат	1	1000	4,1 кВт	3,5 кВт	2015	10
75	Лазерний станок	1	1000	0,09 кВт	0,09 кВт	2016	15
76	Фрезерний станок	1	1600	22, кВт	22,4 кВт	2016	15
77	Дизельгенератор сховища MGB200 MA4	1	40	50 кВт	48 кВт	2025	10
78	Дизельгенератор насосної BP165P1	1	70	120 кВт	120 кВт	2025	10
79	Дизельгенератор теплозабезпечення заводу DE500 GC	1	90	500 кВт	400 кВт	2025	10

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

Таблиця 6.1. Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин 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	-	Натрію гідроксид	-	0,238517	-
2	-	Кремнію діоксид аморфний	-	0,000101	-
3	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,069	0,07193	0,1
4	01006	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	-	0,000054	0,001
5	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	-	0,00006	0,0003
6	01009	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	-	0,0000000016	0,003
7	01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	-	0,0005	0,02
8	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,002	0,002402	0,005
9	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	12,049	14,345533	3,0
10	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	8,467	29,592	1,0
11	04002	Азоту (I) оксид [N ₂ O]	0,032	0,14435	0,1
12	04003	Аміак	0,7	1,6	1,5
13	04004	Азотна кислота	0,004	0,1534	0,2
14	05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,09	1,529452	2,0
15	05000	Етантіол	-	9E-08	
16	05001	Сірки діоксид	0,045	1,4773	1,5
17	05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,045	0,052152	0,5
18	06000	Оксид вуглецю	4,393	2,377601	1,5
19	07000	Вуглецю діоксид	19251,27	44081,081102	500
20	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.:	3,219	8,721028	1,5
21	11000	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	0,024605	
22	11000	Спирт етиловий	-	0,0401	
23	11000	2-Метилбутадієн-1,3 (Ізопрен)	-	0,000001	
24	11000	Емульсол (склад: вода - 97,6%, нітрит натрію - 0,2%, сода кальцинована - 0,2%, масло мінеральне - 2%)	-	0,0032	
25	11000	Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове та ін.)	-	0,076077	
26	11000	Уайт-спірит	-	0,666	

№ 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
27	11000	Спирт бутиловий	-	0,01002	
28	11000	Етан	-	0,000105	
29	11000	Пропан	-	0,00001	
30	11000	Бутан	-	0,00001	
31	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	1,966	6,8259	
32	11004	Акролеїн	-	0,013	0,004
33	11006	Ацетальдегід	-	0,0003	0,03
34	11007	Ацетон	0,015	0,007	0,5
35	11009	Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)	0,021	0,01	0,3
36	11020	Етилцелозольв	0,017	0,008	1,0
37	11028	Кислота оцтова	0,618	0,3697	0,8
38	11030	Ксилол	0,515	0,609	0,9
39	11041	Толуол	0,067	0,058	0,9
40	12000	Метан	0,324	0,99893	10,
41	15000	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор), в т.ч.	0,787	0,0561	0,1
42	15000	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор)	0,400	0,001	
43	15003	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCL)	0,387	0,0551	0,1
44	16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор), в т.ч.:	-	0,000463	0,05
45	16000	Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF), та їх сполуки в перерахунку на фтор	-	0,0000101	
46	16000	Фториди важко розчинні неорганічні (фторид алюмінію, фторид кальцію, гексафторалюмінат натрію) (в перерахунку на фтор)	-	0,000203	
47	16001	Фтористий водень	-	0,00025	0,05
Усього:			19281,406	44140,913524	
Найбільш поширені і небезпечні забруднюючі речовини					
1	2	3	4	5	6
1	01006	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	-	0,000054	0,001
2	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	-	0,00006	0,0003
3	01009	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	-	0,0000000016	0,003
4	01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	-	0,0005	0,02
5	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,002	0,002402	0,005

№ 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
6	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	12,049	14,345533	3,0
7	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	8,467	29,592	1,0
8	05001	Сірки діоксид	0,045	1,4773	1,5
9	06000	Оксид вуглецю	4,393	2,377601	1,5
10	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.:	3,219	8,712028	1,5
11	11000	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	0,024605	
12	11000	Спирт етиловий	-	0,0401	
13	11000	2-Метилбутадиєн-1,3 (Ізопрен)	-	0,000001	
14	11000	Емульсол (склад: вода - 97,6%, нітрит натрію - 0,2%, сода кальцинована - 0,2%, масло мінеральне - 2%)	-	0,0032	
15	11000	Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове та ін.)	-	0,076077	
16	11000	Уайт-спірит	-	0,666	
17	11000	Спирт бутиловий	-	0,01002	
18	11000	Етан	-	0,000105	
19	11000	Пропан	-	0,00001	
20	11000	Бутан	-	0,00001	
21	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	1,966	6,8259	
22	11004	Акролеїн	-	0,013	0,004
23	11006	Ацетальдегід	-	0,0003	0,03
24	11007	Ацетон	0,015	0,007	0,5
25	11009	Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)	0,021	0,01	0,3
26	11020	Етилцелозольв	0,017	0,008	1,
27	11028	Кислота оцтова	0,618	0,3697	0,8
28	11030	Ксилол	0,515	0,609	0,9
29	11041	Толуол	0,067	0,058	0,9
30	15000	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор)	0,400	0,001	0,1
31	15003	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCL)	0,387	0,0551	0,1
32	16001	Фтористий водень	-	0,00025	0,05
Усього:			28,962	57,618528	
Інші забруднюючі речовини					
1	2	3	4	5	6
1	-	Натрію гідроксид	-	0,238517	-
2	-	Кремнію діоксид аморфний	-	0,000101	

№ 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
3	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,069	0,07193	0,1
4	04003	Аміак	0,7	1,6	1,5
5	04004	Азотна кислота	0,004	0,1534	0,2
6	05004	Сульфатна кислота (H2SO4) [сірчана кислота]	0,045	0,052152	0,5
7	12000	Метан	0,324	0,99893	10,
8	16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор), в т.ч.:	-	0,000213	0,05
9	16000	Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF), та їх сполуки в перерахунку на фтор	-	0,0000101	
10	16000	Фториди важко розчинні неорганічні (фторид алюмінію, фторид кальцію, гексафторалюмінат натрію) (в перерахунку на фтор)	-	0,000203	
Усього:			1,142	3,115243	
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст					
1	2	3	4	5	6
1	04002	Азоту (I) оксид [N2O]	0,032	0,14435	0,1
2	07000	Вуглецю діоксид	19251,27	44081,081102	500
Усього:			19251,302	44081,22545	

Примітка: фактичний обсяг викидів (кол. 4) заповнено згідно даних 2-ТП повітря річна за 2025 рік (копію наведено в додатках), потенційний обсяг викидів (кол. 5) заповнено згідно даних інвентаризації.

Характеристика установок очистки газов

Таблица 6.4. Характеристика установок очистки газов

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 N / 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	7	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	Рукавний фільтр D600 Simatek	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	0,341	681,0	0,2322 21	0,346	6,8	0,0023 53	99,0
5	ЗІЛ	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	0,198	1250,0	0,2475	_*	_*	_*	99,0
6	Циклон ОЕКДМ № 16	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Циклон	1,321	1042,5	1,3771 42	1,332	26,3	0,0350 32	97,5
7	Циклон 4БЦШ-500	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Циклон	2,766	932,1	2,5781 89	2,779	47,5	0,1320 03	94,9
11	Рукавний фільтр D 1500 Simatek	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	3,665	2183,6	8,0028 94	3,767	21,2	0,0798 6	99,0
12	Рукавний фільтр D 1100 Simatek	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	1,66	2173,3	3,6070 78	1,684	21,1	0,0355 32	99,0
13	Рукавний фільтр D 1100 Simatek	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	1,637	1145,8	1,8756 75	1,665	10,8	0,0179 82	99,1
14	Циклон 4БЦШ-500	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Циклон	2,243	443,3	0,9943 22	2,279	44,7	0,1018 71	90,2
15	Рукавний фільтр D500 Simatek	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	0,402	2185,5	0,8785 71	0,409	20,6	0,0084 25	99,0

