Повідомлення про намір отримання дозволу на викиди

Повне найменування суб'єкта господарювання: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «МІЖНАРОДНО-ДІЛОВИЙ ЦЕНТР»

Скорочене найменування суб'єкта господарювання: ТОВ « МІЖНАРОДНО-ДІЛОВИЙ ЦЕНТР ».

Код ЄДРПОУ: 32531945

Юридична та поштова адреси: 01030, м. Київ, Шевченківський р-н, бульвар Тараса Шевченка, 30 Контактний номер телефону+380676902315; Електронна пошта: Alex.Topolyansky@hilton.com

Адреса виробничого майданчика: 01030, м. Київ, Шевченківський р-н, бульвар Тараса Шевченка, 30.

Мета отримання дозволу на викиди: Отримання дозволу на викиди для існуючого об'єкту.

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: Об'єкт не підлягає ОВД.

Загальний опис об'єкта (опис виробництв та технологічного устаткування): ТОВ «МІЖНАРОДНО-ДІЛОВИЙ ЦЕНТР»– здійснює діяльність згідно класифікатору економічної діяльності (КВЕД: 55.10 Діяльність готелів і подібних засобів тимчасового розміщування).

Джерелами викидів є: труби від котельні, дизельних генераторів, кухні, хімчистки. Кількість джерел викидів на об'єкті, становить 27 шт.

Відомості, щодо видів та обсягів викидів: Основні забруднюючі речовини: Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-2661 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець – 0,016873 т/рік; Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,17687 т/рік; Оксиди азоту (Оксид та діоксид азоту у перерахунку на діоксид азоту – 0,820080 т/рік; Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки – 0,002033 т/рік; Оксид вуглецю – 5,208990 т/рік; Оцтова кислота – 0,000011 т/рік; Акролеїн – 0,000007 т/рік; Формальдегід – 0,006000 т/рік; Спирт етиловий – 0,006000 т/рік; Спирт пропіловий – 0,006000 т/рік; Бутан – 0,006000 т/рік; Кислота сальфамінова – 0,006000 т/рік; Натрію гіпохлорид – 0,006000 т/рік; Кислота лимонна – 0,006000 т/рік; Метан – 0,023043 т/рік; Вуглецю діоксид – 1293.525927 т/рік; Азоту (1) оксид (N20) – 0,002383 т/рік; Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть) – 0,000002 т/рік; НМЛОС – 0,002609 т/рік.

Підприємство відноситься до другої групи об'єктів за складом документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, в залежності від ступеня впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря.

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, що виконані або/та які потребують: Відповідно до Наказу Міністерства захисту довкілля та навколишнього природного середовища України №448 від 27.06.2023 заходи, щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва для об'єктів 2 групи не передбачаються.

Перелік заходів щодо скорочення викидів, що виконані або/та які потребують виконання: Відповідно до Наказу Міністерства захисту довкілля та навколишнього природного середовища України №448 від 27.06.2023 заходи, щодо скорочення викидів для об'єктів 2 групи не передбачаються.

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів: природоохоронні заходи дотримуються у відповідності до вимог ст.10 ЗУ «Про охорону атмосферного повітря».

Відповідність пропозицій, щодо дозволених обсягів викидів законодавству: Викиди забруднюючих речовин відповідають вимогам Наказу № 309 від 27.06.2006 та Наказу № 177 від 10.05.2002.

ТОВ «МІЖНАРОДНО-ДІЛОВИЙ ЦЕНТР» гарантує при здійсненні своєї діяльності дотримання вимог і нормативів природоохоронного й санітарного законодавства.

Зауваження та пропозиції щодо намірів приймаються в місячний термін після публікації до Департаменту захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) за адресою: 04080, м. Київ, вул. Турівська, 28; тел. +380 (44) 366-64-10, e-mail: ecology@kyivcity.gov.ua

14. Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «МІЖНАРОДНО-ДІЛОВИЙ ЦЕНТР», ТОВ «МІЖНАРОДНО-ДІЛОВИЙ ЦЕНТР»

Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України: 32531945

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання: 01030, м. Київ, Шевченківський р-н, бульвар Тараса Шевченка, 30, Телефон: +380676902315, адреса електронної пошти: Alex.Topolyansky@hilton.com.

Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика: 01030, м. Київ, Шевченківський р-н, бульвар Тараса Шевченка, 30.

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: Об'єкт не підлягає ОВД

Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкта: Сфери діяльності підприємства за КВЕД.

Основний – 55.10 Діяльність готелів і подібних засобів тимчасового розміщування.

Інші: Діяльність ресторанів, надання послуг мобільного харчування; Обслуговування напоями; Купівля та продаж власного нерухомого майна; Надання в оренду й експлуатацію власного чи орендованого нерухомого майна; Будівництво житлових і нежитлових будівель; Постачання пари, гарячої води та кондиційованого повітря; Управління нерухомим майном за винагороду або на основі контракту; Комплексне обслуговування об'єктів.

Котельня

Для забезпечення теплопостачання та гарячого водопостачання, розташована котельня, в якій встановлено 6 газових котлів марки «Buderus GE615». 6 котлів потужністю 1200 кВт кожний. Витрата палива (природній газ) на один котел становить 120 $м^3$/год. Тривалість експлуатації котельні– 365 діб/рік. Час роботи котельні– 8760 год/рік. Викиди забруднюючих речовин від шести котлів відбуваються в труби з діаметром гирла 0,550 м та висотою 104 м.

Дизель електростанція

Для резервного електропостачання у випадку аварійних відключень електроенергії встановлено два дизель-генератора «FG Wilson P500E3» потужністю 400 кВт кожен. Максимальна витрата палива на один генератор складає 98,6 л/год. Час роботи – 12 год/рік. Генератори знаходяться в окремому приміщені.

Окремо розміщені три генератора ENERGY PLUS «EP-660I» потужністю 528 кВт кожен. Максимальна витрата палива на один генератор складає 132 л/год. Час роботи – 12 год/рік. Генератори знаходяться на відкритій площадці.

Паркінги

В готелі розміщені три рівні паркінгів на 39 (3 ярус), 63 (6 ярус), 87 (9 ярус) машиномісць. Кожний рівень обладнано витяжною вентиляцією В3, В2, В1 відповідно.

