Повідомлення про намір отримання дозволів на викиди забруднюючих речовин

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "АКЦІОНЕРНА КОМПАНІЯ "КИЇВВОДОКАНАЛ" (ПРАТ "АК "КИЇВВОДОКАНАЛ"). Код за ЄДРПОУ: 03327664. Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти: м. Київ, Печерський р-н, вул. Лейпцизька, 1-А, +38 044 541 97 01, yromanko@vodokanal.kiev.ua.

Місцезнаходження об'єктів/промислових майданчиків:

1. м. Київ, Оболонський р-н, вул. Степана Бандери, 14-А;
2. м. Київ, Голосіївський р-н, Столичне шосе, 90-А;
3. м. Київ, Святошинський р-н, просп. Берестейський, 137;

Мета отримання дозволів на викиди: отримання дозволів на викиди для існуючих об'єктів ІІІ групи. Відомості про наявність висновків з ОВД: Згідно ст. 3 ЗУ "Про оцінку впливу на довкілля", підприємство не підлягає оцінці впливу на довкілля. Загальний опис об'єкта: Спеціалізація підприємства: Забір, очищення та постачання води (основний); каналізація, відведення й очищення стічних вод.

Джерелами викидів є наступне обладнання:

- **м. Київ, Оболонський р-н, вул. Степана Бандери, 14-А:**

Каналізаційно-насона станція: Грабельне відділення-Резервуар, граблі механічні МГ-5 -5 одиниць (дж.1); Машинна зала, насосне відділення-Насоси: 20ГР-8Т -3 одиниці, Flygt -3 одиниці (дж.2); Камера стоків приточного колектора-технологічне обладнання (дж.5). Механічна майстерня: Пост електрозварювання (дж.3); Заточний верстат (дж.4). Дизельна електростанція KJ Power generator 5KJS1010ASB №1 (дж.6). Дизельна електростанція GENMAC STRONG G60IS №2 (дж.7).

Відомості щодо видів та обсягів викидів (т/рік): діоксид азоту-0,275; оксид вуглецю-0,27; діоксид сірки-0,03211; фенол-0,0208; аміак-0,0089; сірководень-0,0056; речовини у вигляді суспендованих твердих частинок-0,000267; сполуки заліза-0,0002; сполуки мангану-0,00002; азоту (1) оксид [N_2O]-0,000033; метан-0,007644; НМЛОС-0,00067; вуглецю діоксид-1,046.

- **м. Київ, Голосіївський р-н, Столичне шосе, 90-А:**

Каналізаційно-насона станція: Резервуар, граблі електромеханічні МГ8, дробарка Д3 (дж.1); Резервуар, граблі електромеханічні МГ8, дробарка Д3 (дж.2); Насоси: Flygt NZ-3 одиниці, СД 800/32Б, 10Ф-12 (дж.3). Столярна майстерня: деревообробний верстат КС-1 (дж.4). Слюсарна майстерня: заточний верстат (дж.5); твердопаливна опалювальна піч FLAME (дж.6). Зварювальна дільниця: пост електрозварювання та газорізання (дж.7). Дизельна електростанція AKSA APD 165A (дж.8). Пункт приймання рідких побутових відходів (дж.9).

Відомості щодо видів та обсягів викидів (т/рік): діоксид азоту-0,4851; оксид вуглецю-1,4141; діоксид сірки-0,03807; фенол-0,0143; аміак-0,0097; сірководень-0,0029; речовини у вигляді суспендованих твердих частинок-0,00371; сполуки заліза-0,0005; сполуки мангану-0,00009; азоту (1) оксид [N_2O]-0,001; метан-0,0825; НМЛОС-0,018; вуглецю діоксид-28,215.

- **м. Київ, Святошинський р-н, просп. Берестейський, 137**

Каналізаційно-насона станція: Резервуар, граблі електромеханічні 1800/3000-4 од., дробарка Д3 (дж.1); Резервуар, граблі електромеханічні 1800/3000-4 од., дробарка Д3 (дж.2). Пункт приймання рідких побутових відходів (дж.3). Дизельна електростанція GENMAC STRONG G60IS №1 (дж.4). Дизельна електростанція JP 1000 №2 (дж.5). Дизельна електростанція KG Power Generator KJS 800 №3 (дж.6).

Відомості щодо видів та обсягів викидів (т/рік): діоксид азоту-0,379; оксид вуглецю-1,327; діоксид сірки-0,0477; фенол-0,0253; аміак-0,016; сірководень-0,0066; речовини у вигляді суспендованих твердих частинок-0,00045; азоту (1) оксид [N_2O]-0,00021; метан-0,08724; НМЛОС-0,0046; вуглецю діоксид-5,985.

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва: не встановлюються, для об’єктів ІІІ групи. Перелік заходів щодо скорочення викидів: не передбачені, оскільки відсутні нормативні перевищення викидів. Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів: не передбачено. Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів законодавству: викиди не перевищують затвердженні граничнодопустимі нормативи, а викиди забруднюючих речовин, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не перевищують гігієнічних нормативів.

З приводу зауважень та пропозицій звертатись до департаменту захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу Київської міської ради (КМДА) за адресою: м. Київ, вул. Турівська, 28, тел. 366-64-10, e-mail: ecology@kyivcity.gov.ua. Строки подання зауважень та пропозицій: 30 календарних днів з дня публікації.