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 N / 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	7	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	Циклон 4БЦШ-500	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Циклон	0,808	1141,2	0,922090	0,824	69,9	0,057598	93,7
18	Рукавний фільтр D 500 Simatek	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	0,213	1877,8	0,399971	0,213	17,7	0,003770	99,0
19	Рукавний фільтр PKF INDUSTRI A/S	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	-*	-*	-*	0,138	6,8	0,000938	93,3
20	Рукавний фільтр PKF INDUSTRI A/S	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	-*	-*	-*	0,127	6,6	0,000838	99
21	Циклон 4БЦШ-500	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Циклон	0,986	1032,0	1,017552	1,006	64,2	0,064585	93,7
22	Циклон 4БЦШ-400	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Циклон	0,965	1924,1	1,856757	0,97	132,6	0,128622	93,0
23	Циклон 4БЦШ-275	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Циклон	0,562	1192,0	0,669904	0,567	69,9	0,039633	94,0
24	Рукавний фільтр D 960 Simatek	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	-*	-*	-*	0,496	23,8	0,011805	99,1
25	Рукавний фільтр D 500 Simatek	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	-*	-*	-*	0,102	12,1	0,001234	98,8
26	Рукавний фільтр D 1500 Simatek	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	4,856	1146,9	5,569346	4,897	11,21	0,054895	99,0
27	Рукавний фільтр FG-15	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	1,397	1729,3	2,415832	1,41	16,3	0,022983	99,1

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 N / 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	7	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	Рукавний фільтр D 800 Simatek	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	-*	-*	-*	0,174	13,7	0,002384	99,0
31	Рукавний фільтр "Systemfilter" 730	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	-*	-*	-*	0,52	14,2	0,007384	99,0
32	Циклон 4БЦШ-350	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Циклон	0,891	652,3	0,581199	0,897	39,9	0,035790	93,8
33	Рукавний фільтр D 800 Simatek	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	-*	-*	-*	0,178	13,0	0,002314	
34	Циклон 4БЦШ-350	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Циклон	0,931	722,9	0,673020	0,938	40,7	0,038177	94,5
35	Циклон 4БЦШ-400	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Циклон	0,808	913,4	0,738027	0,819	60,3	0,049386	93,3
36	Циклон 4БЦШ-350	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Циклон	0,955	1073,3	1,025001	0,966	58,4	0,056414	94,5
37	Циклон 4БЦШ-350	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Циклон	0,677	668,6	0,452642	0,685	37,0	0,025345	94,4
38	Циклон 4БЦШ-350	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Циклон	0,765	1140,4	0,872406	0,772	74,2	0,057282	93,4
39	Циклон 4БЦШ-350	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Циклон	0,859	706,9	0,607227	0,867	45,3	0,039275	93,6
40	Циклон 4БЦШ-350	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Циклон	0,672	1238,1	0,832003	0,679	99,8	0,067764	91,9

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 N / 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	7	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	Рукавний фільтр Simatek	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	-*	-*	-*	0,785	10,8	0,008478	99,0
42	Фільтрувальний апарат С 10 03 024/912-50 VR 375-080 FL	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	0,028	1103,0	0,030884	0,03	9,8	0,000294	99,1
43	Фільтрувальний апарат С 10 02 049/011-61 FL2 VR 180-080 EX3	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	0,038	1947,2	0,073994	0,041	17,3	0,000709	99,1
44	Фільтрувальний апарат С 10 02 049/011-61 FL2 VR 180-080 EX3	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	0,038	1715,6	0,065193	0,04	15,7	0,000628	99,0
45	Фільтрувальний апарат С 10 02 049/011-61 FL2 VR 180-080 EX3	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	0,089	5245,1	0,466814	0,09	48,0	0,00432	99,1
46	Фільтрувальний апарат С 10 02 049/011-61 FL2 VR 180-080 EX3	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	0,09	4604,3	0,414387	0,091	43,4	0,003949	99,0
47	Рукавний фільтр D 800 Simatek	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	0,399	5198,4	2,074162	0,405	58,8	0,023814	98,9
48	Рукавний фільтр D 1300 Simatek	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	3,347	1694,3	5,670822	3,367	18,1	0,060943	98,9
49	Рукавний фільтр D 1300 Simatek	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	2,936	1133,0	3,326488	2,952	12,1	0,035719	98,9

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 N / 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	7	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	Рукавний фільтр D 1000 Simatek	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	1,063	1828,2	1,943377	1,073	21,3	0,022855	98,8
51	Рукавний фільтр PKF INDUSTRIAL/S	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	-*	-*	-*	0,147	6,1	0,000896	99,0
65	Рукавний фільтр FG-15	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	1,345	1572	2,106480	1,345	15,6	0,020982	99,0
66	Рукавний фільтр D 800 Simatek	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	-*	-*	-*	0,265	12,3	0,003260	99,0
82	Рукавний фільтр D3000 Simatek	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	5,428	302,8	1,643598	5,477	2,9	0,015883	99,0
83	Рукавний фільтр D3000 Simatek	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	5,468	324,4	1,73819	5,565	3,15	0,01753	99,0
84	Рукавний фільтр D2600 Simatek	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	4,198	473,8	1,989012	4,295	4,6	0,019757	99,0
85	Рукавний фільтр D2000 Simatek	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	3,432	467,5	1,604460	3,443	4,4	0,015149	99,1
93	Рукавний фільтр D 930 Simatek	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	0,944	1970,5	1,765752	0,96	18,16	0,017434	99,0
94	Рукавний фільтр D 1300 Simatek	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	3,244	1133,0	3,675452	3,26	9,9	0,032274	99,1
95	Рукавний фільтр D 1100 Simatek	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	1,635	1606,5	2,626628	1,655	15,5	0,025653	99,0

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 N / 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	7	6	7	8	9	10	11	12	13	14
97	Рукавний фільтр D 1800 Simatek	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	1,589	1455,4	2,312631	1,606	21,1	0,034047	98,5
98	Рукавний фільтр D 1800 Simatek	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	1,909	2317,5	4,424108	1,928	27,0	0,052056	98,8
99	Рукавний фільтр D 1500 Simatek	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	1,314	1245,7	1,636850	1,309	14,88	0,019478	98,8
129	Фільтраційна установка «ФРИР-72»	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр	_**	_**	_**	1,04	16,0	0,02115	96

* інструментально-лабораторні вимірювання до ГОУ провести неможливо

** інструментально-лабораторні вимірювання до ГОУ провести неможливо, обсяги викидів прийнято відповідно до проєктних даних, що є максимально-можливими для даного джерела викидів

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, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта /промислового майданчика:	44 140,914
-	Натрію гідроксид	0,239
-	Кремнію діоксид аморфний	0,0001
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,072
01006	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,00005
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,00006
01009	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,000000002
01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,0005
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,002
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	14,346
04000	Сполуки азоту	31,489
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	29,592
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,144
04003	Аміак	1,6
04004	Азотна кислота	0,153
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	1,529
05000	Етантіол	9E-08
05001	Сірки діоксид	1,477
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,052
06000	Оксид вуглецю	2,378
07000	Вуглецю діоксид	44081,081
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.:	8,721
11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,025
11000	Спирт етиловий	0,040
11000	2-Метилбутадієн-1,3 (Ізопрен)	0,000001
11000	Емульсол (склад: вода - 97,6%, нітрит натрію - 0,2%, сода кальцинована - 0,2%, масло мінеральне - 2%)	0,003

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
11000	Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове та ін.)	0,076
11000	Уайт-спірит	0,666
11000	Спирт бутиловий	0,010
11000	Етан	0,0001
11000	Пропан	0,00001
11000	Бутан	0,00001
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	6,826
11004	Акролеїн	0,013
11006	Ацетальдегід	0,0003
11007	Ацетон	0,007
11009	Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)	0,01
11020	Етилцелозольв	0,008
11028	Кислота оцтова	0,370
11030	Ксилол	0,609
11041	Толуол	0,058
12000	Метан	0,999
15000	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор), в т.ч.	0,056
15000	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор)	0,001
15003	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCL)	0,055
16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор), в т.ч.:	0,0005
16000	Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF), та їх сполуки в перерахунку на фтор	0,00001
16000	Фториди важко розчинні неорганічні (фторид алюмінію, фторид кальцію, гексафторалюмінат натрію) (в перерахунку на фтор)	0,0002
16001	Фтористий водень	0,0003

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) **1.А.2 Спалювання в обробній промисловості та будівництві / 03 Спалювання в обробній промисловості**

