

16. Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості:

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ “АВТОМОБІЛЬНА КОМПАНІЯ “СЕРВІСАВТОТРЕЙДІНГ” (ТОВ “АВТОМОБІЛЬНА КОМПАНІЯ “СЕРВІСАВТОТРЕЙДІНГ”).

Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України: 33099146.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання: 04208, місто Київ, Подільський район, проспект Європейського Союзу, будинок 47, +38(044)-363-12-03, vmz@fscproject.net.

Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика: 03134, місто Київ, Святошинський район, вулиця Миколи Трублаїні, будинок 113.

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: Згідно статті 3, Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, підприємству **не потрібно** проходити процедуру ОВД: Максимальна потужність:

п.2 – 2) теплові електростанції (ТЕС, ТЕЦ) та інші потужності для виробництва електроенергії, пари і гарячої води тепловою потужністю 50 мегават і більше з використанням органічного палива, атомні електростанції та інші ядерні реактори, включаючи будівництво, виведення (зняття) з експлуатації таких електростанцій або реакторів (крім дослідницьких установок для виробництва і конверсії ядерного палива та сировини для одержання вторинного ядерного палива, матеріалів, що діляться та відтворюються, потужність яких не перевищує 1 кіловат постійного теплового навантаження):

Котельня:

- Водогрійні газові котли Buderus Logano GB162-100 № 1-15 (дж. 4,5) – 1,4775 мВт, що не перевищує 50 мВт.

Дизельна електростанція:

- Дизельна електростанція P 715-3 FG WILSON №1 (дж. 1) – 0,52 мВт/годину.
- Дизельна електростанція Pramac GSW 720 №2, №3 (дж. 7,8) – 1,1572 мВт/годину.

Разом: 1,6772 мВт/годину, що не перевищує 50 мВт.

Дизельна pompa:

- Дизельна pompa пожежного гідранту FPT Industrial N67MNTF42.10 (дж. 2) – 0,197 мВт/годину, що не перевищує 50 мВт.

Газова електростанція:

- Газова електростанція Pramac GGW750G №1, №2 (дж. 10,11) – 1,3 мВт/годину, що не перевищує 50 мВт.

п.3 – 4) поверхневе 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;

Дж. 9

- Встановлено 1 ємність для зберігання дизельного пального 5 м³;

Всього на підприємстві встановлено 1 ємність для зберігання дизельного пального 5 м³, на площі значно менше 500 квадратних метрів.

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

Основний вид діяльності підприємства: оптова торгівля.

На території підприємства розташовано:

1. Будівля логістичного центру NOVUS.

Стисла функціональна схема підприємства.

Будівля логістичного центру NOVUS

Дизельна електростанція №1

Для безперебійного енергопостачання на підприємстві (живлення протипожежних систем), встановлено дизельну електростанцію P 715-3 FG WILSON №1, потужністю 520 кВт/годин електроенергії. У якості пального використовується дизельне паливо. У атмосферне повітря від роботи дизельної електростанції викидаються: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту; оксид вуглецю; діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки; речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом; вуглецю діоксид; азоту (1) оксид [N₂O]; метан; неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (джерело викиду №1).

У комплекті електростанції передбачено накопичувальний бак, але конструкція баку не передбачає дихальний клапан, окрім того зберігання пального у баку не передбачено (налив пального відбувається невеликими обсягами та по мірі необхідності). Процес переливу пального до баку електростанції герметичний, та не супроводжується викидом забруднюючих речовин у атмосферне повітря.

Дизельна помпа

Для безперебійного енергопостачання на підприємстві, встановлено дизельну помпу пожежного гідранту FPT Industrial N67MNTF42.10, потужністю 197 кВт/годин електроенергії. У якості пального використовується дизельне паливо. У атмосферне повітря від роботи дизельної електростанції викидаються: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту; оксид вуглецю; діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки; речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом; вуглецю діоксид; азоту (1) оксид [N₂O]; метан; неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (джерело викиду №2).

