

16. ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

Відомості щодо суб'єкта господарювання

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: Товариство з обмеженою відповідальністю «Епіцентр К», ТОВ «Епіцентр К».

Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України – 32490244.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання: 04128, м. Київ, вул. Берковецька, 6-К, +38(044) 206-26-00. Електронна адреса: chrg.energy@epicentrk.com

Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Новоселівка, вулиця Шевченка, будинок 57.

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» підлягає оцінці впливу на довкілля – Планована діяльність, відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», належить до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля ст. 3, ч. 3: п. 14 «розширення та зміни, включаючи перегляд або оновлення умов провадження планованої діяльності, встановлених (затверджених) рішенням про провадження планованої діяльності або подовження строків її провадження, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності та об'єктів, зазначених у пунктах 1-13 цієї частини, крім тих, які не справляють значного впливу на довкілля відповідно до критеріїв, затверджених Кабінетом Міністрів України».

У 2024 році пройдено процедуру ОВД, щодо якої отримано Висновок з оцінки впливу на довкілля за №94-4189(2023111411312) від 14.03.2024, виданий Департаментом екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної адміністрації.

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

ТОВ«Епіцентр К» знаходиться за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Новоселівка, вулиця Шевченка, будинок 57, торгівельний комплекс спеціалізується на оптовій та роздрібній торгівлі будівельними матеріалами, а також іншими не продовольчими товарами.

Будівля торгівельного центру – складної у плані форми, запроектована у металевому каркасі, в якій передбачено розмістити:

1. Торгівельно-виставкові зали з основними відділами: будівельних, оздоблювальних та декоративних матеріалів; промислових товарів широкого асортименту (товари для дому, подарунки, текстиль); побутової техніки; меблів; господарських товарів; дитячих товарів; центром видачі замовлень тощо.

2. Фуд-маркет та ресторан для відвідувачів і персоналу.

3. Аптечний заклад.

4. Вбудовані адміністративні та побутові приміщення.

5. Підземний паркінг.

6. Зону «Drive In».

7. Акумуляторну.

8. Дільницю обробки деревини.

9. Дільниця зберігання балонів СВГ.

У підвальному поверсі будівлі запроектовано підземну автостоянку на 48 автомобілів, яка може використовуватись, як приміщення подвійного призначення, а також технічні приміщення.

Для обслуговування поверхів торговельного центру передбачені пасажирські, вантажо-пасажирські ліфти та траволатори.

Основні підрозділи та приміщення торговельного центру

Для організації роздрібної торгівлі товарами в асортименті, що відповідає товарному профілю і спеціалізації магазину, а також іншими товарами в складі торговельного центру передбачено облаштувати наступні зони:

1. Торговельні приміщення з торгово-виставковими залами з наступним зонуванням відділів: «Будівельні матеріали»; «Сантехніка»; «Декор»; «Інструменти»; «Вироби з металу»; «Вироби з дерева»; «Покриття для підлоги, плитка»; «Електротехніка»; «Освітлення»; «Деко»; відділ товарів для саду та городу: «Сад, город»; «Садовий інструмент» та «Садові меблі»; «Побутова техніка»; «Побутова хімія»; «Дитячі товари»; «Спортивні товари»; «Мілітарі»; флора-центр; центр видачі замовлень; касова зона з інформаційним центром для додаткового обслуговування покупців; відкритий майданчик для експозиції і продажу товарів будівельного відділу; відкритий майданчик для експозиції і продажу товарів відділу «Сад, город» тощо.

2. Приміщення для приймання і підготовки товарів до продажу.

3. Приміщення обслуговування покупців, що складатиметься з наступних відділів: комплексу видачі замовлень; зони додаткового обслуговування покупців; форматно-розкрійної дільниці; пункту приймання замовлень; повернення товарів; сервісного комплексу; громадської вбиральні; санітарно-гігієнічного приміщення та Drive-In (покупці зможуть заїжджати власними автомобілями – обирати та завантажувати потрібні товари і розраховуватись за них, навіть не виходячи зі своїх авто).

4. Службові та адміністративні приміщення: головна каса; приміщення начальника охорони; кімната персоналу; оглядова; агрегатна; приміщення моніторного контролю.

5. Технічні приміщення: пост зарядки акумуляторів; електрощитові; вузли керування автоматичними установками пожежогасіння (АУПГ).

6. Приміщення громадського харчування: фуд-маркет для відвідувачів та персоналу у складі: обідніх залів з роздавальними для відвідувачів та персоналу; виробничих, допоміжних та складських приміщень; побутових приміщень для персоналу (гардероб, духова, туалет); кабінет завідуючого виробництвом.

7. Аптечний заклад.

8. Відділ «Меблі» в якому передбачається реалізовувати: кухонні та столові меблі; столи, комоди, тумби; ліжка, дивани; шафи; кухонний та декоративний текстиль; подарунки; штори; одяг.

9. Побутові приміщення персоналу у складі: гардеробної, умивальної, туалету, душової; медичного пункту; агрегатної; кімнати відпочинку; конференц-залу та інших приміщень.

10. Адміністративні приміщення: відділи інженерно-технічного персоналу, головного енергетика, фінансового, господарського відділу, бухгалтерії, відділу реклами; кабінет директора, асистента директора та юриста.

11. Торговельна зона «Drive In» для зберігання та продажу будівельних матеріалів.

При плануванні приміщень торговельного центру передано врахувати нормативні технологічні та протипожежні вимоги.

Приймання та підготовка товарів до продажу

Для приймання та розвантаження товарів у північній частині земельної ділянки торговельного центру передбачено облаштувати технологічний майданчик.

Після розвантаження товар передбачається транспортувати до зони тимчасового зберігання та до торгово-виставкових залів.

Розвантаження товарів передбачено проводити за допомогою газових навантажувачів. Транспортування товарів до торгово-виставкових залів та до зони тимчасового зберігання і підготовки передбачається виконувати електричними навантажувачами, електророклами

(самохідними візками для транспортування палет та піддонів) та за допомогою електричних штабелерів (візків з гідравлічним підйомом вил).

За необхідності на технологічному майданчику передбачено обладнати місце для доставки придбаних товарів покупцям службою доставки.

Товари передбачено зберігати в палетованому вигляді на стелажах і у штабелях.

У торгово-виставкових залах буде знаходитися до 80% всього товарного запасу, решта – 20% тимчасово зберігатимуться в зонах підготовки товарів.

Промислові товари, що надходитимуть у продаж в системі самообслуговування торгівельного центру, будуть упаковані та промарковані відповідно до вимог нормативних документів. Уся продукція буде проходити контроль відповідності кількості і якості вантажу, що прибуватиме, даним супровідних документів та цілісності упаковки.

Товар буде надходити в основному в готовій до продажу упаковці зі штрих-кодом, що наноситься постачальником на кожен одиницю продукції.

Тип штрих-коду визначатиметься торгівельним центром за погодженням із постачальником. Товар без штрих-коду маркуватиметься. Збраковані вироби, в яких не можна усунути несправності, по мірі накопичення відправлятимуться постачальникам.

Облік товарів в торгівельному центрі передбачається автоматизований, з використанням єдиної комп'ютерної бази.

Фасування та етикетування дрібного товару передбачено здійснювати в зоні приймання торгівельного центру.

Продаж та супровід товарів

Площа торгово-виставкових залів торгівельного центру розподілятиметься за призначенням на:

- торгівельну;
- виставкову;
- розрахунково-касову;
- зону для вільного переміщення покупців;
- виставкову зону (продаж товарів за зразками).

У торгівельній зоні передбачена реалізація товару за принципом самообслуговування, під час якого покупці після попереднього огляду та вибору товару самостійно або з продавцем-консультантом відбирають товари та проплачують їх в централізованій касовій зоні.

У виставковій зоні для ознайомлення покупців передбачено представляти зразки великогабаритної продукції (меблі, тренажери, сантехнічне обладнання тощо) усіх артикулів, марок і різновидів, комплектуючих виробів і приладів з цінами, каталогами. Також передбачено представляти торгово-виставкове обладнання: експозитори для керамічної плитки, системи для демонстрації люстр, експозитори для дверей та інше обладнання і стенди, а також спеціальні пульти, що дозволяє покупцям ознайомитися з товарами.

У торгово-виставкових залах товар в основному передбачено зберігати на стелажах і у штабелях. Конструкція стелажів – збірно-розбірна. Зберігання продукції на стелажах передбачено в три яруси. У частині торгово-виставкових залів передбачена система високих стелажів (висотою до 5,5 м), з яких товари за допомогою штабелера подаватимуться покупцям. Високі стелажі розраховані під європіддони. Продаж товару буде здійснюватися з нижнього ярусу стелажів і з палет, розміщених поруч зі стелажимами, з проїздів і на подіумах, що дозволить ефективно використовувати обсяг приміщень торгово-виставкових залів, полегшить облік вантажів, забезпечить краще зберігання продукції, дозволить мати вільний доступ до товару.