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

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):	44 122,148
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,00006
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,321
04000	Сполуки азоту	29,702
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	29,558
04002	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	0,144
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	1,477
05000	Етантіол	0,00000009
05001	Сірки діоксид	1,477
06000	Оксид вуглецю	1,645
07000	Вуглецю діоксид	44081,081
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.:	6,923
11000	Бутан	0,00001
11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,021
11000	Етан	0,0001
11000	Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове та ін.)	0,076
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	6,826
11000	Пропан	0,00001
12000	Метан	0,999

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) **2.Н.2 Харчова та напойна промисловість / 040607 Пиво**

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

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):	16,915
-	Натрію гідроксид	0,239
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	13,754
04000	Сполуки азоту	1,753
04003	Аміак	1,6
04004	Азотна кислота	0,153
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,039
05001	Сірки діоксид	0,0000002
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,039
06000	Оксид вуглецю	0,699
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.:	0,374
11000	2-Метилбутадиєн-1,3 (Ізопрен)	0,000001
11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,000002
11000	Спирт бутиловий	0,00002
11000	Спирт етиловий	0,007
11028	Кислота оцтова	0,368
15000	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор), в т.ч.	0,056
15000	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор)	0,001
15003	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCL)	0,055

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) **2.Н.2 Харчова та напойна промисловість / 040627 М'ясо, риба тощо смаження / копчення**

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

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):	0,058
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,025
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.:	0,0333
11000	Спирт етиловий	0,018
11004	Акролеїн	0,013
11006	Ацетальдегід	0,0003
11028	Кислота оцтова	0,002

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) **2.Н.3 Інші виробничі процеси / 040617 Інше**

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

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):	1,792
-	Кремнію діоксид аморфний	0,0001
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,072
01006	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,00005
01009	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,000000002
01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,001
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,002
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,246
04000	Сполуки азоту	0,034
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,034
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,013
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,013

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
06000	Оксид вуглецю	0,033
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.:	1,390
11000	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,004
11000	Емульсол (склад: вода - 97,6 %, нітрит натрію - 0,2%, сода кальцинована - 0,2 %, масло мінеральне - 2 %)	0,003
11000	Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове та ін.)	0,00008
11000	Спирт бутиловий	0,01
11000	Спирт етиловий	0,015
11000	Уайт-спірит	0,666
11007	Ацетон	0,007
11009	Бутиловий ефір оцтової кислоти	0,01
11020	Етиловий ефір етиленгліколю	0,008
11030	Ксилол	0,609
11041	Толуол	0,058
16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор), в т.ч.:	0,00051
16000	Фториди важко розчинні неорганічні (в перерахунку на фтор)	0,0002
16000	Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF), та їх сполуки в перерахунку на фтор	0,00001
16001	Фтористий водень	0,0003

16.5 Інформація про заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва

Інформація про заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва не наводиться згідно п.4 Інструкції, тому таблиця не заповнюється.

Таблиця 7.1. Заходи, щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, які не потребують надмірних витрат та найкращих доступних технологій і методів керування

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиди 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
-	-	-	-	-	-

16.6 Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Заходи відносно досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин не плануються, тому що аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами зі встановленими нормативами на викиди показав, що по усіх речовинах фактичні викиди не перевищують встановлені нормативи.

Заходи щодо запобігання перевищення встановлених нормативів гранично допустимих викидів в процесі виробництва: при дотриманні вимог техніки безпеки та умов, викладених у розділі 13.1 цього документу викиди забруднюючих речовин підприємством не будуть перевищувати встановлені нормативи граничнодопустимих викидів.

Заходи відносно обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря Джерела №№ 133-150 залпові. Дозволений обсяг залпових викидів не повинен перевищувати 3-х кратне значення гранично допустимого викиду відповідно до законодавства

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

Заходи щодо охорони атмосферного повітря за несприятливих метеорологічних умов

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах здійснюється відповідно до вимог Методичних вказівок «Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» (РД 52.04.52-85), затверджених Державним комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища 01.12.86, для об'єктів які розташовані в населених пунктах, де Державною гідрометеорологічною службою України проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов.

Протипожежні заходи:

- наявність первинних засобів пожежогасіння;
- заземлення всіх типів технологічних трубопроводів та устаткування;
- захист від статичної електрики, прямих ударів та вторинного проявлення блискавки.

Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництв, технологічного устаткування не плануються. Аналіз результатів розрахунку забруднення атмосферного повітря показав, що за усіма забруднюючими речовинами, які викидаються джерелами підприємства, приземні концентрації за межами підприємства від власних викидів не перевищують санітарні норми.

Отже, заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не плануються.

Таблиця 10-1 - Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

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

Заходи не плануються.

Таблиця 10.2. Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

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
-	-	-	-	-	-	-

16.7 Оцінка впливу забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря

Згідно Наказу Міністерства охорони здоров'я України від 19 червня 1996 р. № 173, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 24 липня 1006 р. за № 379/1404 «Про затвердження державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», промислові підприємства, які є об'єктами забруднення атмосфери, повинні відокремлюватися від жилої зони санітарно-захисними зонами.

Оцінка впливу забруднюючих речовин на стан атмосферного повітря проводиться в установленому законодавством порядку: на межі санітарно-захисної зони, в контрольних точках житлової забудови.

Проводиться порівняльний аналіз відповідності фактичних викидів ЗР в атмосферне повітря зі встановленими нормативами граничнодопустимих викидів (табл. 8.1).

Гігієнічним критерієм для визначення граничнодопустимих викидів ЗР в атмосферне повітря є відповідність їх розрахункових концентрацій на межі СЗЗ гігієнічним нормативам.

Доцільність проведення розрахунків розсіювання атмосферного повітря для всіх забруднюючих речовин, що відводяться підприємством, згідно ОНД-86 визначається виконанням нерівностей:

$$\frac{M}{ПДК} > \Phi$$

, де $\Phi = 0,01 * \bar{H}$ при $\bar{H} > 10$ м; $\Phi = 0,1$ при $\bar{H} \leq 10$ м;

M (г/с) – сумарне значення від всіх джерел підприємства, що відповідає найбільш несприятливим із встановлених умов викиді, включаючи вентиляційні джерела і неорганізовані викиди;

$ПДК$ (мг/м³) – максимальна разова граничнодопустима концентрація;

$\bar{H}$ (м) – середньозважена по підприємству висота джерел викидів.

$\bar{H}$ для i –ї речовини визначається за формулою:

$$\bar{H} = \frac{5M_{(0-10)} + 15M_{(11-20)} + 25M_{(21-30)} + \dots}{M},$$

$$M = M(0-10) + M(11-20) + M(21-30) + \dots$$

Якщо всі джерела підприємства є низькими або наземними, тобто висота викидів не перевищує 10 м, то $\bar{H}$ приймається рівною 5 м.

Визначення доцільності проведення розрахунків розсіювання додається.

Для визначення рівня забруднення були прийняті максимально разові концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених міст згідно списку «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) и ориентировочно-безопасные уровни влияния (ОБУВ)», Київ, 1994 р.

Майданчик має форму багатокутника, поверхня – рівно спланована з перепадом висот, що не перевищує 50 м на один кілометр в радіусі 50 висот самої високої труби.

Коефіцієнт рельєфу місцевості прийнято рівним 1.