У комплекті помпи передбачено накопичувальний бак, але конструкція баку не передбачає дихальний клапан, окрім того зберігання пального у баку не передбачено (налив пального відбувається невеликими обсягами та по мірі необхідності). Процес переливу пального до баку електростанції герметичний, та не супроводжується викидом забруднюючих речовин у атмосферне повітря.

Кухня-відбуваються процеси приготування їстівних страв з використанням рослинної олії в тому числі: приготування м'ясних, рибних, овочевих та інших страв з використанням рослинної олії. Обладнання: плита 6-ти секційна електрична KOGAST GROSUPLE d.d. ES-T67/P, 2-а пароконвектоми: GENIUS MT 6-11, GENIUS MT 10-11. Від процесів приготування страв з використанням рослинної олії у атмосферне повітря викидається акролеїн (джерело викиду №3).

Котельня-встановлено п'ятнадцять водоگрійних газових котлів: Buderus Logano GB162-100 № 1-7-одночасна робота (джерело викиду №4), Buderus Logano GB162-100 № 8-15-одночасна робота (джерело викиду №5). Теплова потужність кожного котла окремо становить 98,5 кВт. У якості пального використовується природний газ. У атмосферне повітря викидаються наступні забруднюючі речовини: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, вуглецю діоксид, азоту (1) оксид [N₂O], метан, ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть.

Холодильне обладнання (чілери)

Витік холодоагенту-фреон-R-454B, з систем холодильного обладнання може відбуватися через нещільності у фланцевих і ніпельних з'єднаннях, через сальники запірної арматури холодильного обладнання. Необхідність в компенсації втраченого холодоагенту (який знаходиться у газоподібному стані), що відбувається в процесі експлуатації, полягає в поповненні систем холодоагентом. Обслуговування холодильного обладнання, виконується фаховими спеціалізованими організаціями. У атмосферне повітря викидаються: фреони Фреони (суміш: дифторметан, гідрофторвуглець, 2,3,3,3-тетрафторпропен, гідрофторолефін) (неорганізоване джерело №6).

Дизельні електростанції №2,3

Для безперебійного енергопостачання на підприємстві, встановлено дві дизельні електростанції Pramac GSW 720 №2, 3, потужністю 578,6 кВт/годин електроенергії, кожна. У якості пального використовується дизельне паливо. У атмосферне повітря від роботи дизельної електростанції викидаються: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту; оксид вуглецю; діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки; речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом; вуглецю діоксид; азоту (1) оксид [N₂O]; метан; неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (джерело викиду №7,8).

У комплекті електростанції передбачено накопичувальний бак, але конструкція баку не передбачає дихальний клапан, окрім того зберігання пального у баку не передбачено (налив пального відбувається невеликими обсягами та по мірі необхідності). Процес переливу пального до баку електростанції герметичний, та не супроводжується викидом забруднюючих речовин у атмосферне повітря.

Ємність для зберігання дизельного пального

Ємність для зберігання дизельного пального місткістю 5 м³. Ємність обладнана дихальним клапаном типу СМДК-50 для утримання тиску до заданих значень при “великих і малих диханнях”. Доставка нафтопродуктів здійснюється автобензовозами. Нафтопродукти зливаються зливний пристрій. Процес заправки резервуару герметизовано за допомогою швидкокороз’ємних муфт МС-1. Перелив дизельного пального з ємності зберігання у менші ємності герметизовано завдяки еластичних швидкокороз’ємних муфт. У атмосферне повітря викидаються: вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26511 і іну.) (у перерахунку на сумарний органічний вуглець) (джерело викиду №9).

Газові електростанції №1,2

Для безперебійного енергопостачання на підприємстві, встановлено дві газові електростанції Pramac GGW750G №1, 2, потужністю 650 кВт/годин електроенергії, кожна. У якості пального використовується природний газ. У атмосферне повітря від роботи газової електростанції викидаються: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту; оксид вуглецю; вуглецю діоксид; азоту (1) оксид [N₂O]; метан; ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть; неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (джерело викиду №10,11).