Зберігання рулонних матеріалів (лінолеуму, ковроліну) передбачено на спеціальних стелажах типу «патерностер». Для зберігання довгомірної продукції (дошок, панелей ДСП і МДФ, стільниць і т.п.) передбачені консольні стелажі висотою до 5,0 м.

Робота торгівельного центру передбачена за принципом самообслуговування, при якому покупці після попереднього огляду і вибору товару самостійно або з продавцем-консультантом в торгово-виставкових залах відбирають товари в інвентарні візки і оплачують їх в централізованій

касовій зоні в касових терміналах, які об'єднуються в єдину комп'ютерну мережу. Через касовий апарат зчитується маркування, вартість товару і вноситься до загальної бази даних систематизованого обліку.

Торгівельна зона «Drive In»

В будівлі торгівельного центру передбачено розмістити додаткове приміщення для зберігання та продажу будівельних матеріалів. Концепція зони «Drive in» полягає в тому, що покупці матимуть змогу заїжджати власними автомобілями до данного приміщення, обирати та завантажувати потрібні товари, а також розраховуватись за них не виходячи зі своїх авто. Будівельні матеріали розміщені відповідно до їх умов зберігання та мають герметичне упакування.

Допоміжні споруди та приміщення торгівельного центру

Передбачено розмістити:

- громадські санвузли для покупців (у тому числі, санітарно-гігієнічне приміщення з універсальною кабіною для користування маломобільних груп населення);
- приміщення для оформлення кредиту;
- зону додаткового обслуговування покупців;
- відділення банку;
- перукарню;
- головну касу.

Для надання інформаційно-довідкових та додаткових послуг в торгово-виставкових залах передбачені стійки з автоматизованими робочими місцями.

Поруч з центральною входною зоною до зали торгівельного центру передбачено розмістити інформаційну службу, де передбачена послуга продавця-консультанта, в обов'язки якого входить супроводжувати людину з інвалідністю та допомагати їй у придбанні товарів та отриманні послуг за необхідності.

Доставка придбаних товарів пропонується автомобілями служби доставки або власним транспортом покупців.

Для отримання онлайн-замовлень передбачений центр видачі замовлень (ЦВЗ) з адресною системою зберігання.

Форматно-розкрійна дільниця (ФРД)

Для розрізання, форматування і обробки виробів і заготовок з ДСП, МДФ, фанери і натуральної деревини передбачається форматно-розкрійна дільниця (ФРД) з відповідним обладнанням.

Спеціалісти ФРД форматно-розкрійним, кромкувальним прямолінійним або криволінійним, торцювальним, ручним свердлильним інструментом, за бажанням покупця, можуть придати форму, закрюкувати та врізати різного виду фурнітуру.

На кромкооблицювальних верстатах передбачено використовувати клей-розплав «KILTOMELT» (Фінляндія). Річне використання клею – до 50 кг/рік.

Дільницю розкрою та обробки деревини передбачено обладнати циклоном з ефективністю очищення викидів пилу деревини – 90-99%. Окремо декілька деревообробних верстатів передбачається обладнати стружкопилососами (ефективність вловлювання пилу складає до 99%). Повітря після очищення в стружкопилососах повертається у виробничі приміщення цеху.

Дільниця зберігання балонів СВГ

Для тимчасового зберігання змінних балонів зі стисненим вуглеводневим газом (СВГ) для заправки газових навантажувачів передбачене окреме приміщення у торгівельному центрі.

Акумуляторна

З метою заряджання кислотних акумуляторів електронавантажувачів та підлогомих машин та тимчасового зберігання відпрацьованих акумуляторів до здачі на утилізацію також передбачено облаштувати окреме приміщення для обслуговування техніки.

Механізація вантажно-розвантажувальних робіт

У торговельному центрі передбачено здійснювати наступні вантажно-розвантажувальні роботи:

- розвантаження автотранспорту під час приймання товарів;
- переміщення вантажів в приймальній зоні та в комбінації приміщення/рампа;
- доставка товарів до торгово-виставкових залів;
- високе складування товарів та викладка зразків у торгово-виставкових залах;
- комплектація та завантаження товарів для доставки покупцям.

Усі вантажно-розвантажувальні роботи передбачено проводити відповідно до нормативних вимог.

Розвантаження-завантаження та переміщення палетованих товарів, габаритних товарів та вантажів вагою понад 20 кг передбачається виконувати за допомогою підйомно-транспортного обладнання та засобами малої механізації: електрокарами та ручними гідравлічними візками.

У торговельному центрі будуть використовуватися малогабаритні електронавантажувачі. Автомобільний транспорт передбачено розвантажувати за допомогою даних електронавантажувачів через вантажну платформу.

Для заїзду електронавантажувачів у кузов вантажних автомобілів передбачено використовувати вирівнюючі платформи. З платформи вантажі будуть надходити до приймальної, а потім у торгово-виставкові зали згідно з логістичним планом. Дрібні товари передбачено розвантажувати та переміщувати за допомогою ручних гідравлічних візків типу «Rosca».

Переміщення дрібних товарів та тарно-штучних вантажів в торгово-виставкових залах буде здійснюватися за допомогою ручних торговельних візків, згідно з нормами граничних навантажень та правилами техніки безпеки. Для роздрібної викладки товарів на полицях стелажів будуть використовуватися телескопічні драбини.

Службово-побутові приміщення торговельного центру

Для персоналу торговельного центру передбачений блок адміністративно-побутових приміщень у складі: гардеробів, санвузлів і душових, умивальних, адміністративних приміщень, інших допоміжних приміщень.

Фуд-маркет та заклади громадського харчування (фуд-корт)

Фуд-маркет призначений для продажу продовольчих товарів (свіжа риба, м'ясо, овочі, бакалея тощо).

Заклади громадського харчування призначені для обслуговування відвідувачів торговельного центру та забезпечення харчуванням працівників.

У закладі громадського харчування передбачається приготування та реалізація як комплексних обідів, так і відповідного асортименту замовних страв: холодних закусок, гарячих перших страв, других м'ясних та рибних страв з гарнірами, салатів, борошняних виробів, гарячих та холодних безалкогольних напоїв.

Технологія приготування страв дозволяє використовувати як сировину (м'ясо, риба, овочі тощо), так і напівфабрикати різного ступеню готовності та забезпечувати приготування різноманітного асортименту страв.

Об'ємно-планувальні рішення приміщень фуд-маркету та закладів громадського харчування передбачають поточність виконання технологічних процесів, виключають зустрічні потоки сировини та готової продукції, використаного та чистого посуду, а також шляхів руху відвідувачів та персоналу.

Розміри приміщень відповідатимуть вимогам розміщення технологічного обладнання і раціональної організації робочих місць.

Приміщення закладів громадського харчування передбачено розділити за складом та функціональним призначенням на:

- 1) Приміщення для відвідувачів, що включатиме:
 - обідні зала;
 - чоловіча та жіноча вбиральні для відвідувачів;

- умивальники та сушки для миття рук біля обідньої зали.

2) Виробничі приміщення:

- приміщення для зберігання продуктів;
- охолоджувальні камери;
- овочевий, м'ясо-рибний цехи;
- гарячий та холодний цехи;
- пекарня;
- приміщення для миття столового посуду і тари тощо.

3) Санітарно-побутові приміщення для персоналу:

- гардеробна;
- духова та вбиральня;
- кабінет завідуючого виробництвом.

Зберігання необхідного запасу сировини та напівфабрикатів передбачається здійснювати за призначенням відповідно до їх фізичних властивостей.

Виробничі цехи передбачено розмістити послідовно, відповідно до їх функціонального призначення.

В овочевому цеху буде здійснюватися первинна обробка та нарізка овочів з подальшою їх обробкою в холодному та гарячому цехах.

У пекарні передбачене виготовлення та випічка борошняних виробів. Приміщення передбачено обладнати тістомісильною машиною, пароконвекційною кондитерською піччю, тепловою шафою, холодильним столом, мийкою та необхідним кухонним інвентарем.

М'ясо-рибний цех призначений для обробки м'яса, птиці, риби, морепродуктів та виготовлення напівфабрикатів на відповідних робочих місцях, які передбачено обладнати відповідно до технологічних операцій (передбачене роздільне обладнання для обробки м'яса та риби: окремі мийки, виробничі столи, морозильна шафа, м'ясорубка та кухонний інвентар).

Попередньо оброблені овочі, зелень та м'ясо-рибні напівфабрикати будуть доставлятися в гарячий та холодний цехи для подальшої обробки. Приготування гарячих перших та других страв передбачено здійснювати на тепловому електричному обладнанні: плитах з духовими шафами.

Приготування холодних закусок, салатів передбачено здійснювати в холодному цеху, обладнаному виробничими столами, мийкою, холодильною шафою та механічним обладнанням.