Пральня одягу обслуговуючого персоналу

В пральні встановлено наступне обладнання:

Пральна машини «Electrolux» типу «W5550H», завантаженням 6 кг;

Сушильний автомат «Electrolux» завантаженням 7,2 кг;

Пральна машини «Electrolux» типу «W4180H LAGOON», завантаженням 18 кг;

Пральна машина «Miele» типу «PWM 514 EL», завантаженням 14 кг;
Сушильний автомат «Electrolux» типу «T4350 Lagoon» завантаженням 19,4 кг;
Сушильна машина «Miele» типу «PDR 518 ROP [EL]» завантаженням 14 кг;
Пароманекени (рубашковий та брючний) для відпарювання одягу;
Два прасувальних стола; Прасувальний прес; Пароманекени;
Стіл точкового плямовидалення.

Сушильні машини обладнані вбудованими витяжними системами. Обладнання для прасування одягу обладнано місцевими зонтами. Викиди забруднюючих речовин від даного обладнання надходять в атмосферне повітря через систему витяжної вентиляції В12в.

Пральня білизни

В пральні встановлено наступне обладнання:
Три пральні машини «Electrolux» типу «W4400H», завантаженням 45 кг;
Пральна машини «Electrolux» типу «W4130H», завантаженням 14 кг;
Два сушильних автомата «Electrolux» типу «T4900 rev» завантаженням 45 кг;
Сушильний автомат «Electrolux» типу «T5290» завантаженням 16 кг;
Прасувальний стіл; Прасувальний прес; Прасувальний каток.

Прасувальний каток та сушильні автомати мають вбудовану витяжну вентиляцію. Три пральні машини «Electrolux» типу «W4400H» обладнані вбудованими витяжними системами. Обладнання для прасування одягу обладнано місцевими зонтами. Викиди забруднюючих речовин від даного обладнання надходять в атмосферне повітря через систему витяжної вентиляції В13.1П. Пральня білизни обладнана загальнообмінною витяжною вентиляцією В13П.

Кухня

Кухня має загальнообмінну витяжну вентиляцію В 2.3 та місцеві витяжні системи: В2.1, В2.6, В2.7, В2.2, В1.1, В1в, В2.5.

Кількість готової продукції на кухні 90 т/рік. Загальна кількість використаних миючих засобів на мийках 11,52 т/рік.

Витяжна система В 2.1 від обладнання:

Мийка конвеєрного типу «Electrolux» продуктивністю до 140 корз./год;
Купольна мийка «Electrolux» продуктивністю до 67 корз./год;
Мийка бара, чашок та стаканів «Electrolux» продуктивністю до 40 корз./год.

Мийки обладнано зонтами з системою витяжної вентиляції. Час роботи кожної одиниці обладнання 1825 год/рік. Загальна кількість посуду, що проходить мийки – 120 т/рік.

Витяжна система В 2.6 від обладнання:

Пароконвектомат «Electrolux»;
Плита індукційна «Electrolux».

Обладнання має місцеві зонти. В пароконвектоматі відбувається процес розігрівання та випікання їжі (картопля, м'ясо, …), окрім хлібобулочних виробів. Кількість приготовленої в процесі прожарювання їжі – 4 т/рік. Час роботи кожної одиниці обладнання 1825 год/рік.

Витяжна система В 2.7 від обладнання:

Мийка конвеєрного типу «Electrolux» продуктивністю до 67 корз./год.

Мийка обладнана місцевим зонтом. Час роботи кожної одиниці обладнання 1825 год/рік. Загальна кількість посуду, що проходить мийки – 40 т/рік.

Витяжна система В 2.2 від обладнання:

Фритюрниця «Electrolux» з двома V-ними ваннами по 14л.;
Чотири сковороди «Electrolux»;
Варочний чан «Electrolux»;
Три пароконвектомати «Electrolux». В пароконвектоматі відбувається процес розігрівання та випікання їжі (картопля, м'ясо, …), окрім хлібобулочних виробів;

Плити індукційні 3 одиниці.
Сковорода 100 л- 2 одиниці;
Котел електричний 100 л;
Саламандр-гриль 2 одиниці;
Марміт.

Річна кількість використаного масла 1,6 т. Кількість приготовленої на фритюрниці їжі – 5 т/рік. Час роботи кожної одиниці обладнання 1825 год/рік.

Витяжна система В 1.1 від обладнання:

Гриль для птиці інфрачервоний Molteni
Пароконвектомат «Electrolux». В пароконвектоматі відбувається процес розігрівання та випікання їжі (картопля, м'ясо, …), окрім хлібобулочних виробів.
Індукційна конфорка CookTeck 2 одиниці

Час роботи кожної одиниці обладнання 1825 год/рік. Кількість приготовленої в процесі прожарювання їжі на грилі на поверхні – 6 т/рік.

Витяжна система В 1в від обладнання:

Універсальний варильний апарат об'ємом 40 л Molteni
Плита електрична на 4 комфорки Molteni
Фритюрниця електрична 10 л Molteni
Гриль електриний з чавунною решіткою Molteni
Гладка поверхня для смаження, електрична Molteni

Все технологічне обладнання має місцеві зонти. Кількість приготовленої в процесі прожарювання їжі – 8 т/рік. Час роботи кожної одиниці обладнання 1825 год/рік.

Кондитерський цех

Кондитерський цех має дві витяжні системи – загально обмінна та місцева від технологічного обладнання.

Місцева витяжна система В 2.5 від наступного обладнання:

Електропіч подова для випікання мучних кондитерських виробів «Sottoriva» на три камери;
Піч конвекційна для випікання мучних кондитерських виробів «Electrolux» на 8 протвенів;
Варочна поверхня «Electrolux» з зонтом для приготування шоколаду.

В кондитерському цеху проходять наступні операції випікання кондитерських виробів (коржів, кексів, печива…), приготування цукрової пудри, шоколаду та цукерок. Кількість готової продукції в кондитерському цеху 24 т/рік. Час роботи кожної одиниці обладнання 1825 год/рік.

Печі обладнані вбудованими витяжними системами, варочна поверхня має зонт для видалення забруднюючих речовин. Також в приміщенні кондитерської розташований тістоміс.

Технологічні зв'язки на підприємстві

-

Виробнича потужність підприємства становить.

-

Перелік видів продукції, що випускається на об`єкті/промисловому майданчику, у тому числі продукції переділів, що використовується у власному виробництві

Продукція (готова продукція у тому числі продукції переділів, що використовується у власному виробництві) наведена в таблиці 14.1.

Таблиця 14.1 – Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті / промисловому майданчику, у тому числі продукції переділів, що використовується у власному виробництві

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

Матеріальні баланси

Матеріальні баланси в розрізі виробничого процесу чи окремої операції наведені в таблиці 14.1.1, 14.1.2

Найменування виробничого процесу чи окремої операції у розрізі яких складений матеріальний баланс:

Промислові процеси та використання продукції.

