

Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «МАРТІН»/ТОВ «МАРТІН»

Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України: 19257144.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання: 01030, м. Київ, вул. Б. Хмельницького, 12-А, Телефон+38 (099)091-12-34; Електронна пошта: info@retroville.ua

Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика: 04208, м. Київ, Подільський р-н, просп. Європейського Союзу, 47.

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: Виробнича діяльність, яку здійснює ТОВ «МАРТІН» підлягає оцінці впливу на довкілля та прямо передбачена вимогами ст.3, ч. 3, п.10 пп. 2 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» «будівництво житлових кварталів (комплексів багатоквартирних житлових будинків) та торговельних чи розважальних комплексів поза межами населених пунктів на площі 1,5 гектара і більше або в межах населених пунктів, якщо не передбачено їх підключення до централізованого водопостачання та/або водовідведення; будівництво кінотеатрів з більш як 6 екранами; будівництво (облаштування) автостоянок на площі не менш як 1 гектар і більш як на 100 паркомісць». Об'єкт отримав позитивний Висновок з ОВД № 077-4607 від 20.09.2019. Реєстраційний номер справи про ОВД планованої діяльності в Єдиному реєстрі ОВД 20193223167 та не підлягає оцінці впливу на довкілля згідно критеріїв визначення планованої діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля, та критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 13.03.2017 №1010.

Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкта: ТОВ «МАРТІН» – здійснює діяльність у сфері комплексного обслуговування торговельно – розважального центру «RETROVILLE» (КВЕД: 68.20 Надання в оренду й експлуатацію власного чи орендованого нерухомого майна).

Дозвіл на викиди отримується в зв'язку зі утворенням нових дерел викидів.

ТОВ «Мартін» експлуатує та обслуговує торговельно – розважальний центр «RETROVILLE», розташований за адресою: 04208, м. Київ, Подільський р-н, просп. Європейського Союзу, 47.

До складу комплексу входять на даний момент 2 газові дахові котельні, ДЕС, дизельгенератори, парковка для автомобілів відвідувачів, торговельні та розважальні заклади, а також заклади ресторанного типу та швидкого харчування.

Підприємство має Дозвіл на викиди № UA80000000000719633-II-0006 від 24.08.2023 зі строком дії 10 років, який підлягає анулюванню, після отримання нового Дозволу.

Для забезпечення потрібного теплового навантаження у даховій газовій котельні встановлені газові водогрійні конденсаційні котли Wessex ModuMax 250/750с (потужністю 750 кВт кожен), у кількості 4 од. та Wessex ModuMax 250/500с, (потужністю 500 кВт), у кількості 1 од. які працюють на природному газі. Котли складаються з конденсаційних модулів Wessex ModuMax 250 Condensing потужністю 250 кВт кожен. Загальна кількість модулів - 14 од.. Загальна потужність котельні становить 3,5 МВт (фактична потужність 3,355 МВт).

Паливом для котельні слугує природний газ. Кількість газових модулів, що можуть працювати одночасно становить від 2 до 14. Максимальна витрата палива кожним з

газових модулів становить – 27,9 нм³/год (78,7 тис. нм³/рік). Час роботи кожного з газових модулів масимально становить 5000 год./рік.

Димові гази відводяться через 1 утеплену димову трубу діаметром 0,65 м та висотою 18,23 м. На одну трубу під'єднано 5 котлів. Котли працюють одночасно.

Введення в експлуатацію – 2016 р.

Для забезпечення потрібного теплового навантаження у даховій газовій котельні № 3 встановлені газові водогрійні конденсаційні котли Wessex ModuMax mk3 254/762с (потужністю 762 кВт кожен), у кількості 4 од. та Wessex ModuMax mk3 254/508с, (потужністю 508 кВт), у кількості 1 од. які працюють на природному газі. Котли складаються з конденсаційних модулів Wessex ModuMax mk3 254 Condensing потужністю 254 кВт кожен. Загальна кількість модулів - 14 од.. Загальна номінальна потужність котельні становить 3,5 МВт (фактична потужність 3,357 МВт).

Паливом для котельні слугує природний газ. Кількість газових модулів, що можуть працювати одночасно становить від 2 до 14. Максимальна витрата палива кожним з газових модулів становить – 27,9 нм³/год (78,7 тис. нм³/рік). Час роботи кожного з газових модулів масимально становить 5000 год./рік.