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

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "АКЦІОНЕРНА КОМПАНІЯ "КИЇВВОДОКАНАЛ" (ПРАТ "АК "КИЇВВОДОКАНАЛ").
Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України: 03327664.
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання: 01015, місто Київ, Печерський район, вулиця Лейпцизька, будинок 1-А, +38 044 541 97 01, yromanko@vodokanal.kiev.ua.
Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика: 03045, місто Київ, Голосіївський район, Столичне шосе, будинок 90-А.
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:

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):
Максимальна потужність:

Слюсарна майстерня:

- Опалювальна твердопаливна піч FLAME (дж. 6) – 0,025 мВт, що не перевищує 50 мВт.

Дизельна електростанція:

- Дизельна електростанція AKSA APD 165A (дж. 8) – 0,132 мВт/годину, що не перевищує 50 мВт.

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

Основний вид діяльності підприємства: Забір, очищення та постачання води (основний), каналізація, відведення й очищення стічних вод.

На території підприємства розташовано:
-Каналізаційно-насона станція
-Столярна майстерня;
-Слюсарна майстерня;
-Зварювальна дільниця;
-Дизельна електростанція;
-Пункт приймання рідких побутових відходів;
-ТП*;
-Автомобільні бокси*.
*Джерела викидів відсутні.

Відбуваються процеси перекачки стічних вод, які поступають від житлового та інших секторів районів міста Києва.
Каналізаційно-насона станція
-Резервуар, граблі електромеханічні МГ8, дробарка Д3 (джерело викиду №1);
-Резервуар, граблі електромеханічні МГ8, дробарка Д3 (джерело викиду №2);
-Насоси: Flygt NZ-3 одиниці, СД 800/32Б, 10Ф-12 (джерело викиду №3).

Процеси перекачки стічних вод на всьому лацюжку технологічного процесу, супроводжуються викидами забруднюючих речовин у атмосферне повітря, а саме: 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.

Столярна майстерня

Відбувається механічна обробка пиломатеріалу хвойних порід для виробництва столярних виробів на деревообробному верстаті КС-1. Для очистки пилу від деревообробного верстату встановлено ПГОУ-циклон. Від процесу механічної обробки деревини у атмосферне повітря викидаються: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (джерело викиду №4).

Слюсарна майстерня

Заточний верстат-відбуваються процеси механічної обробки металу на заточному верстаті. Для очистки пилу від заточного верстату встановлено ПГОУ-пилоосаджувальна камера. Процес механічної обробки металу, супроводжується викидом у атмосферне повітря: речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (джерело викиду №5).
Опалення слюсарної майстерні відбувається опалювальною твердопаливною піччу FLAME. Теплова потужність печі становить: 25 кВт. У якості палива використовується деревина (дрова). У атмосферне повітря 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, азоту (1) оксид [N_2O], вуглецю діоксид, метан, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (джерело викиду №6).

Зварювальна дільниця

Пост електрозварювання та газорізання-відбуваються процеси електрозварювання металів, електрозварювальним апаратом з використання штучних електродів марки АНО-21 та процеси газорізання-газорізальним устаткуванням. Процеси електрозварювання та газорізання супроводжується викидами забруднюючих речовин у атмосферне повітря, а саме: залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану, оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (джерело викиду №7).

Дизельна електростанція

Дизельна електростанція AKSA APD 165A, потужністю 132 кВт/годин електроенергії, призначена для забезпечення електроенергією об’єкту. У якості пального використовується дизельне пальне. 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 [N_2O]; метан; неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (джерело викиду №8).

Пункт приймання рідких побутових відходів

Процеси приймання з автомобільних цистерн рідких побутових та стічних вод, супроводжуються викидами забруднюючих речовин у атмосферне повітря, а саме: 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 №9).

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**	**-**	**1,4141**	**1,5**
2	**07000**	**Вуглецю діоксид**	**-**	**28,215**	**500**
3	**12000**	**Метан**	**-**	**0,0825**	**10**
4	**01003**	**Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)**	**-**	**0,0005**	**0,1**
5	**01104**	**Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)**	**-**	**0,00009**	**0,005**
	03000	**Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.:**	**-**	**0,00371**	**3**
6	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	-	0,00371	3
7	**04001**	**Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO_2])**	**-**	**0,4851**	**1**
8	**04002**	**Азоту (1) оксид [N_2O]**	**-**	**0,001**	**0,1**
9	**04003**	**Аміак**	**-**	**0,0097**	**1,5**
	05000	**Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:**	**-**	**0,04097**	**2**
10	05001	Сірки діоксид	-	0,03807	1,5
11	05002	Сірководень (H_2S)	-	0,0029	0,03
	11000	**Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.:**	**-**	**0,0323**	**1,5**
12	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	0,018	1,5
13	11048	Фенол	-	0,0143	0,1
Усього для об’єкта/промислового майданчика			-	30,28497	
Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	06000	Оксид вуглецю	-	1,4141	1,5
2	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	-	0,00371	3
3	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO_2])	-	0,4851	1
4	05001	Сірки діоксид	-	0,03807	1,5
5	05002	Сірководень (H_2S)	-	0,0029	0,03
Усього	-	-	-	1,94388	-
Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	11048	Фенол	-	0,0143	0,1
2	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	-	0,0005	0,1
3	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	-	0,00009	0,005
Усього			-	0,01489	-
Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об’єкта/промислового майданчика					
1	2	3	4	5	6

1	12000	Метан	-	0,0825	10
2	04003	Аміак	-	0,0097	1,5
3	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	0,018	1,5
Усього			-	0,1102	
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	-	28,215	500
2	04002	Азоту (1) оксид [N_2O]	-	0,001	0,1
Усього	-	-	-	28,216	-

Примітка: Оскільки підприємство відноситься до ІІІ групи та не підлягає постановці на Державний облік як об’єкт негативно впливаючий на довкілля, відповідно не звітується по формі 2 ТП повітря, фактичний обсяг викидів (т/рік) в таблиці не заповнюється.