Каналізаційно-насосна станція

Відбувається прийом, тимчасове зберігання та очищення стічних вод підприємства за рахунок природної аерації (припливно-витяжна система аерації стічних вод). Стічні води потрапляють у підземний резервуар, де по мірі заповнення цього резервуару відбувається відкачка асенізаційними організаціями. У атмосферне повітря від дихального отвору КНС потрапляють: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту; оксид вуглецю; діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки; фенол; сірководень; метан; аміак (джерело викиду №12).

Блок-схема виробничого процесу:

Виробництво	№ джер. викиду	Джерело утворення забруднюючої речовини		Етапи технологічного процесу
		Найменування	Кількість	
1	2	3	4	5
1.А.1.а Енергетика; Горіння; Енергетичні галузі промисловості; Виробництво електрики і тепла загального користування	1	Дизельна електростанція Р 715-3 FG WILSON №1	1	Виробництво електроенергії
1.А.1.а Енергетика; Горіння; Енергетичні галузі промисловості; Виробництво електрики і тепла загального користування	2	Дизельна pompa пожежного гідранту FPT Industrial N67MNTF42.10	1	Виробництво електроенергії
2.Н.2 Промислові процеси та використання продукції; Інша промисловість; Харчова	3	Обладнання для приготування овочевих, м'ясних, рибних та інших їстівних страв з використанням рослинної		Приготування їстівних страв на рослинній олії

промисловість та виробництво напоїв		олії (Плита 6-ти секційна електрична KOGAST GROSUPLE d.d. ES-T67/P, 2-а пароконвектомати: GENIUS MT 6-11, GENIUS MT 10-11)	1 2	
1.A.4.a.i Енергетика; Горіння; Мале горіння; Комерційне (стаціонарне)	4	Водогрійні газові котли Buderus Logano GB162-100 № 1-7-одночасна робота	7	Опалення
	5	Водогрійні газові котли Buderus Logano GB162-100 № 8-15-одночасна робота	8	Опалення
6.A Інші джерела; Інші джерела	6	Агрегати холодильного обладнання	1	Виробництво холодоагенту
1.A.1.a Енергетика; Горіння; Енергетичні галузі промисловості; Виробництво електрики і тепла загального користування	7	Дизельна електростанція Pramac GSW 720 №2	1	Виробництво електроенергії
1.A.1.a Енергетика; Горіння; Енергетичні галузі промисловості; Виробництво електрики і тепла загального користування	8	Дизельна електростанція Pramac GSW 720 №3	1	Виробництво електроенергії
1.B.2.a.v Енергетика; Неорганізовані викиди від палив; Розподіл нафтопродуктів	9	Ємність для зберігання дизельного пального 5 м ³	1	Зберігання дизельного пального
1.A.1.a Енергетика; Горіння; Енергетичні галузі промисловості; Виробництво електрики і тепла загального користування	10	Газова електростанція Pramac GGW750G №1	1	Виробництво електроенергії
1.A.1.a Енергетика; Горіння; Енергетичні галузі промисловості; Виробництво електрики і тепла загального користування	11	Газова електростанція Pramac GGW750G №2	1	Виробництво електроенергії
5.D.2 Відходи; Поводження зі стічними водами; Очищення промислових стічних вод	12	Каналізаційно-насосна станція	1	Очищення промислових стічних вод

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

Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Таблиця 6.1. Інструкції

Порядковий номер	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів, т/рік	Потенцій-ний обсяг викидів, т/рік	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік, т/рік
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6

