

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВСМК-ТРЕЙД» (ТОВ "ВСМК-ТРЕЙД», код за ЄДРПОУ: 40853644) має намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин. Місцезнаходження суб'єкта господарювання: 03124, м. Київ, Бульвар Вацлава Гавела, буд. 16; контактний номер телефону: +380686416553, адреса електронної пошти: y.lavrenchuk@viyar.ua. Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика: 03065, м. Київ, вул. Козелецька, 11. Вид економічної діяльності згідно КВЕД: 46.90 *Неспеціалізована оптова торгівля (основний)*. Мета отримання дозволу на викиди: для діючого суб'єкту господарювання. Відомості про наявність висновку з ОВД: висновок відсутній, оскільки було діючим на момент введення в дію ЗУ «Про ОВД» та дана діяльність не входить до переліку видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля, що наведений в частині 2 і 3 ст. 3 ЗУ «Про ОВД». Загальний опис об'єкта: на промайданчику №2 налічується 6 стаціонарних джерел викидів (димові труби твердопаливних котлів «ALTER KBT-500» (1 од.), «ARDENZ T-300» (1 од.), «FOCUS-120» (1 од.), дизельгенератора «DJ 330 DD, Dalgakiran» (1 од.), резервуару для зберігання палива РГН-5, в т.ч. 1 неорганізованого джерела – ПРК. Відомості щодо видів та обсягів викидів: (т/рік): речовини у вигляді твердих суспендованих частинок недиференційованих за складом – 0,128 т/рік, діоксид азоту – 1,445 т/рік, азоту(1) оксид – 0,058 т/рік, метан – 0,072 т/рік, оксид вуглецю – 1,059 т/рік, НМЛОС – 0,667 т/рік, вуглеводні насичені C12-C19 – 0,0042 т/рік, вуглецю діоксид – 1476,861 т/рік, сірки діоксид – 0,024 т/рік. Підприємство відноситься до 2 групи підприємств, прийнято на державний облік та не має виробництв і технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватись найкращі доступні технології. Перелік заходів щодо скорочення викидів: не передбачаються, відсутні перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів. Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів: не передбачено. Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів законодавству: відповідають вимогам Наказів від 27.06.2006 р. №309 та від 10.05.2002 р. № 177 Міндовкілля. Зауваження та пропозиції громадських організацій та окремих громадян щодо видачі дозволу на викиди для суб'єкта господарювання направляти до Департаменту захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) за адресою: 04080, Київ, вул. Турівська, 28, тел. (044 366-64-10, 044 366-64-11, e-mail: ecology@kyivcity.gov.ua. протягом 30 календарних днів з дати публікації в друкованих ЗМІ.

16. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

16.1 Дані щодо суб'єкта господарювання

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВСМК-ТРЕЙД» (ТОВ «ВСМК-ТРЕЙД»).

Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ: 40853644.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання: 03124, м. Київ, Бульвар Вацлава Гавела, буд. 16.

Контактний номер телефону суб'єкта господарювання: +380686416553

Адреса електронної пошти суб'єкта господарювання: y_lavrenchuk@viyar.ua.

Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика: 03065, м.Київ, вул.Козелецька, 11.

16.2. Відомості щодо наявності висновку з оцінки впливу на довкілля

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: відсутній проект оцінки впливу на довкілля (ОВД не розробляли) та висновок з ОВД відсутній, оскільки планова діяльність згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» на промисловому майданчику не відноситься ні до першої ні до другої категорій.

Наявний автозаправочний пункт на даному проммайданчику об'ємом 5 кубічних метрів, що менше ніж зазначено у п.4 ст.3 «...поверхнєве та підземне зберігання викопного палива чи продуктів їх переробки на площі 500 квадратних метрів і більше або об'ємом (для рідких або газоподібних) 15 кубічних метрів і більше».

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

ТОВ «ВСМК-ТРЕЙД» згідно КВЕД:2010 здійснює 46.90 Неспеціалізована оптова торгівля (основний).

Являє собою комплекс споруд, з розміщенням адміністративних, виробничих приміщень та складу, теплозабезпечення яких забезпечується автономною твердопаливною котельнею (2од.). На балансі підприємства є генераторна установка DALGAKIRAN модель «DJ330DD», потужністю 422кВт для аварійного електроживлення, дільниця заправки транспортних засобів.

Режим роботи підприємства – однозмінний.

Джерела виділення:

Твердопаливний котел марки «КВТ-500» ALTER, потужністю 500 кВт встановлено в котельні, який служить для обігріву приміщень. В якості палива використовують дрова. Витрата палива становить: дров - 704т/рік (78,22г/сек). Впродовж звітного періоду фонд роботи котла становив 2500год. Від котла для відводу продуктів горіння встановлена димова труба висотою Н=14,0м, діаметром 400мм (джерело №1). Під час роботи котла, в атмосферне повітря виділяються такі забруднюючі речовини: оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂]), оксид вуглецю, вуглецю діоксид, азоту(1) оксид (N₂O), метан, НМЛОС, речовини в вигляді суспендованих твердих часток та діоксид сірки.

Твердопаливний котел марки ARDENZ T-300, потужністю 300 кВт встановлено в котельні, який служить для обігріву приміщень. В якості палива використовують дрова. Витрата палива становить: дров – 317,5т/рік (352,78г/сек). Впродовж звітного періоду фонд роботи котла становив 250год. Від котла для відводу продуктів горіння встановлена димова труба висотою Н=14,0м, діаметром 300мм (джерело №2). Під час роботи котла, в атмосферне повітря виділяються такі забруднюючі речовини: оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту $[NO + NO_2]$), оксид вуглецю, вуглецю діоксид, азоту(1) оксид (N_2O), метан, НМЛОС, речовини в вигляді суспендованих твердих часток та діоксид сірки.

Піролізний твердопаливний котел FOCUS, потужністю 120 кВт встановлено в котельні, який служить для обігріву приміщень. В якості палива використовують дрова. Витрата палива становить: дров – 100,0т/рік (13,89г/сек). Впродовж звітного періоду фонд роботи котла становив 2000год. Від котла для відводу продуктів горіння встановлена димова труба висотою Н=7,0м, діаметром 200мм (джерело №3). Під час роботи котла, в атмосферне повітря виділяються такі забруднюючі речовини: оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту $[NO + NO_2]$), оксид вуглецю, вуглецю діоксид, азоту(1) оксид (N_2O), метан, НМЛОС, речовини в вигляді суспендованих твердих часток та діоксид сірки.

Дизельний електро-генератор Dalgakiran модель DJ330DD, потужністю 240кВт, розташований в окремому приміщенні з звукопроникними стінами, який служить для автономного аварійного забезпечення електроенергії на час короткострокових нерегламентованих відключень електроенергії в зовнішній мережі електропостачання. В якості палива використовують дизельне паливо. Витрата палива становить: 63,1 л/год – 23031,5 л/рік, або 21419,3кг/рік (21,419т/рік або 16,3г/сек). Фонд роботи генератора становить 365 год/рік. Від дизель-генератора для відводу продуктів горіння встановлені вихлопні трубопроводи і металевий глушник, Н=3,0м, діаметром 200мм (джерело №4). Під час роботи дизель-генератора в атмосферне повітря виділяються такі забруднюючі речовини: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, вуглецю діоксид, азоту(1) оксид (N_2O), метан, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки.

Налив палива (дизпалива) в наземний резервуар з автоцистерн здійснюється струєю зверху за допомогою стаціонарних перекачувальних насосів, встановлених в контейнері конструкції міні АЗС (контейнер як на ПРК). Встановлені на АЗП прилади та обладнання забезпечують виконання за контролем тиску в резервуарі, контроль за рівнем наповнення резервуару, скидання надлишкового тиску здійснюється через дихальний клапан СМДК-50, наземний резервуар зберігання дизпалива РГН 5-1-1. Висота – 4,5м. Діаметр – 50мм (джерело №5). Під час скидання надлишкового тиску в атмосферне повітря надходить: НМЛОС, в т.ч. Вуглеводні насичені $C_{12}-C_{19}$ (розчинник РПК 26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.

Заправка власного та обслуговуючого автотранспорту здійснюють через прилад обліку з дозувальною помпою ПРК (неорганізоване джерело №6). ПРК представлена 1 (однією) односторонньою паливо-роздавальною колонкою, оснащена 1 (одним) видатковим пістолетом з відсмоктуванням парів, продуктивністю до 70 л/хв. (4,2 м3/год). Висота – 2,0м. Діаметр – 50мм. Викиди забруднюючих речовин здійснюється від горловини баку автомобіля безпосередньо під час заправки через видатковий пістолет: НМЛОС, в т.ч. Вуглеводні насичені $C_{12}-C_{19}$ (розчинник РПК 26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.