Результати перевірки доцільності проведення розрахунків розсіювання:

№	CAS N або CAS/	Код	Найменування	ГДКм.р.	M0-10	M11-20	M21-30	M41-50	M51-60	Mj	Hi	Ф	Mj /ГДК	
1	-	-	Емульсол (склад: вода - 97,6 %, нітрит натрію - 0,2%, сода кальцинована - 0,2 %, масло мінеральне - 2 %)	0,05	0,000359					0,0003590	5,0000000	0,1000000	0,0071800	недоцільно
2	7631-86-9	-	Кремнію діоксид аморфний	0,02	0,00015					0,0001500	5,0000000	0,1000000	0,0075000	недоцільно
3	1310-73-2	-	Натрію гідрооксид	0,01	0,002362556	0,002531	0,008767			0,0136606	19,6882748	0,1968827	1,3660556	доцільно
4	1309-37-1	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,4	0,012192	0,000197				0,0123890	5,1590120	0,1000000	0,0309725	недоцільно
5	7440-02-0	01006	Нікель та його сполуки в перерахунку на нікель	0,01	0,000104					0,0001040	5,0000000	0,1000000	0,0104000	недоцільно
6	7786-81-4	01006	Нікель та його сполуки в перерахунку на нікель	0,002	0,000104					0,0001040	5,0000000	0,1000000	0,0520000	недоцільно
7	7439-92-1	01009	Свинцеві та його сполуки в перерахунку на свинець	0,001	0,000002	0,000001				0,0000030	8,3333333	0,1000000	0,0030000	недоцільно
8	7440-47-3	01010	Хром та його сполуки у перерахунку на триоксид хрому	0,0015	0,000341					0,0003410	5,0000000	0,1000000	0,2273333	доцільно
9	1313-13-9	01104	Манган та його сполуки у перерахунку на діоксид мангану	0,01	0,000522	0,00001				0,0005320	5,1879699	0,1000000	0,0532000	недоцільно
10	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,5	0,205695	0,236617	0,314857	0,301669	0,72545	1,7842880	36,9469559	0,3694696	3,5685760	доцільно
11	10102-44-0	04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,2	0,0083460		1,492079			1,5004250	24,8887515	0,2488875	7,5021250	доцільно
12	7664-41-7	04003	Аміак	0,2	0,1228160					0,1228160	5,0000000	0,1000000	0,6140800	доцільно
13	7697-37-2	04004	Азотна кислота	0,4	0,0036790	0,000688	0,0005			0,0048670	8,4682556	0,1000000	0,0121675	недоцільно
14	75-08-1	05000	Етангліол	0,00003		2,98Е-06				0,0000030	15,0000000	0,1500000	0,0993333	недоцільно
15	7446-09-5	05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,5	0,00097002		0			0,0009700	5,0000000	0,1000000	0,0019400	недоцільно
16	7664-93-9	05004	Сульфатна кислота (H2SO4) [сірчана кислота]	0,3	0,001187	0,002256	0,000647			0,0040900	13,6797066	0,1367971	0,0136333	недоцільно
17	630-08-0	06000	Оксид вуглецю	5	0,1249020		0,090868			0,2157700	13,4226723	0,1342267	0,0431540	недоцільно
18	78-79-5	11000	2-Метилбутадієн-1,3 (Ізопрен)	0,5	0,0000001					0,0000001	5,0000000	0,1000000	0,0000002	недоцільно
19	106-97-8	11000	Бутан	200	0,00014	0,0000147				0,0001547	5,9502262	0,1000000	0,0000008	недоцільно
20	-	11000	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК 26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	1	0,04076326					0,0407633	5,0000000	0,1000000	0,0407633	недоцільно
21	74-84-0	11000	Етан	65	0,00168	0,000176				0,0018560	5,9482759	0,1000000	0,0000286	недоцільно
22	-	11000	Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове та ін.)	0,05	0,002935					0,0029350	5,0000000	0,1000000	0,0587000	недоцільно
23	74-98-6	11000	Пропан	65	0,000154	0,0000192				0,0001732	6,1085450	0,1000000	0,0000027	недоцільно
24	71-36-3	11000	Спирт бутіловий	0,1	0,001389	0,000018				0,0014070	5,1279318	0,1000000	0,0140700	недоцільно
25	64-17-5	11000	Спирт етиловий	5	0,002083	0,0033400	0,003216			0,0086390	16,3114944	0,1631149	0,0017278	недоцільно
26	8052-41-3	11000	Уайт-спірит	1	0,09435					0,0943500	5,0000000	0,1000000	0,0943500	недоцільно
27	107-02-8	11004	Акролеїн	0,03			0,002099			0,0020990	25,0000000	0,2500000	0,0699667	недоцільно
28	75-07-0	11006	Ацетальдегід	0,01			0,005203			0,0052030	25,0000000	0,2500000	0,5203000	доцільно
29	67-64-1	11007	Ацетон	0,35	0,000972					0,0009720	5,0000000	0,1000000	0,0027771	недоцільно
30	123-86-4	11009	Бутіловий ефір оцтової кислоти	0,1	0,001389					0,0013890	5,0000000	0,1000000	0,0138900	недоцільно
31	110-80-5	11020	Етиловий ефір стиглендіолу	0,7	0,001111					0,0011110	5,0000000	0,1000000	0,0015871	недоцільно
32	64-19-7	11028	Кислота оцтова	0,2	0,022441		0,014845			0,0372860	12,9627742	0,1296277	0,1864300	доцільно
33	1330-20-7	11030	Ксилол	0,2	0,078194					0,0781940	5,0000000	0,1000000	0,3909700	доцільно
34	108-88-3	11041	Толуол	0,6	0,013732					0,0137320	5,0000000	0,1000000	0,0228867	недоцільно
35	74-82-8	12000	Метан	50	1,38441	0,141817				1,5262270	5,9291999	0,1000000	0,0305245	недоцільно
36	7782-50-5	15000	Хлор	0,1			0,000021			0,0000210	25,0000000	0,2500000	0,0002100	недоцільно
37	7647-01-0	15003	Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не ввійшли до класу I, у перерахунку на хлористий водень	0,2	0,0229	0,008778				0,0316780	7,7710083	0,1000000	0,1583900	доцільно
38	-	16000	Фториди важко розчинні неорганічні (фторид алюмінію, фторид кальцію, гексафторалюмінат натрію) (в перерахунку на фтор)	0,2	0,000418					0,0004180	5,0000000	0,1000000	0,0020900	недоцільно
39	7681-49-4	16000	Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF), та їх сполуки в перерахунку на фтор	0,03	0,00001					0,0000100	5,0000000	0,1000000	0,0003333	недоцільно
40	7664-39-3 7783-61-1	16001	Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень	0,02	0,000206					0,0002060	5,0000000	0,1000000	0,0103000	недоцільно

Відповідно до вимог, зазначених у п. 5.21 ОНД-86, розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі: Натрію гідроксид; Хром та його сполуки у перерахунку на триоксид хрому; Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом; Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту; Аміак; Ацетальдегід; Кислота оцтова; Ксилол; Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не ввійшли до класу I, у перерахунку на хлористий водень.

Дизельне паливо в котлах, а також робота генераторів передбачається тільки у разі настання аварійної ситуації із відключенням електропостачання. Тому розрахунок розсіювання проведено для режиму роботи котлів на природному газі, а також без врахування роботи генераторів резервного енергопостачання.

Розрахунок розсіювання шкідливих речовин в приземному шарі атмосфери виконаний відповідно до вимог ОНД-86 за програмою «ЕОЛ-3-5», затвердженою Міндовкілля для використання на ПЕОМ.

Розрахунок розсіювання проведено в контрольних точках на межі встановленої санітарно-захисної зони:

- РТ1 (X = 448; Y = 486) – межа санітарно-захисної зони у північному напрямку;
- РТ2 (X = 1022; Y = 190) – межа санітарно-захисної зони у східному напрямку;
- РТ3 (X = 278; Y = 6) – межа санітарно-захисної зони у південному напрямку;
- РТ4 (X = -142; Y = 118) – межа санітарно-захисної зони у західному напрямку.

Результати розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі наведено в таблиці нижче.

№ з/п	Код	Найменування забруднюючої речовини	Максимальні приземні концентрації в контрольних точках, долі ГДК, з фоном / без фону			
			Т. 1	Т. 2	Т. 3	Т. 4
1	-	Натрію гідроксид	0,49/ 0,15	0,39/ 0,06	0,72/ 0,38	0,45/ 0,12
2	01010	Хром та його сполуки у перерахунку на триоксид хрому	0,40/ 0,02	0,57/ 0,19	0,45/ 0,07	0,41/ 0,04
3	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,21/ 0,14	0,18/ 0,12	0,47/ 0,41	0,27/ 0,21
4	04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	1,1/ 0,28	1,0/ 0,18	1,07/ 0,25	0,99/ 0,17
5	04003	Аміак	0,13/ 0,08	0,08/ 0,03	0,13/ 0,08	0,09/ 0,05
6	11006	Ацетальдегід	0,41/ 0,02	0,40/ 0,01	0,41/ 0,02	0,42/ 0,03
7	11028	Кислота оцтова	0,43/ 0,03	0,40/ 0,01	0,43/ 0,04	0,40/ 0,01
8	11030	Ксилол	0,55/ 0,25	0,36/ 0,07	0,83/ 0,53	0,48/ 0,18
9	15003	Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не ввійшли до класу I, у перерахунку на хлористий водень	0,59/ 0,04	0,56/ 0,01	0,64/ 0,09	0,58/ 0,03

Розрахункова приземна концентрація забруднюючої речовини «Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту» з урахуванням фонових забруднень перевищує встановлений гігієнічний норматив (1,0 доля ГДК) у контрольних точках Т.1 (1,10) та Т.3 (1,07), а у контрольній точці Т.2 сягає граничного значення (1,00), що є порушенням вимог законодавства щодо якості атмосферного повітря. Перевищення зумовлене високим рівнем фонових концентрацій оксидів азоту в районі розташування об'єкта, яка становить 0,8991 долі ГДК, тоді як розрахунковий внесок джерел підприємства без урахування фону є незначним (0,17–0,28 долі ГДК) і самостійно норматив не перевищує. Таким чином, перевищення нормативу зумовлене фоновим забрудненням атмосферного повітря, а не діяльністю об'єкта, що потребує врахування при встановленні умов дозволу на викиди та вжиття додаткових заходів щодо зниження впливу.