1	06000	Оксид вуглецю	-	28,916	1,5
2	07000	Вуглецю діоксид	-	2285,416	500
3	12000	Метан	-	0,11876	10
4	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	-	0,00000419	0,0003
5	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	-	0,0017	3
6	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	-	11,484	1
7	04002	Азоту (I) оксид [N ₂ O]	-	0,07694	0,1
8	04003	Аміак	-	0,004	1,5
	05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	-	0,0229	2
9	05001	Сірки діоксид	-	0,0223	1,5
10	05002	Сірководень (H ₂ S)	-	0,0006	0,03
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.:	-	7,58533	1,5
11	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	7,582	1,5
12	11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 і ін.) (у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	-	0,00003	1,5
13	11004	Акролеїн	-	0,003	0,004
14	11048	Фенол	-	0,0003	0,1
15	18000	Фреони (суміш: дифторметан, гідрофторвуглець, 2,3,3,3-тетрафторпропен, гідрофторолефін)	-	0,01	0,1
Усього для об'єкта/промислового майданчика	-	-	-	2333,63563419	-
Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	06000	Оксид вуглецю	-	28,916	1,5
2	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	-	0,0017	3
3	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	-	11,484	1
4	05001	Сірки діоксид	-	0,0223	1,5
5	05002	Сірководень (H ₂ S)	-	0,0006	0,03
Усього	-	-	-	40,4246	-
Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	-	0,00000419	0,0003
2	11004	Акролеїн	-	0,003	0,004
3	11048	Фенол	-	0,0003	0,1
4	18000	Фреони (суміш: дифторметан, гідрофторвуглець, 2,3,3,3-тетрафторпропен, гідрофторолефін)	-	0,01	0,1
Усього	-	-	-	0,01330419	-
Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта/промислового майданчика					
1	2	3	4	5	6
1	12000	Метан	-	0,11876	10
2	04003	Аміак	-	0,004	1,5
3	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	7,582	1,5
4	11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 і ін.) (у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	-	0,00003	1,5
Усього			-	7,70479	

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	07000	Вуглецю діоксид	-	2285,416	500
2	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	-	0,07694	0,1
Усього	-	-	-	2285,49294	-

Характеристика установок очистки газов

Таблиця 6.4. Інструкції

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газа	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
Характеристика установок очистки газов – відсутня													

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

Таблиця 6.7. Інструкції

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика	48,220*
06000	Оксид вуглецю	28,916
07000	Вуглецю діоксид	2285,416
12000	Метан	0,119
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,002
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	11,484
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,077
04003	Аміак	0,004
05001	Сірки діоксид	0,022
05002	Сірководень (H ₂ S)	0,001
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	7,582
11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 і ін.) (у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,000
11004	Акролеїн	0,003
11048	Фенол	0,000
18000	Фреони (суміш: дифторметан, гідрофторвуглець, 2,3,3,3-тетрафторпропен, гідрофторолефін)	0,010

* Без врахування вуглецю діоксид.

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

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування
(установки): **Енергетика; Горіння; Мале горіння; Комерційне (стаціонарне)** код **1.А.4.а.і**

Таблиця 6.8. Інструкції

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика	0,060*
06000	Оксид вуглецю	0,009
07000	Вуглецю діоксид	114,545
12000	Метан	0,002
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,049
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,000

* Без врахування вуглецю діоксид.

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Енергетика; Горіння; Енергетичні галузі промисловості; Виробництво електрики і тепла загального користування** код **1.А.1.а**

Таблиця 6.8. Інструкції (продовження)

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)	47,030*
06000	Оксид вуглецю	27,936
07000	Вуглецю діоксид	2170,871
12000	Метан	0,039
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,002
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	11,389
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,077
05001	Сірки діоксид	0,005
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	7,582

* Без врахування вуглецю діоксид.

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Промислові процеси та використання продукції; Інша промисловість; Харчова промисловість та виробництво напоїв** код **2.Н.2**

Таблиця 6.8. Інструкції (продовження)

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)	0,003
11004	Акролеїн	0,003

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Інші джерела; Інші джерела** код **6.А**

Таблиця 6.8. Інструкції (продовження)

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)	0,010
18000	Фреони (суміш: дифторметан, гідрофторвуглець, 2,3,3,3-тетрафторпропен, гідрофторолефін)	0,010

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Енергетика; Неорганізовані викиди від палив; Розподіл нафтопродуктів** код **1.B.2.a.v**

Таблиця 6.8. Інструкції (продовження)

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	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 і ін.) (у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,000

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Відходи; Поводження зі стічними водами; Очищення промислових стічних вод** код **5.D.2**

Таблиця 6.8. Інструкції (продовження)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	1,117
06000	Оксид вуглецю	0,971
12000	Метан	0,078
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,046
04003	Аміак	0,004
05001	Сірки діоксид	0,017
05002	Сірководень (H ₂ S)	0,001
11048	Фенол	0,000

п. 11. не передбачено згідно інструкції для підприємств II групи.

14. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин.

-Заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин.

Заходи не передбачені.

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

Перевищення відсутні. Заходи не передбачені.

-Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Залпові викиди відсутні. Заходи не передбачені.

-Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан.

Заходи не передбачені. Технології та обладнання які використовуються на підприємстві мають сучасний світовий рівень направлений на охорону навколишнього середовища.

-Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря відсутні, оскільки об'єкт згідно з законодавством не вважається об'єктом підвищеної небезпеки (не включено до Державного електронного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки та згідно з постановою КМУ від 13 вересня 2022 р. № 1030 “Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки”-ідентифікацію не встановлено.

-Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при НМУ не передбачені.

-Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництв, технологічного устаткування.

Заходи не передбачені. Технології та обладнання які використовуються на підприємстві мають сучасний світовий рівень направлений на охорону навколишнього середовища.

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Таблиця 10.1. Інструкції

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

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

Таблиця 10.2. Інструкції

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 у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря – відсутній						

Перелік природоохоронних заходів щодо скорочення викидів: не передбачено, оскільки відсутні нормативні перевищення викидів.

За результатами порівняльної характеристики фактичних обсягів викидів із затвердженими нормативами граничнодопустимих викидів: нормативні перевищення відсутні.

10. Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря.

Розрахунки розсіювання:

Згідно ОНД-86 (5.21) з метою економії машинного часу визначається доцільність розрахунку приземних концентрацій по речовинам з незначною кількістю викиду.

Доцільність визначається за формулою:

$$\frac{M}{ГДК} = \Phi$$

де:

$$\Phi = 0,01 \quad \text{при } H > 10 \text{ м,}$$

$$\Phi = 0,1 \quad \text{при } H < 10 \text{ м;}$$

M г/с-сумарне значення викиду від усіх джерел об'єкту;

H-середньозважена по об'єкту висота джерел викидів.

Розрахунок доцільності приведено в таблиці:

Таблиця доцільності проведення розрахунку на ЕОМ:

№ з/п	Назва речовини	Розрахунок
1	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,439459/0,2=2,1 доцільно
2	Оксид вуглецю	0,791663/5=0,158 доцільно
3	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,008208/0,5=0,01 недоцільно
4	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,003105/0,5=0,00621 недоцільно
5	Фенол	0,00001/0,01=0,001 недоцільно
6	Сірководень	0,0002/0,008=0,0025 недоцільно
7	Акролеїн	0,00025/0,03=0,008 недоцільно
8	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 і ін.) (у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,0000008/1=0,0000008 недоцільно
9	Аміак	0,00012/0,2=0,0006 недоцільно

Розрахунок максимальних приземних концентрацій проводиться з урахуванням одночасності роботи обладнання та доцільний по: оксидам азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю.

Аналіз розрахунку забруднення атмосфери на ЕОМ

Розрахункові модулі автоматизованої системи розрахунку забруднення атмосфери "ЕОЛ+" реалізують методику ОНД-86.

Автоматизованою системою ЕОЛ передбачено розрахунок найбільших концентрацій забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери з урахуванням різних напрямків і найбільш несприятливих швидкостей вітру. В систему закладено базу даних ГДК. Система спроможна автоматично вибирати групи сумації, у тому числі і з фоновим забрудненням повітря. Приземні концентрації забруднюючих речовин визначались на розрахунковій площадці 2000x2000 вузлах сітки з кроком 50x50 м в умовній системі координат. За центр розрахункового квадрату прийнято перехрестя вісів абсцис – 35 м та ординат – 225 м, майданчику підприємства.