Енергетика. Спалювання. Мале спалювання. - Комерційні/інституційні — Спалювальні установки < 50 МВт. Код 1.A.4.a.i/020103

Таблиця 2.3.1- Матеріальний баланс для котельні

Вхід		**Вихід**	
Найменування матеріалу	**Кількість, т/рік**	**Найменування матеріалу**	**Кількість, т/рік (МВт/рік)**
Природний газ	598,92	Викиди оксиди азоту	0,603295
		Викиди оксиди вуглецю	0,202246
		Викиди вуглецю діоксид	1274,183467
		Викиди азоту (I) оксид (N2O)	0,002226
		Викиди метану	0,022260
		Викиди ртуті та її сполук у перерахунку на ртуть	0.000002
		Теплова енергія	7259,76 МВт/рік

Енергетика. Спалювання. Мале спалювання. - Стаціонарні двигуни. Код 1.A.4.a/020105

Таблиця 2.3.2- Матеріальний баланс для дизель електростанції

Вхід		Вихід	
Найменування матеріалу	Кількість, т/рік	Найменування матеріалу	Кількість, т/рік
Дизельне паливо	46,63	Викиди оксиди азоту	0.127370
		Викиди оксиду вуглецю	0,147498
		Викиди вуглецю діоксид	19,342461
		Викиди речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,015910
		Викиди азоту(1) оксид (N2O)	0.000157
		Викиди метан	0.000783
		Викиди діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0.002033
		Викиди НМЛОС	0.002609
		Електроенергія	25,92 МВт/рік

Перелік та опис виробництв, виробничих процесів, технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкта/промислового майданчика

Для забезпечення теплопостачання та гарячого водопостачання, розташована котельня, в якій встановлено 6 газових котлів марки «Buderus GE615». 6 котлів потужністю 1200 кВт кожний. Витрата палива (природній газ) на один котел становить 120 м^3/год. Тривалість експлуатації котельні– 365 діб/рік. Час роботи котельні– 8760 год/рік. Викиди забруднюючих речовин від шести котлів відбуваються в труби з діаметром гирла 0,550 м та висотою 104 м.

Джерелами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря є:

Джерело викидів № 1 – Організоване (труба котла).

Очікувані викиди: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, метан, азоту (1) оксид [N_2O], ртуть, вуглецю діоксид.

Джерело викидів № 2 – Організоване (труба котла).

Очікувані викиди: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, метан, азоту (1) оксид [N_2O], ртуть, вуглецю діоксид.

Джерело викидів № 3 – Організоване (труба котла).

Очікувані викиди: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, метан, азоту (1) оксид [N_2O], ртуть, вуглецю діоксид.

Джерело викидів № 4 – Організоване (труба котла).

Очікувані викиди: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, метан, азоту (1) оксид [N_2O], ртуть, вуглецю діоксид.

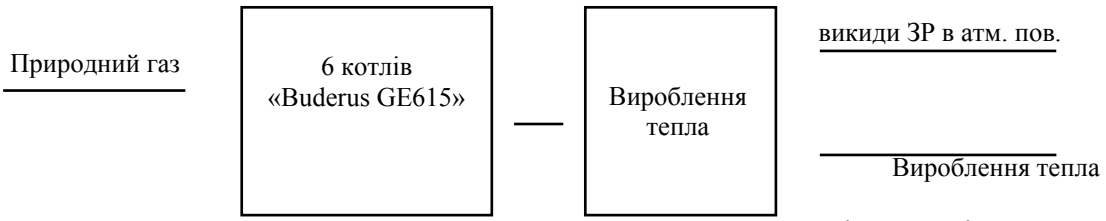
Джерело викидів № 5 – Організоване (труба котла).

Очікувані викиди: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, метан, азоту (1) оксид [N_2O], ртуть, вуглецю діоксид.

Джерело викидів № 6 – Організоване (труба котла).

Очікувані викиди: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, метан, азоту (1) оксид [N_2O], ртуть, вуглецю діоксид.

Блок-схема виробничого процесу



Для резервного електропостачання у випадку аварійних відключень електроенергії встановлено два дизель-генератора «FG Wilson P500E3» потужністю 400 кВт кожен. Максимальна витрата палива на один генератор складає 98,6 л/год. Час роботи – 12 год/рік. Генератори знаходяться в окремому приміщені.

Окремо розміщені три генератора ENERGY PLUS «EP-660I» потужністю 528 кВт кожен. Максимальна витрата палива на один генератор складає 132 л/год. Час роботи – 12 год/рік. Генератори знаходяться на відкритій площадці.

*Джерело викидів № 7 – Організоване (труба дизельного генератора «*FG Wilson P500E3*»).*

Очікувані викиди: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, НМЛОС, метан, азоту (1) оксид [N2O], вуглецю діоксид.

*Джерело викидів № 8 – Організоване (труба дизельного генератора «*FG Wilson P500E3*»).*

Очікувані викиди: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, НМЛОС, метан, азоту (1) оксид [N2O], вуглецю діоксид.

*Джерело викидів № 9 – Організоване (труба дизельного генератора «*Energy Plus EP-660I*»).*

Очікувані викиди: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, НМЛОС, метан, азоту (1) оксид [N2O], вуглецю діоксид.

*Джерело викидів № 10 – Організоване (труба дизельного генератора «*Energy Plus EP-660I*»).*

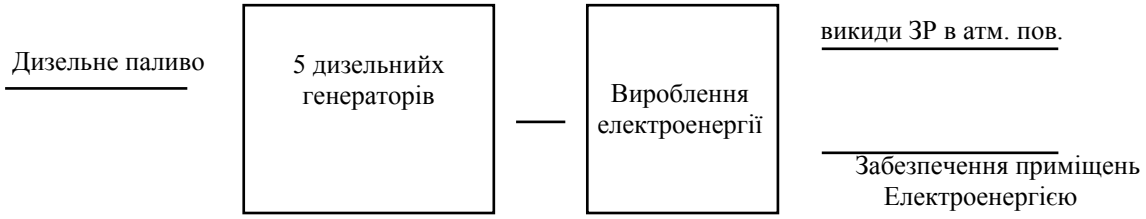
Очікувані викиди: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки, речовини у

вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, НМЛОС, метан, азоту (1) оксид [N2O], вуглецю діоксид.

*Джерело викидів № 11 – Організоване (труба дизельного генератора «*Energy Plus EP-660I*»).*

Очікувані викиди: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, НМЛОС, метан, азоту (1) оксид [N2O], вуглецю діоксид.