Технологічні зв'язки на виробничому майданчику підприємства відсутні.

Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті

Продукція (готова продукція та напівфабрикати, які відпускає підприємство споживачам)

Таблиця

№ з/п	Вид продукції	Річний випуск
1	2	3
Відсутня		

Примітка: підприємство не спеціалізується на виробництві продукції, яка б відпускала споживачам

Матеріальні баланси (докладний підрахунок кількості матеріалів на вході і на виході) в розрізі виробничого процесу чи окремої операції

Інформація щодо матеріального балансу в розрізі виробничого процесу чи окремої операції згідно п.4 розділу I та п. 3.3. розділу II Інструкції приведена нижче у таблиці за формою, наведеною у додатку 2 до цієї Інструкції.

Вхід		Вихід	
Найменування сировини	Річна кількість	Найменування продукції	Річна кількість
1	2	3	4
Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): Виробництво електрики і тепла загального користування код 1.А.1.а (комерційний сектор, установки для спалювання менше 50 МВт, код 120103)			
Дрова (в т.ч. відходи деревини)	1121,5т	Теплова енергія	3294,967 Гкал
		Викиди (ЗР), в т.ч.:	1412,953 т*
		Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2])	1,314 т
		Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,056 т
		Сірки діоксид	0,008 т
		Оксид вуглецю	0,942 т
		Вуглецю діоксид	1409,862 т
		Метан	0,069 т
		Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,081 т
		НМЛОС, в т.ч. Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК 26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,621 т
Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): Виробництво електрики і тепла загального користування код 1.А.1.а (комерційний сектор, стаціонарні двигуни, код 120105)			
Дизельне паливо	21,419 т (23031,5л)	Електрична енергія	253,3465 кВт/год
		Викиди (ЗР), в т.ч.:	67,361 т
		Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2])	0,131 т
		Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,002 т
		Сірки діоксид	0,016 т
		Оксид вуглецю	0,117 т
		Вуглецю діоксид	66,999 т
		Метан	0,003 т
		Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,047 т
		НМЛОС, в т.ч. Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК 26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,046 т
Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): Виробництво електрики і тепла загального користування код 1.А.1.а (станції обслуговування, код 310503)			
Дизельне паливо	80,1802 т	Дизельне паливо	80,1762 т
		Викиди (ЗР), в т.ч.:	0,004 т
		НМЛОС, в т.ч. Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК 26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,004 т

* Примітка: викиди забруднюючих речовин приведені з урахування парникових газів

Перелік та опис виробництв (основних, допоміжних, підсобних та побічних), виробничих процесів (основних, допоміжних, підсобних, побічних, циклічних, нециклічних, безперервних, напівбезперервних, дискретних, закритих, відкритих, напівзакритих), технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкта

Перелік виробництв

Інформація щодо виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок), згідно Додатку 1 до Інструкції щодо заповнення форм державних статистичних спостережень про охорону атмосферного повітря № 2-ТП (повітря)...», для промислового майданчику ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВСМК-ТРЕЙД» наведена в таблиці 2.4.1

Таблиця 2.4.1

Код виробництва	Назва
Основні виробництва	
-	
Допоміжне виробництво	
120103	Енергетика. Непромислові установки для спалювання. Установки для спалювання на комерційних підприємствах та в установах. Установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати).
120105	Енергетика. Непромислові установки для спалювання. Установки для спалювання на комерційних підприємствах та в установах. Стаціонарні двигуни.
310503	Видобуток і розподіл викопного палива та геотермальної енергії. Розподіл рідкого палива. Станції обслуговування

Опис виробничих процесів

Для забезпечення виробничого процесу на ТОВАРИСТВІ З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВСМК-ТРЕЙД» використовуються наступні технології допоміжного виробництва:

- Виробництво тепла;
- Виробництво електроенергії;

Основні виробництва відсутні.

І. Енергетика. / Непромислові установки для спалювання/Установки для спалювання на комерційних підприємствах та в установах

Тип виробничого процесу: допоміжний.

Опис виробництв, виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування

1.А.1.а Виробництво електрики і тепла загального користування / 120103 – комерційний сектор, установки для спалювання менше 50 МВт

Опис груп(и) обладнання

Твердопаливний котел марки «КВТ-500» ALTEP, потужністю 500 кВт встановлено в котельні, який служить для обігріву приміщень. В якості палива використовують дрова. Витрата палива становить: дров - 704т/рік (78,22г/сек). Впродовж звітного періоду фонд роботи котла становив 2500год. Від котла для відводу продуктів горіння встановлена димова труба висотою Н=14,0м, діаметром 400мм (джерело №1). Під час роботи котла, в атмосферне повітря виділяються такі забруднюючі речовини: оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂]), оксид вуглецю, вуглецю діоксид, азоту(1) оксид (N₂O), метан, НМЛОС, речовини в вигляді суспендованих твердих часток та діоксид сірки.

Твердопаливний котел марки ARDENZ T-300, потужністю 300 кВт встановлено в котельні, який служить для обігріву приміщень. В якості палива використовують дрова. Витрата палива становить: дров – 317,5т/рік (352,78г/сек). Впродовж звітного періоду фонд роботи котла становив 250год. Від котла для відводу продуктів горіння встановлена димова труба висотою Н=14,0м, діаметром 300мм (джерело №2). Під час роботи котла, в атмосферне

повітря виділяються такі забруднюючі речовини: оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту $[\text{NO} + \text{NO}_2]$), оксид вуглецю, вуглецю діоксид, азоту(1) оксид (N_2O), метан, НМЛОС, речовини в вигляді суспендованих твердих часток та діоксид сірки.

Піролізний твердопаливний котел FOCUS, потужністю 120 кВт встановлено в котельні, який служить для обігріву приміщень. В якості палива використовують дрова. Витрата палива становить: дров – 100,0т/рік (13,89г/сек). Впродовж звітної періоду фонд роботи котла становив 2000год. Від котла для відводу продуктів горіння встановлена димова труба висотою $H=7,0\text{м}$, діаметром 200мм (*джерело №3*). Під час роботи котла, в атмосферне повітря виділяються такі забруднюючі речовини: оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту $[\text{NO} + \text{NO}_2]$), оксид вуглецю, вуглецю діоксид, азоту(1) оксид (N_2O), метан, НМЛОС, речовини в вигляді суспендованих твердих часток та діоксид сірки.

I. Енергетика. / Непромислові установки для спалювання/Установки для спалювання на комерційних підприємствах та в установах

Тип виробничого процесу: допоміжний.

Опис виробництв, виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування

1.А.1.а Виробництво електрики і тепла загального користування / 120105 – комерційний сектор, стаціонарні двигуни

Опис груп(и) обладнання

Дизельний електро-генератор Dalgakiran модель DJ330DD, потужністю 240кВт, розташований в окремому приміщенні з звукопроникними стінами, який служить для автономного аварійного забезпечення електроенергії на час короткострокових нерегламентованих відключень електроенергії в зовнішній мережі електропостачання. В якості палива використовують дизельне паливо. Витрата палива становить: 63,1 л/год – 23031,5 л/рік, або 21419,3кг/рік (21,419т/рік або 16,3г/сек). Фонд роботи генератора становить 365 год/рік. Від дизель-генератора для відводу продуктів горіння встановлені вихлопні трубопроводи і металевий глушник, $H=3,0\text{м}$, діаметром 200мм (*джерело №4*). Під час роботи дизель-генератора в атмосферне повітря виділяються такі забруднюючі речовини: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, вуглецю діоксид, азоту(1) оксид (N_2O), метан, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки.

III. Видобуток і розподіл викопного палива та геотермальної енергії/Розподіл рідкого палива.

Тип виробничого процесу: допоміжний (обслуговуючий)

Опис виробництв, виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування

1.А.1.а Виробництво електрики і тепла загального користування / 310503 – станції обслуговування

Для заправки власного та обслуговуючого автотранспорту нафтопродуктами на території підприємства облаштований заправний модуль – міні АЗС для палива з заправним вузлом. АЗС облаштована для економічної доцільності підприємства для внутрішньогосподарського обліку і являє собою резервуар для зберігання і видачі нафтопродуктів, розміщений в металічному контейнері. Укомплектована модульна контейнерна АЗС паливовидатковим вузлом, що захищений металічною шафою.

Комплектація міні АЗС включає наземний резервуар для зберігання нафтопродуктів РГН 5-1-1 (об'ємом $V=5\text{м}^3$), вбудовані фільтри грубої очистки, замірні лінії, лінії відпуску і видачі нафтопродуктів, заправна колонка на 1 видатковий пістолет.

