

**Повідомлення про намір отримання дозволу на викиди**

**Повне найменування суб'єкта господарювання:** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ТЕПЛОПОСТАЧ СЕРВІС»

**Скорочене найменування суб'єкта господарювання:** ТОВ «ТЕПЛОПОСТАЧ СЕРВІС».

**Код ЄДРПОУ:** 43261353

**Юридична та поштова адреси:** 08136, Київська обл., Києво-Святошинський р-н, село Крюківщина, вул. Панорамна, будинок 2 Б

**Контактний номер телефону:**+38(097)480-43-34; **Електронна пошта:** prodgekt2015@gmail.com

**Адреса виробничого майданчика:** м. Київ, вул. Юнкерова, 37а.

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

**Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля підлягає оцінці впливу на довкілля:** Об'єкт не підлягає ОВД.

**Загальний опис об'єкта (опис виробництв та технологічного устаткування):** ТОВ «ТЕПЛОПОСТАЧ СЕРВІС»– здійснює діяльність у сфері виробництва тепла (КВЕД: 35.30 Постачання пари, гарячої води та кондиційованого повітря).

Джерелами викидів є: труба від котельні. Кількість джерел викидів на об'єкті, становить 1 шт.

**Відомості, щодо видів та обсягів викидів:** Основні забруднюючі речовини: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,035705 т/рік; оксид вуглецю – 0,018204 т/рік; вуглецю діоксид – 153,759051 т/рік; азоту (I) оксид (N<sub>2</sub>O) – 0,000269 т/рік; метан – 0,002691 т/рік; ртуть – 0,000000 т/рік. Підприємство відноситься до третьої групи об'єктів за складом документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, в залежності від ступеня впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря.

**Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, що виконані або/та які потребують:** Відповідно до Наказу Міністерства захисту довкілля та навколишнього природного середовища України №448 від 27.06.2023 заходи, щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва для об'єктів 3 групи не передбачаються.

**Перелік заходів щодо скорочення викидів, що виконані або/та які потребують виконання:** Відповідно до Наказу Міністерства захисту довкілля та навколишнього природного середовища України №448 від 27.06.2023 заходи, щодо скорочення викидів для об'єктів 3 групи не передбачаються.

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

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

ТОВ «ТЕПЛОПОСТАЧ СЕРВІС» гарантує при здійсненні своєї діяльності дотримання вимог і нормативів природоохоронного й санітарного законодавства.

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

## 14. Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ТЕПЛОПОСТАЧ СЕРВІС», ТОВ «ТЕПЛОПОСТАЧ СЕРВІС»

Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України: 43261353

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання: 08136, Київська обл., Києво-Святошинський р-н, село Крюківщина, вул. Панорамна, буд. 2Б, Телефон: (097) 480-43-34, адреса електронної пошти: prodekt2015@gmail.com

Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика: м. Київ, вул. Юнкерова, 37а.

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» підлягає оцінці впливу на довкілля: Об'єкт не підлягає ОВД.

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

Основний – 35.30 Постачання пари, гарячої води та кондиціонованого повітря

Інші: Монтаж водопровідних мереж, систем опалення та кондиціонування, Надання інших допоміжних комерційних послуг, н.в.і.у., Надання інших інформаційних послуг, н.в.і.у., Консультування з питань комерційної діяльності й керування, Дослідження кон'юнктури ринку та виявлення громадської думки

Для забезпечення тепlopостачання ЖК «Нвоуа» використовується котельня в якій встановлено 6 газових котлів Vuderus Logamax plus GB162-100 потужністю 96,5 кВт кожний. Витрата палива (природний газ) на один котел становить 10,24 Нм<sup>3</sup>/год. Тривалість експлуатації котельні – 180 діб/рік. Час роботи котельні – 4320 год/рік. Одночасно можуть працювати 2 котла. Викиди забруднюючих речовин відбуваються в трубу з внутрішнім діаметром 0,300 м та висотою 16,5 м.

Технологічні зв'язки на підприємстві

-

Виробнича потужність підприємства становить.

-

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

Продукція (готова продукція у тому числі продукції переділів, що використовується у власному виробництві) наведена в таблиці 2.2.1.