16.8 Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Пропозиції відносно дозволених об'ємів викидів забруднюючих речовин, що віднесені до основних джерел викидів

Джерела віднесені до основних на підприємстві відсутні.

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

Номери джерел викиду на карті-схемі:

1 – Акумуляторна

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

Сульфатна кислота (H₂SO₄) [сірчана кислота] – 0,000743 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

3 – Компресор

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	З дати видачі дозволу

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,001596 з дати видачі дозволу;

Оксид вуглецю – 0,010161 з дати видачі дозволу;

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,00097 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

4 – Завальна яма (нестандартне обладнання)

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

5 – Заточувальний верстат

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

6 – Рейсмусний верстат (2 од.); фрезерний верстат; циркулярний верстат (2 од.); строгальний верстат

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

7 – Норія Е315/132; Ваги ДН-2000; Бункер зерна (нестандартне обладнання)

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

8 – Зварювальний апарат

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

Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) – 0,000537 з дати видачі дозволу;

Манган та його сполуки у перерахунку на діоксид мангану – 0,000049 з дати видачі дозволу;

Хром та його сполуки у перерахунку на триоксид хрому – 0,000042 з дати видачі

дозволу; Нікель та його сполуки в перерахунку на нікель – 0,000055 з дати видачі

дозволу. Номери джерел викиду на карті-схемі:

9 – Дизельгенератор теплозабезпечення заводу DE500 GC

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до

законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/сек):

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,023181 з дати видачі дозволу;

Оксид вуглецю – 0,011905 з дати видачі дозволу;

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом – 0,000794 з дати видачі дозволу;

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,031746 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

10 – Ємність для зберігання соляної кислоти

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

Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не ввійшли до класу I, у перерахунку на хлористий водень – 0,003922 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

11 – Норія; Сортувальна машина; Просіюча машина; Конвеєр; Транспортер скребковий; Калібрувальник; Трієр

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

12 – Норія; Ваги; Конвеєр ланцюговий

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

13 – Норія; Ваги; Конвеєр ланцюговий; Транспортер

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

14 – Норія Е315/132 Вагон-Ді-Бункер (нестандартне обладнання)

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

15 – Бункер відходів (нестандартне обладнання)

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

17 – Сортувальна машина Strojbal BIJ 6A

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

18 – Бункер приймальний пилю від приймального відділення елеватору (нестандартне обладнання)

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

19 – Норія зернова ED10 (вертикальна)

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

20 – Завальна яма (ячмінь, нестандартне обладнання)

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

21 – Норія E315/132; Норії E630/315

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

22 – Норія E315/132; Норії E630/315

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

23 – Транспортер

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

24 – Бункер збирання пилу зернового (нестандартне обладнання)

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

25 – Бункер збирання та приймання солоду (нестандартне обладнання)

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

26 – Камневідділювач SGS-T 30; Вібросито SMA 20; Ваги CHROTEC; Норія

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

27 – Камневідділювач транспортер ваги

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

28 – Бункер розвантажувальний (солод, нестандартне обладнання)

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

29 – Пост зважування та переливу концентрату

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

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

Спирт етиловий – норматив не встановлено.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

30 – Жарочна шафа; пароконвектомат; плити; мийна зона

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу
Ацетальдегід	20 Спільний норматив для Ацетальдегіда і Акролеїна	20 Спільний норматив для Ацетальдегіда і Акролеїна	3 дати видачі дозволу
Акролеїн			

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

Кислота оцтова – 0,009982 з дати видачі дозволу;

Спирт етиловий – норматив не встановлено.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

31 – Бункер приймання пилу ячміно з варниці (нестандартне обладнання)

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

32 – Транспортер; Силоси (нестандартне обладнання)

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

33 – Бункер збору ячменю (нестандартне обладнання)

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

34 – Транспортер; Силоси (нестандартне обладнання)

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

35 – Транспортер; Силоси (нестандартне обладнання)

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

36 – Транспорт; Силоси (нестандартне обладнання)

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

37 – Транспорт; Силоси (нестандартне обладнання)

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

38 – Транспорт; Силоси (нестандартне обладнання)

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

39 – Транспорт; Силоси (нестандартне обладнання)

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

40 – Норія Е315/132; Норії Е630/315

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозованих обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

41 – Обладнання технологічного ланцюгу елеватора. Транспортер скребковий (175 т/год)

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозованих обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

42 – ГОУ №1, варниця №3

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозованих обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

43 – ГОУ №2, варниця №4

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозованих обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

44 – ГОУ №3, варниця №4

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

45 – ГОУ №4, варниця №5

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

46 – ГОУ №5, варниця №5

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

47 – Бункер приймання солоду (нестандартне обладнання)

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

48 – Машина для очищення зерна TAS 200; Ваги CHRONOS; Норія 500/180

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

49 – Каменеметаловідділювач SGS-T 30

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

50 – Вібросито SMA 20, ваги Обладнання технологічного ланцюгу варниці

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

51 – Конвеєр ланцюговий RL 5 (горизонтальний)

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

52 – Машина зовнішньої мийки кегів

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

Натрію гідроксид – норматив не встановлено.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

53 – Кислотне відділення цеху №6

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

Сульфатна кислота (H_2SO_4) [сірчана кислота] – 0,000135 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

54 – Склад азотної кислоти

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

Азотна кислота – 0,003163 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

55 – Пляшкомийна машина на 50 тис.пляшок за годину SEM39/87

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

Натрію гідроксид – норматив не встановлено.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

56 – Пляшкомийна машина на 60 тис.пляшок за годину ДМ52/87

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

Натрію гідроксид – норматив не встановлено.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

57 – Ємність для зберігання дезрозчинів (нестандартне обладнання)

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

Азотна кислота – 0,000066 з дати видачі дозволу;

Натрію гідроксид – норматив не встановлено.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

58 – Ємність для зберігання концентрованої ортофосфорної кислоти

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	З дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

59 – Обладнання технологічного ланцюгу варниці ВП № 4. Ємності для зберігання дезрозчинів 4 од. (нестандартне обладнання).

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

Азотна кислота – 0,000062 з дати видачі дозволу;

Натрію гідрооксид – норматив не встановлено.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

60 – Ємність зберігання дезрозчину ЦР 3

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

Натрію гідрооксид – норматив не встановлено.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

61 – Ємність зберігання дезрозчину ЦР 3

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

Азотна кислота – 0,00006 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

62 – Компресори SAS (10 од.)

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

Аміак – 0,045071 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

63 – Компресор А-410

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

Аміак – 0,045143 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

64 – Компресори FMS (3 од.)