Для приготування гарячих напоїв передбачено використовувати кавоварку та спеціальні водонагрівачі за роздавальними лініями в обідніх залах.

Передбачено виділити відокремлену ділянку для миття кухонного інвентарю та посуду. Миття посуду передбачається в мийках та посудомийній машині з використанням соди або безфосфатних органічних миючих засобів. Зберігання чистого столового посуду буде здійснюватися на спеціальних багатосекційних стелажах.

Для часткового видалення харчових відходів у мийній столового посуду передбачено встановити утилізатор, що виключатиме зберігання харчових відходів.

У цілях дотримання правил товарного сусідства передбачається необхідна кількість холодильного обладнання безпосередньо у виробничих приміщеннях для зберігання та поточної реалізації продуктів.

Реалізація готових страв споживачам в обідніх залах передбачається за методом самообслуговування через лінії роздачі, розміщені в кожному обідньому залі, з розрахунком через касові термінали, що знаходяться на лінії роздачі.

Доставка продуктів, готових страв та чистого посуду до лінії роздачі в обідньому залі для персоналу буде здійснюватися за допомогою сервісних візків у термотарі.

Передбачено облаштувати побутові приміщення та обладнання в санітарно-технічних приміщеннях для працівників, відповідно до ДБН В.2.2-28-2010 «Будинки адміністративного та побутового призначення».

Санітарна обробка приміщень фуд-маркету та закладу громадського харчування буде здійснюватися відповідно до встановлених санітарних правил згідно із чинними інструкціями.

Миття буде проводитися з використанням мийних засобів, що мають відповідні висновки санітарно-епідеміологічної експертизи. Зберігання мийних засобів передбачено здійснювати за призначенням у спеціально відведених місцях.

Аптека

Аптека розміщуватиметься в окремому ізолюваному приміщенні в будівлі торговельного центру зліва біля головного входу. Вхід для покупців та персоналу аптеки передбачений із загального вестибюлю торговельного центру.

У закладі передбачено здійснювати роздрібну реалізацію населенню лікарських засобів та виробів медичного призначення.

Обслуговування покупців буде здійснюватися через прилавок з розрахунком через електронні контрольно-касові апарати.

Зберігання запасу медикаментів, призначених для реалізації, буде здійснюватися в допоміжному приміщенні роздільно відповідно до їх фізико-хімічних властивостей: в матеріальній шафі, на стелажах, в холодильниках – з метою забезпечення необхідних умов зберігання термолабільних засобів, рослинної сировини, виробів медичного призначення згідно з діючими вимогами.

Завезення товару відбуватиметься по мірі його реалізації. Завантаження товару в аптеку буде здійснюватися через центральний вхід в торговий зал (під час відсутності покупців).

Режим роботи торговельного центру передбачається двозмінний з 08:00 до 22:00. Кількість робочих днів на рік – 362. Графік вихідних персоналу – змінний: 5 робочих днів, 2 дні вихідних.

Кількість обслуговуючого персоналу – 458 осіб.

Розвантажувальна рампа

Для доставки товарів існує розвантажувальна рампа, де розвантажуються багатотоннажні вантажівки.

Майданчики для тимчасової стоянки легкових автомобілів

Для розміщення автотранспорту персоналу та відвідувачів торговельного центру передбачені: відкрита автостоянка легкового автотранспорту площею до 1,1 га, загальною кількістю – 350 м/м та підземний паркінг площею до 0,34 га на 48 м/м.

На автостоянках передбачені місця для відвідувачів з інвалідністю не менше 10% від загальної кількості машино-місць. Не менше 5% машино-місць обладнані зарядними пристроями для паркування транспортних засобів, оснащених електродвигунами.

Частина підземного паркінгу передбачається використовувати як об'єкт подвійного призначення – з метою укриття цивільного захисту населення, що наразі є вкрай актуальним, у зв'язку з постійними атаками країни-агресора. Укриття дозволить знизити ураження людей від небезпечних чинників.

Резервне електропостачання та теплопостачання

Для забезпечення надійності електропостачання на час короткострокових нерегламентованих відключень електроенергії передбачається підключення до автономного джерела електропостачання – дизель-генераторної установки (ДГУ) зовнішнього встановлення. Передбачено використовувати дизель-генератор «FG WILSON P850-1», потужністю 850 кВА (680 кВт) з витратою палива 179,9 л/год (152,9 кг/год) у шумопоглинаючому кожусі. Профілактичний пуск ДГУ передбачено проводити мінімум 1 раз на місяць протягом 30 хвилин (холостий хід). У зв'язку з можливими перебоями з електропостачанням прийнято роботу дизель-генератора – 3000 год/рік.

Також, для аварійного забезпечення електроенергією пункту подвійного призначення (бомбосховища) передбачено встановити дизель-генератор «MD330P», потужністю 330 кВА (264 кВт) з максимальною витратою палива 70 л/год (59,5 кг/год). Орієнтовний час роботи – до 4000

год/рік. Дизельне паливо для дизель-генераторів зберігатиметься у двох герметичних ємностях об'ємом по 1 мЗ.

Для гарячого водопостачання центру на даху будівлі передбачено обладнати теплогенераторну з двома газовими котлами фірми «BOSCH», потужністю по 99 кВт, витрата природного газу Для гарячого водопостачання центру на даху будівлі передбачено обладнати теплогенераторну з двома газовими котлами фірми «BOSCH» (або аналог), потужністю по 99 кВт нм³/год (23200 нм³/рік). Час роботи котла – до 11,62000 год/рік.

Когенераційна установка

Для забезпечення надійності електропостачання на час короткострокових нерегламентованих відключень електроенергії, а також, як вимушений захід у зв'язку з атаками країни-агресора на об'єкти енергетичної інфраструктури, передбачається підключення до автономного джерела електропостачання – когенераційної установки «RSE 1200»(джерело викиду №89 – Когенераційна установка), електрична потужність : 1200 кВт ,витрати пального: 280 нм³/год (при максимальному навантаженні), 2240000нм³/рік (тип палива – природний газ) , час роботи: 8000 год/рік.

Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті

Продукція (готова продукція та напівфабрикати, які відпускає підприємство споживачам) наведена в таблиці нижче.

Продукція, яка відпускається підприємством споживачам

№ з/п	Вид продукції	Річний випуск
1	2	3
1	Випічка	40 т
2	Смажені страви	70 т
5	Інші кулінарні страви (піца, бургери тощо)	10 т

* одночасне утримання.

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

Відповідно до Переліку найбільш поширених і небезпечних ЗР, викиди яких у атмосферне повітря підлягають регулюванню (постанова Кабміну України від 29.11.2001 №1598) та Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік (додаток 1 до Інструкції про порядок та критерії взяття на держоблік об'єктів наказ Міністерства України від 10.05.2002 №177) підприємство підлягає постановці на Державний облік в галузі охорони атмосферного повітря.

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин наведені в таблиці 6.1.

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

Порядковий номер	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	11048	Фенол	-	0,061006	0,1
2	11006	Ацетальдегід	-	0,000961	0,03
3	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	-	14,516301	1,0
4	06000	Оксид вуглецю	-	22,057538	1,5
5	04003	Аміак	-	0,000409	1,5
6	11011	Вінілацетат	-	0,000023	0,3
7	11028	Кислота оцтова	-	0,005550	0,8

8	18000	Фреони	-	0,012700	0,1
9	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в тому числі:	-	2,040096	1,5
	2754	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	1,851934	1,5
	-	Бутан	-	0,003240	
	-	Пропан	-	0,004860	
	-	Спирт етиловий	-	0,054000	
	-	Кислота валеріанова	-	0,014722	
	-	Уайт-спірит	-	0,006926	
	1314	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	-	0,104414	
10	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	-	0,231747	3,0
	-	Пил борошна	-	0,000340	3,0
	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)		0,018530	
	-	Натрію гідрооксид (натр їдкий, сода каустична)		0,121536	
	-	Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)		0,002160	
	-	Пил деревний	-	0,081081	
	-	Пил металевий (легуючих сталей)	-	0,008100	
11	04002	Азоту (1) оксид [N2O]	-	0,084267	0,1
12	07000	Вуглецю діоксид	-	7780,281454	500,0
13	12000	Метан	-	0,401381	10
14	03004	Сажа	-	1,476832	0,3
15	11004	Акролеїн	-	0,000018	0,004
16	05001	Сірки діоксид	-	0,677631	1,5
18	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	-	0,000010	0,0003
19	10002	Диметиламін		0,000274	0,1
20	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)		0,000505	0,1
21	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)		0,000035	0,005
22	05004	Сульфатна кислота (H2SO4) [сірчана кислота]		0,018408	0,5
Усього для підприємства			-	7821,867146	-
<i>Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин</i>					
1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	-	14,516301	1,0
2	06000	Оксид вуглецю	-	22,057538	1,5
3	04003	Аміак	-	0,000409	1,5
4	03004	Сажа	-	1,476832	0,3
5	05001	Сірки діоксид	-	0,677631	1,5
6	05004	Сульфатна кислота (H2SO4) [сірчана кислота]		0,018408	0,5
7	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	-	0,231747	3,0
	-	Пил борошна	-	0,000340	3,0
	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)		0,018530	
	-	Натрію гідрооксид (натр їдкий, сода		0,121536	