Таблиця 2.2.1 – Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті / промислового майданчику, у тому числі продукції переділів, що використовується у власному виробництві

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

Матеріальні баланси

Матеріальні баланси в розрізі виробничого процесу чи окремої операції наведені в таблиці 14.1.

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

Промислові процеси та використання продукції.

**Енергетика. Спалювання. Мале спалювання. - Комерційні/інституційні — Спалювальні установки < 50 МВт. Код 1.А.4.а.і/020103**

**Таблиця 14.1- Матеріальний баланс для котельні**

Вхід		Вихід	
Найменування матеріалу	Кількість, т/рік	Найменування матеріалу	Кількість, т/рік (МВт/рік)
Природний газ	72,54	Викиди оксиди азоту	0,035705
		Викиди оксиди вуглецю	0,018204
		Викиди вуглецю діоксид	153,759051
		Викиди азоту (I) оксид (N <sub>2</sub> O)	0,000269
		Викиди метану	0,002691
		Викиди ртуті та її сполук у перерахунку на ртуть	0.000000
		Теплова енергія	859,68 МВт/рік

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

Для забезпечення теплопостачання ЖК «Нвоуа» використовується котельня в якій встановлено 6 газових котлів Buderus Logamax plus GB162-100 потужністю 96,5 кВт кожний. Витрата палива (природний газ) на один котел становить 10,24 Нм<sup>3</sup>/год. Тривалість експлуатації котельні– 180 діб/рік. Час роботи котельні– 4320 год/рік. Одночасно можуть працювати 2 котла. Викиди забруднюючих речовин відбуваються в трубу з внутрішнім діаметром 0,300 м та висотою 16,5 м.

Джерелами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря є:

*Джерело викидів № 1 – Організоване (Труба котельні).*

Очікувані викиди: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, метан, азоту (1) оксид [N<sub>2</sub>O], ртуть, вуглецю діоксид.

**Блок-схеми виробничих процесів**



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

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

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

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

Порядковий номер	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)*	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	Код	Найменування			
1	2	3	4	5	6
	<u>01000</u>	<u>Метали та їх сполуки</u>	-	<u>0,000</u>	-
1	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	-	0,000	0,0003
	<u>04000</u>	<u>Сполуки азоту</u>	-	<u>0,036</u>	-
2	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [NO + NO <sub>2</sub> ]	-	0,036	1,0
3	04002	Азоту (I) оксид [N <sub>2</sub> O]	-	0,000	0,1
	<u>06000</u>	<u>Оксид вуглецю</u>	-	<u>0,018</u>	-
4	06000	Оксид вуглецю	-	0,018	1,5
	<u>07000</u>	<u>Вуглецю діоксид</u>	-	<u>153,759</u>	-
5	07000	Вуглецю діоксид	-	153,759	500
	<u>12000</u>	<u>Метан</u>	-	<u>0,003</u>	-
6	12000	Метан	-	0,003	10,0
<b>Усього для підприємства</b>			-	<b>153,816</b>	
<b>Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин</b>					
	<u>04000</u>	<u>Сполуки азоту</u>	-	<u>0,036</u>	-
1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [NO + NO <sub>2</sub> ]	-	0,036	1,0
	<u>06000</u>	<u>Оксид вуглецю</u>	-	<u>0,018</u>	-
2	06000	Оксид вуглецю	-	0,018	1,5
<b>Усього</b>			-	<b>0,054</b>	
<b>Перелік небезпечних забруднюючих речовин</b>					
	<u>01000</u>	<u>Метали та їх сполуки</u>	-	<u>0,000</u>	-
1	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	-	0,000	0,0003
<b>Усього</b>			-	<b>0,000</b>	
<b>Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика</b>					
	<u>07000</u>	<u>Вуглецю діоксид</u>	-	<u>153,759</u>	-
1	07000	Вуглецю діоксид	-	153,759	500
	<u>12000</u>	<u>Метан</u>	-	<u>0,003</u>	-
2	12000	Метан	-	0,003	10,0
<b>Усього</b>			-	<b>153,762</b>	
<b>Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць</b>					
	<u>04000</u>	<u>Сполуки азоту</u>	-	<u>0,000</u>	-
1	04002	Азоту (I) оксид [N <sub>2</sub> O]	-	0,000	0,1
	<u>07000</u>	<u>Вуглецю діоксид</u>	-	<u>153,759</u>	-
2	07000	Вуглецю діоксид	-	153,759	500
<b>Усього</b>			-	<b>153,759</b>	