Блок-схема виробничого процесу



В приміщенні дизель-генераторної встановлено два бака для зберігання дизельного палива ємністю по 1 м^3.

Джерело викидів № 12 – Організоване (дихальний клапан ємності з ДП).

Очікувані викиди: вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК 26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.

Джерело викидів № 13 – Організоване (дихальний клапан ємності з ДП).

Очікувані викиди: вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК 26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.

В готелі розміщені три рівні паркінгів на 39 (3 ярус), 63 (6 ярус), 87 (9 ярус) машиномісць. Кожний рівень обладнано витяжною вентиляцією В3, В2, В1 відповідно.

Джерело викидів № 14 – Організоване (труба витяжної вентиляції від паркінга).

Очікувані викиди: вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК 26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, оксид вуглецю, оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту.

Джерело викидів № 15 – Організоване (труба витяжної вентиляції від паркінга).

Очікувані викиди: вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК 26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, оксид вуглецю, діоксид азоту.

Джерело викидів № 16 – Організоване (труба витяжної вентиляції від паркінга).

Очікувані викиди: вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК 26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, оксид вуглецю, оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту.

В пральні одягу встановлено наступне обладнання:
Пральна машини «Electrolux» типу «W5550H», завантаженням 6 кг;
Сушильний автомат «Electrolux» завантаженням 7,2 кг;
Пральна машини «Electrolux» типу «W4180H LAGOON», завантаженням 18 кг;
Пральна машина «Miele» типу «PWM 514 EL», завантаженням 14 кг;
Сушильний автомат «Electrolux» типу «T4350 Lagoon» завантаженням 19,4 кг;
Сушильна машина «Miele» типу «PDR 518 ROP [EL]» завантаженням 14 кг;
Пароманекени (рубашковий та брючний) для відпарювання одягу;
Два прасувальних стола; Прасувальний прес; Пароманекени;
Стіл точкового плямовидалення.

Сушильні машини обладнані вбудованими витяжними системами. Обладнання для прасування одягу обладнано місцевими зонтами. Викиди забруднюючих речовин від даного обладнання надходять в атмосферне повітря через систему витяжної вентиляції В12в.

Джерело викидів № 17 – Організоване (труба витяжної вентиляції В12в).

Очікувані викиди: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (натрію карбонат), формальдегід, спирт етиловий, спирт пропілів, бутан, кислота сальфамінова, натрію гіпохлорид, кислота лимонна.

В пральні білизни встановлено наступне обладнання:

Три пральні машини «Electrolux» типу «W4400H», завантаженням 45 кг;

Пральна машини «Electrolux» типу «W4130H», завантаженням 14 кг;

Два сушильних автомата «Electrolux» типу «T4900 rev» завантаженням 45 кг;

Сушильний автомат «Electrolux» типу «T5290» завантаженням 16 кг;

Прасувальний стіл; Прасувальний прес; Прасувальний каток.

Прасувальний каток та сушильні автомати мають вбудовану витяжну вентиляцію. Три пральні машини «Electrolux» типу «W4400H» обладнані вбудованими витяжними системами. Обладнання для прасування одягу обладнано місцевими зонтами. Викиди забруднюючих речовин від даного обладнання надходять в атмосферне повітря через систему витяжної вентиляції В13.1П. Пральня білизни обладнана загальнообмінною витяжною вентиляцією В13П.

Джерело викидів № 18 – Організоване (труба витяжної вентиляції В13П).

Очікувані викиди: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (натрію карбонат).

Джерело викидів № 19 – Організоване (труба витяжної вентиляції В13.1П).

Очікувані викиди: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (натрію карбонат).

Кухня має загальнообмінну витяжну вентиляцію В 2.3 та місцеві витяжні системи: В2.1, В2.6, В2.7, В2.2, В1.1, В1в, В2.5. В загальнообмінну витяжну вентиляцію кухні потрапляють викиди забруднюючих речовин (до 10%) не вловлені місцевими витяжними зонтами. Процеси приготування їжі, які не супроводжуються обжарюванням, а лише варінням, тушінням і т.д. не є джерелами викиду забруднюючих речовин. Випікання хлібобулочних виробів в готелі не здійснюється.

Кількість готової продукції на кухні 90 т/рік. Загальна кількість використаних миючих засобів на мийках 11,52 т/рік.

<u>*Витяжна система В 2.1 від обладнання:*</u>

Мийка конвеєрного типу «Electrolux» продуктивністю до 140 корз./год;

Купольна мийка «Electrolux» продуктивністю до 67 корз./год;

Мийка бара, чашок та стаканів «Electrolux» продуктивністю до 40 корз./год.

Мийки обладнано зонтами з системою витяжної вентиляції. Час роботи кожної одиниці обладнання 1825 год/рік. Загальна кількість посуду, що проходить мийки – 120 т/рік.

<u>*Витяжна система В 2.6 від обладнання*</u>:

Пароконвектомат «Electrolux»;

Плита індукційна «Electrolux».

Обладнання має місцеві зонти. В пароконвектоматі відбувається процес розігрівання та випікання їжі (картопля, м'ясо, …), окрім хлібобулочних виробів. Кількість приготовленої в процесі прожарювання їжі – 4 т/рік. Час роботи кожної одиниці обладнання 1825 год/рік.

<u>*Витяжна система В 2.7 від обладнання*</u>:

Мийка конвеєрного типу «Electrolux» продуктивністю до 67 корз./год.

Мийка обладнана місцевим зонтом. Час роботи кожної одиниці обладнання 1825 год/рік. Загальна кількість посуду, що проходить мийки – 40 т/рік.

<u>*Витяжна система В 2.2 від обладнання*</u>:

Фритюрниця «Electrolux» з двома V-ними ваннами по 14л.;
Чотири сковороди «Electrolux»;
Варочний чан «Electrolux»;
Три пароконвектомати «Electrolux». В пароконвектоматі відбувається процес розігрівання та випікання їжі (картопля, м'ясо, …), окрім хлібобулочних виробів;
Плити індукційні 3 одиниці.
Сковорода 100 л- 2 одиниці;
Котел електричний 100 л;
Саламандр-гриль 2 одиниці;
Марміт.

Річна кількість використаного масла 1,6 т. Кількість приготовленої на фритюрниці їжі – 5 т/рік. Час роботи кожної одиниці обладнання 1825 год/рік.