		каустична)			
	-	Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)		0,002160	
	-	Пил деревний	-	0,081081	
	-	Пил металевий (легуючих сталей)	-	0,008100	-
Усього			-	38,978866	-
<i>Перелік небезпечних забруднюючих речовин</i>					
1	11048	Фенол	-	0,012700	0,1
2	11028	Кислота оцтова	-	0,005550	0,8
3	10002	Диметиламін		0,000274	0,1
4	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)		0,000505	0,1
5	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	-	0,000010	0,0003
6	18000	Фреони	-	0,012700	0,1
7	11004	Акролеїн	-	0,000018	0,004
8	11006	Ацетальдегід	-	0,000961	0,03
9	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)		0,000035	0,005
Усього			-	0,032753	-
<i>Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика</i>					
1	12000	Метан	-	0,401381	10
2	11011	Вінілацетат	-	0,000023	0,3
3	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в тому числі:	-	2,040096	1,5
	2754	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	1,851934	
	-	Бутан	-	0,003240	
	-	Пропан	-	0,004860	
	-	Спирт етиловий	-	0,054000	
	-	Кислота валеріанова		0,014722	
	-	Уайт-спірит		0,006926	
	1314	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	-	0,104414	
Усього			-	2,441500	-
<i>Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць</i>					
1	04002	Азоту (1) оксид [N2O]	-	0,084267	0,1
2	07000	Вуглецю діоксид	-	7780,281454	500,0
Усього			-	780,365721	-

Характеристика установок очистки газів, їх технічний стан та ефективність роботи, параметри газопилового потоку наведена в таблиці 6.4.

Таблиця 6.4 – Характеристика установок очистки газів *

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини по яких проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установок очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS N/CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с	масова концентрація, мг/м ³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с	масова концентрація, мг/м ³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	Циклон форматної розкрійної дільниці	-	- 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом: пил деревний	1	Циклон	0,83	53,20	0,04	0,83	5,320	0,004	90

* Таблиця заповнена на основі проектних даних, відповідно до Звіту з ОВД, на який отримано Висновок з оцінки впливу на довкілля за №94-4189(2023111411312) від 14.03.2024, виданий Департаментом екології та природних ресурсів, щодо планованої діяльності з реєстраційним номером справи №4189(2023111411312).

** Масова концентрація прорахована відповідно до Звіту з ОВД, на який отримано Висновок з оцінки впливу на довкілля за №94-4189(2023111411312) від 14.03.2024, виданий Департаментом екології та природних ресурсів, щодо планованої діяльності з реєстраційним номером справи №4189(2023111411312).

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта наведені в таблиці 6.7.

Таблиця 6.7 - Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту[NO+NO ₂])	14,516
04003	Аміак	0,000
05001	Сірки діоксид	0,678
11004	Акролеїн	0,000
11006	Ацетальдегід	0,001
11011	Вінілацетат	0,000
10002	Диметиламін	0,000
06000	Оксид вуглецю	22,058
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,001
11028	Кислота оцтова	0,006
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,018
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000
03004	Сажа	1,477
11048	Фенол	0,061
18000	Фреони *	0,013
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	2,040
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,232
12000	Метан	0,401
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,084
07000	Вуглецю діоксид	7780,281
00000	Усього для об'єкта / промислового майданчика	7821,867

Потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) наведені в таблиці 6.8.

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

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)
– Exhaust emissions from road transport: код 1.A.3.b.i-iv

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
1	2	3
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,037
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,367
06000	Оксид вуглецю	2,525
04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,290
03000(03004)	Сажа	0,046
000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	3,266

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) -
Other industrial processes: код 2.Н.3

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
1	2	3
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,001
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000
18000	Фреони *	0,011
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,151
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,007
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,018
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,187

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)
– Food and beverages industry: код 2.Н.2

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту[NO+NO ₂])	0,065
04003	Аміак	0,000
05001	Сірки діоксид	0,004
11004	Акролеїн	0,000
11006	Ацетальдегід	0,001
10002	Диметиламін	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,075
11028	Кислота оцтова	0,006
03004	Сажа	0,021
11048	Фенол	0,061
18000	Фреони *	0,002
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,173
00000	Усього для об'єкта / промислового майданчика	0,408

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)
– Wood processing: код 2.І

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
1	2	3
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,081
11011	Вінілацетат	0,000
11006	Ацетальдегід	0,000
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,081

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) -
Other fugitive emissions from energy production: код 1.B.2.d

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
1	2	3
12000	Метан	0,212
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС)	0,008
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,220

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)
– Energy industries код 1.A.1

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
1	2	3
06000	Оксид вуглецю	19,149
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0, 637
04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	12,707
03000(03004)	Сажа	1,410
12000	Метан	0,171
04002	Азоту (I) оксид [N ₂ O]	0,082
07000	Вуглецю діоксид	6764,887
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС)	1,485
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	6800,528

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)
– Small combustion код 1.A.4

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
1	2	3
06000	Оксид вуглецю	0,309
04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	1,454
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
12000	Метан	0,018
04002	Азоту (I) оксид [N ₂ O]	0,002
07000	Вуглецю діоксид	1015,394
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	1017,177

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)
– Fugitive emissions oil: refining and storage код 1.B.2.a.iv

Код забруднюючої	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид
------------------	------------------------------------	-------------------

речовини		забруднюючої речовини, тонн
1	2	3
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС)	0,000
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,000

Інформація про заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва (що виконані або/та які потребують виконання)

Інформація про заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій не надається згідно з п. 1.4. «Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами», як для підприємства другої групи.

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин наведені в таблиці 10.1.

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	зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу,
1	2	3	4	5	6
– 1.A.3.b.i-iv Exhaust emissions from road transport – 2.H.3 Other industrial processes – 2.H.2 Food and beverages industry – 2.I Wood processing – 1.B.2.d Other fugitive emissions from energy production – 1.A.4 Small combustion – 1.A.1 Energy industries – 1.B.2.a.iv Fugitive emissions oil: refining and storage	Заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин	Заходи не передбачені. Викиди забруднюючих речовин не перевищують встановлених нормативів граничнодопустимих викидів згідно Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України №309 від 27.06.2006 р., таким чином заходи щодо досягнення встановлених нормативів не розробляються.			
	Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва	Заходи не передбачені. На об'єкті впроваджені технології, які ефективні з точки зору попередження та мінімізації викидів забруднюючих речовин.			
	Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря	Оскільки залпові викиди відсутні, то заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не розробляються			
	Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан	Заходи не передбачені. Оскільки діяльність об'єкту не носить тимчасовий характер та розрахована на довготривалий період і в планом розвитку об'єкту не передбачено ліквідацію його, то заходи щодо остаточного припинення діяльності не розробляються.			

	<i>Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря</i>	Заходи не передбачені. Об'єкт, відповідно до законодавства не відноситься до об'єктів підвищеної небезпеки відповідного класу (не включений до Державного електронного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки).
	<i>Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах</i>	Заходи не передбачені. Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах не розроблялися через те, що Державною гідрометеорологічною службою України не проводиться інформування підприємства щодо можливих несприятливих метеорологічних умов.
	<i>Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництв, технологічного устаткування</i>	Заходи не передбачені.

Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря

Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі проведений з використанням автоматизованої системи розрахунку забруднення атмосфери «ЕОЛ 2000[h]», рекомендованої до використання Міністерством охорони навколишнього природного середовища (вих. №2464/19/4-10 від 15.03.2006), що реалізує «Методику розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, які містяться у викидах підприємств», ОНД-86.

Розташування джерел викидів забруднюючих речовин зазначено на ситуаційній карті-схемі та визначено в координатній сітці «Х-У», орієнтованій по сторонах світу: вісь «ОУ» відповідає напрямку «південь-північ», вісь «ОХ» – напрямку «захід-схід».

На підставі аналізу картографічного матеріалу в радіусі 1 км від об'єкту перепаду висот більш 50 м на 1 км місцевості не виявлено. Отже, згідно з п. 2.1 ОНД-86, коефіцієнт рельєфу місцевості приймається рівним 1. Для розрахунку приймаємо розрахунковий майданчик розміром 1500 м x 1500 м з кроком сітки 50 м.