Димові гази відводяться через 1 утеплену димову трубу діаметром 0,65 м та висотою 20,00 м. На одну трубу під'єднано 5 котлів. Котли можуть працювати одночасно.

Введення в експлуатацію – 2020 р.

Для забезпечення роботи обладнання протипожежних систем у випадку аварії електропостачання передбачено дизельна електростанція (ДЕС) APWL – 910, потужністю 1001/800 кВА/кВт, витрата палива: при 100% - 164 л/год; при 75% - 123 л/год; при 50% - 82 л/год. Вихлопні гази відводяться через утеплену трубу, внутрішнім діаметром 0,18 м на відмітку 10,8 м від рівня землі. Обов'язкові тестові запуски ДЕС мінімум один раз на тиждень на 10 хвилин.

ДЕС розрахована на роботу 2 год/день, 365 днів/ рік кожен. Річна витрата палива 89790 л/рік.

Введення в експлуатацію – 2020 р.

Для забезпечення безперебійного функціонування ТРЦ у випадку відсутності електропостачання встановлено три дизель-генератора SDMO D630, потужністю 630/504 кВА/кВт кожен, та один дизельгенератор KD-1100, потужністю 1100/800 кВА/кВт.

Вихлопні гази відводяться через трубу дизель-генератор № 1 діаметром 0,215 м на відмітку 2,5 м від рівня землі, дизель-генератори № 2 та № 3 діаметром 0,22 м на відмітку 2,5 м від рівня землі, дизель-генератора № 4 діаметром 0,33 м на відмітку 3,0 м

Дизель-генератори розраховані на роботу 2 год/день, 365 днів/ рік кожен. Річна витрата палива 91688 л/рік кожен. Введення в експлуатацію – 2022 р та 2024 р.

та один дизельгенератор KD-1100, потужніст. 1100/800 кВА/кВт.

Всього на території АЗК розатшовано 7 джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря:

ДВ № 1 ,2 – Дахові газові котельні № 2 та № 3 відповідно;

ДВ №№ 3 – ДЕС APWL – 910, потужністю 1001/800 кВА/кВт;

ДВ №№ 4, 5, 6 - Дизель-генератор SDMO D630, потужністю 630/504 кВА/кВт кожен №№ 1, 2, 3;

ДВ № 7 – дизель-генератор KD-1100, потужністю 1100/800 кВА/кВт № 4;

Викидами від основного обладнання ТОВ «МАРТІН» є: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту; оксид вуглецю; метан; азоту (I) оксид [N₂O]; вуглецю діоксид..

Викидами від допоміжного обладнання (ДЕС, ДГ) ТОВ «МАРТІН» є: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом; оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту; оксид вуглецю; діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки; неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС); метан; азоту (I) оксид [N₂O]; вуглецю діоксид.

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

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)*	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	Код	Найменування			
1	2	3	4	5	6
1	01007	Ртуть та її сполуки (в перерахунку на ртуть)	0,000	0,000	0,0003
2	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки та волокна)	1,665	2,008	3,0
3	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту[NO+NO ₂])	8,208	10,480	1,0
4	04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,021	0,101	0,1
5	05001	Сірки діоксид	0,842	0,918	1,5
6	06000	Оксид вуглецю	46,223	47,120	1,5
7	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,265	0,433	1,5
	-	Інші речовини			-
8	07000	Вуглецю діоксид	4793,069	5039,717	500
9	12000	Метан	0,107	0,207	10,0
Усього для підприємства			4850,400	5100,984	-
<i>Небезпечні забруднюючі речовини</i>					
1	01007	Ртуть та її сполуки (в перерахунку на ртуть)	0,000	0,000	0,0003
2	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,265	0,433	1,5
Усього			0,265	0,433	-
<i>Найбільш поширені забруднюючі речовини</i>					
3	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки та волокна)	1,665	2,008	3,0
4	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту[NO+NO ₂])	8,208	10,480	1,0
5	05001	Сірки діоксид	0,842	0,918	1,5
6	06000	Оксид вуглецю	46,223	47,120	1,5
Усього			56,938	60,526	56,937894
<i>Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта</i>					
7	12000	Метан	0,011	0,207	10
Усього			0,011	0,207	
<i>Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених місць</i>					
8	04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,021	0,101	0,1
9	07000	Вуглецю діоксид	4793,069	5039,717	500
Усього			4793,090	5039,818	-

*Дані щодо фактичного обсягу викидів зазначені на підставі даних з попереднього Дозволу на викиди.