Витяжна система В 1.1 від обладнання:

Гриль для птиці інфрачервоний Molteni
Пароконвектомат «Electrolux». В пароконвектоматі відбувається процес розігрівання та випікання їжі (картопля, м'ясо, …), окрім хлібобулочних виробів.
Індукційна конфорка CookTeck 2 одиниці

Час роботи кожної одиниці обладнання 1825 год/рік. Кількість приготовленої в процесі прожарювання їжі на грилі на поверхні – 6 т/рік.

Витяжна система В 1в від обладнання:

Універсальний варильний апарат об'ємом 40 л Molteni
Плита електрична на 4 комфорки Molteni
Фритюрниця електрична 10 л Molteni
Гриль електриний з чавунною решіткою Molteni
Гладка поверхня для смаження, електрична Molteni

Все технологічне обладнання має місцеві зонти. Кількість приготовленої в процесі прожарювання їжі – 8 т/рік. Час роботи кожної одиниці обладнання 1825 год/рік.

Джерело викидів № 20 – Організоване (труба витяжної вентиляції В2.1).
Очікувані викиди: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (натрію гідроксид).
Джерело викидів № 21 – Організоване (труба витяжної вентиляції В2.6).
Очікувані викиди: акролеїн
Джерело викидів № 22 – Організоване (труба витяжної вентиляції В2.7).
Очікувані викиди: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (натрію гідроксид).
Джерело викидів № 23 – Організоване (труба витяжної вентиляції В2.2).
Очікувані викиди: акролеїн
Джерело викидів № 24 – Організоване (труба витяжної вентиляції В1.1).
Очікувані викиди: акролеїн
Джерело викидів № 25 – Організоване (труба витяжної вентиляції В1в).
Очікувані викиди: акролеїн
Джерело викидів № 27 – Організоване (труба витяжної вентиляції В2.3).
Очікувані викиди: акролеїн

Кондитерський цех має дві витяжні системи – загально обмінна та місцева від технологічного обладнання.

Місцева витяжна система В 2.5 від наступного обладнання:

Електропіч подова для випікання мучних кондитерських виробів «Sottoriva» на три камери;
Піч конвекційна для випікання мучних кондитерських виробів «Electrolux» на 8 протвенів;
Варочна поверхня «Electrolux» з зонтом для приготування шоколаду.

В кондитерському цеху проходять наступні операції випікання кондитерських виробів (коржів, кексів, печива…), приготування цукрової пудри, шоколаду та цукерок. Кількість готової продукції в кондитерському цеху 24 т/рік. Час роботи кожної одиниці обладнання 1825 год/рік.
Печі обладнані вбудованими витяжними системами, варочна поверхня має зонт для видалення забруднюючих речовин. Також в приміщенні кондитерської розташований тістоміс.
Джерело викидів № 26 – Організоване (труба витяжної вентиляції В2.5).
Очікувані викиди: акролеїн

Опис та місцезнаходження виробництв та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування із зазначенням номерів джерел викидів, які відносяться до основних джерел викидів

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

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

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

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
	01000	*Метали та їх сполуки*	-	*0,000*	-
1	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	-	0,000	0,0003
	03000	*Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)*	-	*0,118*	-
2	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	-	0,118	3
	04000	*Сполуки азоту*	-	*0,822*	-
3	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [NO + NO_2]	-	0,820	1,0
4	04002	Азоту (I) оксид [N_2O]	-	0,002	0,1
	05000	*Діоксид та інші сполуки сірки*	-	*0,002*	-
5	05001	Сірки діоксид	-	0,002	1,5
	06000	*Оксид вуглецю*	-	*5,209*	-
6	06000	Оксид вуглецю	-	5,209	1,5
	07000	*Вуглецю діоксид*	-	*1293,526*	-
7	07000	Вуглецю діоксид	-	1293,526	500
	11000	*Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)*	-	*0,026*	-
8	11000	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	0,017	-
9	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	0,003	1,5
10	11004	Акролеїн	-	0,000	0,004
11	11028	Оцтова кислота	-	0,000	0,8
	11049	Формальдегід	-	0,006	0,1
12	*12000*	*Метан*	-	*0,023*	-
13	12000	Метан	-	0,023	10,0
14	-	Спирт етиловий	-	0,006	-
15	-	Спирт пропіловий	-	0,006	-
16	-	Бутан	-	0,006	-
17	-	Кислота сальфамінова	-	0,006	-
18	-	Натрію гіпохлорид	-	0,006	-
19	-	Кислота лимонна	-	0,006	-
Усього для підприємства			-	**1299,762**	**-**
Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
	03000	*Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)*	-	*0,118*	-
1	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	-	0,118	*3*

	04000	*Сполуки азоту*	-	*0,820*	-
2	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [NO + NO_2]	-	0,820	1,0
	05000	*Діоксид та інші сполуки сірки*	-	*0,002*	-
3	05001	Сірки діоксид	-	0,002	1,5
	06000	*Оксид вуглецю*	-	*5,209*	-
2	06000	Оксид вуглецю	-	5,209	1,5
Усього			-	**6,149**	-
Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
	01000	*Метали та їх сполуки*	-	*0,000*	-
1	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	-	0,000	0,0003
2	11004	Акролеїн	-	0,000	0,004
3	11028	Оцтова кислота	-	0,000	0,8
4	11049	Формальдегід	-	0,006	0,1
Усього			-	**0,006**	
Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць					
1	-	Кислота сальфамінова	-	0,006	-
2	-	Натрію гіпохлорид	-	0,006	-
3	-	Кислота лимонна	-	0,006	-
	07000	*Вуглецю діоксид*	-	*1293,526*	-
4	07000	Вуглецю діоксид	-	1293,526	500
	11000	*Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)*	-	*0,003*	-
5	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	0,003	1,5
	12000	*Метан*	-	*0,023*	-
6	12000	Метан	-	0,023	10,0
Усього			-	**1293,777**	-
Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика					
1	-	Спирт етиловий	-	0,006	-
2	-	Спирт пропіловий	-	0,006	-
3	-	Бутан	-	0,006	-
	04000	*Сполуки азоту*	-	0,002	-
4	04002	Азоту (I) оксид [N_2O]	-	0,002	0,1
	11000	*Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)*	-	*0,017*	-
5	11000	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	0,017	-
Усього			-	**0,025**	

Характеристика установок очистки газів

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS N/ CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, $м^3/с$	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
Устаткування очистки газів відсутнє													

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об’єкта / промислового майданчика