### Характеристика установок очистки газів

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS N/ CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м <sup>3</sup> /с	масова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м <sup>3</sup> /с	масова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Устаткування очистки газів відсутнє													

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

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
<b>01000</b>	<b><i>Метали та їх сполуки</i></b>	<b><u>0,000</u></b>
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
<b>04000</b>	<b><i>Сполуки азоту</i></b>	<b><u>0,036</u></b>
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [NO + NO <sub>2</sub> ]	0,036
04002	Азоту (I) оксид [N <sub>2</sub> O]	0,000
<b>06000</b>	<b><i>Оксид вуглецю</i></b>	<b><u>0,018</u></b>
06000	Оксид вуглецю	0,018
<b>07000</b>	<b><i>Вуглецю діоксид</i></b>	<b><u>153,759</u></b>
07000	Вуглецю діоксид	153,759
<b>12000</b>	<b><i>Метан</i></b>	<b><u>0,003</u></b>
12000	Метан	0,003
<b>00000</b>	<b><u>Усього для об'єкта / промислового майданчика</u></b>	<b>153,816</b>

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

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

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

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
<b>01000</b>	<b>Метали та їх сполуки</b>	<b>0,000</b>
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
<b>04000</b>	<b>Сполуки азоту</b>	<b>0,036</b>
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [NO + NO <sub>2</sub> ]	0,036
04002	Азоту (I) оксид [N <sub>2</sub> O]	0,000
<b>06000</b>	<b>Оксид вуглецю</b>	<b>0,018</b>
06000	Оксид вуглецю	0,018
<b>07000</b>	<b>Вуглецю діоксид</b>	<b>153,759</b>
07000	Вуглецю діоксид	153,759
<b>12000</b>	<b>Метан</b>	<b>0,003</b>
12000	Метан	0,003
<b>00000</b>	<b>Усього для об'єкта / промислового майданчика</b>	<b>153,816</b>

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва (що виконані або/та які потребують виконання): Відповідно до Наказу Міністерства захисту довкілля та навколишнього природного середовища України №448 від 27.06.2023 заходи, щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва для об'єктів 3 групи не передбачаються.

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

**Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин**

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

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

Найменування об'єкта підвищеної небезпеки	Місцезнаходження об'єкта підвищеної небезпеки	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що тимчасово або постійно використовуються, переробляються, виготовляються, транспортуються, зберігаються на об'єкті	Індивідуальна назва, клас небезпечних речовин та категорія небезпеки, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря	Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації	Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації
1	2	3	4	5	6	7
<i>Заходи не передбачені</i>						

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

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

Згідно «Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами», затвердженої наказом Наказом №448 Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 27.06.2023, доцільність проведення розрахунку розсіювання забруднюючих речовин на ЕОМ проводиться відповідно до вимог п. 5.21 ОНД-86. Згідно проведеного розрахунку доцільності проведення розрахунку розсіювання забруднюючих речовин не доцільно.

Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря не наводяться як для підприємства третьої групи згідно пункту 4 розділу I «Інструкції про вимоги до оформлення документів в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами» затвердженої Наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України 27 червня 2023 року № 448.

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

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

Основні джерела викидів на майданчику ТОВ «ТЕПЛОПОСТАЧ СЕРВІС» відсутні

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

Номер джерела викиду на карті-схемі:

№ 1

Місце розташування джерела викиду:

Труба від котельні.

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

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

- оксид вуглецю 0,005587 г/с з дати видачі дозволу;

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,010301 г/с з дати видачі дозволу;

Для вуглецю діоксид, ртуть та її сполуки у перерахунку на ртуть, азоту (I) оксид (N<sub>2</sub>O), метану (джерело викидів № 1) нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються так як вони не підлягають регулюванню.