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

Аміак – 0,032602 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

65 – Камневідділювач KUNZEL ST; Ваги KUNZEL 34.140; Норія KUNZEL 315/132

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	З дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

66 – Бункер збору ячменю (нестандартне обладнання)

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	З дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

67 – Машина мийки бутилів цех розливу пива № 2

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

Азотна кислота– 0,000500 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

68 – Машина мийки бутлків цех розливу пива № 2

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

Сульфатна кислота (H₂SO₄) [сірчана кислота] – 0,000027 з дати видачі дозволу;

Кислота оцтова – 0,000192 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

70 – Зварювальний апарат

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

Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) – 0,000437 з дати видачі дозволу;

Манган та його сполуки у перерахунку на діоксид мангану – 0,000049 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

71 – Заточний верстат 3В642

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	З дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

72 – Машина прес лиття гумових виробів ДЕ 2430; Машина прес лиття гумових виробів ДЕ 2432; Машина прес лиття гумових виробів (нестандартне обладнання)

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

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки - 0,00000002 з дати видачі дозволу;

Оксид вуглецю – 0,00126 з дати видачі дозволу;

2-Метилбутадиєн-1,3 (Ізопрен) – норматив не встановлено;

Вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець – норматив не встановлено.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

73 – Лазерний станок, фрезерний станок

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	З дати видачі дозволу

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

Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) – 0,004042 з дати видачі дозволу;

Манган та його сполуки у перерахунку на діоксид мангану – 0,000125 з дати видачі дозволу;

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,005833 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

74 – Круглошліфувальний верстат 3М153Ф11; Плоскошліфувальний верстат - 3Д771;

Точильно-шліфувальний верстат 3Л631; Електроточило BDS-200

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	З дати видачі дозволу

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

Емульсол (склад: вода - 97,6 %, нітрит натрію - 0,2%, сода кальцинована - 0,2 %, масло мінеральне - 2 %) – норматив не встановлено.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

75 – Печі закалювання металу R51S (2 од.)

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

Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове та ін.) – норматив не встановлено.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

76 – Зварювальний апарат

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

Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) – 0,000903 з дати видачі дозволу;

Манган та його сполуки у перерахунку на діоксид мангану – 0,000049 з дати видачі дозволу;

Хром та його сполуки у перерахунку на триоксид хрому – 0,000125 з дати видачі дозволу;

Нікель та його сполуки в перерахунку на нікель – 0,000003 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

77 – Зварювальний апарат

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

Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) – 0,00241 з дати видачі дозволу;

Манган та його сполуки у перерахунку на діоксид мангану – 0,000049 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

82 – Сушилка шротини Anhydro Vetter Tr 77/1302-5.42

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

83 – Сушилка шротини Anhydro Vetter Tr 77/1302-5.42

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

84 – Пресс гранулятор 39-1000

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

85 – Установка охолодження гранул ТК3000

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	3 дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

86 – Паровий котел SEOG-604 №1 (робота на природному газі)

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,258844 з дати видачі дозволу;

Оксид вуглецю – 0,009812 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

86 – Паровий котел SEOG-604 №1 (робота на дизпаливі)

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,258905 з дати видачі дозволу;

Оксид вуглецю – 0,005309 з дати видачі дозволу;

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,006846 з дати видачі дозволу;

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,066089 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

87 – Паровий котел SEOG-604 №2 (робота на природному газі)

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,274694 з дати видачі дозволу;

Оксид вуглецю – 0,010871 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

87 – Паровий котел SEOG-604 №2 (робота на дизпаливі)

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,345800 з дати видачі дозволу;

Оксид вуглецю – 0,017839 з дати видачі дозволу;

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,006861 з дати видачі дозволу;

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,071356 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

88 – Паровий котел SEOG-604 №3 (робота на природному газі)

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,248317 з дати видачі дозволу;

Оксид вуглецю – 0,011284 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

88 – Паровий котел SEOG-604 №3 (робота на дизпаливі)

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,297475 з дати видачі дозволу;

Оксид вуглецю – 0,014942 з дати видачі дозволу;

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,006520 з дати видачі дозволу;

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,067917 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

89 – Паровий котел SEOG-604 №4 (робота на природному газі)

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,263529 з дати видачі дозволу;

Оксид вуглецю – 0,013781 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

89 – Паровий котел SEOG-604 41 (робота на дизпаливі)

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,399600 з дати видачі дозволу;

Оксид вуглецю – 0,032265 з дати видачі дозволу;

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,006885 з дати видачі дозволу;

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,062370 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

90 – Паровий котел SEG-704 №5

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,254844 з дати видачі дозволу;

Оксид вуглецю – 0,031207 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

91 – Паровий котел SEG-704 №6

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,191851 з дати видачі дозволу;

Оксид вуглецю – 0,015013 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

92 – Витяжна шафа

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

Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не ввійшли до класу I, у перерахунку на хлористий водень – 0,004856 з дати видачі дозволу;

Сульфатна кислота (H₂SO₄) [сірчана кислота] – 0,001573 з дати видачі дозволу;

Спирт етиловий – норматив не встановлено;

Спирт бутиловий – норматив не встановлено.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

93 – Вибросито SMA-20; Транспортёр Schmidt-Seeger AG D-92339 60 GRII; Нопії 500/180

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	З дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

94 – Вибросито SMA 10; Камневідділювач SGS-T 20; Ваги CHRONOS

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	З дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

95 – Камневідділювач SGS-T 10; Нопія 400/180; Ваги CHRONOS; Вибросито SMA10

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	З дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

97 – Транспортер Schmidt-Seeger AG D-92339 60 GRII; Вібросито SMA-20; Норії E630/315

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	З дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

98 – Транспортер Schmidt-Seeger AG D-92339 60 GRII; Витратний бункер (нестанд. обладнання); Завальна яма (нестанд. обладнання)

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	З дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

99 – Камневідділювач SGS-T 20; Вібросито SMA 10; Норія 400/180; Ваги CHRONOS;

Транспортер скребковий

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	З дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

100 – Зварювальний апарат

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

Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) – 0,000398 з дати видачі дозволу;

Манган та його сполуки у перерахунку на діоксид мангану – 0,000049 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

104 – Пости пайки

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

Свинець та його сполуки в перерахунку на свинець – 0,000001 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

105 – Наземний резервуар дизельного пального 50 м. куб.

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

Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець – норматив не встановлено.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

106 – Пост просочування двигунів, пост сушки двигунів

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

Толуол – 0,006788 з дати видачі дозволу;

Уайт-спірит – норматив не встановлено.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

107 – Ємність для зберігання дезрозчинів (нестандартне обладнання)

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

Сульфатна кислота (H₂SO₄) [сірчана кислота] – 0,00024 з дати видачі дозволу;

Азотна кислота – 0,000008 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

108 – Ємності для зберігання дезрозчинів (нестандартне обладнання)

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

Азотна кислота – 0,000008 з дати видачі дозволу;

Натрію гідроксид – норматив не встановлено.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

109 – Лабораторна шафа

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

Сульфатна кислота (H₂SO₄) [сірчана кислота] – 0,000177 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

110 – Пост приготування розчинів

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

Кислота оцтова – 0,001773 з дати видачі дозволу;

Азотна кислота – 1E-11 з дати видачі дозволу;

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 7E-12 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

111 – Пост ремонту навантажувачів, Паяльний пост

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

Свинець та його сполуки в перерахунку на свинець – 0,000002 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

112 – Етикетувальна машина Crones Multimodul

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

Оксид вуглецю – 0,001714 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

113 – Етикетувальна машина Crones Multimodul

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

Оксид вуглецю – 0,001657 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

114 – Етикетувальна машина KXS 'Innoket'-RF 50/120-34

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

Оксид вуглецю – 0,000956 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

79 – Етикетувальна машина KXS 'Innoket'-RF 50/120-34

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

Оксид вуглецю – 0,001041 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

115 – Ємності для зберігання дезрозчинів (нестандартне обладнання)

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

Сульфатна кислота (H_2SO_4) [сірчана кислота] – 0,000647 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

116 – СІП, ємності для зберігання деронтеїну (нестандартне обладнання)

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

Натрію гідроксид – норматив не встановлено

Номери джерел викиду на карті-схемі:

117 – СІП, ємності для зберігання деронтеїну (нестандартне обладнання)

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

Азотна кислота – 0,0005 з дати видачі дозволу;

Натрію гідроксид – норматив не встановлено.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

118 – Вузол фільтрації та обліку газу

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

Метан – 1,38441 з дати видачі дозволу;

Етан – норматив не встановлено;

Пропан – норматив не встановлено;

Бутан – норматив не встановлено.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

119 – Ємності для зберігання деронтеїну (нестандартне обладнання)

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

Азотна кислота – 0,0005 з дати видачі дозволу;

Кислота оцтова – 0,004863 з дати видачі дозволу;

Хлор – 0,000021 з дати видачі дозволу;

Натрію гідроксид – норматив не встановлено.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

120 – Склад ПММ

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

Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове та ін.) – норматив не встановлено.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

121 – Видувна машина В10мах-24, зона 1

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

Оксид вуглецю – 0,034321 з дати видачі дозволу;