При проведенні розрахунків розсіювання приймалась до уваги одночасність роботи технологічного обладнання.

Значення максимальних приземних концентрацій забруднюючих речовин, джерела викидів, що дають найбільший вклад в ці концентрації, а також карти розсіювання з нанесеними на них межами промайданчика представлені у додатках.

Аналіз розсіювання на ЕОМ у ПЗ ЕОЛ+ (Версія 5.3.8) показав, що ГДК у приземному шарі атмосфери на межі санітарно-захисної зони становлять у долях ГДК менше 0,8. Результати розрахунку з урахуванням фонових концентрацій, фактично складають у долях ГДК:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,75 долей ГДК
Оксид вуглецю	<0,2 долей ГДК

*Розрахунок ЕОЛ+ надано у додатках.

Висновок: Згідно з оцінкою впливу викидів в атмосферу доведено, що на даний час діяльність підприємства негативно не впливає на стан здоров'я місцевого населення і на різні складові довкілля.

13. 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

Номер джерела викиду на карті-схемі: №1

Місце розташування джерела викиду: Димова труба від: Дизельна електростанція Р 715-3 FG WILSON №1

Таблиця 9.2. Інструкції

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 видачі дозволу на викиди

Для оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,192276 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,265851 - з дати видачі дозволу на викиди
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,005886 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №2

Місце розташування джерела викиду: Димова труба від: Дизельна помпа пожежного гідранту FPT Industrial N67MNTF42.10

Таблиця 9.2. Інструкції (продовження)

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 видачі дозволу на викиди

Для оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,060588 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,070884 - з дати видачі дозволу на викиди
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,001782 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №3

Місце розташування джерела викиду: Витяжна труба від: Обладнання для приготування овочевих, м'ясних, рибних та інших їстівних страв з використанням рослинної олії (Плита 6-ти секційна електрична KOGAST GROSUPLJE d.d. ES-T67/P, 2-а пароконвектомати: GENIUS MT 6-11, GENIUS MT 10-11)

Таблиця 9.2. Інструкції (продовження)

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

Номер джерела викиду на карті-схемі: №4

Місце розташування джерела викиду: Димова труба від: Водогрійні газові котли Buderus Logano GB162-100 № 1-7-одночасна робота

Для оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у
перерахунку на діоксид азоту
Оксид вуглецю

0,017444 - з дати видачі дозволу на викиди
0,003136 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №5

Місце розташування джерела викиду: Димова труба від: Водогрійні газові котли Buderus Logano GB162-100 № 8-15-одночасна робота

Для оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у
перерахунку на діоксид азоту
Оксид вуглецю

0,015232 - з дати видачі дозволу на викиди
0,002688 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №7

Місце розташування джерела викиду: Димова труба від: Дизельна електростанція Pramac GSW 720 №2

Таблиця 9.2. Інструкції (продовження)

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 видачі дозволу на викиди

Для оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у
перерахунку на діоксид азоту
Оксид вуглецю
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку
на діоксид сірки

0,219696 - з дати видачі дозволу на викиди
0,261280 - з дати видачі дозволу на викиди
0,005888 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №8

Місце розташування джерела викиду: Димова труба від: Дизельна електростанція Pramac GSW 720 №3

Таблиця 9.2. Інструкції (продовження)

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 видачі дозволу на викиди
---	-----	-----	---------------------------------

Для оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,215140 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,274131 - з дати видачі дозволу на викиди
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,007722 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №9

Місце розташування джерела викиду: Дихальний клапан від: Ємність для зберігання дизельного пального 5 м³

Для вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26511 і ін.) (у перерахунку на сумарний органічний вуглець) граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства не встановлюється, оскільки не здійснюється регулювання, не здійснюється державний облік та за результатами розрахунку розсіювання на ЕОЛ в атмосферному повітрі не виявлено перевищення нормативів екологічної безпеки та гігієнічних нормативів.