Характеристика установок очистки газів

Номер джерела викиду	Джерела утворення		Місце відбору проб	Діаметр газоходу або А × В, мм	Параметри газопилового потоку в газоході			Забруднююча речовина			Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Масова витрата	
	найменування	номер			витрата, на вході в ГОУ, м ³ /с	швидкість, м/с	температура, 0° С	CAS N/ CAS	код	найменування		г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<i>Установки очистки газів відсутні</i>													

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

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
01000	Метали та їх сполуки	0,000
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	2,008
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	2,008
04000	Сполуки азоту	10,581
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [NO + NO ₂]	10,480
04002	Азоту (I) оксид [N ₂ O]	0,101
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,918
05001	Сірки діоксид	0,918
06000	Оксид вуглецю	47,120
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,433
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,433
12000	Метан	0,207
07000	Вуглецю діоксид	5039,717
00000	Усього для об'єкта / промислового майданчика	5100,984

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. Установки спалювання <50МВ.

Код 1.А.4.а/020103

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	Найменування	
1	2	3
01000	Метали та їх сполуки	0,000
01007/	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
04000	Сполуки азоту	0,903
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [NO + NO ₂]	0,896
04002/-	Азоту (I) оксид [N ₂ O]	0,007
06000	Оксид вуглецю	1,466
12000	Метан	0,067
07000	Вуглецю діоксид	3811,584
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	3814,020

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. - Стаціонарні двигуни. Код 1.А.4.а/020105

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	Найменування	
1	2	3
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	2,008
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	2,008
04000	Сполуки азоту	9,678
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [NO + NO ₂]	9,584
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,094
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,918
05001	Сірки діоксид	0,918
06000	Оксид вуглецю	45,654
07000	Вуглецю діоксид	1228,133
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,433
12000	Метан	0,140
00000	<u>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</u>	<u>1286,964</u>

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

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

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
<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 безпеки	Місцезнаходження об'єкта підвищеної безпеки	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 безпеки, 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, так як об'єкт, згідно із законодавством не віднесений до об'єктів підвищеної безпеки відповідного класу</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 розсіювання проводилось для таких речовин: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки.

Аналіз розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі показав, що створювані максимальні значення приземних концентрацій забруднюючих речовин без урахування та з урахуванням фонового забруднення, не перевищують ГДК максимально разової для населених місць на межі найближчої житлової забудови.

Відстань до найближчої забудови, що прирівняна до житлової, від димовідвідної труби котельні № 2 становить 200 м у східному напрямку (ЖК «Варшавський мікрорайон»), 210 м у північному напрямку (житлова забудова просп. Європейського Союзу, 82), та 160 м у західному напрямку (житлові будинки проектного ЖК «Варшавський Плюс»).

За результатами проведення натурних інструментальних вимірювань ТОВ «НВП «Екозахист», що були виконані на межі найближчої житлової забудови (проспект Європейського Союзу, 82, ЖК «Варшавський мікрорайон», ЖК «Варшавський мікрорайон плюс» та ЖК «Варшавський 2») та враховували також фонову концентрацію по ЗР: Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом та діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки було встановлено, що **концентрації по даних видах забруднюючих речовин не перевищують максимально разову ГДК.**

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

Основні джерела викидів на підприємстві відсутні.

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

Номер джерела викиду на карті-схемі:
Місце розташування джерела викиду:

№ 1

Труба газової дахової котельні № 2 загальної потужності 3,5 МВт. Від 14 газових модулів Wessex ModuMax 250 Condensing потужністю 250 кВт кожен, які входять до складу 4 газових водогрійних котлів Wessex ModuMax 250/750с (потужністю 750 кВт кожен) та 1 газового котла Wessex ModuMax 250/500с (потужністю 500 кВт).