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
01000	***Метали та їх сполуки***	***0,000***
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
03000	***Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)***	***0,118***
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,118
04000	***Сполуки азоту***	***0,822***
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [NO + NO_2]	0,820
04002	Азоту (I) оксид [N_2O]	0,002
05000	***Діоксид та інші сполуки сірки***	***0,002***
05001	Сірки діоксид	*0,002*
06000	***Оксид вуглецю***	***5,209***
06000	Оксид вуглецю	5,209
07000	***Вуглецю діоксид***	***1293,526***
07000	Вуглецю діоксид	1293,526
11000	***Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)***	***0,009***
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,003
11004	Акролеїн	0,000
11028	Оцтова кислота	0,000
11049	Формальдегід	0,006
12000	***Метан***	***0,023***
12000	Метан	0,023
-	Спирт етиловий	0,006
-	Спирт пропіловий	0,006
-	Бутан	0,006
-	Кислота сальфамінова	0,006
-	Натрію гіпохлорид	0,006
-	Кислота лимонна	0,006
-	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,017
00000	**Усього для об’єкта / промислового майданчика**	**1299,762**

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

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Енергетика. Спалювання. Мале спалювання. - Комерційні/інституційні — Спалювальні установки < 50 МВт. Код 1.A.4.a.i/020103

Забруднююча речовина		**Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками**
код	**найменування**	
1	**2**	**3**
01000	***Метали та їх сполуки***	***0,000***
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
04000	***Сполуки азоту***	***0,605***
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [NO + NO_2]	0,603
04002	Азоту (I) оксид [N_2O]	0,002
06000	***Оксид вуглецю***	***0,202***
06000	Оксид вуглецю	0,202
07000	***Вуглецю діоксид***	***1274,183***
07000	Вуглецю діоксид	1274,183
12000	***Метан***	***0,022***
12000	Метан	0,022
00000	**Усього для об'єкта / промислового майданчика**	**1275.012**

Енергетика. Спалювання. Мале спалювання. - Стаціонарні двигуни. Код 1.А.4.а/020105

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	**найменування**	
1	**2**	**3**
03000	***Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)***	***0,016***
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,016
04000	***Сполуки азоту***	***0,127***
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [NO + NO_2]	0,127
04002	Азоту (I) оксид [N_2O]	0,000
05000	***Діоксид та інші сполуки сірки***	***0,002***
05001	Сірки діоксид	0,002
06000	***Оксид вуглецю***	***0,147***
06000	Оксид вуглецю	0,147
07000	***Вуглецю діоксид***	***19.342***
07000	Вуглецю діоксид	19.342
11000	***Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)***	***0,003***
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,003
12000	***Метан***	***0,001***
12000	Метан	0,001
00000	**Усього для об'єкта / промислового майданчика**	**4,294**

Енергетика. Неорганізовані викиди від палив. Розподіл нафтопродуктів. – інші види транспортування та зберігання (включаючи трубопроводи). Код 1.В.2.а.v/050402

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	**найменування**	
1	**2**	**3**
	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	***0,000***
	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,000
00000	**Усього для об'єкта / промислового майданчика**	**0,000**

Енергетика. Спалювання. Автомобільний транспорт. Легкові автомобілі. – Код 1.A.3.b.i/0701

Забруднююча речовина		**Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками**
код	**найменування**	
1	**2**	**3**
	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	***0,017***
	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,017
04000	***Сполуки азоту***	***0,070***
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [NO + NO_2]	0,070
06000	***Оксид вуглецю***	***4,859***
06000	Оксид вуглецю	4,859
00000	**Усього для об'єкта / промислового майданчика**	**4,946**

Промислові процеси та використання продукції. Використання розчинників та продуктів. Хімчистка. – Код 2.D.3.f/060202

Забруднююча речовина		**Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками**
код	**найменування**	
1	**2**	**3**
03000	***Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)***	***0,006***
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,006
11000	***Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)***	***0,006***
11049	Формальдегід	0,006
-	Спирт етиловий	0,006
-	Спирт пропіловий	0,006
-	Бутан	0,006
-	Кислота сальфамінова	0,006
-	Натрію гіпохлорид	0,006
-	Кислота лимонна	0,006
00000	**Усього для об'єкта / промислового майданчика**	**0,048**

Промислові процеси та використання продукції. Інша промисловість. Харчова промисловість та виробництво напоїв. - . Код 2.H.2/040627

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	**найменування**	
1	**2**	**3**
03000	***Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)***	***0,096***
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,096
04000	***Сполуки азоту***	***0,019***
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [NO + NO_2]	0,019
06000	***Оксид вуглецю***	***0,000***
06000	Оксид вуглецю	0,000
11000	***Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)***	***0,000***
11004	Акролеїн	0,000
11028	Оцтова кислота	0,000
00000	**Усього для об’єкта / промислового майданчика**	**0,115**

Промислові процеси та використання продукції. Використання розчинників та продуктів.
Побутове використання розчинників, включаючи фунгіциди. - . Код 2.D.3.a/060408

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	**найменування**	
1	**2**	**3**
03000	***Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)***	***0,000***
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000
00000	**Усього для об’єкта / промислового майданчика**	**0,000**

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва (що виконані або/та які потребують виконання): Відповідно до Наказу Міністерства захисту довкілля та навколишнього природного середовища України №448 від 27.06.2023 заходи, щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва для об'єктів 2 групи не передбачаються.

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

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

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

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

Найменування об'єкта підвищеної небезпеки	Місцезнаходження об'єкта підвищеної небезпеки	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що тимчасово або постійно використовуються, переробляються, виготовляються, транспортуються, зберігаються на об'єкті	Індивідуальна назва, клас небезпечних речовин та категорія небезпеки, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря	Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації	Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації
1	2	3	4	5	6	7
ТОВ «Міжнародно-діловий центр» 01030 м. Київ, Шевченківський район, бульвар Тараса Шевченка. 30	Газові котли	Газ природний 726 тис.м^3 – небезпечна речовина 4 класу небезпеки, 1 категорії (горючі гази), 2 група за видами аварії	Горючі (займисті) гази: Газ природний	Метан, оксид вуглецю оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в переразхунку на діоксид азоту	Котельна обладнана аварійною сигналізацією, що спрацьовує при падінні тиску газу та повітря, а також обладнана системою автоматичного блокування подачі газу та зупинці	Встановити оточення у напрямку шлейфа газової хвилі. Встановити водяну завісу з метою зменшення глибини зараження території. Пожежога

					вентилятора при виникненні аварійної ситуації. Припинити подачу газу до повного ліквідування аварії та закінчення відновлювальних робіт	сіння у разі його виникнення.

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів: природоохоронні заходи дотримуються у відповідності до вимог ст.10 ЗУ «Про охорону атмосферного повітря»

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству.