При розрахунку концентрації забруднюючих речовин в атмосфері визначалися на межі: нормативної санітарно-захисної зони з координатами:

т.1 (№101) у північному-західному напрямку з координатами: X = 121; Y = 358;

т.2 (№102) у північному напрямку з координатами: X = 201; Y = 303;

т.3 (№103) у східному напрямку з координатами: X = 345; Y = 187;

т.4 (№104) у східному напрямку з координатами: X = 428; Y = 87;

т.5 (№105) у південно-східному напрямку з координатами: X = 345; Y = -37;

т.6 (№106) у південному напрямку з координатами: X = 215; Y = 14;

т.7 (№107) у західному напрямку з координатами: X = -15; Y = 245;

найближчої житлової забудови:

т.8 (№108) з координатами: X = -8; Y = 190 (на відстані близько 54 м від крайнього джерела викиду, що формує розмір нормативної СЗЗ у західному напрямку);

т.9 (№109) з координатами: X = 167; Y = 15 (на відстані близько 77 м від крайнього джерела викиду, що формує розмір нормативної СЗЗ у південному напрямку);

т.10 (№110) з координатами: X = 317; Y = 296 (на відстані близько 105 м від крайнього джерела викиду, що формує розмір нормативної СЗЗ у північно-східному напрямку).

Розрахунок розсіювання проведено для всіх забруднюючих речовин та груп сумарних:

- група сумації №9 – вінілацетат та ацетальдегід;
- група сумації №28 – кислота сірчана за молекулою H₂SO₄ та ангідрид сірчистий;
- група сумації №31 – азоту діоксид та ангідрид сірчистий;
- група сумації №33 – азоту діоксид, ангідрид сірчистий, вуглецю оксид та фенол;
- група сумації №34 – ангідрид сірчистий та фенол.

Фонове забруднення

Так як, на території с. Новоселівка (Чернігівської області) відсутні пости спостережень за станом атмосферного повітря. Відповідно до листа за №04-20/2223 від 03.11.2023 Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної адміністрації за результатами розрахунків встановлюються величини фонових концентрацій, наведені в таблиці нижче:

Таблиця– Розрахункові величини фонових концентрацій забруднюючих речовин для с. Новоселівка, Чернігівського району, Чернігівської області

Найменування забруднюючої речовини	ГДК (ОБРВ), мг/м ³	Фонова концентрація, мг/м ³	Фонова концентрація, частки ГДК
Метан	50	20	0,4
Азоту діоксид	0,2	0,018	0,09
Акролеїн	0,03	0,012	0,4
Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0,01	0,004	0,4
Аміак	0,2	0,08	0,4
Ангідрид сірчистий	0,5	0,02	0,04
Ацетальдегід	0,01	0,004	0,4
Бутан	200	80	0,4
Валеріанова кислота	0,03	0,012	0,4
Вуглеводні насичені C12 – C19 (розчинники РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	1	0,4	0,4
Вуглецю оксид	5	0,4	0,08
Диметиламін	0,005	0,002	0,4
Заліза оксид (у перерахунку на залізо)	0,04	0,016	0,4
Кислота оцтова	0,2	0,08	0,4
Кислота сірчана за молекулою H ₂ SO ₄	0,3	0,12	0,4
Марганець і його сполуки (у перерахунку на діоксид марганцю)	0,01	0,004	0,4
Натрію гідрооксид (натр їдкий, сода каустична)	0,01	0,004	0,4
Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)	0,04	0,016	0,4
Пил борошна	0,06	0,024	0,4
Пил деревний	0,1	0,04	0,4
Пил металевий (легуючих сталей)	0,1	0,04	0,4
Пропан	65	26	0,4
Сажа	0,15	0,06	0,4
Спирт етиловий	5	2	0,4
Уайт-спірит	1	0,4	0,4
Фенол	0,01	0,004	0,4
1,1-Дифторетан (фреон-152)	8	3,2	0,4

Результати розрахунку розсіювання з урахування фону наведені в таблиці.

Таблиця – Результати розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі від джерел викиду ТОВ «Епіцентр К» (з урахуванням величин фонових концентрацій)

Код з. р.	Найменування забруднюючої речовини	ГДКм.р., с.д., ОБРВ, мг/м3	Клас небезпе- чності	Максимальна концентрація (з урахуванням величин фонових концентрацій), частки ГДК					
				На межі нормативної СЗЗ (Т.1-7)	На межі наближчої житлової забудови (Т.8-10)				
					2 м	2 м	6 м	10 м	15 м
301	Азоту діоксид	0,2	3	0,5146	0,4628	0,4576	0,4624	0,4599	0,4829
337	Вуглецю оксид	5	4	0,1770	0,1456	0,1449	0,1454	0,1452	0,1458
328	Сажа	0,15	3	0,5002	0,4831	0,4840	0,4836	0,4840	0,4857
330	Ангідрид сірчистий	0,5	3	0,0534	0,0505	0,0508	0,0507	0,0508	0,0511
2754	Вуглеводні насичені С12 - С19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	1	4	0,6144	0,5247	0,5252	0,5247	0,5253	0,5281
150	Натрію гідрооксид (натр їдкий, сода каустична)	0,01 (ОБРВ)	-	0,9358	0,7839	0,7839	0,7839	0,7839	0,7839
1301	Акролеїн	0,03	2	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000
1071	Фенол	0,01	2	0,5583	0,5552	0,5552	0,5552	0,5552	0,5552
1314	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0,01	4	0,7006	0,6886	0,6886	0,6886	0,6886	0,6886
1519	Валеріанова кислота	0,03	3	0,4165	0,4154	0,4154	0,4154	0,4154	0,4154
303	Аміак	0,2	4	0,4003	0,4003	0,4003	0,4003	0,4003	0,4003
1819	Диметиламін	0,005	2	0,4014	0,4013	0,4013	0,4013	0,4013	0,4013
850	1,1-Дифторетан (фреон-152) (фреони)	8 (ОБРВ)	-	0,4001	0,4001	0,4001	0,4001	0,4001	0,4001
1061	Спирт етиловий	5	4	0,4010	0,4008	0,4008	0,4008	0,4008	0,4008
1555	Кислота оцтова	0,2	3	0,4024	0,4019	0,4019	0,4019	0,4019	0,4019
1317	Ацетальдегід	0,01	3	0,4090	0,4075	0,4073	0,4073	0,4074	0,4074
10361	Пил борошна	0,06 (ОБРВ)	-	0,4006	0,4004	0,4004	0,4004	0,4004	0,4004
322	Кислота сірчана за молекулою H2SO4	0,3	2	0,4037	0,4024	0,4024	0,4024	0,4024	0,4024
10293	Пил деревний	0,1 (ОБРВ)	-	0,5775	0,4915	0,4918	0,4918	0,4918	0,4918
1213	Вінілацетат	0,15	3	0,4033	0,4017	0,4017	0,4017	0,4017	0,4017
10304	Пропан	65 (ОБРВ)	-	0,4003	0,4001	0,4001	0,4001	0,4001	0,4001
402	Бутан	200	4	0,4001	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000
183	Ртуть металічна	0,0003 (с.д.)	1	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000
123	Заліза оксид (у перерахунку на залізо)	0,04 (с.д.)	3	0,4131	0,4004	0,4021	0,4021	0,4021	0,4021
143	Марганець і його сполуки (у перерахунку на діоксид марганцю)	0,01	2	0,4358	0,4056	0,4056	0,4056	0,4056	0,4056
10292	Пил абразивний (корунд білий,	0,04 (ОБРВ)	-	0,9600	0,4876	0,4876	0,4876	0,4876	0,4876

Код з. р.	Найменування забруднюючої речовини	ГДКм.р., с.д., ОБРВ, мг/м3	Клас небезпечності	Максимальна концентрація (з урахуванням величин фонових концентрацій), частки ГДК					
				На межі нормативної СЗЗ (Т.1-7)	На межі наближчої житлової забудови (Т.8-10)				
					2 м	6 м	10 м	15 м	20 м
	монокорунд)								
10414	Пил металевий (легуючих сталей)	0,1 (ОБРВ)	-	0,9600	0,4876	0,4876	0,4876	0,4876	0,4876
2752	Уайт-спірит	1 (ОБРВ)	-	0,5087	0,4171	0,4171	0,4171	0,4171	0,4171
410	Метан	50 (ОБРВ)	-	0,5628	0,5252	0,5286	0,5260	0,5368	0,5404
2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом (аерозоль лакофарбових матеріалів)	0,5	3	0,9819	0,4914	0,4914	0,4914	0,4914	0,4914
-	Група сумарної №9	-	-	0,4090	0,4062	0,4078	0,4078	0,4078	0,4078
-	Група сумарної №28	-	-	0,4152	0,4105	0,4108	0,4107	0,4107	0,4112
-	Група сумарної №31	-	-	0,5279	0,4732	0,4685	0,4725	0,4700	0,4940
-	Група сумарної №33	-	-	0,9306	0,9535	0,9567	0,9522	0,9480	0,9717
-	Група сумарної №34	-	-	0,5641	0,5561	0,5561	0,5561	0,5520	0,5563

Аналіз розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі з урахуванням фонових концентрацій при провадженні планованої діяльності ТОВ «Епіцентр К» показав, що на різних висотах поверхів найближчих житлових будинків значення концентрацій забруднюючих речовин не змінюються або незначно коливаються, залежно від висоти розрахункової точки та, загалом, не перевищують санітарно-гігієнічні нормативи Гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затверджених наказом МОЗ від 14.01.2020 №52, зареєстрованого в Мін'юсті 10.02.2020 за №156/34439

Для забезпечення надійності електропостачання на час короткострокових нерегламентованих відключень електроенергії, а також, як вимушений захід у зв'язку з атаками країни-агресора на об'єкти енергетичної інфраструктури, на підприємстві вже наявні дві дизель-генераторні установки (джерела викиду №№78;79- Труби (дизель-генератори на 850 кВА/680 кВт та на 330 кВА/264 кВт №№ 1,2).