Характеристика установок очистки газів

Таблиця 6.4. Інструкції

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS N/CAS	код	найменування			об`ємна витрата газопилового потоку, $м^3/с$	масова концентрація, $мг/м^3$	масова витрата, г/с	об`ємна витрата газопилового потоку, $м^3/с$	масова концентрація, $мг/м^3$	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	Wbrkjy W-600	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	Сухі механічні пиловловлювачі	0,681	355,24	0,241918	0,596	23,76	0,014161	94,16*
5	Пилоосаджувальна камера	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	Сухі механічні пиловловлювачі	0,397	99,03	0,039315	0,380	20,84	0,007919	79,90*

* Ступінь очищення газу розрахована за середніми показниками масової витрати, г/с (середні показники надані у протоколі вимірювань у Додатку № 6)

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**	**2,071***
06000	Оксид вуглецю	1,414
07000	Вуглецю діоксид	28,215
12000	Метан	0,083
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,001
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,004
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [$NO+NO_2$])	0,485
04002	Азоту (1) оксид [N_2O]	0,001
04003	Аміак	0,010
05001	Сірки діоксид	0,038
05002	Сірководень (H_2S)	0,003
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,018
11048	Фенол	0,014

***** 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): **Відходи; Поводження зі стічними водами; Інше поводження зі стічними водами** код **5.D.3**

Таблиця 6.8. Інструкції

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)**	**1,447**
06000	Оксид вуглецю	1,128
12000	Метан	0,081
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [$NO+NO_2$])	0,175
04003	Аміак	0,010
05001	Сірки діоксид	0,036
05002	Сірководень (H_2S)	0,003
11048	Фенол	0,014

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Промислові процеси та використання продукції; Деревообробка** код **2.I**

Таблиця 6.8. Інструкції (продовження)

Забруднююча речовина	

код	найменування	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
1	2	3
00000	**Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)**	**0,001**
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,001

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Промислові процеси та використання продукції; Виробництво металу; Зберігання, обробка та транспортування металевих виробів** код **2.C.7.d**

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)**	**0,002**
06000	Оксид вуглецю	0,000
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,001
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,001
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [$NO+NO_2$])	0,000

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Енергетика; Горіння; Мале горіння; Комерційне (стаціонарне)** код **1.A.4.a.i**

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)**	**0,043***
06000	Оксид вуглецю	0,032
07000	Вуглецю діоксид	5,849
12000	Метан	0,001
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,001
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [$NO+NO_2$])	0,006
04002	Азоту (1) оксид [N_2O]	0,000
05001	Сірки діоксид	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,003

***** 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.A.1.a**

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)**	**0,578***
06000	Оксид вуглецю	0,254
07000	Вуглецю діоксид	22,366
12000	Метан	0,001
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,001
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [$NO+NO_2$])	0,304
04002	Азоту (1) оксид [N_2O]	0,001
05001	Сірки діоксид	0,002
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,015

***** Без врахування вуглецю діоксид.

п. 11. не передбачено згідно інструкції для підприємств ІІІ 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	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела	Загальний обсяг витрат за кошторисною	Очікуване зменшення викидів забруднюючих

процесу, технологічного устаткування (установки)			викиду на карті-схемі	вартістю, тис.грн.	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 затвердженними нормативами граничнодопустимих викидів: нормативні перевищення відсутні.

п. 10. не передбачено згідно інструкції для підприємств ІІІ групи.

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: Витяжна труба від: Резервуар, граблі електромеханічні МГ8, дробарка Д3

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
Фенол	20	20	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	0,002619 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,003126 - з дати видачі дозволу на викиди
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,000353 - з дати видачі дозволу на викиди

Для сірководень граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 50 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Сірководень	0,000064 - 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	0,000114 - з дати видачі дозволу на викиди
Метан	0,000109 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №2
Місце розташування джерела викиду: Витяжна труба від: Резервуар, граблі електромеханічні МГ8, дробарка Д3

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
Фенол	20	20	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	0,002713 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,003361 - з дати видачі дозволу на викиди
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,000419 - з дати видачі дозволу на викиди

Для сірководень граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 50 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Сірководень	0,000069 - 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	0,000133 - з дати видачі дозволу на викиди
Метан	0,000058 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №3
Місце розташування джерела викиду: Витяжна труба від: Насоси: Flygt NZ; СД 800/32Б; 10Ф-12

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
Фенол	20	20	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	0,001459 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,001827 - з дати видачі дозволу на викиди
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,000191 - з дати видачі дозволу на викиди

Для сірководень граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 50 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Сірководень	0,000036 - 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	0,000081 - з дати видачі дозволу на викиди
Метан	0,000035 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №4
Місце розташування джерела викиду: Витяжна труба від: Деревообробний верстат: КС-1

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

Номер джерела викиду на карті-схемі: №5
Місце розташування джерела викиду: Витяжна труба від: Заточний верстат

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

Номер джерела викиду на карті-схемі: №6
Місце розташування джерела викиду: Димова труба від: Опалювальна твердопаливна піч FLAME

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	0,004374 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,024786 - з дати видачі дозволу на викиди
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,000054 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №7
Місце розташування джерела викиду: Витяжна труба від: Електрозварювальне та газорізальне устаткування

Для залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства не встановлюється, але здійснюється державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,004856 - з дати видачі дозволу на викиди

Для манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства не встановлюється, у зв'язку з відсутністю технічної можливості проведення інструментальних вимірів, згідно КНД 211.2.3.063-98 (тривалість відбору проб), але

здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,000679 - з дати видачі дозволу на викиди
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,000942 - з дати видачі дозволу на викиди

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,002444 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,002422 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №8
Місце розташування джерела викиду: Димова труба від: Дизельна електростанція AKSA APD 165A

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	0,207480 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,173670 - з дати видачі дозволу на викиди
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,001470 - 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 грунтуватися 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. 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.
1.5. При проведенні реконструкції, модернізації, введені нових потужностей виробництва, підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним законодавством України.
1.6. До технологічного процесу.
1.6.1. 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.
1.6.2. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити раціональне використання енергоресурсів, сировини та витратних матеріалів.
1.6.3. 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.
1.6.4. Забезпечення використання в технологічному процесі сировини та матеріалів, які мають відповідний сертифікат якості та/або гігієнічні висновки.
1.6.5. До експлуатації паливовикористовуючого обладнання допускається штатний персонал, який має необхідну технічну підготовку та періодично, за планом, проходить перевірку знань щодо експлуатації технологічного обладнання.
1.6.6. Всі пуски і зупинки паливовикористовуючого обладнання повинні фіксуватись у робочих відомостях затвердженої форми.
1.6.7. При внесені змін до технологічного процесу, зміні технологічного обладнання або матеріалів, підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним законодавством України.
1.7. 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, хвилин, 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.								

1.8. До обладнання та споруд.

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

1.8.2. 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.

1.8.3. 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.

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

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

1.8.6. 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.

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

1.8.8. Проводити плановий огляд паливовикористовуючих приладів персоналом служби експлуатації.

1.8.9. 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. До очистки газопилового потоку.

1.9.1. Забороняється експлуатація технологічного обладнання на джерелі викиду №4, №5 при несправному або відключеному ГОУ.

1.9.2. Експлуатація ГОУ має здійснюватись згідно з "Правилами технічної експлуатації установок очистки газу". Кожне пилогазоочисне устаткування повинно бути паспортизоване.

1.9.3. Своєчасно здійснювати перевірку технічного стану та забезпечувати безперебійну ефективну роботу і безпечну експлуатацію газоочисного устаткування, підтримувати у справному стані споруди, устаткування для очищення викидів.

1.9.4. Газоочисні установки (ГОУ), установлені на джерелах викидів підприємства, повинні забезпечувати ступінь очищення викидів забруднюючих речовин на рівні (не менше), який передбачений паспортами установок очищення газів, на джерелі:

- № 4 повинно бути не менше ніж встановлено заводом-виробником, паспортом ГОУ та фактично складати 94,16%;
- № 5 повинно бути не менше ніж встановлено заводом-виробником, паспортом ГОУ та фактично складати 79,90%.

1.9.5. Установки очищення газів повинні перевірятись відповідно до правил експлуатації пилогазоочисного устаткування на ефективність роботи з щорічним складанням актів перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки проектним.
1.9.6. Забороняється збільшення продуктивності технологічного устаткування без відповідного збільшення потужності існуючих ГОУ. Заходи по модернізації ГОУ, що дозволяють підвищити надійність та ступінь очищення газу, повинні проводитись при проведенні капітальних ремонтів.
1.9.7. Контролювати фактичні показники ГОУ не рідше одного разу на рік (згідно наказу Мінприроди України від 06.02.2009 № 52 "Про затвердження Правил технічної експлуатації установок очистки газу"). Комісією, призначеною керівництвом, за результатами огляду складається акт і при необхідності розробляються заходи усунення виявлених недоліків. ГОУ проходять перевірку на відповідність фактичних параметрів роботи проектним показникам двічі на рік для забруднюючих речовин 1-2 класів небезпеки, що підлягають очищенню та один раз на рік – для забруднюючих речовин 3-4 класів небезпеки, що підлягають очищенню.

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 наводитись 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 забруденння 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 № 9 нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання здійснюється за вимогами:

-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 попередженняаварійних ситуацій, що можуть привести до забруднення навколишнього середовища;

-Пункт приймання рідких побутових відходів має бути з справним приймальним резервуаром та не перевищувати продуктивність встановлену в дозволі на викиди.

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

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "АКЦІОНЕРНА КОМПАНІЯ "КИЇВВОДОКАНАЛ" (ПРАТ "АК "КИЇВВОДОКАНАЛ").
Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України: 03327664.
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання: 01015, місто Київ, Печерський район, вулиця Лейпцизька, будинок 1-А, +38 044 541 97 01, yromanko@vodokanal.kiev.ua.
Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика: 03179, місто Київ, Святошинський район, проспект Берестейський, будинок 137.
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:

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):

Максимальна потужність:

Дизельна електростанція №1:

- Дизельна електростанція GENMAC STRONG G60IS №1 (дж. 4) – 0,053 мВт/годину, що не перевищує 50 мВт.

Дизельна електростанція №2:

- Дизельна електростанція JP 1000 №2 (дж. 5) – 0,8 мВт/годину, що не перевищує 50 мВт.

Дизельна електростанція №3:

- Дизельна електростанція KG Power Generator KJS 800 №3 (дж. 6) – 0,64 мВт/годину, що не перевищує 50 мВт.

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

Основний вид діяльності підприємства: Забір, очищення та постачання води (основний), каналізація, відведення й очищення стічних вод.

На території підприємства розташовано:
Каналізаційно-насона станція;
Пункт приймання рідких побутових відходів;
Дизельні електростанції №1,2,3.

Каналізаційно-насона станція
Відбуваються процеси перекачки стічних вод, які поступають від житлового та інших секторів районів міста Києва.
-Резервуар, граблі електромеханічні 1800/3000 -4 одиниці, дробарка Д3 (джерело викиду №1);
-Резервуар, граблі електромеханічні 1800/3000 -4 одиниці, дробарка Д3 (джерело викиду №2).