Згідно «Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами»», затвердженої наказом Наказом № №448 Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 27.06.2023, доцільність проведення розрахунку розсіювання забруднюючих речовин на ЕОМ проводиться відповідно до вимог п. 5.21 ОНД-86. Згідно проведеного розрахунку доцільності проведення розрахунку розсіювання забруднюючих речовин розсіювання проводилось для таких речовин: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю.

Для розрахунку прийнято точки на межі найближчої житлової забудови. За результатами розсіювання та проведеними інструментальним вимірюваннями

Аналіз розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі з урахуванням новостворених джерел викидів показав, що створювані максимальні значення приземних концентрацій забруднюючих речовин, без та з урахуванням фонових концентрацій (у частках ГДКм.р. для населених місць) та рози вітрів на межі СЗЗ та найближчої житлової забудови , не перевищують санітарно-гігієнічні нормативи.

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

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

Основні джерела викидів на майданчику ТОВ «МІЖНАРОДНО-ДІЛОВИЙ ЦЕНТР» відсутні

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

Номер джерела викиду на карті-схемі: **№ 1**

Місце розташування джерела викиду: Труба від котла «Buderus GE615»

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м^3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м^3	Термін 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):
- оксид вуглецю 0,017768, г/с з дати видачі дозволу;
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,047788, г/с з дати видачі дозволу;

Номер джерела викиду на карті-схемі: **№ 2**
Місце розташування джерела викиду: Труба від котла «Buderus GE615»

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м^3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м^3	Термін 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):
- оксид вуглецю 0,014972, г/с з дати видачі дозволу;
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,046771, г/с з дати видачі дозволу;

Номер джерела викиду на карті-схемі: **№ 3**
Місце розташування джерела викиду: Труба від котла «Buderus GE615»

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м^3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м^3	Термін 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):
- оксид вуглецю 0,017328, г/с з дати видачі дозволу;
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,050917, г/с з дати видачі дозволу;

Номер джерела викиду на карті-схемі: **№ 4**
Місце розташування джерела викиду: Труба від котла «Buderus GE615»

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м^3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м^3	Термін 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):
- оксид вуглецю 0,015855, г/с з дати видачі дозволу;
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,044913, г/с з дати видачі дозволу;

Номер джерела викиду на карті-схемі: **№ 5**
Місце розташування джерела викиду: Труба від котла «Buderus GE615»

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м^3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м^3	Термін 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):
- оксид вуглецю 0,015592, г/с з дати видачі дозволу;
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,052305, г/с з дати видачі дозволу;

Номер джерела викиду на карті-схемі: **№ 6**
Місце розташування джерела викиду: Труба від котла «Buderus GE615»

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м^3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м^3	Термін 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):
- оксид вуглецю 0,017216, г/с з дати видачі дозволу;
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,051764, г/с з дати видачі дозволу;

Номер джерела викиду на карті-схемі: **№ 7**
Місце розташування джерела викиду: Труба від дизель-гегератора «FG Wilson P500E3»

Найменування	Гранично	Затверджений	Термін досягнення

забруднюючої речовини	допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м^3	граничнодопустимий викид, мг/м^3	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 0,078905, г/с з дати видачі дозволу;
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,065569, г/с з дати видачі дозволу;
- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,000968, г/с з дати видачі дозволу;

Номер джерела викиду на карті-схемі: **№ 8**
Місце розташування джерела викиду: Труба від дизель-гегератора «FG Wilson P500E3»

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м^3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м^3	Термін 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 0,072888, г/с з дати видачі дозволу;
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,061175, г/с з дати видачі дозволу;
- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,000981, г/с з дати видачі дозволу;

Номер джерела викиду на карті-схемі: **№ 9**
Місце розташування джерела викиду: Труба від дизель-гегератора «ENERGY PLUS EP-660I»

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до	Затверджений граничнодопустимий викид,	Термін досягнення затвердженого значення

	законодавства, мг/м^3	мг/м^3	
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 0,075213, г/с з дати видачі дозволу;
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,079725, г/с з дати видачі дозволу;
- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,001049, г/с з дати видачі дозволу;

Номер джерела викиду на карті-схемі: **№ 10**
Місце розташування джерела викиду: Труба від дизель-гегератора «ENERGY PLUS EP-660I»

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м^3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м^3	Термін 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 0,074471, г/с з дати видачі дозволу;
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,077755, г/с з дати видачі дозволу;
- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,001058, г/с з дати видачі дозволу;

Номер джерела викиду на карті-схемі: **№ 11**
Місце розташування джерела викиду: Труба від дизель-гегератора «ENERGY PLUS EP-660I»

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

	мг/м^3		
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 0,071275, г/с з дати видачі дозволу;
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,075680, г/с з дати видачі дозволу;
- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,001045, г/с з дати видачі дозволу;

Номер джерела викиду на карті-схемі: **№ 14**
Місце розташування джерела викиду: Труба від паркінга В3

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 0,031333, г/с з дати видачі дозволу;
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,001457, г/с з дати видачі дозволу;

Номер джерела викиду на карті-схемі: **№ 15**
Місце розташування джерела викиду: Труба від паркінга В2

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 0,031333, г/с з дати видачі дозволу;
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,001457, г/с з дати видачі дозволу;

Номер джерела викиду на карті-схемі: **№ 16**
Місце розташування джерела викиду: Труба від паркінга В1

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 0,031333, г/с з дати видачі дозволу;
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,001457, г/с з дати видачі дозволу;

Номер джерела викиду на карті-схемі: **№ 17**
Місце розташування джерела викиду: Труба від пральні одягу

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до	Затверджений граничнодопустимий викид,	Термін досягнення затвердженого значення

	законодавства, мг/м^3	мг/м^3	
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	З дати видачі Дозволу
Формальдегід	20	20	З дати видачі Дозволу

Номер джерела викиду на карті-схемі: **№ 18**
Місце розташування джерела викиду: Труба від пральні білизни

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м^3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м^3	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	З дати видачі Дозволу

Номер джерела викиду на карті-схемі: **№ 19**
Місце розташування джерела викиду: Труба від пральні білизни

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м^3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м^3	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	З дати видачі Дозволу

Номер джерела викиду на карті-схемі: **№ 20**
Місце розташування джерела викиду: Труба від посудомийних машин

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м^3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м^3	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих	150	150	З дати видачі Дозволу

твердих частинок недиференційованих за складом			

Номер джерела викиду на карті-схемі: **№ 21**
Місце розташування джерела викиду: Труба від кухні