В якості палива на підприємстві використовується дизельне паливо, яке відповідає вимогам і нормам ДСТУ 7688:2015, фізико-хімічні показники відповідають ТУ У 23.2-00149943-557:2005 (євродизель).

До технологічних схем, що виконуються на АЗП відносяться: приймання дизельного пального з автоцистерни та заповнення резервуару, зберігання пального, відпуск нафтопродуктів (дизельного палива), замір і облік нафтопродуктів, оформлення товарно-транспортної документації. Доставка і злив в резервуар нафтопродуктів до автозаправного пункту здійснюється спецавтотранспортом в світлий час доби і здійснюється спеціально підготовленими працівниками згідно технологічним інструкціям, затвердженими в установленому порядку, у вузлі зливу з автоцистерни світлих нафтопродуктів. Час зберігання нафтопродуктів не встановлено, тобто завезення палива виконується по мірі його витрати, але враховується найгірший варіант при умові цілодобового зберігання палива. Налив палива (дизпалива) в наземний резервуар зберігання дизпалива РГН 5-1-1. з автоцистерн здійснюється струєю зверху за допомогою стаціонарних перекачувальних насосів, встановлених в контейнері конструкції міні АЗС (контейнер як на ПРК).

Встановлені на АЗП прилади та обладнання забезпечують виконання за контролем тиску в резервуарі, контроль за рівнем наповнення резервуару, скидання надлишкового тиску здійснюється через дихальний клапан СМДК-50. Висота – 4,5м. Діаметр – 50мм (джерело №5). Під час скидання надлишкового тиску в атмосферне повітря надходить: НМЛОС, в т.ч. Вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК 26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець..

Відпуск нафтопродуктів. Заправка власного та обслуговуючого автотранспорту здійснюють через прилад обліку з дозувальною помпою ПРК (**неорганізоване ДВ №6**). ПРК представлена 1 (однією) односторонньою паливо-роздавальною колонкою, оснащена 1 (одним) видатковим пістолетом з відсмоктуванням парів, продуктивністю до 70 л/хв. (4,2 м3/год). Висота – 2,0м. Діаметр – 50мм. Викиди забруднюючих речовин здійснюється від горловини баку автомобіля безпосередньо під час заправки через видатковий пістолет: НМЛОС, в т.ч. Вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК 26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.

Колонка для видачі під'єднується до трубопроводу зворотного виведення парів через запобіжну арматуру. Таким чином, викид парів дизпалива на пункті видачі пального мінімізується.

Отже, викиди забруднюючих речовин здійснюється від горловини баку автомобіля безпосередньо під час заправки через видатковий пістолет ПРК.

Джерелами забруднення атмосферного повітря від ділянки АЗП підприємства є випаровування нафтопродуктів (дизельне паливо) при зберіганні палива, включаючи налив нафтопродуктів з автоцистерн в резервуар РГН 5-1-1 («малі дихання»-режим мірник) та заправці автотранспорту.

Згідно «Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря», що затверджена наказом №177 Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.05.02 р., та «Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами», що затверджена наказом №448 Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів від 27.06.2023, по ступеню впливу на забруднення атмосферного повітря даний об'єкт відноситься до **другої групи**:

- *проммайданчик підприємства підлягає поставці на державний облік і не має виробництв (технологічного устаткування), на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування згідно переліку виробництв.*

Значення проектної та фактичної виробничої потужності та продуктивності технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування для кожного виробництв, інформація про терміни введення в експлуатацію технологічного устаткування, нормативний строк його амортизації, дати проведення останньої реконструкції або модернізації технологічного устаткування, зміни показників продуктивності устаткування внаслідок реконструкції у порівнянні з проектними показниками представлена нижче.

Таблиця - Перелік обладнання

№ з/п	Технологічне обладнання (виробництво, лінія, устаткування)	Розмірність (т, л, м³)/рік	Виробнича потужність		Режим роботи, к-сть змін, коеф. Зав.	Фонд роботи, год/рік	Дата введення в експл. рік	Норм. Строк амортизації рік/міс	Дата останньої реконструкції Або модернізації	Зміна показників продуктивно
			Проектна	фактична						
1	2		3	4	5	6	7	9	8	9
1	Теплопостачання приміщень, водопідігрів та енерго-забезпечення - Водогрійний твердопаливний котел марки «КВТ-500» ALTEP	кВт	max 500	max 500	Дискретний	2500	2016	15		
2	- Водогрійний твердопаливний котел ARDENZ T-300	кВт	max 300	max 300	Дискретний	250	2016	15		
3	- Піролізний твердопаливний котел FOCUS	кВт	max 120	max 120	Дискретний	2000	2021	15		
4	- Дизель-генератор марки «DJ 330 DD, Dalgakiran»	кВт	max 240	max 240	Дискретний	365	2021	20		
5	Надання логістичних послуг - Резервуар сталевий наземний PGN 5-1-1	куб.м.	max 10	max 10	Дискретний	8760	2021	30		
6	- ПРК «МЗМ»	л/хв	max 70	max 70	Дискретний	32,62	2021	30		

Основне технологічне устаткування підлягає заміні та модернізації по мірі його фізичного зношення та морального старіння.

Зміна потужності виробництва та продуктивності обладнання не передбачалось.

ППР (планово-попереджувальний ремонт) кожного року проводиться згідно графіку, затвердженого директором. Внаслідок ППР технічний стан обладнання визнано придатним до подальшої експлуатації.

Обладнання відповідає технічним нормам експлуатації.

У перспективі підприємство не планує змін технології.

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

У відомостях щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами наводяться дані, які отримані в результаті проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на об'єкті. Таблиці 6.1, 6.4, 6.7, 6.8 Додатка 6 до Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами наведено далі.

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	- / 03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	-	0,128	3,0
2	10102-44-0/04001 (301)	Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	-	1,445	1,0
3	11104-93-1/04002 (11815)	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	-	0,058	0,1
4	7446-09-5/05001 (330)	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,024	1,5
5	630-08-0/06000 (337)	Оксид вуглецю	-	1,059	1,5
6	124-38-9/07000 (11812)	Вуглецю діоксид	-	1476,861	500,0
7	- / 11000 (2754)	НМЛОС, в т.ч. Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК 26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	0,671	1,5
8	74-82-8/12000 (410)	Метан	-	0,072	10,0
Усього для об'єкта / промислового майданчика:			-	1480,318	-
Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	630-08-0/06000 (337)	Оксид вуглецю	-	1,059	1,5
2	10102-44-0/04001 (301)	Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	-	1,445	1,0
3	- / 03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	-	0,128	3,0
4	7446-09-5/05001 (330)	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,024	1,5
Усього:			-	2,656	-
Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-
Усього:			-	-	-
Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика					
1	2	3	4	5	6
1	74-82-8/12000 (410)	Метан	-	0,072	10,0
2	- / 11000 (2754)	НМЛОС, в т.ч. Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК 26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний	-	0,671	1,5

		вуглець			
Усього:			-	0,743	-
Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць					
1	2	3	4	5	6
1	11104-93-1 /04002 (11815)	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	-	0,058	0,1
2	124-38-9 /07000 (11812)	Вуглецю діоксид	-	1476,861	500,0
Усього:			-	1476,919	-

Примітки:

У 2023 році підприємство не звітувало за державною статистичною формою № 2-ТП (повітря), тому графа 4 – фактичний обсяг викидів (т/рік) – не надається

Коди, найменування та порогові значення потенційних викидів забруднюючих речовин наведені згідно «Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря», затвердженої наказом Мінекоресурсів України від 10.05.2002 № 177 (з0445-02) та зареєстрованої у Міністерстві юстиції України 22.05.2002 за № 445/6733.