Номер джерела викиду на карті-схемі: №10

Місце розташування джерела викиду: Димова труба від: Газова електростанція Pramac GGW750G №1

Для оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,169893 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,421440 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №11

Місце розташування джерела викиду: Димова труба від: Газова електростанція Pramac GGW750G №2

Для оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,147384 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,361836 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №12

Місце розташування джерела викиду: Дихальний отвір від: Каналізаційно-насосна станція

Для оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, фенол, сірководень, граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства не встановлюється, у зв'язку з відсутністю технічної можливості проведення інструментальних вимірів, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,001470 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,030800 - з дати видачі дозволу на викиди
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,000540 - з дати видачі дозволу на викиди
Фенол	0,000010 - з дати видачі дозволу на викиди
Сірководень	0,000020 - з дати видачі дозволу на викиди

Для аміак, метан граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства не встановлюється, але здійснюється державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Аміак	0,000120 - з дати видачі дозволу на викиди
Метан	0,002480 - з дати видачі дозволу на викиди

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

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

1.1. Ні для одного з вказаних дозволених обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищувати затверджені граничнодопустимі викиди, наведені в додатку до Дозволу. Жодний з вказаних дозволених обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищувати величини масової витрати, вказані у розділі 3 додатку до даного Дозволу. Інших викидів в атмосферне повітря, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

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

У випадку газоподібних продуктів спалювання:

а) 3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива;

б) 15 % кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

1.3. Викиди забруднюючих речовин, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі житлової забудови. Регулювання здійснюється за умовами, що викладені в розділі 2.

1.4. Статистична інформація за формою державного статистичного спостереження № 2-ТП (повітря) (річна) «Звіт про викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів» повинна надаватись у строки, встановлені законодавством.

1.5. Звіт про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин повинен подаватись щорічно у відповідності до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 20.01.2023 № 58.

1.6. При проведенні реконструкції, модернізації, введені нових потужностей виробництва, підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним законодавством України.

1.7. До технологічного процесу.

1.7.1. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити виконання робіт на об'єкті 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.

1.7.2. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити раціональне використання енергоресурсів, сировини та витратних матеріалів.

1.7.3. Технологічні процеси і обслуговування обладнання проводити у суворій відповідності з паспортом та інструкцією по експлуатації, наданими виробником обладнання, проектною документацією, виробничими інструкціями та інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки.

1.7.4. Забезпечення використання в технологічному процесі сировини та матеріалів, які мають відповідний сертифікат якості та/або гігієнічні висновки.

1.7.5. До експлуатації паливовикористовуючого обладнання допускається штатний персонал, який має необхідну технічну підготовку та періодично, за планом, проходить перевірку знань щодо експлуатації технологічного обладнання.

1.7.6. Всі пуски і зупинки паливовикористовуючого обладнання повинні фіксуватись у робочих відомостях затвердженої форми.

1.7.7. При внесенні змін до технологічного процесу, зміні технологічного обладнання або матеріалів, підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним законодавством України.

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

1.8. До дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання, залпових викидів.

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

Таблиця 9.3. Інструкції

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
Джерело №								
Окремі типи обладнання – відсутні. Умова не встановлюється.								

Дозволені обсяги залпових викидів

Таблиця 9.5. Інструкції

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація, мг/м ³	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хвилини, годин	Річна величина залпових викидів, т/рік
	код	найменування		г/с	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Залпові викиди – відсутні. Умова не встановлюється.								

1.9. До обладнання та споруд.

1.9.1. Для запобігання викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу необхідно проводити технічний огляд та контроль за станом вентиляційних систем.

1.9.2. Оператор повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ к точкам відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору.

1.9.3. Експлуатація та ремонт технічного та технологічного обладнання на підприємстві повинна здійснюватися згідно вимогам технічної документації по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій по охороні праці та техніки безпеки, що забезпечить уникнення нештатних ситуацій.