Наразі ТОВ «Епіцентр К» підключений до когенераційної установки (джерело викиду №89- Когенераційна установка).

Когенераційна установка передбачена як основне аварійне джерело електропостачання, а два дизель-генератори - як резервне. Таким чином результати розрахунку розсіювання з урахування фону з когенераційною установкою, але без двох дизель-генераторів, наведені в таблицях нижче.

Таблиця – Результати розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі від джерел викиду ТОВ «Епіцентр К» (з урахуванням величин фонових концентрацій)

Код з.	Найменування	ГДКм.р.,	Клас	Максимальна концентрація (з урахуванням величин фонових концентрацій), частки ГДК
--------	--------------	----------	------	---

р.	забруднюючої речовини	с.д., ОБРВ, мг/м3	небезпечності	На межі нормативної СЗЗ (Т.1-7)	На межі найближчої житлової забудови (Т.10)		На межі найближчої житлової забудови (Т.8 та Т.9)				
				2 м	2 м	6 м	2 м	6 м	10 м	15 м	20 м
301	Азоту діоксид	0,2	3	0,5473	0,5192	0,5080	0,4073	0,4063	0,4076	0,4104	0,4141
337	Вуглецю оксид	5	4	0,1515	0,1438	0,1433	0,1082	0,1081	0,1082	0,1086	0,1087
183	Ртуть металічна	0,0003 (с.д.)	1	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4001	0,4001
410	Метан	50 (ОБРВ)	-	0,5536	0,5393	0,5583	0,5352	0,5774	0,5654	0,5861	0,5915

Аналіз розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі з урахуванням фонових концентрацій при провадженні планованої діяльності ТОВ «Епіцентр К» показав, що на різних висотах поверхів найближчих житлових будинків значення концентрацій забруднюючих речовин не змінюються або незначно коливаються, залежно від висоти розрахункової точки та, загалом, не перевищують державні медико-санітарні нормативи допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затверджені наказом МОЗ від 10.05.2024 №813, зареєстрованим в Мін'юсті 24.05.2024 за №763/42108.

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

Таблиця 9.1. – Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів

Найменування забруднюючих речовин	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Основні джерела викидів відсутні.

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

Номер джерела викидів: № 1 Труба (підземний паркінг)

Таблиця 9.3.0

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий 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/с):

- Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту 0,002969 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксид вуглецю 0,027562 г/с з дати видачі дозволу;
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки - 0,000371 г/с з дати видачі дозволу.

Для речовини неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС): вуглеводні насичені C₁₂ - C₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 2 Труба (кулінарія: мийна виробничого посуду)

Таблиця 9.3.1

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

Номер джерела викидів: № 3 Труба (кулінарія: мийна виробничого посуду)

Таблиця 9.3.2

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

Номер джерела викидів: № 4 Труба (кулінарний цех: індукційні плити)

Таблиця 9.3.3

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акролеїн	20	20	з дати видачі дозволу

Номер джерела викидів: № 5 Труба (кулінарія: пароконвектомати, димоутворювачі)

Таблиця 9.3.4

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом: Сажа	150	150	з дати видачі дозволу
Акролеїн	20	20	з дати видачі дозволу
Фенол	Спільний норматив для акролеїну та ацетальдегіду не повинен перевищувати вказане значення	Спільний норматив для акролеїну та ацетальдегіду не повинен перевищувати вказане значення	

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

- Оксид вуглецю 0,004000 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,003000 г/с з дати видачі дозволу;
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,000200 г/с з дати видачі дозволу;
- Аміак 0,000113 г/с з дати видачі дозволу
- Диметиламін 0,000008 г/с з дати видачі дозволу.

Для речовин, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС): альдегід пропіоновий (пропаналь), неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС): кислота валеріанова норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 6 Труба (кулінарний цех: сковорода)

Таблиця 9.3.5

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акролеїн	20	20	з дати видачі дозволу

Номер джерела викидів: № 7 Труба (кулінарний цех: сковорода)

Таблиця 9.3.6

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акролеїн	20	20	з дати видачі дозволу

Номер джерела викидів: № 8 Труба (кулінарія, цех доготовки: піч для піци)

Таблиця 9.3.7

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Ацетальдегід	20	20	з дати видачі дозволу
Акролеїн	Спільний норматив для акролеїну та ацетальдегіду не повинен перевищувати вказане значення	Спільний норматив для акролеїну та ацетальдегіду не повинен перевищувати вказане значення	

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

- Кислота оцтова 0,000448 г/с з дати видачі дозволу.

Для речовини, *неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС): спирт етиловий* норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 9 Труба (кулінарія: гриль та жарочна поверхня)

Таблиця 9.3.8

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акролеїн	20	20	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/с):

- Фреони* (1,1,1,2-Тетрафторетан) 0,000032 г/с з дати видачі дозволу.

Номер джерела викидів: № 10 Труба (кулінарія: пароконвектомати, димоутворювачі)

Таблиця 9.3.9

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом: Сажа	150	150	з дати видачі дозволу
Акролеїн	20	20	з дати видачі дозволу
Фенол	Спільний норматив для акролеїну та ацетальдегіду не повинен перевищувати вказане значення	Спільний норматив для акролеїну та ацетальдегіду не повинен перевищувати вказане значення	

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

- Оксид вуглецю 0,002000 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,002500 г/с з дати видачі дозволу;
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,000100 г/с з дати видачі дозволу;
- Аміак 0,000100 г/с з дати видачі дозволу;
- Диметиламін 0,000008 г/с з дати видачі дозволу.

Для речовин, *неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС): альдегід пропіоновий (пропаналь), неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС): кислота валеріанова* норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 11 Труба (кулінарія: пароконвектомати, димоутворювачі)

Таблиця 9.3.10

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий 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
Акролеїн	20	20	з дати видачі дозволу
Фенол	Спільний норматив для акролеїну та ацетальдегіду не повинен перевищувати вказане значення	Спільний норматив для акролеїну та ацетальдегіду не повинен перевищувати вказане значення	

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

- Оксид вуглецю 0,002000 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,002500 г/с з дати видачі дозволу;
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,000100 г/с з дати видачі дозволу;
- Аміак 0,000017 г/с з дати видачі дозволу;
- Диметиламін 0,000011 г/с з дати видачі дозволу;
- Фреони* (1,1,1,2-Тетрафторетан) 0,000032 г/с з дати видачі дозволу.

Для речовин, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС): альдегід пропіоновий (пропаналь), неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС): кислота валеріанова норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 12 Труба (м'ясний цех: мийна посуду)

Таблиця 9.3.11

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

Номер джерела викидів: № 13 Труба (пекарня: мийна посуду)

Таблиця 9.3.12

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

Номер джерела викидів: №14 Труба (пекарня: ротаційна піч)

Таблиця 9.3.13

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Ацетальдегід	20	20	з дати видачі дозволу
Акролеїн	Спільний норматив для акролеїну та ацетальдегіду не повинен перевищувати вказане значення	Спільний норматив для акролеїну та ацетальдегіду не повинен перевищувати вказане значення	

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

- Кислота оцтова 0,000448 г/с з дати видачі дозволу.

Для речовини, *неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС): спирт етиловий* норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 15 Труба (пекарня: борошнопросіювач "MAX")

Таблиця 9.3.14

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

Номер джерела викидів: № 16 Труба (приміщення для відстою та підзарядки електронавантажувачів)

Таблиця 9.3.15

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Сульфатна кислота (H₂SO₄) [сірчана кислота] 0,001413 г/с з дати видачі дозволу.

Номер джерела викидів: № 17 Труба циклону форматно-розкрійної ділянки

Таблиця 9.2.16

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом: пил деревний	150	150	з дати видачі дозволу
Ацетальдегід	20	20	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/с):

- Вінілацетат 0,000125 г/с з дати видачі дозволу.