Кислота оцтова – 0,005 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

122 – Видувна машина В10мах-24, зона 2

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

Оксид вуглецю – 0,032853 з дати видачі дозволу;

Кислота оцтова – 0,005 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

123 – Видувна машина В10мах-10, зона 1

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

Оксид вуглецю – 0,011782 з дати видачі дозволу;

Кислота оцтова – 0,002619 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

124 – Видувна машина В10мах-10, зона 2

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

Оксид вуглецю – 0,010955 з дати видачі дозволу;

Кислота оцтова – 0,002619 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

125 – Видувна машина Blomax-10, зона 1

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

Оксид вуглецю – 0,00705 з дати видачі дозволу;

Кислота оцтова – 0,002619 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

126 – Видувна машина Blomax-10, зона 2

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

Оксид вуглецю – 0,009202 з дати видачі дозволу;

Кислота оцтова – 0,002619 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

127 – Дизельний клапан ємності з дизельним паливом

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

Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець – норматив не встановлено.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

129 – Дільниця змішування (кізельгур)

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий 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	З дати видачі дозволу

Номери джерел викиду на карті-схемі:

131 – Комора кислот для водопідготовки

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

Сульфатна кислота (H₂SO₄) [сірчана кислота] – 0,000548 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

132 – Зварювальний пост цеху розливу №4

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

Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) – 0,000197 з дати видачі дозволу;

Манган та його сполуки у перерахунку на діоксид мангану – 0,00001 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

133 – Газопровід безпеки №1, котла №ст.1 *

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

Метан – 0,004767 з дати видачі дозволу;

Етан – норматив не встановлено;

Пропан – норматив не встановлено;

Бутан – норматив не встановлено;

Етантіол – норматив не встановлено. *

джерело залпове

Номери джерел викиду на карті-схемі:

134 – Газопровід безпеки №2, котла №ст.1 *

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

Метан – 0,002979 з дати видачі дозволу;

Етан – норматив не встановлено;

Пропан – норматив не встановлено;

Бутан – норматив не встановлено;

Етантіол – норматив не встановлено. *

джерело залпове

Номери джерел викиду на карті-схемі:

135 – Газопровід безпеки №1, котла №ст.2 *

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

Метан – 0,004767 з дати видачі дозволу;

Етан – норматив не встановлено;

Пропан – норматив не встановлено;

Бутан – норматив не встановлено;

Етантіол – норматив не встановлено. *

джерело залпове

Номери джерел викиду на карті-схемі:

136 – Газопровід безпеки №2, котла №ст.2*

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

Метан – 0,002979 з дати видачі дозволу;

Етан – норматив не встановлено;

Пропан – норматив не встановлено;

Бутан – норматив не встановлено;

Етантіол – норматив не встановлено. *

джерело залпове

Номери джерел викиду на карті-схемі:

137 – Газопровід безпеки №1, котла №ст.3*

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

Метан – 0,004767 з дати видачі дозволу;

Етан – норматив не встановлено;

Пропан – норматив не встановлено;

Бутан – норматив не встановлено;

Етантіол – норматив не встановлено. *

джерело залпове

Номери джерел викиду на карті-схемі:

138 – Газопровід безпеки №2, котла №ст.3*

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

Метан – 0,002979 з дати видачі дозволу;

Етан – норматив не встановлено;

Пропан – норматив не встановлено;

Бутан – норматив не встановлено;

Етантіол – норматив не встановлено. *

джерело залпове

Номери джерел викиду на карті-схемі:

139 – Газопровід безпеки №1, котла №ст.4*

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

Метан – 0,004767 з дати видачі дозволу;

Етан – норматив не встановлено;

Пропан – норматив не встановлено;

Бутан – норматив не встановлено;

Етантіол – норматив не встановлено. * *джерело залпове*

Номери джерел викиду на карті-схемі:

140 – Газопровід безпеки №2, котла №ст.4*

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

Метан – 0,002979 з дати видачі дозволу;

Етан – норматив не встановлено;

Пропан – норматив не встановлено;

Бутан – норматив не встановлено;

Етантіол – норматив не встановлено. *

джерело залпове

Номери джерел викиду на карті-схемі:

141 – Газопровід безпеки газового колектора котлів №№1-4 *

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

Метан – 0,008342 з дати видачі дозволу;

Етан – норматив не встановлено;

Пропан – норматив не встановлено;

Бутан – норматив не встановлено;

Етантіол – норматив не встановлено. *

джерело залпове

Номери джерел викиду на карті-схемі:

142 – Газопровід безпеки №1, котла №ст.5*

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

Метан – 0,004767 з дати видачі дозволу;

Етан – норматив не встановлено;

Пропан – норматив не встановлено;

Бутан – норматив не встановлено;

Етантіол – норматив не встановлено. *

джерело залпове

Номери джерел викиду на карті-схемі:

143 – Газопровід безпеки №2, котла №ст.5*

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

Метан – 0,004767 з дати видачі дозволу;

Етан – норматив не встановлено;
Пропан – норматив не встановлено;
Бутан – норматив не встановлено;
Етантіол – норматив не
встановлено. * *джерело залпове*

Номери джерел викиду на карті-схемі:
144 – Газопровід безпеки №1, котла №ст.6*

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

Метан – 0,004767 з дати видачі дозволу;
Етан – норматив не встановлено;
Пропан – норматив не встановлено;
Бутан – норматив не встановлено;
Етантіол – норматив не встановлено. *
джерело залпове

Номери джерел викиду на карті-схемі:
145 – Газопровід безпеки №2, котла №ст.6*

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

Метан – 0,004767 з дати видачі дозволу;
Етан – норматив не встановлено;
Пропан – норматив не встановлено;
Бутан – норматив не встановлено;
Етантіол – норматив не встановлено. *
джерело залпове

Номери джерел викиду на карті-схемі:
146 – Газопровід безпеки газового колектора котлів №ст. 5-6*

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

Метан – 0,004767 з дати видачі дозволу;
Етан – норматив не встановлено;
Пропан – норматив не встановлено;
Бутан – норматив не встановлено;
Етантіол – норматив не встановлено. *
джерело залпове

Номери джерел викиду на карті-схемі:

147 – Газопровід безпеки на вводі в котельню*

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

Метан – 0,019664 з дати видачі дозволу;

Етан – норматив не встановлено;

Пропан – норматив не встановлено;

Бутан – норматив не встановлено;

Етантіол – норматив не встановлено. *

джерело залпове

Номери джерел викиду на карті-схемі:

148 – Газопровід безпеки на газовому колекторі регуляторів ГРУ*

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

Метан – 0,019664 з дати видачі дозволу;

Етан – норматив не встановлено;

Пропан – норматив не встановлено;

Бутан – норматив не встановлено;

Етантіол – норматив не встановлено. *

джерело залпове

Номери джерел викиду на карті-схемі:

149 – Газопровід безпеки на газовому колекторі після регуляторів ГРУ*

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

Метан – 0,019664 з дати видачі дозволу;

Етан – норматив не встановлено;

Пропан – норматив не встановлено;

Бутан – норматив не встановлено;

Етантіол – норматив не встановлено. *

джерело залпове

Номери джерел викиду на карті-схемі:

150 – Скидний газопровід від ЗСК*

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

Метан – 0,019664 з дати видачі дозволу;

Етан – норматив не встановлено;

Пропан – норматив не встановлено;

Бутан – норматив не встановлено;

Етантіол – норматив не встановлено. * джерело залпове

Номери джерел викиду на карті-схемі:

151 – Дизельгенератор MGB200 MA4

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,003472 з дати видачі дозволу;

Оксид вуглецю – 0,002083 з дати видачі дозволу;

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,000139 з дати видачі дозволу;

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,006944 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викиду на карті-схемі:

152 – Дизельгенератор BP165P1

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,013889 з дати видачі дозволу;

Оксид вуглецю – 0,006944 з дати видачі дозволу;

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,000694 з дати видачі дозволу;

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,013889 з дати видачі дозволу.

16.8.1 Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

1. 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 граничнодопустимі викиди, наведені в додатку до Дозволу. Викиди забруднюючих речовин із стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі житлової забудови та санітарно-захисної зони.

1.2. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити доступ представника Державної екологічної інспекції у місті Києві області на об'єкт у встановленому порядку.