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри

Параметри джерел викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря, що відображають кількісну та якісну характеристики джерел шкідливих викидів, приведені в таблиці нижче, яка надається за формою наведеною у таблиці 9.2 Додатка 9 до «Інструкції про загальні вимоги до оформлення документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, установ, організацій та громадян підприємств»:

ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН У АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ТА ЇХ ПАРАМЕТРИ

Таблиця 4

Код та найменування виробництва	Найменування цеху, виробничої ділянки	Номер джерела викиду	Назва джерела викиду	Параметри джерела викиду		Джерело утворення			Координати джерела викиду на карті-схемі, метр				Кут довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи/градуси/	Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку в місці відбору проб					Стандартний вміст кисню, %	Забруднююча речовина								Методика вимірювань параметрів викидів забруднюючої речовини
1	2	3	4	Висота, метр	Розмір вихідного отвору (діаметр або A×B), метр	номер	назва	кількість	Точкового або початок лінійного; центр симетрії площинного		Другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного				об'ємна витрата, м³/с	швидкість, м/с	температура, °C	вміст вологи, %	вміст кисню, %		CAS№ або CAS/код	найменування	Масова концентрація, мг/м³		Масова витрата забруднюючої речовини				
									X1	Y1	X2	Y2											максимальна	середня	г/с	кг/год	т/рік		
І.А.І.а Виробництво електрики і тепла загального користування / 120103 – комерційний сектор, установки для спалювання менше 50 МВт	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВСМК-ТРЕЙД» Промисловий майданчик №2	1	Димова труба	14,0	0,4	1	Твердопаливний водогрійний котел типу «ALTER KBT-500»	1	240	141	-	-	-	труба	0,351	2,79	116,5	-	6,5	-	10102-44-0 /04001 (301)	Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	288,76	275,66	0,097975	0,352710	0,890	[1]	
																				11104-93-1 /04002 (11815)	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	-	-	0,003889	-	0,035	[1]		
																				630-08-0 /06000 (337)	Оксид вуглецю	206,52	198,47	0,070074	0,252266	0,637	[1]		
																				124-38-9 /07000 (11812)	Вуглецю діоксид	-	-	98,334889	-	885,014	[1]		
																				74-82-8 /12000 (410)	Метан	-	-	0,004778	-	0,043	[1]		
																				7446-09-5 /05001 (330)	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	1,48	1,40	0,000502	0,001807	0,005	[1]		
																				- / 11000 (2754)	НМЛЮС, в т.ч. Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК 26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	-	0,043333	-	0,390	[1]		
																				- / 03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	11,10	10,56	0,003766	0,013558	0,034	[1]		

1.А.1.а Виробництво електрики і тепла загального користування / 120103 – комерційний сектор, установки для спалювання менше 50 MWt	ТОВ «ВСМК-ТРЕЙД» Промисловий майданчик №2										Твердопаливний водогрійний котел типу «ARDENZ T-300»	1	242	136	-	-	-	труба	0,387	5,47	119,94	-	6,4	-	10102-44-0 /04001 (301)	Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	240,50	235,38	0,090593	0,326135	0,334	[1]
																								11104-93-1 /04002 (11815)	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	-	-	0,017778	-	0,016	[1]	
																								630-08-0 /06000 (337)	Оксид вуглецю	169,44	161,26	0,063824	0,229766	0,236	[1]	
																								124-38-9 /07000 (11812)	Вуглецю діоксид	-	-	443,484444	-	399,136	[1]	
																								74-82-8 /12000 (410)	Метан	-	-	0,022222	-	0,020	[1]	
																								7446-09-5 /05001 (330)	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	1,36	1,23	0,000511	0,001840	0,002	[1]	
																								- / 11000 (2754)	НМЛОС, в т.ч. Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК 26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	-	0,195556	-	0,176	[1]	
																								- / 03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	9,47	8,95	0,003568	0,012845	0,013	[1]	
1.А.1.а Виробництво електрики і тепла загального користування / 120103 – комерційний сектор, установки для спалювання менше 50 MWt	ТОВ «ВСМК-ТРЕЙД» Промисловий майданчик №2										Твердопаливний піролізний котел FOCUS	1	256	189	-	-	-	труба	0,372	11,841	116,9	-	6,2	-	10102-44-0 /04001 (301)	Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	205,78	996,42	0,075531	0,271912	0,090	[1]
																									11104-93-1 /04002 (11815)	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	-	-	0,000694	-	0,005	[1]
																									630-08-0 /06000 (337)	Оксид вуглецю	157,28	147,35	0,057727	0,207817	0,069	[1]
																									124-38-9 /07000 (11812)	Вуглецю діоксид	-	-	17,460000	-	125,712	[1]
																									74-82-8 /12000 (410)	Метан	-	-	0,000083	-	0,006	[1]
																									7446-09-5 /05001 (330)	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	1,32	1,24	0,000484	0,001742	0,0006	[1]
																									- / 11000 (2754)	НМЛОС, в т.ч. Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК 26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	-	0,007639	-	0,055	[1]

1.А.1 а Виробництво електрики і тепла загального користування / 310503 – станції обслуговування	ТОВ «ВСМК-ТРЕЙД» Промисловий майданчик №2	6	Неорганізоване джерело	2,0	0,5	6	РПК	1	240	132	-	-	-	-	0,289	1,45	26,9	-	-	-	- / 11000 (2754)	НМЛОС, в т.ч. Вуглеводні насичені C ₁₂ - C ₁₉ (розчинник РПК 26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	-	0,034717	0,295635	0,004	[1]
---	--	---	------------------------	-----	-----	---	-----	---	-----	-----	---	---	---	---	-------	------	------	---	---	---	------------------------	--	---	---	----------	----------	-------	-----

Примітки: - фактичне значення концентрації в графі 20 для ДВ №№ 1,2,3 було приведено до 6 % кисню, для ДВ №4 – до 15 % кисню;
 * - відбір проб з/р з газоходу здійснювався на виході з труби;
 - * в графі 16 значення об'ємної витрати (кум.м/сек), що проходить через площу поперечного перерізу дихального патрубку СМДК-50 наземного резервуару РГН 5-1-1 (ДВ №5) взяті відповідно до технічної документації устаткування для АЗП від заводу-виробника. Діаметр умовного проходу - Ø 0,05 м, пропускна спроможність 25 м³/год=0,007 м/с.
 - ** в графі 17 Швидкість газопилового потоку (м/с) на ДВ №5 визначена розрахунковим методом по діаметру (м) та витраті кум.м/с

Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря

Інформація щодо викидів, які відводяться від декількох джерел утворення (котел, піч, тощо) і надходять в атмосферне повітря через централізовані джерела викидів (димова труба, тощо) наводиться в таблиці нижче наводяться у таблиці нижче за формою таблиці 6.3. додатка 6 до «Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами», що затверджена наказом № 448 Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 27.06.2023.

Таблиця 6-3 -Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря

Номер джерела викиду	Джерела утворення		Місце відбору проб	Діаметр газоходу або А x В, мм	Параметри газопилового потоку в газоході			Забруднююча речовина			Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м³	Масова витрата	
	найменування	номер			витрата, на виході в ГОУ, м³/с	швидкість, м/с	температура, 0° C	CAS №/ CAS	код	найменування		г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примітка: Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря відсутні, тому таблиця 6.3 не заповнюється.

Характеристика устаткування очистки газів

Устаткування очистки газів на підприємстві представлені в таблиці нижче, за формою таблиці 6.4. додатка 6 до «Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами», що затверджена наказом № 448 Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 27.06.2023.

Таблиця 6-4 - Характеристика установок очистки газів

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступінь очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS N/CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/ м³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/ м³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Циклон-утилізатор	-/3000	2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	I	Циклон-утилізатор (на базі ЦН-15) МЦ-У-1500	0,465	133,25	0,061961	0,351	10,73	0,003766	93,92
2	Циклон-утилізатор	-/3000	2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	I	Циклон-утилізатор (на базі ЦН-15) МЦ-У-1500	0,455	128,55	0,058490	0,387	9,22	0,003568	92,95

Характеристика джерел залпових викидів

Залпові викиди на підприємстві представлені в таблиці нижче, за формою таблиці 6.5. додатка 6 до «Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами», що затверджена наказом № 448 Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 27.06.2023.

Таблиця 6-5 - Характеристика джерел залпових викидів

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина			Максимальна масова концентрація мг/м³	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хвилин, годин	Річна величина залпових викидів, т/рік	Методика визначення показника
	CAS N / CAS	код	найменування		г/с	кг/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Примітка: Залпові викиди на даному промисловому майданчику *відсутні*, тому таблиця не заповнюється.

Характеристика джерел неорганізованих викидів

Неорганізовані джерела на підприємстві представлені в таблиці нижче, за формою таблиці 6.6. додатка 6 до «Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами», що затверджена наказом № 448 Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 27.06.2023.

Таблиця 6-6 - Характеристика джерел неорганізованих викидів

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Забруднююча речовина		Потужність викиду	
		CAS N / CAS	найменування	г/сек	кг/год
1	2	3	4	5	6
6	Паливо-роздавальна колонка	- / 11000 (2754)	НМЛОС, в т.ч. Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК 26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,034717	0,295635

Примітка: Для джерел неорганізованих викидів встановлюються умови в пропозиціях щодо умов, які встановлюються у дозволі на викиди, при дотриманні технологічного регламенту та використання сировини і матеріалів вказаних в таблиці 4.1.