Пункт приймання рідких побутових відходів
Процеси приймання з автомобільних цистерн рідких побутових та стічних вод, супроводжуються викидами забруднюючих речовин у атмосферне повітря, а саме: 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 (неорганізоване джерело викиду №3).

Процеси перекачки стічних вод на всьому лацюжку технологічного процесу, супроводжуються викидами забруднюючих речовин у атмосферне повітря, а саме: 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.

Дизельна електростанція №1
Дизельна електростанція GENMAC STRONG G60IS, потужністю 53 кВт/годин електроенергії, призначена для забезпечення електроенергією об'єкту. У якості пального використовується дизельне пальне (джерело викиду №4). 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 [N_2O]; метан; неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС).

Дизельна електростанція №2
Дизельна електростанція JP 1000, потужністю 800 кВт/годин електроенергії, призначена для забезпечення електроенергією об'єкту. У якості пального використовується дизельне пальне (джерело викиду №5). 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 [N_2O]; метан; неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС).

Дизельна електростанція №3
Дизельна електростанція KG Power Generator KJS 800, потужністю 640 кВт/годин електроенергії, призначена для забезпечення електроенергією об'єкту. У якості пального використовується дизельне пальне (джерело викиду №6). 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 [N_2O]; метан; неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС).

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**	**-**	**1,327**	**1,5**
2	**07000**	**Вуглецю діоксид**	**-**	**5,985**	**500**
3	**12000**	**Метан**	**-**	**0,08724**	**10**
	03000	**Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.:**	**-**	**0,00045**	**3**

4	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	-	0,00045	3
5	**04001**	**Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO_2])**	**-**	**0,379**	**1**
6	**04002**	**Азоту (1) оксид [N_2O]**	**-**	**0,00021**	**0,1**
7	**04003**	**Аміак**	**-**	**0,016**	**1,5**
	05000	**Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:**	**-**	**0,0543**	**2**
8	05001	Сірки діоксид	-	0,0477	1,5
9	05002	Сірководень (H_2S)	-	0,0066	0,03
	11000	**Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.:**	**-**	**0,0299**	**1,5**
10	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	0,0046	1,5
11	11048	Фенол	-	0,0253	0,1
Усього для об'єкта/промислового майданчика			-	7,8791	
Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	06000	Оксид вуглецю	-	1,327	1,5
2	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	-	0,00045	3
3	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO_2])	-	0,379	1
4	05001	Сірки діоксид	-	0,0477	1,5
5	05002	Сірководень (H_2S)	-	0,0066	0,03
Усього	-	-	-	1,76075	-
Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	11048	Фенол	-	0,0253	0,1
Усього			-	0,0253	-
Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта/промислового майданчика					
1	2	3	4	5	6
1	12000	Метан	-	0,08724	10
2	04003	Аміак	-	0,016	1,5
3	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	0,0046	1,5
Усього			-	0,10784	
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	-	5,985	500
2	04002	Азоту (1) оксид [N_2O]	-	0,00021	0,1
Усього	-	-	-	5,98521	-

Примітка: Оскільки підприємство відноситься до ІІІ групи та не підлягає постановці на Державний облік як об'єкт негативно впливаючий на довкілля, відповідно не звітується по формі 2 ТП повітря, фактичний обсяг викидів (т/рік) в таблиці не заповнюється.

Характеристика установок очистки газів

Таблиця 6.4. Інструкції

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS N/CAS	код	найменування			об`ємна витрата газопилового потоку, $м^3/с$	масова концентрація, $мг/м^3$	масова витрата, г/с	об`ємна витрата газопилового потоку, $м^3/с$	масова концентрація, $мг/м^3$	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Характеристика установок очистки газів – 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**	**1,894***
06000	Оксид вуглецю	1,327
07000	Вуглецю діоксид	5,985
12000	Метан	0,087
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [$NO+NO_2$])	0,379
04002	Азоту (1) оксид [N_2O]	0,000
04003	Аміак	0,016
05001	Сірки діоксид	0,048
05002	Сірководень (H_2S)	0,007
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,005
11048	Фенол	0,025

***** 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): **Відходи; Поводження зі стічними водами; Інше поводження зі стічними водами** код **5.D.3**

Таблиця 6.8. Інструкції

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)**	**1,736**
06000	Оксид вуглецю	1,264
12000	Метан	0,087
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [$NO+NO_2$])	0,290
04003	Аміак	0,016
05001	Сірки діоксид	0,047
05002	Сірководень (H_2S)	0,007
11048	Фенол	0,025

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

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)**	**0,158***
06000	Оксид вуглецю	0,063
07000	Вуглецю діоксид	5,985
12000	Метан	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [$NO+NO_2$])	0,089
04002	Азоту (1) оксид [N_2O]	0,000
05001	Сірки діоксид	0,001
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,005

***** Без врахування вуглецю діоксид.

п. 11. не передбачено згідно інструкції для підприємств ІІІ 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.

п. 10. не передбачено згідно інструкції для підприємств ІІІ групи.