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 0,07398 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,04686 г/с з дати видачі дозволу

Номер джерела викиду на карті-схемі:
Місце розташування джерела викиду:

№ 2

Труба газової дахової котельні № 3 загальної потужності 3,5 МВт. Від 14 газових модулів Wessex ModuMax mk3 254 Condensing потужністю 254 кВт кожен, які входять до складу 4 газових водогрійних котлів Wessex ModuMax mk3 254/762с (потужністю 762кВт кожен) та 1 газового котла Wessex ModuMax mk3 254/508с (потужністю 508 кВт).

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 0,08602 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,05243 г/с з дати видачі дозволу

Номер джерела викиду на карті-схемі:
Місце розташування джерела викиду:

№ 3

Труба від дизельної електростанції (ДЕС) APWL – 910, потужністю 1001/800 кВА/кВт.

Речовини для яких встановлено норматив граничнодопустимого викиду

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

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

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,104100 г/с з дати видачі дозволу;

-діоксид сірки(діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,007800 г/с з дати видачі дозволу;

-оксиду вуглецю 0,63810 г/с з дати видачі дозволу.

Номер джерела викиду на карті-схемі:

№ 4

Місце розташування джерела викиду:

Труба від дизельгенератора KOHLER SDMO D630 потужністю 630/504 кВА/кВт № 1.

Речовини для яких встановлено норматив граничнодопустимого викиду

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

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

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,029600 г/с з дати видачі дозволу;

-діоксид сірки(діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,002500 г/с з дати видачі дозволу;

-оксиду вуглецю 0,155700 г/с з дати видачі дозволу.

Номер джерела викиду на карті-схемі:

№ 5

Місце розташування джерела викиду:

Труба від дизельгенератора KOHLER SDMO D630 потужністю 630/504 кВА/кВт № 2.

Речовини для яких встановлено норматив граничнодопустимого викиду

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

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

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,024200 г/с з дати видачі дозволу;

-діоксид сірки(діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,003700 г/с з дати видачі дозволу;

-оксиду вуглецю 0,143400 г/с з дати видачі дозволу.

Номер джерела викиду на карті-схемі:

№ 6

Місце розташування джерела викиду:

Труба від дизельгенератора KOHLER SDMO D630 потужністю 630/504 кВА/кВт № 3.

Речовини для яких встановлено норматив граничнодопустимого викиду

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

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

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,022600 г/с з дати видачі дозволу;
- діоксид сірки(діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,003600 г/с з дати видачі дозволу;
- оксиду вуглецю 0,143700 г/с з дати видачі дозволу.

Номер джерела викиду на карті-схемі:

№ 7

Місце розташування джерела викиду:

Труба від дизельгенератора KOHLER SDMO KD-1100 потужністю 1100/800 кВА/кВт № 4.

Речовини для яких встановлено норматив граничнодопустимого викиду

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

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

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 1,021900 г/с з дати видачі дозволу;
- діоксид сірки(діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,030500 г/с з дати видачі дозволу;
- оксиду вуглецю 0,358200 г/с з дати видачі дозволу.

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

На підприємстві викиди від окремих типів обладнання можливі від двох дахових газових котелень, в якій встановлені 3 газові котли, димові гази від яких відводяться в окрему трубу.

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

Джерело утворення	Забруднююча речовина	Максимальна масова	Технологічний норматив допустимих викидів	Затверджений гранично	Строк досягнення
-------------------	----------------------	--------------------	-------------------------------------------	-----------------------	------------------

найменування, марка, вид палива	номер	код	найменування	концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	відповідно до законодавства, мг/м ³		допустимий викид, мг/м ³	затвердженого значення гранично допустимого викиду
					поточний	перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Джерело викидів № 1								
Водогрійний котел Wessex ModuMax 750с, потужністю 750 кВт Природний газ	1	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
Водогрійний котел Wessex ModuMax 750с, потужністю 750 кВт Природний газ	2	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
Водогрійний котел Wessex ModuMax 750с потужністю 750 кВт Природний газ	3	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
Водогрійний котел Wessex ModuMax 750с, потужністю 750 кВт Природний газ	4	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
Водогрійний котел Wessex ModuMax 500с, потужністю 500 кВт Природний газ	5	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
Джерело викидів № 2								
Водогрійний котел Wessex ModuMax mk3 254/508с,	1	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-

потужністю 508 кВт Природний газ								
Водогрійний котел Wessex ModuMax mk3 254/762с, потужністю 762 кВт Природний газ	2	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
Водогрійний котел Wessex ModuMax mk3 254/762с, потужністю 762 кВт Природний газ	3	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
Водогрійний котел Wessex ModuMax mk3 254/762с, потужністю 762 кВт Природний газ	4	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
Водогрійний котел Wessex ModuMax mk3 254/762с, потужністю 762 кВт Природний газ	5	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-

Джерело викидів № 1

Газовий водогрійний котел Wessex ModuMax 750с, потужністю 750 кВт, паливо природний газ № 1.