Таблиця 6-7 – Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
/ 03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,128
10102-44-0/ 04001 (301)	Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	1,445
11104-93-1 /04002 (11815)	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,058
7446-09-5 /05001 (330)	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,024
630-08-0 /06000 (337)	Оксид вуглецю	1,059
124-38-9 /07000 (11812)	Вуглецю діоксид	1476,861
- / 11000 (2754)	НМЛЮС, в т.ч. Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК 26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,671
74-82-8/ 12000 (410)	Метан	0,072
00000	Усього для об'єкта / промислового майданчика	1480,318

**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):**

***1.А.1.а Виробництво електрики і тепла загального користування /
020103 – комерційний сектор, установки для спалювання менше 50 МВ***

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою):	1480,242
-/ 03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,128
10102-44-0/ 04001 (301)	Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	1,445
11104-93-1 /04002 (11815)	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,058
7446-09-5 /05001 (330)	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,024
630-08-0 /06000 (337)	Оксид вуглецю	1,059
124-38-9 /07000	Вуглецю діоксид	1476,861

(11812)		
- / 11000 (2754)	НМЛОС (в т.ч. Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК 26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,667
74-82-8/ 12000 (410)	Метан	0,000

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

1.В.2.а.у Розподіл нафтопродуктів / 050502 – Транспорт та склади

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою):	0,000
- / 11000 (2754)	НМЛОС (в т.ч. Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК 26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,000

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

1.В.2.а.у Розподіл нафтопродуктів / 050503 – Автозаправні станції (включаючи заправку автомобілів)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою):	0,004
- / 11000 (2754)	НМЛОС (в т.ч. Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК 26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,004

16.5. Інформація про заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва

Дані про інформацію про заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій згідно п.4 розділу I та п. 11 розділу II «Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами», що затверджена наказом № 448 Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 27.06.2023, не приводиться, оскільки дане підприємство відноситься до другої групи за ступенем впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря.

Таблиця 7-1 - Заходи, щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, які не потребують надмірних витрат та найкращих доступних технологій і методів керування

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

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

Примітка: Таблиця 7.1. не заповнюється, оскільки дане підприємство відноситься до третьої групи за ступенем впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря.

16.6. Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

1. *Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва:* відсутні.

2. *Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря:* залпові викиди забруднюючих речовин на підприємстві не утворюються.

3. При припиненні діяльності пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря - виконати роботи по недопущенню викидів забруднюючих речовин в атмосферу, при необхідності демонтувати технологічне обладнання що підтверджується актом на виконанні роботи.

4. *Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан не розробляються* тому, що фактичний рівень забруднення атмосферного повітря за межею СЗЗ не перевищує допустимих рівнів концентрацій забруднюючих речовин.

5. *Заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин:* Враховуючи, що концентрації забруднюючих речовин в газопиловому потоці не перевищують встановлених нормативів граничнодопустимого викиду і результати розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі показали, що максимальні приземні концентрації, з врахуванням фонових забруднень атмосфери на межі санітарно-захисної зони не перевищують граничнодопустимі концентрації заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин **не розроблялись**, відповідно дані в таблиці 10.1 не наводяться.

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Таблиця 10.1

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

6. *Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не розроблялись*, в зв'язку з тим, що згідно з Порядку ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та їх обліку, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13 вересня 2022 р. № 1030 «Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки», не віднесене до об'єктів підвищеної небезпеки відповідного класу. даний об'єкт не вважається об'єктом підвищеної небезпеки та не включений до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки, і тому дані в таблиці 10.2 не наводяться.

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

Таблиця 10.2

Найменування потенційно небезпечного об'єкта	Місце розташування потенційно-небезпечного об'єкта	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини, чи групи речовин, що використовуються або виготовляються, переробляються, зберігаються чи транспортуються на об'єкті	Найменування або категорія небезпечної речовини чи групи небезпечних речовин, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у випадку виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря	Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайної ситуації	Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації
1	2	3	4	5	6	7
(Таблиця не заповнюється).						

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

Заходи не передбачені, так як підприємство знаходиться на території, де відсутні гідрометеорологічні організації ДСНС, та не проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов.

8. *Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництв, технологічного устаткування:* **не передбачаються.**

16.7. Оцінка впливу забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря

Інформація щодо оцінки впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря *приводиться*, згідно п.4 розділу I та п. 10 розділу II «Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами», що затверджена наказом № 448 Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 27.06.2023.

Територіально промисловий майданчик №2 ТОВ «ВСМК-ТРЕЙД» розташований за адресою: 03065, м.Київ, вул.Світлодарська, 2/25.

Район розміщення об'єкту являє собою огорожену територію, на якій знаходяться адміністративні та виробничі приміщення та склад.

Територія підприємства межує:

- з півночі: компанія енергозберігаючих матеріалів ТМД, вул. Світлодарська 2/25, далі ТОВ "ГЛОБАЛЕКС 20", вул.Світлодарська, 20;
- з півдня: магазин сантехніки «Гермес», вул. Козелецька, 24-А, далі промислова зона;
- із заходу: магазин товарів для готельно-ресторанного бізнесу «Ресторан Invest», вул. Експлуататорна, 37, далі промислова зона;
- із сходу: промислова зона;

Найближча житлова забудова (житловий будинок по вул.Чистяківська, 28, розташована в пн.-зх. напрямку на відстані 480м від джерела викиду №3).

Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря здійснюється за даними результатів розрахунків розсіювання забруднюючих речовин

в атмосферному повітрі та даними, що одержані при проведенні інструментальних вимірів в установленому законодавством порядку:

- на межі санітарно-захисної зони;
- в сельбищній зоні;
- в зоні відпочинку.

Розрахунок кількісного та якісного складу забруднюючих речовин, що надходять в атмосферу від джерел викидів промислового майданчику №2 в процесі функціонування котелень проводились на існуючий період та період досягнення нормативів ГДВ відповідно до нормативів для типових виробництв галузі, причому враховувались найнесприятливіші умови.

Гігієнічним критерієм для визначення граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферу є відповідність їх розрахункових концентрацій гігієнічним нормативам.

Перед виконанням автоматизованих розрахунків визначається доцільність їх проведення. Доцільність проведення розрахунку розсіювання визначалась при найбільшвигодній можливості одночасної роботи обладнання.

Вплив забруднюючих речовин від підприємства був перевірений розрахунком розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі за допомогою програми «ЕОЛ» версія 5.23, рекомендованої до використання Міністерством охорони навколишнього середовища України, у зв'язку з доцільністю відповідно до вимог пункту 5.21 ОНД-86 був проведений розрахунок розсіювання забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря.

Розрахунки приземних концентрацій забруднюючих речовин, які виділяються через димову трубу (ДВ№1,2,3,4), що виконані (див. дод.№4) показують, що їх значення значно нижче нормативних і, тому пропонується встановити СЗЗ в розмірі 50 м.

В процесі роботи промислового майданчику №2 в атмосферне повітря викидається 9 забруднюючих речовин: оксид вуглецю, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту $[\text{NO}+\text{NO}_2]$), неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), вуглеводні насичені C12-C19, метан, вуглецю діоксид, азоту (1) оксид $[\text{N}_2\text{O}]$, сірки діоксид, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок.

Доцільність проведення розрахунків по кожній з речовин визначається відповідно до вимог пункту 5.21. ОНД-86 за формулою :

$$\frac{M}{ГДК} \leq 0,01 * H, \text{ при } H > 10\text{м} \quad \text{або} \quad \frac{M}{ГДК} < 0,1, \text{ при } H \leq 10\text{м},$$

де: М – сумарне значення викидів від усіх джерел підприємства (г/с);

ГДК – максимальна граничнодопустима концентрація забруднюючої речовини (мг/м³);

Н – середньозважена висота джерела викиду по підприємству (м).

Середньозважена висота знаходиться по формулі:

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

$$M_j = M_{(0-10)} + M_{(11-20)} + M_{(21-30)} + \dots,$$

де $M_{(0-10)}$, $M_{(11-20)}$, $M_{(21-30)}$... – сумарний викид підприємства в інтервалах висот джерел викиду до 10 м, 11-20 м, 20-31 м і т. д., г/с;

М – сумарний викид підприємства, г/с.