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: Витяжна труба від: Резервуар, граблі електромеханічні 1800/3000, дробарка Д3

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
Фенол	20	20	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	0,012335 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,014530 - з дати видачі дозволу на викиди
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,001502 - з дати видачі дозволу на викиди

Для сірководень граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 50 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Сірководень	0,000293 - 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	0,000624 - з дати видачі дозволу на викиди
Метан	0,000508 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №2
Місце розташування джерела викиду: Витяжна труба від: Резервуар, граблі електромеханічні 1800/3000, дробарка Д3

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
Фенол	20	20	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	0,016528 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,020375 - з дати видачі дозволу на викиди
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,002021 - з дати видачі дозволу на викиди

Для сірководень граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 50 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Сірководень	0,000408 - 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	0,000652 - з дати видачі дозволу на викиди

Метан	0,000522 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №4
Місце розташування джерела викиду: Димова труба від: Дизельна електростанція GENMAC STRONG G60IS №1

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	0,088733 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,067729 - з дати видачі дозволу на викиди
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,000623 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №5
Місце розташування джерела викиду: Димова труба від: Дизельна електростанція JP 1000 №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	0,526900 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,340569 - з дати видачі дозволу на викиди
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,004311 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №6
Місце розташування джерела викиду: Димова труба від: Дизельна електростанція KG Power Generator KJS 800 №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	0,326893 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,237636 - з дати видачі дозволу на викиди
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,002296 - 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 грунтуватися 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. 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.
1.5. При проведенні реконструкції, модернізації, введені нових потужностей виробництва, підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним законодавством України.
1.6. До технологічного процесу.
1.6.1. 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.

1.6.2. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити раціональне використання енергоресурсів, сировини та витратних матеріалів.
1.6.3. 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.
1.6.4. Забезпечення використання в технологічному процесі сировини та матеріалів, які мають відповідний сертифікат якості та/або гігієнічні висновки.
1.6.5. До експлуатації паливовикористовуючого обладнання допускається штатний персонал, який має необхідну технічну підготовку та періодично, за планом, проходить перевірку знань щодо експлуатації технологічного обладнання.
1.6.6. Всі пуски і зупинки паливовикористовуючого обладнання повинні фіксуватись у робочих відомостях затвердженої форми.
1.6.7. При внесені змін до технологічного процесу, зміні технологічного обладнання або матеріалів, підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним законодавством України.

1.7. 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, хвилин, 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.								

1.8. До обладнання та споруд.
1.8.1. Для запобіганню викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу необхідно проводити технічний огляд та контроль за станом вентиляційних систем.
1.8.2. 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.
1.8.3. 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.
1.8.4. Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитись згідно з графіком ремонтних робіт.
1.8.5. Проводити герметизацію і максимальне ущільнення стиків і з'єднань у технологічному устаткуванні.
1.8.6. 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.
1.8.7. Паливовикористовуюче обладнання повинно проходити пусконалагоджувальні роботи один раз на три роки з залученням відповідних організацій та фахівців маючих ліцензії та допуски на ці види робіт.
1.8.8. Проводити плановий огляд паливовикористовуючих приладів персоналом служби експлуатації.
1.8.9. 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. До очистки газопилового потоку.

1.9.1. Умова не встановлюється. ГОУ – відсутні.

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 наводитись 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 забруденння 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 № 3 нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання здійснюється за вимогами:

-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 попередженняаварійних ситуацій, що можуть привести до забруднення навколишнього середовища;

-Пункт приймання рідких побутових відходів має бути з справним приймальним резервуаром та не перевищувати продуктивність встановлену в дозволі на викиди.

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

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "АКЦІОНЕРНА КОМПАНІЯ "КИЇВВОДОКАНАЛ" (ПРАТ "АК "КИЇВВОДОКАНАЛ").
Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України: 03327664.
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання: 01015, місто Київ, Печерський район, вулиця Лейпцизька, будинок 1-А, +38 044 541 97 01, yromanko@vodokanal.kiev.ua.
Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика: 04073, місто Київ, Оболонський район, вулиця Степана Бандери, будинок 14-А.
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:

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):

Дизельна електростанція:

- Дизельна електростанція KJ Power generator 5KJS1010ASB №1 та GENMAC STRONG G60IS №2 (дж. 6,7) – 0,861 мВт/годину, що не перевищує 50 мВт.

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

Основний вид діяльності підприємства: Забір, очищення та постачання води (основний), каналізація, відведення й очищення стічних вод.

На території підприємства розташовано:
Каналізаційно-насона станція
-Грабельне відділення;
-Машинна зала;
-Камера стоків приточного колектора;
Механічна майстерня;
Дизельні електростанції №1,2.

Каналізаційно-насона станція
Відбуваються процеси перекачки стічних вод, які поступають від житлового та інших секторів Оболонського району міста Києва.
Грабельне відділення-технологічне обладнання: Резервуар, граблі механічні МГ-5 -5 одиниць (джерело викиду №1).
Машинна зала, насосне відділення-технологічне обладнання: Насоси: 20ГР-8Т -3 одиниці, Flygt -3 одиниці (джерело викиду №2).

Камера стоків приточного колектора-технологічне обладнання (джерело викиду №5).

Процеси перекачки стічних вод на всьому лацюжку технологічного процесу, супроводжуються викидами забруднюючих речовин у атмосферне повітря, а саме: 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.

Механічна майстерня

Пост електрозварювання-відбуваються процеси електрозварювання металів, електрозварювальним апаратом з використання штучних електродів марки АНО-4. Процеси електрозварювання супроводжується викидами забруднюючих речовин у атмосферне повітря, а саме: залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану (неорганізоване джерело викиду №3).

Заточний верстат-відбуваються процеси механічної обробки металу на заточному верстаті. Для очистки пилу від заточного верстату встановлено ПГОУ-ЗІЛ-900. Процес механічної обробки металу, супроводжується викидом у атмосферне повітря: речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (джерело викиду №4).