Номер джерела викидів: № 23 Свіча (ГРП) *

Таблиця 9.3.17

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Метан 0,229285 г/с з дати видачі дозволу.

Номер джерела викидів: № 24 Свіча (ГРП) *

Таблиця 9.3.18

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Метан 0,229285 г/с з дати видачі дозволу.

Номер джерела викидів: № 25 Свіча (газопровід) *

Таблиця 9.3.19

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Метан 22,773611 г/с з дати видачі дозволу.

Номер джерела викидів: № 26 Свіча (газопровід) *

Таблиця 9.3.20

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Метан 22,773611 г/с з дати видачі дозволу.

Номер джерела викидів: № 27 Свіча (газопровід) *

Таблиця 9.3.21

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Метан 22,773611 г/с з дати видачі дозволу.

Номер джерела викидів: № 28 Свіча (газопровід) *

Таблиця 9.3.22

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Метан 22,773611 г/с з дати видачі дозволу.

Номер джерела викидів: № 29 Свіча (газопровід) *

Таблиця 9.3.23

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Метан 22,773611 г/с з дати видачі дозволу.

Номер джерела викидів: № 30 Свіча (газопровід) *

Таблиця 9.3.24

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Метан 22,773611 г/с з дати видачі дозволу.

Номер джерела викидів: № 31 Свіча (газопровід) *

Таблиця 9.3.25

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Метан 22,773611 г/с з дати видачі дозволу.

Номер джерела викидів: № 32 Свіча (газопровід) *

Таблиця 9.3.26

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Метан 22,773611 г/с з дати видачі дозволу.

Номер джерела викидів: № 33 Дефлектор №1 (Drive In)

Таблиця 9.3.27

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий 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/с):

- Оксид вуглецю 0,018232 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,001623 г/с з дати видачі дозволу;
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,000180 г/с з дати видачі дозволу;

Для речовин, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС): Вуглеводні насичені C12 - C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 34 Дефлектор №2 (Drive In)

Таблиця 9.3.28

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий 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/с):

- Оксид вуглецю 0,018232 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,001623 г/с з дати видачі дозволу;
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,000180 г/с з дати видачі дозволу;

Для речовин, *неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС): Вуглеводні насичені C12 - C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець* норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 35 Дефлектор №3 (Drive In)

Таблиця 9.3.29

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий 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/с):

- Оксид вуглецю 0,018232 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,001623 г/с з дати видачі дозволу;
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,000180 г/с з дати видачі дозволу;

Для речовин, *неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС): Вуглеводні насичені C12 - C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець* норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 36 Труба (руфтоп "MC-RG-8-45/55")

Таблиця 9.3.30

Найменування	Гранично допустимий	Затверджений	Строк досягнення
--------------	---------------------	--------------	------------------

забруднюючої речовини	викид відповідно до законодавства, мг/м ³	граничнодопустимий викид, мг/м ³	затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту 0,005146 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксид вуглецю 0,001093 г/с з дати видачі дозволу.

Для речовини *метан, ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть* норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 37 Труба (руфтоп "MC-RG-8-45/55")

Таблиця 9.3.31

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту 0,005146 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксид вуглецю 0,001093 г/с з дати видачі дозволу.

Для речовини *метан, ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть* норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 38 Труба (руфтоп "MC-RG-12-65/120")

Таблиця 9.3.32

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту 0,008601 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксид вуглецю 0,001828 г/с з дати видачі дозволу.

Для речовини *метан, ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть* норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 39 Труба (руфтоп "MC-RG-12-65/120")

Таблиця 9.3.33

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту 0,008601 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксид вуглецю 0,001828 г/с з дати видачі дозволу.

Для речовини *метан, ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть* норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 40 Труба (руфтоп "MC-RG-12-65/120")

Таблиця 9.3.34

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту 0,008601 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксид вуглецю 0,001828 г/с з дати видачі дозволу.

Для речовини *метан, ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть* норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 41 Труба (руфтоп "MC-RG-12-65/120")

Таблиця 9.3.35

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту 0,008601 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксид вуглецю 0,001828 г/с з дати видачі дозволу.

Для речовини *метан, ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть* норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 42 Труба (руфтоп "MC-RG-12-65/120")

Таблиця 9.3.36

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту 0,008601 г/с з дати видачі дозволу;

- Оксид вуглецю 0,001828 г/с з дати видачі дозволу.

Для речовини *метан, ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть* норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 43 Труба (руфтоп "MC-RG-12-65/120")

Таблиця 9.3.37

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту 0,008601 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксид вуглецю 0,001828 г/с з дати видачі дозволу.

Для речовини *метан, ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть* норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 44 Труба (руфтоп "MC-RG-12-65/120")

Таблиця 9.3.38

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту 0,008601 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксид вуглецю 0,001828 г/с з дати видачі дозволу.

Для речовини *метан, ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть* норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 45 Труба (руфтоп "MC-RG-12-65/120")

Таблиця 9.3.39

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту 0,008601 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксид вуглецю 0,001828 г/с з дати видачі дозволу.

Для речовини *метан, ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть* норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 46 Труба (руфтоп "MC-RG-12-65/120")

Таблиця 9.3.40

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту 0,008601 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксид вуглецю 0,001828 г/с з дати видачі дозволу.

Для речовини *метан, ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть* норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 47 Труба (руфтоп "MC-RG-12-65/120")

Таблиця 9.3.41

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту 0,008601 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксид вуглецю 0,001828 г/с з дати видачі дозволу.

Для речовини *метан, ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть* норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 48 Труба (руфтоп "MC-RG-12-65/120")

Таблиця 9.3.42

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту 0,008601 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксид вуглецю 0,001828 г/с з дати видачі дозволу.

Для речовини *метан, ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть* норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 49 Труба (руфтоп "MC-RG-12-65/120")

Таблиця 9.3.43

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

-	-	-	-
---	---	---	---

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту 0,008601 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксид вуглецю 0,001828 г/с з дати видачі дозволу.

Для речовини *метан, ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть* норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 50 Труба (руфтоп "MC-RG-12-65/120")

Таблиця 9.3.44

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту 0,008601 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксид вуглецю 0,001828 г/с з дати видачі дозволу.

Для речовини *метан, ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть* норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 51 Труба (руфтоп "MC-RG-12-65/120")

Таблиця 9.3.45

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту 0,008601 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксид вуглецю 0,001828 г/с з дати видачі дозволу.

Для речовини *метан, ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть* норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 52 Труба (руфтоп "MC-RG-12-65/120")

Таблиця 9.3.46

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту 0,008601 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксид вуглецю 0,001828 г/с з дати видачі дозволу.

Для речовини *метан, ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть* норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 53 Труба (руфтоп "MC-RG-12-65/120")

Таблиця 9.3.47

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту 0,008601 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксид вуглецю 0,001828 г/с з дати видачі дозволу.

Для речовини *метан, ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть* норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 78 Труба (дизель-генератор на 850 кВА/680 кВт)

Таблиця 9.3.48

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий 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/с):

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,029409 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксид вуглецю 0,096084 г/с з дати видачі дозволу;
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,003109 г/с з дати видачі дозволу.

Для речовини *метан, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)* норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 79 Труба (дизель-генератор на 330 кВА/264 кВт)

Таблиця 9.3.49

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих	150	150	з дати видачі дозволу

частинок недиференційованих за складом			
---	--	--	--

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,006127 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксид вуглецю 0,013212 г/с з дати видачі дозволу;
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,000609 г/с з дати видачі дозволу.

Для речовини *метан, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)* норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 82 Труба (котел №1)

Таблиця 9.3.50

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,008527 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксид вуглецю 0,001812 г/с з дати видачі дозволу.

Для речовин *метан та ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть* норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 83 Труба (котел №2)

Таблиця 9.3.51

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,008527 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксид вуглецю 0,001812 г/с з дати видачі дозволу.

Для речовин *метан та ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть* норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 86 Труба (кулінарія: фритюрниця)

Таблиця 9.3.52

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акролеїн	20	20	з дати видачі дозволу

Номер джерела викидів: № 87 Труба (пекарня: мийна посуду)

Таблиця 9.3.53

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

Номер джерела викидів: № 88 Труба (підземний паркінг)

Таблиця 9.3.54

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий 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/с):

- Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту 0,005557 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксид вуглецю 0,051594 г/с з дати видачі дозволу;
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки - 0,000694 г/с з дати видачі дозволу.

Для речовини *неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС): Вуглеводні насичені C12 - C19 (розчинник РПК-26511 та ін.)* у перерахунку на сумарний органічний вуглець у перерахунку на сумарний органічний вуглець норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 89 Труба (когенераційна установка)

Таблиця 9.3.55

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,227982 г/с з дати видачі дозволу;

- Оксид вуглецю 0,048446 г/с з дати видачі дозволу.