Таблиця 2.5

№	Код	Найменування	ГДК м.р.	M ₀₋₁₀	M ₁₁₋₂₀	M _j	Ні	Ф	M _j / ГДК	Доцільно/ недоцільно
1	10102-44-0/ 04001 (301)	Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,2	0,094285	0,188568	0,282853	11,67	0,01	0,12	Так, доцільно проводити розрахунок розсіювання
2	630-08-0 /06000 (337)	Оксид вуглецю	5,0	0,074452	0,133898	0,208350	11,43	0,01	0,004	Ні, не доцільно проводити розрахунок розсіювання
3	7446-09-5 /05001 (330)	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,5	0,002831	0,001013	0,003844	7,64	0,1	0,008	Ні, не доцільно проводити розрахунок розсіювання
4	-/ 03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,5	0,035195	0,007334	0,042529	6,72	0,1	0,085	Ні, не доцільно проводити розрахунок розсіювання
5	11000 / -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	1,0	0,042647	0,046901	0,089548	10,24	0,01	0,0087	Ні, не доцільно проводити розрахунок розсіювання
6	-/ 11000 (2754)	НМЛОС, в т.ч. Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК 26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	1,0	0,295689	-	0,295689	<10	0,1	0,296	Так, доцільно проводити розрахунок розсіювання
7	124-38-9/ 07000 (11812)	Діоксид вуглецю (вуглекислий газ)	-	-	-	-	-	-	-	-
8	11104-93-1 /04002 (11815)	Азоту (І) оксид [N ₂ O]	-	-	-	-	-	-	-	-
9	74-82-8/ 12000 (410)	Метан	50	0,002366	0,027000	0,029366	14,19	0,01	0,00004	Ні, не доцільно проводити розрахунок розсіювання
Сума				0,547465	0,404714	0,952179				

З метою оцінки максимально можливого впливу на стан атмосферного повітря викидів стаціонарних джерел об'єкту були проведені розрахунки розсіювання забруднюючих речовин по програмі «ЕОЛ+» (версія 5.3.2), що є складовою програмного комплексу «Екологія». Програма «ЕОЛ+» (версія 5.3.2) та реалізує «Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий (ОНД-86)».

Розрахунки розсіювання забруднюючих речовин виконуються на підставі:

- геометричних характеристик джерел викидів;
- вихідних даних по кількісних характеристиках газоповітряної суміші і величинах викидів забруднюючих речовин;
- метеорологічних даних і коефіцієнтів;
- викопіювання з генплану;
- величин фонових концентрацій.

В якості розрахункового було прийнято прямокутник 2000×2000 м з кроком сітки 25 м (згідно ДСП 201-97).

Величини коефіцієнту стратифікації А, коефіцієнту, що враховує вплив рельєфу місцевості на розсіювання домішок, швидкості вітру і температури зовнішнього повітря, закладені в розрахунках, прийняті за даними ЦГО МНС України.

Система дозволяє розрахувати поле забруднення для крапкової моделі джерела викиду забруднюючих речовин із круглим і прямокутним устям труби, лінійної моделі, джерела майданчику.

Графічні карти полів забруднення приземного шару атмосфери шкідливими речовинами являють собою карту розсіювання у виді ізоліній концентрацій у долях ПДК.

Для більш детального аналізу приземного шару атмосферного повітря була задані контрольні точки на межі нормативної санітарно-захисної зони (на відстані 50 м в пн., пн.сх., сх. пд., пд.зх. напрямку) та межі найближчої житлової забудови по вул.Чистяківська, 28, розташована в пн.-зх. напрямку на відстані 480м від джерела викиду №3.

Контрольні точки:

№ контрольних точок	Координати		Примітки
	х	у	
кТ.1	254	247	Нормативна СЗЗ – 50 м
кТ.2	303	196	Нормативна СЗЗ – 50 м
кТ.3	296	121	Нормативна СЗЗ – 50 м
кТ.4	226	34	Нормативна СЗЗ – 50 м
кТ.5	177	84	Нормативна СЗЗ – 50 м
кТ.6			Межа нормативної (розрахункової) СЗЗ в пн.-зх. напрямку (вул.Чистяківська, 28) – 480 м

Згідно розрахунку розсіювання (з урахування фону з точкою контролю на межі СЗЗ) були визначенні наступні концентрації шкідливих речовин:

CAS№ або CAS	Найменування речовини	Максимальна приземна концентрація в районі впливу підприємства (долі ГДК без урахування фону)	Максимальна приземна концентрація в районі впливу підприємства (долі ГДК з урахування фону)
1	2	3	4
10102-44-0/04001 (301)	Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,333734	0,917167
- / 11000 (2754)	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець \	0,364709	0,955886

Аналіз результатів розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі показав, що величини максимальних концентрацій з/без урахування фону, які створюються викидами при функціонуванні підприємства, мають допустимі значення і в приземному шарі атмосфери не створюється концентрацій, які б перевищували граничнодопустимі.

Максимальні концентрації забруднюючих речовин, по яким доцільно було виконувати розрахунок нижчі ГДК населених місць.

В контрольних точках спостерігається: максимальна концентрація 0,955886 часток ГДК по Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець; максимальна концентрація 0,917167 часток ГДК по Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту [NO+NO₂]).

Величини максимальних приземних концентрацій по всім речовинам, що надходять в процесі діяльності ТОВ «ВСМК-ТРЕЙД» з та без урахування фону, значно нижчі за гранично допустимі концентрації (0,8-1,0ГДК), а отже, викиди від джерел підприємства роблять мінімальний вклад в існуючий склад атмосферного повітря м.Київ.

**Максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин від джерел викидів
проммайданчика ТОВ «ВСМК ТРЕЙД»**

Код речовини	Найменування з/р	Максимальна приземна концентрація ЗР, долі ГДК		Основні вкладники	
				номер джерела	внесок, %
10102-44-0/ 04001 (301)	Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	На межі СЗЗ підприємства	кТ.1/кТ.2/кТ.3/ кТ.4/кТ.5/кТ.6	1	92,88
- / 11000 (2754)	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	На межі СЗЗ підприємства	кТ.1/кТ.2/кТ.3/ кТ.4/кТ.5/кТ.6	6	97,32

Таким чином, це означає і можна стверджувати, що вплив від діяльності об'єкту на навколишнє природне середовище, а також на стан здоров'я людей в зоні його розташування буде знаходитися в межах відповідних норм і не призведе до порушення встановлених санітарно-гігієнічних нормативів і не спричинить погіршення стану атмосферного повітря.

Виходячи з цього, охоронні заходи щодо зниження обсягів викидів забруднюючих речовин до нормативного рівня не доцільні.

Порівняльна характеристика фактичних викидів до встановлених та технологічних нормативів представлена в таблиці нижче, яка надається за формою наведеною у таблиці 8.1 Додатка 8 до «Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами», що затверджена наказом № 448 Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 27.06.2023.

Таблиця 8-1

Номер джерела викиду	Забруднюючої речовини		Фактичний викид		Норматив гранично-допустимого викиду	
	код	Найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	масова витрата, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг / м ³	масова витрата, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) – 1.А.1.а Виробництво електрики і тепла загального користування / 020103 – комерційний сектор, установки для спалювання менше 50 МВ						
1	10102-44-0/ 04001 (301)	Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	288,76	0,352710	500	≥ 5
	630-08-0 /06000 (337)	Оксид вуглецю	206,52	0,252266	250	≥ 5
	- / 03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	11,10	0,013558	150	≤ 0,5
	7446-09-5 /05001 (330)	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	1,48	0,001807	500	≥ 5
2	10102-44-0/ 04001 (301)	Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	240,50	0,326135	500	≥ 5
	630-08-0 /06000 (337)	Оксид вуглецю	169,44	0,229766	250	≥ 5
	- / 03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	9,47	0,012845	150	≤ 0,5
	7446-09-5 /05001 (330)	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	1,36	0,001840	500	≥ 5
3	10102-44-0/ 04001 (301)	Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	205,78	0,271912	500	≥ 5
	630-08-0 /06000 (337)	Оксид вуглецю	157,28	0,207817	250	≥ 5
	- / 03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	77,66	0,102611	150	≤ 0,5
	7446-09-5 /05001 (330)	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	1,32	0,001742	500	≥ 5
Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) – 1.А.1.а Виробництво електрики і тепла загального користування / 120105 – комерційний сектор, стаціонарні двигуни						
4	10102-44-0/ 04001 (301)	Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	170,18	0,067514	500	≥ 5
	630-08-0 /06000 (337)	Оксид вуглецю	151,77	0,060210	250	≥ 5
	- / 03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	60,73	0,024091	150	≤ 0,5
	7446-09-5 /05001 (330)	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	21,29	0,008449	500	≥ 5

Примітка:

- **для оксиду азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту та для діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки** – норматив ГДВ при величині масового потоку ≥ 5 кг/год складає 500 мг/м³, згідно наведених даних по

вищезазначеним речовинам норматив ГДВ (мг/м^3) відповідно до законодавства не встановлюється, так як величина масової витрати менше наведеної. Для даних речовин встановлюються величини масової витрати в г/с;

- **для оксидів вуглецю** – норматив ГДВ при величині масового потоку ≥ 5 кг/год складає 250 мг/м^3 , згідно наведених даних по оксиду вуглецю норматив ГДВ (мг/м^3) відповідно до законодавства не встановлюється, так як величина масової витрати менше наведеної. Для речовини встановлюються величини масової витрати в г/с.

- **для речовин у вигляді твердих суспендованих частинок** – норматив ГДВ при величині масового потоку $\leq 0,5$ кг/год складає 150 мг/м^3 , згідно наведених даних по речовинам у вигляді твердих суспендованих частинок норматив ГДВ (мг/м^3) відповідно до законодавства 150 мг/м^3 .

Згідно листа Міндовкілля України № 162/11/2-09 від 19.03.2009 викиди метану, що надходять в атмосферне повітря від спалюваних установок (теплових установок, що споживають органічне паливо і виробляють теплову (електричну) енергію) не регулюються.

Для речовин, на які не встановлені гігієнічні нормативи, граничнодопустимий викид (мг/куб. м) не встановлюються. Такими речовинами для даного об'єкту є: вуглецю діоксид, азоту (I) оксид [N_2O], Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС).

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

Оскільки, дане підприємство відноситься до другої групи за ступенем впливу об'єкту на забруднення атмосферного повітря, тому інформацію про заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва наводити не доцільно.

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

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин: Враховуючи, що концентрації забруднюючих речовин в газопиловому потоці не перевищують встановлених нормативів граничнодопустимого викиду і результати розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі показали, що максимальні приземні концентрації, з врахуванням фонових забруднень атмосфери на межі санітарно-захисної зони не перевищують граничнодопустимі концентрації, заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не розроблялись.

Таблиця 10.1. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови не перевищують гігієнічних нормативів повітря населених місць і відповідають вимогам чинного законодавства України. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не розробляються					

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

З метою запобігання перевищень встановлених нормативів ГДВ у процесі виробництва необхідно:

- не робити самостійного втручання в технологічне обладнання;
- при прояві будь-яких недоліків в роботі устаткування звертатися в спеціалізовані організації;
- підтримувати в повній технічній справності технологічне обладнання.

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря: залпові викиди забруднюючих речовин на підприємстві не утворюються.

Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан: не розробляються тому що фактичний рівень забруднення атмосферного повітря на межі СЗЗ та на межі житлової забудови не перевищує допустимих рівнів концентрацій забруднюючих речовин.

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

Заходи не передбачені, так як підприємство згідно Порядку ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та їх обліку, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13 вересня 2022 р. № 1030 «Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки», не віднесені до об'єктів підвищеної небезпеки відповідного класу.

Таблиця 10.2. 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
Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не розроблялись, в зв'язку з тим, що згідно з законодавством даний об'єкт не вважається об'єктом підвищеної небезпеки та не включений до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки.						

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

Заходи не передбачені, так як підприємство знаходиться на території, де відсутні гідрометеорологічні організації ДСНС, та не проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов.

По м.Київ Український гідрометеорологічний центр прогнозування НМУ не проводить. Тому заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах не розробляються.

Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництва, технологічного устаткування: не передбачаються.

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів:
Нормативи граничнодопустимих викидів дотримуються, тому природоохоронні заходи для їх досягнення не передбачені.

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству (висновки за результатами порівняльної характеристики фактичних обсягів викидів із затвердженими нормативами гранично допустимих викидів та розрахунків розсіювання)

Пропозиції щодо дозволених обсягів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів, відсутні (основні джерела відсутні).

16.8. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

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

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, які віднесені до основних джерел викидів приведені в таблиці нижче, яка надається за формою наведеною у таблиці 9.1 Додатка 9 до «Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами», що затверджена наказом № 448 Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 27.06.2023.

Номер джерела викидів: ____

Місце розташування джерела викиду: _____

Максимальна витрата викиду, кубічних метрів на секунду: _____м³/с

Висота викиду, метрів: _____м

Таблиця 9-1

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

Примітка:

1. Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів на підприємстві не встановлюються.

Таблиця не заповнювалась згідно «Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами», що затверджена наказом № 448 Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 27.06.2023.

Для даного підприємства встановлюються дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів.

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

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів приведені в таблиці нижче, яка надається за формою наведеною у таблиці 9.2 Додатка 9 до «Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами», що затверджена наказом № 448 Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 27.06.2023.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів приведені у таблиці 9.2:

Номер джерела викидів: № 1 – Димова труба
(Твердопаливний водогрійний котел типу «ALTER KBT-500» - 1од.)

Таблиця 9.2

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

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

Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,097975	г/сек	з дати видачі дозволу
Оксид вуглецю	0,070074		
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,000502		

Для речовини Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС в т.ч. Вуглеводні насичені C12-C19 (у перерахунку на органічний вуглець не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, за якими не здійснюється державний облік та викиди яких не підлягають регулюванню, нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 2 – Димова труба
(Твердопаливний водогрійний котел типу «ARDENZ T-300» - 1од.)

Таблиця 9.2

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

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

Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,090593	г/сек	з дати видачі дозволу
Оксид вуглецю	0,063824		
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,000511		

Для речовини Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС в т.ч. Вуглеводні насичені C12-C19 (у перерахунку на органічний вуглець не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, за якими не здійснюється державний облік та викиди яких не підлягають регулюванню, нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 3 – Димова труба
(Твердопаливний піролізний котел FOCUS - 1од.)

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої	Гранично допустимий	Затверджений	Строк досягнення затвердженого
---------------------------	---------------------	--------------	--------------------------------

речовини	викид відповідно до законодавства, мг/м ³	гранично допустимий викид, мг/м ³	значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	з дати отримання дозволу

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

Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,075531	г/сек	з дати видачі дозволу
Оксид вуглецю	0,057727		
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,000484		

Для речовини Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС в т.ч. Вуглеводні насичені C12-C19 (у перерахунку на органічний вуглець не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, за якими не здійснюється державний облік та викиди яких не підлягають регулюванню, нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються.

**Номер джерела викидів: № 4 – Димова труба
(Дизельний генератор DJ330DD «DALGAKIRAN»- 1од.)**

Таблиця 9.2

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

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

Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,018754	г/сек	з дати видачі дозволу
Оксид вуглецю	0,016725		
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,002347		

Для речовини Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС в т.ч. Вуглеводні насичені C12-C19 (у перерахунку на органічний вуглець не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, за якими не здійснюється державний облік та викиди яких не підлягають регулюванню, нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються.

**Номер джерела викидів: № 5 – Дихальний клапан
(Наземний резервуар зберігання дизпалива РГН 5-1-1 - 1од.)**

Таблиця 9.2

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

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

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

Для речовини Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС в т.ч. Вуглеводні насичені C12-C19 (у перерахунку на органічний вуглець не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, за якими не здійснюється державний облік та викиди яких не підлягають регулюванню, нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються.

Для неорганізованого джерела викиду **№6** нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання здійснюється за вимогами, що викладені у розділі Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди.

16.8.3. Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

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

1.1 Не для одного з вказаних дозволених обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищуватися рівні затвердженнях граничнодопустимих викидів, наведені в додатку до Дозволу.

1.2. Викиди забруднюючих речовин із стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони.

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

1.4 Статистичні звіти про викиди в атмосферне повітря повинні надаватися відповідно до законодавства.

Наведена в таких звітах інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями з даного питання.

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

1.5 Суб'єкт господарювання повинен здійснювати періодичний контроль за рівнями концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони підприємства та найближчої житлової забудови.

На межі санітарно-захисної зони підприємства найближчої житлової забудови концентрації та рівні шкідливих факторів не повинні перевищувати їх гігієнічні нормативи.

1.6. При проведенні реконструкції, модернізації, введені нових потужностей виробництва Суб'єкт господарювання повинен керуватись чинним природоохоронним законодавством України.

1.7. До технологічного процесу:

1.7.1. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити контроль за точним додержанням технологічних регламентів.

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

1.7.3. Сировина та матеріали, що використовується на підприємстві повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів. Використовувати тільки сировину, паливо і матеріали, що закладені технологічними інструкціями та регламентами.

1.7.4. Дотримуватись вимог та параметрів ведення технологічних процесів окремо по етапам і процесам взагалі.

1.7.5. Дотримуватись витрат матеріалів та енергоресурсів на кожному етапі технологічного процесу та процесі взагалі.

1.7.6. Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати комплексну механізацію та автоматизацію технологічних процесів.

1.7.7. Здійснювати періодичний контроль за забрудненням атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони.