Дизельна електростанція №1

Дизельна електростанція KJ Power generator 5KJS1010ASB, потужністю 808 кВт/годин електроенергії, призначена для забезпечення електроенергією об'єкту. У якості пального використовується дизельне пальне (джерело викиду №6). 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 [N_2O]; метан; неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС).

Дизельна електростанція №2

Дизельна електростанція GENMAC STRONG G60IS, потужністю 53 кВт/годин електроенергії, призначена для забезпечення електроенергією об'єкту. У якості пального використовується дизельне пальне (джерело викиду №7). 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 [N_2O]; метан; неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС).

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**	**-**	**0,270**	**1,5**
2	**07000**	**Вуглецю діоксид**	**-**	**1,046**	**500**
3	**12000**	**Метан**	**-**	**0,007644**	**10**
4	**01003**	**Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)**	**-**	**0,0002**	**0,1**
5	**01104**	**Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)**	**-**	**0,00002**	**0,005**

	03000	**Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.:**	**-**	**0,000267**	**3**
6	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	-	0,000267	3
7	**04001**	**Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO_2])**	**-**	**0,275**	**1**
8	**04002**	**Азоту (1) оксид [N_2O]**	**-**	**0,000033**	**0,1**
9	**04003**	**Аміак**	**-**	**0,0089**	**1,5**
	05000	**Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:**	**-**	**0,03771**	**2**
10	05001	Сірки діоксид	-	0,03211	1,5
11	05002	Сірководень (H_2S)	-	0,0056	0,03
	11000	**Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.:**	**-**	**0,02147**	**1,5**
12	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	0,00067	1,5
13	11048	Фенол	-	0,0208	0,1
Усього для об'єкта/промислового майданчика			-	1,667244	
Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	06000	Оксид вуглецю	-	0,270	1,5
2	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	-	0,000267	3
3	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO_2])	-	0,275	1
4	05001	Сірки діоксид	-	0,03211	1,5
5	05002	Сірководень (H_2S)	-	0,0056	0,03
Усього	-	-	-	0,582977	-
Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	11048	Фенол	-	0,0208	0,1
2	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	-	0,0002	0,1
3	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	-	0,00002	0,005
Усього			-	0,02102	-
Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта/промислового майданчика					
1	2	3	4	5	6
1	12000	Метан	-	0,007644	10
2	04003	Аміак	-	0,0089	1,5
3	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	0,00067	1,5
Усього			-	0,017214	
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	-	1,046	500
2	04002	Азоту (1) оксид [N_2O]	-	0,000033	0,1
Усього	-	-	-	1,046033	-

Примітка: Оскільки підприємство відноситься до ІІІ групи та не підлягає постановці на Державний облік як об'єкт негативно впливаючий на довкілля, відповідно не звітується по формі 2 ТП повітря, фактичний обсяг викидів (т/рік) в таблиці не заповнюється.

Характеристика установок очистки газів

Таблиця 6.4. Інструкції

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS N/CAS	код	найменування			об`ємна витрата газопилового потоку, $м^3/с$	масова концентрація, $мг/м^3$	масова витрата, г/с	об`ємна витрата газопилового потоку, $м^3/с$	масова концентрація, $мг/м^3$	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	ЗИЛ-900	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	Сухі механічні пиловловлювачі	0,218	151,10	0,032940	0,221	4,12	0,000911	97,30*

* Ступінь очищення газу розрахована за середніми показниками масової витрати, г/с (середні показники надані у протоколі вимірювань у Додатку № 6)

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**	**0,622***
06000	Оксид вуглецю	0,270
07000	Вуглецю діоксид	1,046
12000	Метан	0,008
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,000
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [$NO+NO_2$])	0,275
04002	Азоту (1) оксид [N_2O]	0,000
04003	Аміак	0,009
05001	Сірки діоксид	0,032
05002	Сірководень (H_2S)	0,006
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,001
11048	Фенол	0,021

***** 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): **Відходи; Поводження зі стічними водами; Інше поводження зі стічними водами** код **5.D.3**

Таблиця 6.8. Інструкції

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)**	**0,597**
06000	Оксид вуглецю	0,260
12000	Метан	0,008
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [$NO+NO_2$])	0,261
04003	Аміак	0,009
05001	Сірки діоксид	0,032
05002	Сірководень (H_2S)	0,006
11048	Фенол	0,021

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Промислові процеси та використання продукції; Виробництво металу; Зберігання, обробка та транспортування металевих виробів** код **2.C.7.d**

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**
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,000
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000

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)**	**0,025***
06000	Оксид вуглецю	0,010
07000	Вуглецю діоксид	1,046
12000	Метан	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [$NO+NO_2$])	0,014
04002	Азоту (1) оксид [N_2O]	0,000
05001	Сірки діоксид	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,001

***** Без врахування вуглецю діоксид.

п. 11. не передбачено згідно інструкції для підприємств ІІІ 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 затвердженними нормативами граничнодопустимих викидів: нормативні перевищення відсутні.

п. 10. не передбачено згідно інструкції для підприємств ІІІ групи.