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 0,015388 г/с з дати видачі дозволу;

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,009378 г/с з дати видачі дозволу;

Газовий водогрійний котел Wessex ModuMax 750с, потужністю 750 кВт, паливо природний газ № 2.

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 0,014891 г/с з дати видачі дозволу;

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,009419 г/с з дати видачі дозволу;

Газовий водогрійний котел Wessex ModuMax 750c, потужністю 750 кВт, паливо природний газ №3.

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 0,016799 г/с з дати видачі дозволу;

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,010180 г/с з дати видачі дозволу;

Газовий водогрійний котел Wessex ModuMax 750c, потужністю 750 кВт, паливо природний газ № 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 0,016040 г/с з дати видачі дозволу;

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,011197 г/с з дати видачі дозволу;

Газовий водогрійний котел Wessex ModuMax 500c, потужністю 500 кВт, паливо природний газ № 5.

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 0,010867 г/с з дати видачі дозволу;

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,006685 г/с з дати видачі дозволу;

Джерело викидів № 2

Газовий водогрійний котел Wessex ModuMax mk3 254/508c, потужністю 508 кВт, паливо природний газ № 1.

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 0,010814 г/с з дати видачі дозволу;

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,007467 г/с з дати видачі дозволу;

Газовий водогрійний котел Wessex ModuMax mk3 254/762c, потужністю 762 кВт, паливо природний газ № 2.

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 0,018652 г/с з дати видачі дозволу;

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,009774 г/с з дати видачі дозволу;

Газовий водогрійний котел Wessex ModuMax mk3 254/762c, потужністю 762 кВт, паливо природний газ № 3.

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 0,017005 г/с з дати видачі дозволу;

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,010809 г/с з дати видачі дозволу;

Газовий водогрійний котел Wessex ModuMax mk3 254/762c, потужністю 762 кВт, паливо природний газ № 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 0,017818 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,010448 г/с з дати видачі дозволу;

Газовий водогрійний котел Wessex ModuMax mk3 254/762с, потужністю 762 кВт, паливо природний газ № 5.

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 0,021726 г/с з дати видачі дозволу;
- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,013935 г/с з дати видачі дозволу;

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

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

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

Дозволені обсяги залпових викидів

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

Джерела залпових викидів, на підприємстві відсутні

Пропозиції, щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

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

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

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

1.2.1 У випадку газів (окрім продуктів спалювання):

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

1.2.2 У випадку газоподібних продуктів спалювання:

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

1.3 Моніторинг і аналіз для кожного окремого виду викидів в атмосферу повинні робитися відповідно до Умови 2. «Звіт суб'єкта господарювання про дотримання умов дозволу» повинен надаватися Департаменту щорічно.

1.4 Державна статистична звітність про охорону атмосферного повітря за формами №2-ТП (повітря) – річна та «Звіт суб'єкта господарювання про дотримання умов дозволу» (постанова Кабінету Міністрів України від 20.01.2023 № 58) 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 органів 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.

3.8 Газовикористовуюче обладнання підлягає режимному технологічному налагодженню та повинно включати повний комплекс робіт згідно з вимогами чинного законодавства.

3.9 Налагодження працюючих котлоагрегатів здійснюється згідно з чинним законодавством України.

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 Управління 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 Управління 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.

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

6.7 Обов'язки

6.7.1 Оператор повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена у відповідності з умовами чинного природоохоронного законодавства, була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

6.7.2 Оператор повинен отримати новий дозвіл (дозвіл про внесення змін до дозволу) на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі виникнення змін у технологічних процесах, змінах обладнання, пов'язаного з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, при зміні виду палива, при роботі паливовикористовуючого обладнання на змішаному паливі, а також при збільшенні часів роботи обладнання.

Неорганізовані джерела викидів на підприємстві відсутні.

Залпові джерела викидів на підприємстві відсутні.