1.9.4. Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитись згідно з графіком ремонтних робіт.

1.9.5. Проводити герметизацію і максимальне ущільнення стиків і з'єднань у технологічному устаткуванні.

1.9.6. Паливовикористовуюче обладнання повинно бути обладнано (якщо є технічна можливість та передбачено заводом виробником обладнання) системою автоматики процесу горіння та автоматики безпеки з звуковим та світловим сигналом.

1.9.7. Паливовикористовуюче обладнання повинно проходити пусканалагоджувальні роботи один раз на три роки з залученням відповідних організацій та фахівців маючих ліцензії та допуски на ці види робіт.

1.9.8. Проводити плановий огляд паливовикористовуючих приладів персоналом служби експлуатації.

1.9.9. Проводити, при необхідності, режимно-налагоджувальні роботи паливовикористовуючого обладнання відповідно до умов чинного законодавства для встановлення оптимальних еколого-теплотехнічних режимів роботи обладнання та зменшення викидів забруднюючих речовин.

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

1.9.11. Використовувати обладнання для переливу палива – насос для перекачування дизельного пального.

1.10. До очистки газопилового потоку.

1.10.1. Умова не встановлюється.

2. Виробничий контроль.

2.1. Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

2.1.1. Безперервний моніторинг:

Вимоги не встановлюються. Безперервний моніторинг відсутній.

2.1.2. Періодичний моніторинг:

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

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

в) Гранично допустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної

масової витрати. Ні один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати граничнодопустиму величину інтенсивності викидів.

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

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

2.2.1 У випадку газів (окрім продуктів спалювання):

2.2.1.1 Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

2.2.2 У випадку газоподібних продуктів спалювання:

а) Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; 3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива.

б) 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

2.3. Технічний персонал повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до розділу 5 – «Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин» та умов дозволу на викиди.

2.4. Повинно бути забезпечено необхідне технічне обслуговування устаткування для моніторингу та аналітичного устаткування для того, щоб моніторинг давав точні дані про викиди забруднюючих речовин.

2.5. Після аналізу результатів випробувань частота, методи та перелік робіт з моніторингу, відбору проб та аналізу, приведені в дозволі, в разі необхідності, повинні коригуватися.

2.6. Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу.

3. 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

Таблиця 9.4. Інструкції

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

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

4.1. Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу в Департамент захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу КМР (КМДА) та Державну екологічну інспекцію Столичного округу як можливо швидше (наскільки це практично можливо), після того як відбувається щось з наступного: а) Будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу. б) Будь-яка несправність чи поломка контрольного обладнання або обладнання для моніторингу, яка може призвести до втрати контролю за системою попередження забруднення. в) Будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, Оператор повинен вказати дату та час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

4.2. Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії з вказаних вище. В повідомленні, яке надається Департаменту захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу КМР (КМДА), 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.

4.3. В повідомленні, яке надається Департаменту захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу КМР (КМДА), повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії, та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягів утворених відходів.

4.4. Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися Департаменту захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу КМР (КМДА) в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Міністерством надзвичайних ситуацій України.

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

4.6. Оператор повинен ввести в дію та 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.

4.7. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити доступ на об'єкт в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність, відповідальної особи, визначеної центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення та охорони природних ресурсів.

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

5.1. Для неорганізованого джерела викиду № 6 нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання здійснюється за вимогами:

- Проводити заправку компресорних агрегатів суворо у відповідності з діючими інструкціями, нормами, правилами та з залученням фахівців обслуговуючих холодильне обладнання.

- При експлуатації холодильного обладнання дотримуватися вимог Закону України “Про регулювання господарської діяльності з озоноруйнівними речовинами та фторованими парниковими газами”.

- На неорганізованих джерелах викидів забороняється використання обладнання та матеріалів, не передбачених технологічним процесом.

- Викиди від неорганізованих джерел у робочій зоні та за межами проммайданчика не повинні перевищувати санітарні та екологічні норми, що встановлені законодавством.

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