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: Витяжна труба від: Резервуар, граблі механічні МГ-5

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
Фенол	20	20	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	0,016564 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,016177 - з дати видачі дозволу на викиди
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,001987 - з дати видачі дозволу на викиди

Для сірководень граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 50 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Сірководень	0,000325 - 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	0,000568 - з дати видачі дозволу на викиди
Метан	0,000490 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №2
Місце розташування джерела викиду: Витяжна труба від: Насоси: 20ГР-8Т; Flygt

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
Фенол	20	20	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	0,016556 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,019969 - з дати видачі дозволу на викиди
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,002169 - з дати видачі дозволу на викиди

Для сірководень граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 50 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Сірководень	0,000408 - 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	0,000670 - з дати видачі дозволу на викиди
Метан	0,000415 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №4
Місце розташування джерела викиду: Витяжна труба від: Заточний верстат

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

Номер джерела викиду на карті-схемі: №5
Місце розташування джерела викиду: Витяжна труба від: Камера стоків приточного колектора, технологічне обладнання

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
Фенол	20	20	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	0,008976 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,011000 - з дати видачі дозволу на викиди
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,001109 - з дати видачі дозволу на викиди

Для сірководень граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 50 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Сірководень	0,000220 - 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	0,000370 - з дати видачі дозволу на викиди
Метан	0,000211 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №6
Місце розташування джерела викиду: Димова труба від: Дизельна електростанція KJ Power generator 5KJS1010ASB №1

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	0,566692 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,361046 - з дати видачі дозволу на викиди
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,005180 - з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №7
Місце розташування джерела викиду: Димова труба від: Дизельна електростанція GENMAC STRONG G60IS №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	0,092001 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю	0,072072 - з дати видачі дозволу на викиди
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,000728 - 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 грунтуватися 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. 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.

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

1.6. До технологічного процесу.

1.6.1. 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.

1.6.2. Суб’єкт господарювання повинен забезпечити раціональне використання енергоресурсів, сировини та витратних матеріалів.

1.6.3. 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.
1.6.4. Забезпечення використання в технологічному процесі сировини та матеріалів, які мають відповідний сертифікат якості та/або гігієнічні висновки.
1.6.5. До експлуатації паливовикористовуючого обладнання допускається штатний персонал, який має необхідну технічну підготовку та періодично, за планом, проходить перевірку знань щодо експлуатації технологічного обладнання.
1.6.6. Всі пуски і зупинки паливовикористовуючого обладнання повинні фіксуватись у робочих відомостях затвердженої форми.
1.6.7. При внесені змін до технологічного процесу, зміні технологічного обладнання або матеріалів, підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним законодавством України.

1.7. 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, хвилин, 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.								

1.8. До обладнання та споруд.
1.8.1. Для запобіганню викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу необхідно проводити технічний огляд та контроль за станом вентиляційних систем.
1.8.2. 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.
1.8.3. 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.
1.8.4. Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитись згідно з графіком ремонтних робіт.
1.8.5. Проводити герметизацію і максимальне ущільнення стиків і з’єднань у технологічному устаткуванні.

1.8.6. 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.
1.8.7. Паливовикористовуюче обладнання повинно проходити пусконалагоджувальні роботи один раз на три роки з залученням відповідних організацій та фахівців маючих ліцензії та допуски на ці види робіт.
1.8.8. Проводити плановий огляд паливовикористовуючих приладів персоналом служби експлуатації.
1.8.9. 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. До очистки газопилового потоку.

1.9.1. Забороняється експлуатація технологічного обладнання на джерелі викиду №4 при несправному або відключеному ГОУ.
1.9.2. Експлуатація ГОУ має здійснюватись згідно з "Правилами технічної експлуатації установок очистки газу". Кожне пилогазоочисне устаткування повинно бути паспортизоване.
1.9.3. Своєчасно здійснювати перевірку технічного стану та забезпечувати безперебійну ефективну роботу і безпечну експлуатацію газоочисного устаткування, підтримувати у справному стані споруди, устаткування для очищення викидів.
1.9.4. Газоочисні установки (ГОУ), установлені на джерелах викидів підприємства, повинні забезпечувати ступінь очищення викидів забруднюючих речовин на рівні (не менше), який передбачений паспортами установок очищення газів, на джерелі:

- № 4 повинно бути не менше ніж встановлено заводом-виробником, паспортом ГОУ та фактично складати 97,30%.

1.9.5. Установки очищення газів повинні перевірятись відповідно до правил експлуатації пилогазоочисного устаткування на ефективність роботи з щорічним складанням актів перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки проектним.
1.9.6. Забороняється збільшення продуктивності технологічного устаткування без відповідного збільшення потужності існуючих ГОУ. Заходи по модернізації ГОУ, що дозволяють підвищити надійність та ступінь очищення газу, повинні проводитись при проведенні капітальних ремонтів.
1.9.7. Контролювати фактичні показники ГОУ не рідше одного разу на рік (згідно наказу Мінприроди України від 06.02.2009 № 52 "Про затвердження Правил технічної експлуатації установок очистки газу"). Комісією, призначеною керівництвом, за результатами огляду складається акт і при необхідності розробляються заходи усунення виявлених недоліків. ГОУ проходять перевірку на відповідність фактичних параметрів роботи проектним показникам двічі на рік для забруднюючих речовин 1-2 класів небезпеки, що підлягають очищенню та один раз на рік – для забруднюючих речовин 3-4 класів небезпеки, що підлягають очищенню.

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 наводитись 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 забруденння 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. -Електрозварювальний пост (дж. 3) повинен бути обладнаний місцем (місцями) для електрозварювальних робіт у спеціально відведеному для цих робіт майданчиків на території підприємства. Пост також повинен бути обладнаний спеціальною металоконструкцією у комплект, якої повинен входити витяжний зонт для зменшення шкідливих речовин у приземному шарі атмосфери. Устаткування електрозварювальних установок повинне мати відповідний ступінь захисту залежно від умов навколишнього середовища. Електрозварювальні роботи необхідно виконувати відповідно до вимог ДСТУ 2489-94, ДСТУ Б А.3.2-13:2011, ДСТУ IEC 61140 і ДСТУ-Н Б А.3.1-16:2013 санітарних правил при зварюванні, затверджених МОЗ України, правилами пожежної безпеки.

-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.