1.3. Первинна звітна документація, що стосується стаціонарних джерел, які справляють шкідливий вплив, роботи установок очищення газів, виконання заходів, пов'язаних із зменшенням обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря ведеться за встановленою формою. На підставі зазначеної документації складається державна статистична звітність, яка у встановленому порядку надається територіальним органам Держстату за

місцезнаходженням підприємства і Департаменту захисту довкілля та адаптації до зміни клімату КМР (КМДА) (далі – департамент).

1.4. На зовнішній межі санітарно-захисної зони промислового майданчика підприємства та межі найближчої житлової забудови концентрації забруднюючих речовин та рівні шкідливих факторів не повинні перевищувати їх гігієнічні нормативи.

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

1.5.1. У випадку газів (окрім продуктів спалювання):

1.5.1.а) температура: 273 К; тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

1.5.2. У випадку газоподібних продуктів згоряння:

1.5.2.а) температура: 273 К; тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

1.5.2.б) 11% кисню для лушпиння соняшника.

1.6. До технологічного процесу

1.6.1. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити контроль за точним дотриманням технологічних регламентів виробничих процесів, що включає в себе дотримання робочих інструкцій та технологічних карт на кожен технологічний процес.

1.6.2. Сировина та матеріали, що використовуються у виробничих процесах на підприємстві повинна відповідати технічним умовам (погодженим у встановленому законодавством порядку), державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів. Використовувати тільки ту сировину та матеріали, що закладені технічним регламентом, сировинною базою та мають висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

1.6.3. Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати комплексну механізацію і автоматизацію технологічних процесів.

1.6.4. Здійснювати періодичний контроль за забрудненням атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони об'єкта або житлової забудови.

1.6.5. З метою утримання устаткування у справному стані необхідно: видержувати технічні режими експлуатації, установлені паспортами або технологічними інструкціями заводів-виробників; оглядати устаткування під час прийняття змін та усувати виявлені при цьому дефекти та несправності; проводити обслуговування устаткування протягом зміни; періодично здійснювати ревізію та ремонт агрегатів устаткування.

1.6.6. При внесенні змін до технологічного процесу, зміні технологічного обладнання підприємство повинно керуватися чинним природоохоронним законодавством України.

1.6.7. Виробничу діяльність здійснювати з дотриманням екологічних умов провадження планованої діяльності визначених висновками з оцінки впливу на довкілля

1.7. До обладнання та споруд

1.7.1. Технологічне устаткування, яке використовується на об'єкті, повинно відповідати проектній документації.

1.7.2. Технологічне устаткування не повинне працювати у форсованому режимі.

1.7.3. Контрольно-вимірювальні прилади технологічного устаткування об'єктів повинні бути у працюючому стані та, при необхідності, мати свідоцтва про повірку.

1.7.4. Проводити герметизацію і максимальне ущільнення стиків і з'єднань в технологічному устаткуванні.

1.7.5. На паливоспоживаючому устаткуванні необхідно контролювати технологію спалювання палива, з метою збільшення повноти його згоряння і зниження механічного та хімічного недопалу.

1.7.6. Паливоспоживаюче устаткування повинно бути обладнане захисно-регулюючими пристроями.

1.7.7. У вибухонебезпечних зонах повинно застосовуватись обладнання у вибухозахищеному виконанні.

1.7.8. Всі металеві частини електричних пристроїв і обладнання повинні бути надійно занулені або заземлені.

1.7.9. Всі запірні пристрої повинні утримуватись у справності та забезпечувати швидке та надійне припинення надходження рідин/газів до ємностей чи систем у разі їх протікання.

1.7.10. Суб'єкт господарювання повинен експлуатувати технічно справне обладнання із справним заземленням, здійснювати постійний контроль за станом обладнання, трубопроводів, запірної арматури, контролювати правильність роботи приладів вимірювання параметрів технологічного режиму, виконувати протипожежний режим на об'єкті відповідно до «Правил пожежної безпеки в Україні».

1.8. До очистки газопилового потоку.

1.8.1 Газоочисні установки (ГОУ) установлені на джерелах викидів підприємства повинні забезпечувати ступінь очищення викидів забруднюючих речовин на рівні (не менше) передбаченому паспортами установок очищення газів та проєктних показників (ефективності роботи установки заводу-виробника).

1.8.2 Установки очищення газів повинні перевірятись, відповідно до правил експлуатації газоочисного устаткування на ефективність роботи, зі щорічним складанням актів перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки проєктним.

1.8.3 Підприємство повинно мати паспорти на пилогазоочисні установки.

1.8.4 Експлуатація ГОУ має здійснюватися згідно з «Правилами експлуатації установок очистки газу».

1.8.5 Регулярно здійснювати перевірку технічного стану ефективності роботи ГОУ та забезпечувати безперебійну ефективну роботу і безпечну експлуатацію газоочисного устаткування, підтримувати у справному стані споруди, устаткування для очищення викидів.

2. Умова 2. Виробничий контроль

2.1. Виробничий контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватись 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 ДСТУ 8812:2018 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб» та ДСТУ 8725:2017 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків».

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

2.4. Періодичний моніторинг:

2.4.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 вимірах величини не повинні перевищувати граничнодопустиму величину дозволених викидів.

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

2.4.в) Гранично допустима 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 викиду.

2.4.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, приведених до наступних нормальних умов:

2.5.1. У випадку газів (окрім продуктів спалювання): температура 273 К; тиск – 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

2.5.2. У випадку газоподібних продуктів спалювання – температура 273 К; тиск – 101,3 кПа, сухий газ; 3 % кисню для природного газу.

2.5.3. У випадку газоподібних продуктів спалювання – температура 273 К; тиск – 101,3 кПа, сухий газ; 3 % кисню для дизельного палива

2.5.3. У випадку газоподібних продуктів спалювання – температура 273 К; тиск – 101,3 кПа, сухий газ; 15 % кисню для стаціонарних двигунів.

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

3.1. Суб'єкт господарювання повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент, як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

3.1.1. Будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу;

3.1.2. Будь-яка аварія, що може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, суб'єкт господарювання 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. Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 3.1 даної умови. В повідомленні, яке надається Департамент, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище.

3.3. Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися Департамент в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена у такому звіті інформація

повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими МІНІСТЕРСТВОМ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ УКРАЇНИ.

3.4. Інформування та підготовка персоналу.

3.4.1. Суб'єкт господарювання повинен вести в дію і підтримати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

3.4.2. Персонал, який виконує спеціальні завдання, повинен володіти необхідною кваліфікацією (необхідною освітою, підготовкою та/або досвідом роботи).

3.5. Обов'язки.

3.5.1. Суб'єкт господарювання повинен отримати новий дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі виникнення змін у законодавстві та нормативних актах, що стосуються порядку видачі дозволів на викиди.

3.5.2. Суб'єкт господарювання повинен отримати новий дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі виникнення змін у технологічних процесах, змінах обладнання, пов'язаного з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, а також при збільшенні часів роботи обладнання чи обсягів використаної сировини.

4. Вимоги до неорганізованих джерел викидів.

4.1. Для неорганізованих стаціонарних джерел №№ 2, 16, 69, 78, 80, 81, 96, 101, 102, 103, 128 нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог.

4.2. Викиди від неорганізованих джерел у робочій зоні та за межами промайданчика (СЗЗ, найближча житлова забудова) не повинні перевищувати санітарні та екологічні норми, що встановлені законодавством.

4.3. В процесі проведення вантажно-розвантажувальних робіт не перевищувати інтенсивність робіт та кількість матеріалу, що зберігається одночасно, які наведено в звіті по інвентаризації викидів забруднюючих речовин. Не допускати розсипань сипких матеріалів поза територіями складів. Реалізовувати заходи з пилопригнічення, особливо в теплий період року.

4.4. Дотримуватися мінімально допустимої за технологічними властивостями обладнання висоти пересипки (вантажно-розвантажувальних) сипких матеріалів. Обмежувати обсяги та інтенсивність робіт з розвантаження та переміщення сипких матеріалів в межах території при небезпечних показниках швидкості вітру (більше 5 м/с).

4.5. При транспортуванні сипких матеріалів, включаючи місця їх перевантаження, необхідно застосовувати устаткування, що обмежує виділення пилу у навколишнє середовище.

4.6. По всіх неорганізованих джерелах викидів не повинно бути перевищень кількості використовуваної сировини, що призводить до утворення та викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.