1.7.8. Дозволені обсяги викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

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

Таблиця 9.3. - Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

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

1.7.9. Дозволені обсяги залпових викидів:

Таблиця 9.5. - 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
Дозволені обсяги залпових викидів не встановлюються, Залпові викиди відсутні.								

1.8. До обладнання та споруд

1.8.1 Технологічне устаткування, яке використовується на об'єкті, повинно відповідати технічній документації.

1.8.2 Технологічне устаткування не повинно працювати у форсованому режимі.

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

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

1.8.5 На паливо-споживчому устаткуванні необхідно використовувати висококалорійні малозольні та мало-сірчані палива для зменшення вмісту шкідливих речовин в димових газах.

1.8.6 На паливо-споживаючому устаткуванні необхідно контролювати технологію спалювання палива, з метою збільшення повноти його згоряння і зниження механічного та хімічного недопалювання.

1.8.7 Паливо-споживаюче устаткування повинно бути обладнане захисно-регулюючими пристроями.

1.8.8 Суб'єкт господарювання повинен проводити режимно-налагоджувальні роботи на паливо-споживаючому устаткуванні.

1.9. До очистки газопилового потоку

1.9.1. Газоочисні установки (ГОУ) установлені на джерелах викидів підприємства (джерела викиду №№1-2) повинні забезпечувати ступінь очищення викидів забруднюючих речовин на рівні (не менше) передбаченому паспортами установок очищення газів і заводу-виробника.

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

1.9.3. Експлуатація ГОУ має здійснюватися згідно з "Правилами експлуатації установок очистки газу". Проводити регулярно технічне обслуговування всіх установок очистки газопилового потоку.

Умова 2. До виробничого контролю (основа організації та здійснення контрольної програми)

2.1. Виробничий контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватися спеціалізованими організаціями, які мають відповідний дозвіл.

2.2. При визначенні розташування та обладнання місць відбору проб, виконанні відбору проб організованих промислових викидів стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря керуватись вимогами КНД 211.2.3.063 – 98 «Метрологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів».

2.3. Визначення концентрацій забруднюючих речовин проводити по метрологічно атестованими методиками виконання вимірювань, допущеними до використання Мінприроди України.

2.4. Результати контролю надавати у вигляді протоколу контролю та повідомлення про результати інструментального контролю.

2.5. Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках Дозволу повинні тлумачитися наступним чином :

Періодичний моніторинг

а) для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору / аналізу 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 забруднюючих речовин, 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. Жоден з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів;

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

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

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

У випадку газоподібних продуктів спалювання:

а) температура: 273К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ;

б) 3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6 % кисню для твердого палива, 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

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

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

Таблиця 9.4. - 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/м³	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
	найменування, марка, вид палива	номер					
1	2	3	4	5	6	7	8
Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання не передбачаються.							

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

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

а) будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу;

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

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

3.2. Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 3.1 даної умови. В повідомленні, яке надається Департамент захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу Київської міської ради (Київської

міської державної адміністрації) та Державній екологічній інспекції, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

3.3. Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватись Департамент захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) та Державній екологічній інспекції.

3.4. Необхідно інформувати територіальний орган Держпродспоживслужби про надзвичайні події і ситуації, що становлять загрозу здоров'ю населення, санітарному та епідемічному благополуччю, у разі їх виникнення.

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

План природоохоронних заходів та цільових показників.

3.6. Оператор повинен підготувати План природоохоронних заходів та цільових показників. Даний План повинен передбачати календарні терміни для досягнення комплексу встановлених цільових показників. Як мінімум, цей план повинен охоплювати п'ятирічний період. План необхідно щорічно переглядати, а про внесені до нього доповнення необхідно інформувати Департамент для погодження таких доповнень. В Плані необхідно зазначити розподілення відповідальності за досягнення цільових показників.

Інформування та підготовка персоналу.

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

Обов'язки.

3.8. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена у відповідності з умовами Положення про Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, затвердженого відповідно до чинного законодавства, мала доступ на об'єкт в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

3.9. Суб'єкт господарювання повинен отримати новий Дозвіл (дозвіл про внесення змін до існуючого дозволу) на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі зміни обладнання, пов'язаного з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Умова 4. Вимоги до неорганізованих джерел викидів, спрямованих на попередження, мінімізацію, скорочення або припинення викидів забруднюючих речовин

4.1. Відповідальний 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.

4.2. На неорганізованому джерелі викидів забороняється використання обладнання та матеріалів, не передбачених технологічним процесом.

4.3. Викиди від неорганізованого джерела у робочій зоні та за межами промайданчика не повинні перевищувати санітарні та екологічні норми, що встановлені законодавством.

4.4. Проводити роботи на неорганізованому джерелі викидів відповідно до проектних рішень, не порушуючи технологічного регламенту 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.

4.5. Не допускати розливів палива.

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

4.7. При відсутності спеціальних герметизуючих елементів горловини паливного бака автомобілю герметизація роздавального пістолета з горловиною паливного бака автомобіля повинна забезпечуватись спеціальною ущільнювальною шайбою з еластичного матеріалу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, за якими не здійснюється державний облік та викиди яких не підлягають регулюванню, нормативи гранично допустимих викидів не встановлюються (джерела викидів №№ 1, 2, 3, 4 - Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), джерело викидів №5,6 - Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець). Регулювання здійснюються за умовами, що викладені в розділі 2.

17. ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО НАМІР ОТРИМАТИ ДОЗВІЛ НА ВИКИДИ

ПІДПРИЄМСТВО ДЛЯ ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ВМІЩУЄ В МІСЦЕВОМУ ДРУКОВАНОМУ ЗАСОБІ ІНФОРМАЦІЇ ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО НАМІРИ ОТРИМАТИ ДОЗВІЛ ІЗ ЗАЗНАЧЕННЯМ АДРЕСИ МІСЦЕВОЇ ДЕРЖАДМІНІСТРАЦІЇ, ДО ЯКОЇ МОЖУТЬ НАДСИЛАТИСЯ ЗАУВАЖЕННЯ ГРОМАДСЬКИХ ОРГАНІЗАЦІЙ ТА ОКРЕМИХ ГРОМАДЯН.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВСМК-ТРЕЙД» (ТОВ "ВСМК-ТРЕЙД», код за ЄДРПОУ: 40853644) має намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання: 03124, м. Київ, Бульвар Вацлава Гавела, буд. 16; контактний номер телефону: +380686416553, адреса електронної пошти: y.lavrenchuk@vivar.ua.

Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика: 03065, м.Київ, вул.Козелецька, 11.

Вид економічної діяльності згідно КВЕД: 46.90 *Неспеціалізована оптова торгівля (основний).*

Мета отримання дозволу на викиди: для діючого суб'єкту господарювання.

Відомості про наявність висновку з ОВД: висновок відсутній, оскільки було діючим на момент введення в дію ЗУ «Про ОВД» та дана діяльність не входить до переліку видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля, що наведений в частині 2 і 3 ст.3 ЗУ «Про ОВД».

Загальний опис об'єкта: на промайданчику №2 налічується 6 стаціонарних джерел викидів (димові труби твердопаливних котлів «ALTER KBT-500» (1од.), «ARDENZ T-300» (1од.), «FOCUS-

120» (1 од.), дизельгенератора «DJ 330 DD, Dalgakiran» (1 од.), резервуару для зберігання палива РГН-5, в т.ч. 1 неорганізованого джерела – ПРК.

Відомості щодо видів та обсягів викидів: (т/рік): речовини у вигляді твердих суспендованих частинок недиференційованих за складом – 0,128 т/рік, діоксид азоту – 1,445 т/рік, азоту(1) оксид – 0,058 т/рік, метан – 0,072 т/рік, оксид вуглецю – 1,059 т/рік, НМЛОС – 0,667 т/рік, вуглеводні насичені C12-C19 – 0,0042 т/рік, вуглецю діоксид – 1476,861 т/рік, сірки діоксид – 0,024 т/рік.

Підприємство відноситься до 2 групи підприємств, прийнято на державний облік та не має виробництв і технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватись найкращі доступні технології.

Перелік заходів щодо скорочення викидів: не передбачаються, відсутні перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів.

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів: не передбачено.

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів законодавству: відповідають вимогам Наказів від 27.06.2006 р. №309 та від 10.05.2002 р. № 177 Міндовкілля.

Зауваження та пропозиції громадських організацій та окремих громадян щодо видачі дозволу на викиди для суб'єкта господарювання направляти до Департаменту захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) за адресою: 04080, Київ, вул. Турівська, 28, тел. (044 366-64-10, 044 366-64-11, e-mail: ecology@kyivcity.gov.ua. протягом 30 календарних днів з дати публікації в друкованих ЗМІ.