Для речовини метан, ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть норматив граничнодопустимого викиду та величина масової витрати не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 90 Свіча (газопровід) *

Таблиця 9.3.56

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

- Метан 22,773611 г/с з дати видачі дозволу.

* - Величини залпових викидів (джерела №№23-32; 90) не повинні перевищувати 3-х кратне значення встановлених граничнодопустимих викидів по метану.

Для неорганізованих джерел викиду: №18 (склад тимчасового зберігання балонів з СВГ); №20(двигуни вантажівок); №22 (спліт-система – холодильна установка); №54-59(даховий кондиціонер МС-RG-8-45/55); №60-77 (кондиціонер "МС-RG-12-65/120"); №80 (налив дизпалива в бак дизель-генератора); №81 (налив дизпалива в бак дизель-генератора); №84 (пост зварювання та різання металів); №85(пост фарбування) нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюється.

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди:

Ні для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищувати граничнодопустимі рівні викидів, наведені у відповідному розділі. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

Технологічні операції пов'язані з викидами забруднюючих речовин джерелами викидів вести у відповідності із затвердженими інструкціями, технологічним регламентом експлуатації підприємства та технікою безпеки по експлуатації обладнання.

Умова 1. Надається до технологічного процесу

Технологічний процес вести відповідно до встановлених технологічних норм, вимог на експлуатацію та обслуговування підприємства. Чітко дотримуватися регламенту роботи технологічного обладнання. Слідкувати за дотриманням вимог технології виконання робіт та завантаження устаткування.

Технологія виробництва повинна передбачати:

- оптимальну схеми розміщення технологічного обладнання;
- максимально можливу герметизацію технологічного обладнання, експлуатація якого пов'язана з виділенням забруднюючих речовин в атмосферне повітря;
- додержання граничнодопустимого рівня впливу шкідливих виробничих факторів;
- експлуатацію підприємства із дотриманням граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин встановлених у відповідному розділі;
- виконання робіт та технологічних операцій таким чином, що викиди в атмосферу не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

Здійснювати контроль за роботою контрольно-вимірювальних приладів автоматичних систем управління технологічними процесами.

Матеріали та сировина, які використовуються на підприємстві, повинні відповідати вимогам чинної нормативної документації.

При зміні чи відхиленні від установленого технологічного процесу, заміні (модернізації, реконструкції, капітальному ремонті, тощо) технологічного устаткування, а також використанні нових видів матеріалів, сировини та хімікатів дозвільні документи на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря повинні бути оновлені у встановленому законодавством порядку.

Для запобігання здійснення наднормативних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря суб'єкт господарювання повинен:

- систематично проводити контроль за роботою контрольно-вимірювальних приладів на опалювальних котлах (забороняється експлуатація газового обладнання з відключеними контрольно-вимірювальними приладами та автоматикою безпеки);
- не допускати підсмоктування неорганізованого повітря в топку та газоходи обладнання.

Умова 2. Надається до дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання, залпових викидів

Залпові викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від джерел викидів №№ 23-32; 90 позначаються знаком «*».

При виконанні технологічних операцій, що пов'язані із залповими викидами природного газу в атмосферу, необхідно дотримуватися затвердженого технологічного регламенту для виконання даних робіт.

Залпові викиди від джерел №№ 23-32; 90 не повинні перевищувати 3-х кратне значення встановлених граничнодопустимих викидів по метану.

Умова 3. Надається до обладнання та споруд

При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва підприємство повинно керуватися чинним природоохоронним законодавством України.

Для зменшення втрат сировини та запобігання викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу необхідно проводити технічний огляд та контроль за герметичністю обладнання.

Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися відповідно до графіку ремонтних робіт.

Проведення планового огляду паливовикористовуючих приладів і мереж службою експлуатації

Експлуатація технологічного обладнання повинна здійснюватися згідно з технологічним процесом, вимогами технічної документації по його застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених інструкцій по охороні праці та техніці безпеки при ввімкненій вентиляції, що унеможливило б імовірне виникнення нештатних ситуацій.

На кожну вентсистему повинен бути заведений паспорт встановленого зразка. В паспорт необхідно вносити дані аеродинамічних та теплотехнічних випробувань, виконаних у процесі налагодження вентсистем після ремонту чи модернізації і періодичних - один раз на рік, а також відомості про виконані ремонти та модернізації.

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

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

Умова 4. Надається до очистки газопилового потоку

Газоочисна установка (Труба циклону форматно-розкрийної дільниці– джерело викиду №17) повинна забезпечувати очищення пилоповітряного потоку від форматно-розкрийної дільниці (ФРД) на рівні не менше 90%.

Установка очищення газів повинна перевірятись, відповідно до правил експлуатації газоочисного устаткування, на ефективність роботи зі щорічним складанням актів перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки проектним.

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

Необхідно підтримувати оптимальний режим роботи установки очищення газу відповідно до вимог інструкції з експлуатації і обслуговування.

Забороняється експлуатація технологічного обладнання при відключених установках очистки газу. Ремонт ГОУ повинен проводитися при зупиненому технологічному устаткуванні.

Забороняється збільшення продуктивності технологічних агрегатів без відповідного нарощування потужності існуючих установок очищення газу. Заходи по модернізації установок очищення газу, що дозволяють підвищити надійність та ступінь очищення газу, повинні виконуватися при проведенні капітальних ремонтів.

Умова 5. Надається до виробничого контролю

Граничнодопустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

Періодичний моніторинг:

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

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

в) 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 викидів.

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

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

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

- у випадку газоподібних продуктів спалювання: температура: 273 К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; 3 % кисню для газоподібного та рідкого палива, 6% кисню для твердого палива, 15% кисню для газоподібних турбін та дизельних двигунів.

Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати дотримання затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин для всіх стаціонарних джерел підприємства.

Суб'єкт господарювання повинен здійснювати щорічний контроль рівнів концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та шумового навантаження на межі санітарно-захисної зони підприємства та житлової забудови. На зовнішній межі санітарно-захисної зони підприємства, зверненої до житлової забудови, концентрації та рівні шкідливих факторів не повинні перевищувати їх гігієнічні та екологічні нормативи.

Суб'єкт господарювання повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до розділу 15 - Перелік заходів щодо здійснення

контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.

Суб'єкт господарювання повинен щороку подавати до дозвільного органу звіт про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин.

Умова 6. Надається до переліку заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання наводиться у таблиці 3.

Таблиця 3. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання

Номер джерела викиду	Джерело утворення		Назва забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
	найменування, марка, вид палива	номер					
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Примітка:

Окремі типи обладнання для яких встановлені технологічні нормативи допустимих викидів відповідно до законодавства відсутні. Таблиця не заповнена.

Умова 7. Надається до адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру

Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент захисту довкілля та адаптації до змін клімату виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) або в інший підрозділ Департаменту як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

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

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

Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися Департаменту в якості складової частини Річного екологічного звіту.

Оператор повинен ввести в дію та підтримати в дії Систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. В даній системі повинні враховуватися всі виробничі операції та повинні розглядатися всі практичні можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.

План природоохоронних заходів та цільових показників. Оператор повинен підготувати План природоохоронних заходів та цільових показників. Даний План повинен передбачати календарні строки для досягнення комплексу встановлених цільових показників. Як мінімум, цей План повинен охоплювати п'ятилітній період. План повинен щорічно переглядатися, а про внесенні до нього доповнення необхідно інформувати Департамент для узгодження таких доповнень.

Інформування та підготовка персоналу. Оператор повинен ввести 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.

Умова 8. Надається до вимог до неорганізованих джерел викидів спрямованих на попередження, мінімізацію, скорочення або припинення викидів забруднюючих речовин

Експлуатація технологічного обладнання підприємства повинна здійснюватися згідно вимог технічної документації по їх застосуванню (технічного паспорту), який надається виробником обладнання, що забезпечить неможливість виникнення нештатних ситуацій.

Технологічні операції пов'язані з викидами забруднюючих речовин по неорганізованим джерел викиду: №18 (склад тимчасового зберігання балонів з СВГ); №20(двигуни вантажівок); №22 (спліт-система – холодильна установка);№54-59(даховий кондиціонер МС-RG-8-45/55); №60-77 (кондиціонер "МС-RG-12-65/120"); №80 (налив дизпалива в бак дизель-генератора); №81 (налив дизпалива в бак дизель-генератора); №84 (пост зварювання та різання металів); №85(пост фарбування) вести відповідно до затверджених інструкцій, технологічного регламенту по підприємству та техніки безпеки з експлуатації обладнання.

Своєчасно проводити профілактичний, плановий та поточний ремонти технологічного обладнання для оптимізації технологічного процесу.