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м^3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м^3	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акролеїн	20	20	З дати видачі Дозволу

Номер джерела викиду на карті-схемі: **№ 22**
Місце розташування джерела викиду: Труба від кухні

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м^3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м^3	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	З дати видачі Дозволу

Номер джерела викиду на карті-схемі: **№ 23**
Місце розташування джерела викиду: Труба від кухні

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м^3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м^3	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акролеїн	20	20	З дати видачі Дозволу

Номер джерела викиду на карті-схемі: **№ 24**
Місце розташування джерела викиду: Труба від кухні

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

Акролеїн	20	20	З дати видачі Дозволу

Номер джерела викиду на карті-схемі: **№ 25**
Місце розташування джерела викиду: Труба від кухні

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м^3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м^3	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акролеїн	20	20	З дати видачі Дозволу

Номер джерела викиду на карті-схемі: **№ 26**
Місце розташування джерела викиду: Труба від кухні

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м^3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м^3	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акролеїн	20	20	З дати видачі Дозволу
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):
- Оцтова кислота 0,000000164, г/с з дати видачі дозволу;
- оксид вуглецю 0,000001, г/с з дати видачі дозволу;
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,002960, г/с з дати видачі дозволу;

Номер джерела викиду на карті-схемі: **№ 27**
Місце розташування джерела викиду: Труба від кухні

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

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

1	2	3	4
Акролеїн	20	20	З дати видачі Дозволу

Для вуглецю діоксид, ртуть та її сполуки у перерахунку на ртуть, азоту (I) оксид (N_2O), метану (джерела викидів №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6); для вуглецю діоксид, азоту (I) оксид (N_2O), метану, неметанових летких органічних сполук (НМЛОС) (джерело викидів №7, 8, 9, 10, 11); Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець (джерела викиду №№ 12, 13, 14, 15, 16); Спирт етиловий, спирт пропілів, бутан, кислота сальфамінова, натрію гіпохлорид, кислота лимонна (джерела викиду №№ 17, 18, 19) нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються так як вони не підлягають регулюванню.

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
Окремі типи обладнання, на якому встановлені технологічні нормативи викидів, на підприємстві відсутні							

Дозволені обсяги залпових викидів

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація, мг/м$^{-3}$	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хвилин, годин	Річна величина залпових викидів, т/рік
	Код	найменування		г/с	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Джерела залпових викидів відсутні								

Пропозиції, щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

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

1.1 Ні для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися гранично допустимі рівні викидів, наведені в розділі 3 додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.
1.2 Гранично допустимі 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:
1.2.1 У випадку газів (окрім продуктів спалювання):
а) Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).
1.2.2 У випадку газоподібних продуктів спалювання:
а) 3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива.
б) 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів
1.3 Моніторинг і аналіз для кожного окремого виду викидів в атмосферу повинні робитися відповідно до Умови 2. Звіт про результати моніторингу повинен надаватися Департаменту щорічно.
1.4 Державна статистична звітність про охорону атмосферного повітря за формами №2-ТП (повітря) – річна на «Звіт про охорону атмосферного повітря» повинні надаватися в строки, визначені законодавством.
1.5. При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва, підприємство повинно керуватися чинним природоохоронним законодавством України

2. До технологічного процесу
2.1 Оператор повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті проводились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.
2.2 Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно до затверджених технологічних документів. Використовувати сировину та матеріали відповідно до ДСТУ, ТУ і т.п., з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України.
2.3 В технологічному процесі застосовувати сировину та матеріали які мають відповідний сертифікат якості та гігієнічні висновки Держпродспоживслужби.
2.4 Ведення технологічного процесу та обслуговування обладнання в суворій відповідності з керівництвом по експлуатації, проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки.
2.5 До експлуатації котельних агрегатів допускається штатний персонал, який має необхідну технічну підготовку та періодично, за планом, проходить перевірку знань щодо експлуатації технологічного обладнання.
2.6 Всі пуски та зупинки паливовикористовуючого обладнання повинні фіксуватися в робочих відомостях затвердженої форми.

3. До обладнання та споруд
3.1.При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва підприємство повинно керуватися чинним природоохоронним законодавством України.
3.2 Для зменшення втрат сировини та запобіганню викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу необхідно проводити технічний огляд та контроль за герметичністю обладнання.
3.3 Експлуатація технологічного обладнання підприємства повинна здійснюватись згідно з вимогами технічної документації по його застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, що унеможливлює імовірне виникнення нештатних ситуацій.

3.4 Стежити за герметичністю обшивки енергетичних установок, вибухових клапанів, зварних сполучень технологічних трубопроводів, регулярно усувати присоси повітря через обшивку установок, повітропроводів і газоходів.
3.5 Проводити плановий огляд паливовикористовуючих приладів і мереж персоналом служби експлуатації.
3.6 Щоденно, перед початком роботи, проводити візуальний огляд обладнання та блокуючих пристроїв, огляд цілісності трубопроводів, щільності фланцевих з'єднань, електрокомунікацій, стан та працездатність припливно-витяжної та аварійної вентиляції тощо.
3.7 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.

4. До очистки газопилового потоку
4.1. Умова не встановлюється

<u>5 Умова 2. Виробничий контроль</u>
5. 1 Граничнодопустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні тлумачитися наступним чином:
5.1.1. Періодичний моніторинг:
а) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких величини не повинні перевищувати граничнодопустиму дозволених викидів.
б) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду.
в) Граничнодопустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів.
г) Для всіх інших параметрів, не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.
5.2. Граничнодопустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов:
- 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.
5.3 Оператор повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до розділу 5 і Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.
5.4 У випадках коли змішування перед викидом може впливати на можливість вимірювання параметру, тоді даний параметр може визначатися перед змішуванням (за умовою попереднього письмового дозволу Департаменту).
5.5 Повинно бути забезпечено необхідне технічне обслуговування устаткування для моніторингу для того, щоб моніторинг давав точні дані про викиди забруднюючих речовин.

5.6 Після аналізу результатів випробувань, частота, методи та перелік робіт з моніторингу, відбору проб та аналізу, приведені в Дозволі, повинні коректуватися при умові попереднього письмового дозволу Департаменту.
5.7 Оператор повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробо відбору та моніторингу відповідно до вимог Департаменту.

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

6.1 Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент або в інший підрозділ Департаменту як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:
6.1.1 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.
6.2 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.
6.3 Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися Департаменту в якості складової частини Річного екологічного звіту.
6.4 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.
6.5 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.
6.6 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.