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

Номер джерела викиду	Джерело утворення		Назва забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
	найменування, марка, вид палива	номер					
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Окремі типи обладнання, на якому встановлені технологічні нормативи викидів, на підприємстві відсутні</i>							

Дозволені обсяги залпових викидів

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	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
<i>Джерела залпових викидів відсутні</i>								

## **Пропозиції, щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди**

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

1.1 Ні для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися гранично допустимі рівні викидів, наведені в розділі 3 додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

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

1.2.1 У випадку газів (окрім продуктів спалювання):

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

1.2.2 У випадку газоподібних продуктів спалювання:

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

б) 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів

1.3 Моніторинг і аналіз для кожного окремого виду викидів в атмосферу повинні робитися відповідно до Умови 2. Звіт про результати моніторингу повинен надаватися Департаменту щорічно.

1.4 Державна статистична звітність про охорону атмосферного повітря за формами №2-ТП (повітря) – річна на «Звіт про охорону атмосферного повітря» повинні надаватися в строки, визначені законодавством.

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

### ***2. До технологічного процесу***

2.1 Оператор повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті проводились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

2.2 Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно до затверджених технологічних документів. Використовувати сировину та матеріали відповідно до ДСТУ, ТУ і т.п., з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України.

2.3 В технологічному процесі застосовувати сировину та матеріали які мають відповідний сертифікат якості та гігієнічні висновки Держпродспоживслужби.

2.4 Ведення технологічного процесу та обслуговування обладнання в суворій відповідності з керівництвом по експлуатації, проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки.

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

2.6 Всі пуски та зупинки паливовикористовуючого обладнання повинні фіксуватися в робочих відомостях затвердженої форми.

### ***3. До обладнання та споруд***

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

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

3.3 Експлуатація технологічного обладнання підприємства повинна здійснюватись згідно з вимогами технічної документації по його застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, що унеможливує імовірне виникнення нештатних ситуацій.

3.4 Стежити за герметичністю обшивки енергетичних установок, вибухових клапанів, зварних сполучень технологічних трубопроводів, регулярно усувати присоси повітря через обшивку установок, повітропроводів і газоходів.

3.5 Проводити плановий огляд паливовикористовуючих приладів і мереж персоналом служби експлуатації.

3.6 Щоденно, перед початком роботи, проводити візуальний огляд обладнання та блокуючих пристроїв, огляд цілісності трубопроводів, щільності фланцевих з'єднань, електрокомунікацій, стан та працездатність припливно-витяжної та аварійної вентиляції тощо.

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

#### **4. До очистки газопилового потоку**

4.1. Умова не встановлюється

#### **5 Умова 2. Виробничий контроль**

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

5.1.1. Періодичний моніторинг:

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

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

в) Граничнодопустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів.

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

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

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

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

5.3 Оператор повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до розділу 5 і Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.

5.4 У випадках коли змішування перед викидом може впливати на можливість вимірювання параметру, тоді даний параметр може визначатися перед змішуванням (за умовою попереднього письмового дозволу Департаменту).

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

5.6 Після аналізу результатів випробувань, частота, методи та перелік робіт з моніторингу, відбору проб та аналізу, приведені в Дозволі, повинні коректуватися при умові попереднього письмового дозволу Департаменту.

5.7 Оператор повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробо відбору та моніторингу відповідно до вимог Департаменту.

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

6.1 Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент або в інший підрозділ Департаменту як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

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

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

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

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

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

6.6 Інформування та підготовка персоналу. Оператор повинен ввести в дію і підтримати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

### Джерела інформації

1. Закон України «Про охорону атмосферного повітря»
2. «Інструкція про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами», затв. Наказом №448 Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 27.06.2023
3. ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»
4. Наказ Мінекоресурсів України від 10 травня 2002 року №177, зареєстровано в Мін'юсті 22 травня 2002 року за №445/6733 «Про затвердження Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, викидів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря»;
5. Наказ МОЗ України від 10.05.2024 № 813, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 24 травня 2024 р. за № 763/42108 «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» (Із змінами, внесеними згідно з Наказом Міністерства охорони здоров'я № 953 від 03.06.2024).
6. Наказ Міністерства охорони навколишнього природного середовища України №309 від 27.06.2006р. «Про затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел».