

15. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

15.1. Виробнича структура об'єкту.

Повне найменування головного підприємства	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ТОРГОВИЙ ЦЕНТР «СЕРЕДНЬОФОНТАНСЬКИЙ»
Коротке найменування головного підприємства	ТОВ «ТЦ «СЕРЕДНЬОФОНТАНСЬКИЙ»
Ідентифікаційний код суб'єкта господарювання з ЄДРПОУ (або ідентифікаційний номер за ДРФО) головного підприємства	00231596
Юридична адреса головного підприємства:	65012, м. Одеса, пров. Семафорний, 4
Посада, ПІБ керівника	Серебряков Сергій Володимирович
Фактична адреса майданчику	65012, м. Одеса, пров. Семафорний, 4
Вид економічної діяльності у відповідності з класифікатором (КВЕД-2010)	68.20 Надання в оренду й експлуатацію власного чи орендованого нерухомого майна (основний); 46.42 Оптова торгівля одягом і взуттям; 46.49 Оптова торгівля іншими товарами господарського призначення; 55.90 Діяльність інших засобів тимчасового розміщення; 68.32 Управління нерухомим майном за винагороду або на основі контракту; 41.20 Будівництво житлових і нежитлових будівель
Міністерство або відомство, якому підпорядковано підприємство:	Не підпорядковується
Дані про наявність на підприємстві служби по охороні атмосферного повітря, лабораторії з контролю навколишнього природного середовища	На підприємстві відсутня акредитована екологічна лабораторія по контролю стану атмосферного повітря, а також служба по охороні атмосферного повітря
Прізвище відповідального працівника служби охорони навколишнього природного середовища, телефон	Інженер з ОПС Колесник Алла Миколаївна

*Продукція усього по підприємству
(готова продукція і напівфабрикати які відпускає підприємство споживачам)*

Таблиця 15.1.

№ з/п	Види продукції	Річний об'єм, т/рік
1	2	3
Продукція відсутня		

2.3. Матеріально-сировинний баланс виробництва.

Матеріально-сировинний баланс виробництва приведено в таблиці 2.2.

Матеріально-сировинний баланс виробництва

Таблиця 15.2.

№ з/п	Найменування виробництва	Початкова сировина		Продукція	
		Найменування	Кількість	Найменування	Кількість
1	2	3	4	5	6
Початкова сировина та продукція відсутні					

15.2. Характеристика виробничих, технологічних процесів і устаткування об'єкту.

ТОВ «ТЦ «СЕРЕДНЬОФОНТАНСЬКИЙ» включає в себе кілька будівель, у яких розташовані інші суб'єкти господарювання (орендарі) – магазини товарів народного попиту, аптеки, салони краси, туристичні агентства, кафе, ювелірні студії, центри побутових послуг та продажу квитків тощо (кількість яких може змінюватись в залежності від попиту ринку та умов оренди).

На території ТОВ «ТЦ «СЕРЕДНЬОФОНТАНСЬКИЙ» розташовано та на даний час експлуатується наступне устаткування, від якого здійснюються викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря:

1. Котельня:

- абсорбційний чилер SANYO DG-23GM для опалення та охолодження повітря, потужністю 985 кВт. Відвід димових газів здійснюється через димову трубу (дж. №1);
- абсорбційний чилер LG WCDS 028 S9 – 2 од., для опалення та охолодження повітря, потужністю 985 кВт кожен. Відвід димових газів здійснюється через димову трубу (дж. №2-3);
- модулі нагріву води MH120 – 3 од., що працюють послідовно, потужністю 120 кВт кожний. Відвід димових газів здійснюється через димову трубу (дж. №4).

2. Дизель-генератор Akxa APD 135 A – 1 од. для резервного електропостачання, потужністю 108 кВт. Відвід димових газів здійснюється через димову трубу (дж. №5).

3. Дизель-генератор BAUDOIN 6M21G660/5 – 1 од. для резервного електропостачання, потужністю 580 кВт. Відвід димових газів здійснюється через димову трубу (дж. №6).

4. Ресторан «Богемський»:

- електроплити – 3 од. Викиди забруднюючих речовин здійснюються за допомогою витяжної вентиляції (дж. №7);
- ванни для миття посуду – 4 од. (дж. №8);
- електроплита – 1 од., фритюрниця – 1 од. Викиди забруднюючих речовин здійснюються за допомогою витяжної вентиляції (дж. №9);
- мангал. В якості палива використовуються дрова. Викиди забруднюючих речовин

здійснюються через димову трубу (дж. №10).

5. *Піцерія «Маестро»:*

- піч для випікання піци. В якості палива використовуються дрова. Викиди забруднюючих речовин здійснюються через димову трубу (дж. №11);
- електроплити – 2 од. Викиди забруднюючих речовин здійснюються за допомогою витяжної вентиляції (дж. №12);
- ванни для миття посуду – 3 од. (дж. №13);

6. *Кондитерський цех:*

- місце просіювання борошна – 1 од., електрична шафа закритого типу – 1 од., електропечі – 2 од. Викиди забруднюючих речовин здійснюються за допомогою витяжної вентиляції (дж. №14);
- електропіч – 1 од. Викиди забруднюючих речовин здійснюються за допомогою витяжної вентиляції (дж. №15);
- ванни для миття посуду (4 од.) (дж. №16);

7. *Пивоварня:*

- дробарка для солоду «Техіпрес» (дж. №17);
- місце пересипки солоду (дж. №18).

15.3. Проектна та фактична виробнича потужність та продуктивність технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування.

№ з/п	Найменування обладнання	Кількість, од	Виробнича потужність		Продуктивність		Режим роботи	Баланс часу роботи		
			Проектна	Фактична	Проектна	Фактична		днів за період	час роботи, год/рік	час простою, год/рік
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Абсорбційний чилер SANYO DG-23GM	1	985 кВт	890 кВт	—	—	Базовий (максимальний)	365	3 200	—
2.	Абсорбційний чилер LG WCDS 028 S9	1	985 кВт	840 кВт	—	—	Базовий (максимальний)	365	2700	—
3.	Абсорбційний чилер LG WCDS 028 S9	1	985 кВт	840 кВт	—	—	Базовий (максимальний)	365	2700	—
4.	Модулі нагріву води МН120	4	120 кВт	107 кВт	—	—	Базовий (максимальний)	365	4380	—
5.	Дизель-генератор Акса APD 135 А	1	108 кВт	97,6 кВт	—	—	Базовий (максимальний)	365	2000	—
6.	Дизель-генератор BAUDOUIN	1	580 кВт	435 кВт	—	—	Базовий (максимальний)	365	3650	—

№ з/п	Найменування обладнання	Кількість, од	Виробнича потужність		Продуктивність		Режим роботи	Баланс часу роботи		
			Проектна	Фактична	Проектна	Фактична		днів за період	час роботи, год/рік	час простою, год/рік
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6M21G660/5									
7.	Електроплити	4	—	—	—	—	Базовий (максимальний)	365	4380	—
8.	Ванни для миття посуду	2	—	—	—	—	Базовий (максимальний)	365	1460	—
9.	Електроплита, фритюрниця	1	—	—	—	—	Базовий (максимальний)	365	2920	—
10.	Мангал	1	—	—	—	—	Базовий (максимальний)	365	1100	—
11.	Піч для випікання піци	2	—	—	—	—	Базовий (максимальний)	365	1100	—
12.	Електроплити	3	—	—	—	—	Базовий (максимальний)	365	3980	—
13.	Ванни для миття посуду	4	—	—	—	—	Базовий (максимальний)	365	1460	—
14.	Місце просіювання борошна, електрична шафа, електропечі	1	—	—	—	—	Базовий (максимальний)	365	3650	—
15.	Електропіч	4	—	—	—	—	Базовий (максимальний)	365	3650	—
16.	Ванни для миття посуду	1	—	—	—	—	Базовий (максимальний)	365	1460	—
17.	Дробарка для солоду «Техіпрес»	1			—	—	Базовий (максимальний)	365	24,0	—
18.	Місце пересипки солоду	1			—	—	Базовий (максимальний)	365	250	—

15.4. Терміни введення в експлуатацію, нормативний термін амортизації, дата проведення останньої реконструкції або модернізації технологічного устаткування.

Устаткування на території об'єкта введено в експлуатацію послідовно з 2000 року (див. табл. 2.3).

Термін амортизації обладнання – 25 років.

Табл. 2.3

Найменування обладнання	Рік вводу в експлуатацію
Абсорбційні чилери «SANYO»	2009
Абсорбційний чилер «LG WCDS 028 S9»	2015, 2017
Модулі нагріву води MH120	2005
Дизель-генератор Aksa APD 135 A	2022
Дизель-генератор ,	2022
Електроплити	2000, 2008
Електропечі	2008
Пивоварна машина «Техіпресс»	2009
Дробарка для солоду «Техіпресс»	2009

Ремонт технологічного обладнання проводиться по мірі необхідності, а також за графіком ППР.

15.5. Опис і місце розташування виробництв і технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології і методи керування.

Згідно «Інструкції про загальні вимоги до оформлення документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, установ, організацій і громадян-підприємців», на ТОВ «ТЦ «СЕРЕДНЬОФОНТАНСЬКИЙ» відсутні види виробництва і технологічного обладнання, на яких повинні впроваджуватись найкращі доступні технології і методи керування.

15.6. Види й обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел.

Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

15.6.1. Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Відповідно до Переліку найпоширеніших і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29.11.01р. №1598, і Переліком забруднюючих речовин і граничних значень потенційних викидів, по яких здійснюється державний облік (додаток 1 до Інструкції про порядок і критерії постановки на державний облік об'єктів, які роблять або можуть вплинути на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів і обсягів забруднюючих речовин, що викидають в атмосферне повітря, затвердженої наказом Мінекоресурсів України від 10.05.02 № 177) для ТОВ «ТЦ «СЕРЕДНЬОФОНТАНСЬКИЙ» визначаються:

- перелік найпоширеніших забруднюючих речовин і їхні обсяги, викиди яких підлягають регулюванню й по яких здійснюється державний облік;
- перелік небезпечних забруднюючих речовин і їхні обсяги, викиди яких підлягають регулюванню й по яких здійснюється державний облік;
- перелік інших забруднюючих речовин і їхні обсяги, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта;
- перелік забруднюючих речовин і їхні обсяги, для яких не встановлені ГДК (ОБРД), в атмосферному повітрі населених місць.

Інформація представлена в таблиці 15.6.1, що складена на підставі Звіту про інвентаризацію викидів забруднюючих речовин в атмосферу для ТОВ «ТЦ «СЕРЕДНЬОФОНТАНСЬКИЙ» , розташованого за адресою: 65012, м. Одеса, пров. Семафорний, 4.

**Перелік видів і обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря
стаціонарними джерелами ТОВ «ТЦ «СЕРЕДНЬОФОНТАНСЬКИЙ»**

Таблиця 15.1. (6.1.)

№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	01000	<i>Метали та їх сполуки</i>	2,60E-06	2,60E-06	
1.1	01007/00183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	2,60E-06	2,60E-06	0,0003
2.	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,110	0,110	3,0
3.	03001(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,0015	0,0015	1,0
4.	03002(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,0004	0,0004	0,5
5.	04000	<i>Сполуки азоту всього, у т.р.:</i>			-
5.1.	04001 (301)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	14,32	14,32	1,0
5.2.	04002 (20)	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,026	0,026	0,1
6	05000	<i>Діоксид та інші сполуки сірки всього, у т.р.:</i>	0,765	0,765	2,0
6.1.	05001(330)	Сірки діоксид	0,765	0,765	2,0
7.	- 150	Натрію гідрооксид (натр їдкий, сода каустична)	0,009	0,009	-
8.	11000	<i>Неметанові леткі органічні сполуки всього, у т.р.:</i>	0,4705	0,4705	1,5
8.1.	11000(2754)	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,453	0,453	-
8.2.	11004/01301	Акролеїн	0,007	0,007	0,004
8.3.	11048/01071	Фенол	0,000000009	0,000000009	0,1
8.4.	11050/02425	Фурфурол	0,0007	0,0007	0,2
8.5.	11028 (1555)	Кислота оцтова	0,0098	0,0098	0,01
9.	12000 (410)	Метан	0,058	0,058	10,0
10.	06000 (337)	Оксид вуглецю	3,33	3,33	1,5
11.	07000 (10)	Вуглецю діоксид	2519,973	2519,973	500
Усього для підприємства:			19,090	19,090	
Усього для підприємства (крім вуглецю діоксиду):			2539,063	2539,063	
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1.	05000	<i>Діоксид та інші сполуки сірки всього, у т.р.:</i>	0,765	0,765	2,0
1.1.	05001 (330)	Сірки діоксид	0,765	0,765	2,0
2.	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,110	0,110	3,0
3.	03001(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0,0015	0,0015	1,0
4.	03002(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,0004	0,0004	0,5
5.	04001 (301)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	14,32	14,32	1,0
6.	06000 (337)	Оксид вуглецю	3,33	3,33	1,5
Усього:			18,527	18,527	-
Небезпечні забруднюючі речовини					
1.	11000	<i>Неметанові леткі органічні сполуки всього, у т.р.:</i>	0,4705	0,4705	1,5
1.1.	11000(2754)	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,453	0,453	-
1.2.	11004/01301	Акролеїн:	0,007	0,007	0,004
1.3.	11048/01071	Фенол:	0,000000009	0,000000009	0,1
1.4.	11050/02425	Фурфурол:	0,0007	0,0007	0,2
1.5.	11028 (1555)	Кислота оцтова	0,0098	0,0098	0,01
Усього:			0,4705	0,4705	-
Інші забруднюючі речовини, присутнім у викидах об'єкта					
1.	12000 (410)	Метан	0,058	0,058	10,0

2.	- 150	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0,009	0,009	-
Усього:			0,067	0,067	-
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст					
1.	07000 (10)	Вуглецю діоксид	2519,973	2519,973	500
2.	04002 (20)	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,026	0,026	0,1
Усього:			2519,999	2519,999	-

Примітка – у знаменнику зазначені коди ЗР відповідно до переліку ГДК і ОБРД забруднюючих речовин атмосферного повітря населених пунктів, затверджених Міністерством охорони здоров'я України.

На підставі таблиці 15.1. зроблені наступні висновки: потенційні обсяги викидів оксидів азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO₂]), акролеїну, оксид вуглецю, вуглецю діоксид перевищують граничні значення потенційних викидів для постановки на державний облік (т/рік). Отже, ТОВ «ТЦ «СЕРЕДНЬОФОНТАНСЬКИЙ» відноситься до об'єктів другої групи по ступені впливу на забруднення атмосферного повітря й підлягає постановці на державний облік.

**15.2. Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин
в атмосферне повітря.**

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря і їхні параметри; характеристика викидів ЗР в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря; характеристика установок очищення газів, їхній технічний стан і середня ефективність роботи, параметри газопилового потоку; характеристика залпових і неорганізованих джерел представлені в таблицях 15.2, 15.3, 15.4, 15.5, 15.6, які складені на підставі звіту про інвентаризації викидів забруднюючих речовин в атмосферу для ТОВ «ТЦ «СЕРЕДНЬОФОНТАНСЬКИЙ».

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри.

Таблиця 15.2

Виробництво, процес, установка, устаткування	N джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викиду		Координати джерела на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код речовини	Найменування забруднюючого речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м3	Потужність викидів		
			висота, м	Діаметр вихідного отвору, м	Точкового або початок лінійного; центра симетр. площинного		Другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного			витрата, м³/с	швидкість, м/с	температура, °С				г/с	кг/год	т/рік
					X ₁ , м	X ₁ , м	X ₂ , м	X ₂ , м										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Код 120102 Установки для спалювання ≥50 та <300МВ (котлоагрегати) Котельня. Абсорбційний чилер SANYO DG-23GM	1	Димова труба	19,0	0,6			-	-	вертикальна ділянка повітряходу	1,227	5,9	95,7	04001 (301)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	53,6 (62,2)*	0,066	0,237	0,612
													06000 (337)	Оксид вуглецю	25,2 (29,3)*	0,031	0,111	0,794
													01007 (183)	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	-	-	-	9,923E-07
													07000	Вуглецю діоксид	-	-	-	583,443
													04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	-	-	-	0,001
													12000 (410)	Метан	-	-	-	0,0099
Код 120102 Установки для спалювання ≥50 та <300МВ (котлоагрегати) Котельня. Абсорбційний чилер LG WCDS 028 S9 №1	2	Димова труба	19,0	0,5			-	-	вертикальна ділянка повітряходу	0,729	5,3	114,2	04001 (301)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	53,6 (61,1)*	0,039	0,141	0,461
													06000 (337)	Оксид вуглецю	25,3 (28,8)*	0,018	0,066	0,643
													01007 (183)	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	-	-	-	8,038E-07
													07000	Вуглецю діоксид	-	-	-	472,589
													04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	-	-	-	0,0008
													12000 (410)	Метан	-	-	-	0,008
Код 120102 Установки для спалювання ≥50 та <300МВ (котлоагрегати) Котельня. Абсорбційний чилер LG WCDS 028 S9 №2	3	Димова труба	19,0	0,5			-	-	вертикальна ділянка повітряходу	0,729	5,3	114,2	04001 (301)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	53,6 (61,1)*	0,039	0,141	0,461
													06000 (337)	Оксид вуглецю	25,3 (28,8)*	0,018	0,066	0,643
													01007 (183)	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	-	-	-	8,038E-07
													07000	Вуглецю діоксид	-	-	-	472,589
													04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	-	-	-	0,0008
													12000 (410)	Метан	-	-	-	0,008

Код 120102 Установки для спалювання ≥50 та <300MW (котлоагрегати) Котельня. Модулі нагріву води МН120	4	Димова труба	19,0	0,6					вертикал ьна ділянка повітряхо ду	0,464	2,3	107,1	04001 (301)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	53,7 (58,9)*	0,025	0,09	0,331
													06000 (337)	Оксид вуглецю	25,4 (27,9)*	0,012	0,04	0,437
													01007 (183)	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	-	-	-	5,458 E-07
													07000	Вуглецю діоксид	-	-	-	320,893
													04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	-	-	-	0,00055
													12000 (410)	Метан	-	-	-	0,005
120205 стаціонарні двигуни Дизель-генератор Aksa APD 135 A	5	Димова труба	2	0,05					вертикал ьна ділянка повітрях оду	0,032	22,7	107,1	03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	66,7 (80,0)*	0,002	0,008	0,0047
													03001 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	1,13	0,00004	0,0001	0,00000008
													03002 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,32	0,00001	0,00004	0,00000002
													04001 (301)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+,NO ₂])	47,5 (57,0)*	0,0015	0,005	2,248
													06000 (337)	Оксид вуглецю	192,6 (231,1)*	0,0062	0,022	0,079
													05001 (330)	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	37,1 (44,5)*	0,0012	0,0043	0,167
													11000 (2754)	НМЛОС (Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	5,14	0,00016	0,0006	0,099
													07000 (10)	Вуглецю діоксид	-	-	-	146,281
													04002 (20)	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	-	-	-	0,005
12000 (410)	Метан	-	-	-	0,006													
120205 стаціонарні двигуни Дизель-генератор BAUDOUIN 6M21G660/5	6	димова труба	2	0,05					вертикал ьна ділянка повітрях оду	0,032	23,0	114,3	03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	75,5 (94,4)*	0,0024	0,009	0,017
													03001 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	1,15	0,00004	0,0001	0,00000015
													03002 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,32	0,00001	0,00004	0,00000004
													04001 (301)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+,NO ₂])	46,8 (58,5)*	0,0015	0,005	10,137

												06000 (337)	Оксид вуглецю	192,7 (240,9)*	0,0062	0,022	0,282	
												05001 (330)	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	37,0 (46,2)*	0,0012	0,0043	0,598	
												11000 (2754)	НМЛОС (Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	4,82	0,00015	0,001	0,354	
												07000 (10)	Вуглецю діоксид	-	-	-	522,433	
												04002 (20)	Азоту (1) оксид [N2O]	-	-	-	0,018	
												12000 (410)	Метан	-	-	-	0,021	
Код 210609 Інші галузі харчової промисловості <i>Ресторан «Богемський». Електроплити</i>	7	вентруба	17	0,85x0,55			-	-	вертикальна ділянка повітрях оду	0,955	2,3	32,4	11004/01301	Акролеїн	0,86	0,0008	0,003	0,003
Код 210609 Інші галузі харчової промисловості <i>Ресторан «Богемський». Ванни для миття посуду</i>	8	н/о	2	0,5			-	-	-	0,29	1,48	29,9	-/00150	Натрію гідроокис	-	0,0006	0,0022	0,003
Код 210609 Інші галузі харчової промисловості <i>Ресторан «Богемський». Електроплита, фритюрниця</i>	9	вентруба	17	0,55x0,27			-	-	вертикальна ділянка повітрях оду	0,446	3,4	34,0	11004/01301	Акролеїн	1,12	0,0005	0,0018	0,002
Код 210609 Інші галузі харчової промисловості <i>Ресторан «Богемський». Мангал</i>	10	димова труба	18,0	0,2			-	-	вертикальна ділянка повітрях оду	0,095	4,1	96,2	03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	76,3	0,007	0,026	0,0012
													03001 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	1,16	0,0001	0,0004	0,0000001
													03002 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,34	0,00003	0,0001	0,00000003
													04001 (301)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+,NO2])	69,5	0,0066	0,024	0,001

												06000 (337)	Оксид вуглецю	238,1	0,0226	0,081	0,086	
												07000 (10)	Вуглецю діоксид	-	-	-	0,436	
												04002 (20)	Азоту (1) оксид [N2O]	-	-	-	0,00002	
												12000 (410)	Метан	-	-	-	0,00003	
												11029/01555	Кислота оцтова	2,54	0,00024	0,00087	0,0000003	
												11048/01071	Фенол	0,085	0,000008	0,00003	0,000000009	
Код 210609 Інші галузі харчової промисловості Піцерія «Маєстро». Піч для випікання піци	11	димова труба	20,0	0,2					вертикальна ділянка повітряходу	0,088	3,9	104,2	03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	58,8	0,0052	0,019	0,004
													03001 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	1,14	0,0001	0,0004	0,0000002
													03002 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,32	0,00003	0,0001	0,00000007
													04001 (301)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+,NO2])	46,7	0,004	0,015	0,003
													06000 (337)	Оксид вуглецю	122,5	0,011	0,039	0,258
													07000 (10)	Вуглецю діоксид	-	-	-	1,309
													04002 (20)	Азоту (1) оксид [N2O]	-	-	-	0,00007
													12000 (410)	Метан	-	-	-	0,00009
													11004/01301	Акролеїн	1,03	0,00009	0,0003	0,0000002
													11029/01555	Кислота оцтова	3,86	0,0003	0,0012	0,0000007
												11050/02425	Фурфурол	0,54	0,00005	0,0002	0,0000001	
Код 210609 Інші галузі харчової промисловості Піцерія «Маєстро». Електроплити	12	вентруба	19	0,3					вертикальна ділянка повітряходу	0,17	3,2	88,6	11004/01301	Акролеїн	1,01	0,0002	0,0007	0,00063
													11029/01555	Кислота оцтова	3,85	0,0007	0,0025	0,003
Код 210609 Інші галузі харчової промисловості Піцерія «Маєстро». Ванни для миття посуду	13	н/о	2	0,5					-	0,29	1,48	29,9	-/00150	Натрію гідроокис	-	0,0006	0,0022	0,003

Код 210605 Хлібопромисловість Кондитерський цех. Місце просіювання борошна, електрична шафа, електропечі	14	вентруба	25	0,6*0,2 5					вертикал ьна ділянка повітрях оду	0,401	3,5	83,2	03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	55,8	0,022	0,079	0,079	
													03001 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	1,14	0,0005	0,0018	0,0015	
													03002 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,31	0,00012	0,0004	0,0004	
													04001 (301)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+,NO2])	46,7	0,019	0,068	0,066	
													06000 (337)	Оксид вуглецю	75,5	0,030	0,11	0,108	
													11004/01301	Акролеїн	1,03	0,0004	0,0014	0,0014	
													11029/01555	Кислота оцтова	3,86	0,0015	0,0054	0,006	
													11050/02425	Фурфурол	0,42	0,00017	0,0006	0,0006	
Код 210605 Хлібопромисловість Кондитерський цех. Електропіч	15	вентруба	25	0,18					верти- кальна ділянка повітря- ходу	0,06	3,1	86,3	11004/01301	Акролеїн	1,01	0,00006	0,00022	0,00021	
													11029/01555	Кислота оцтова	3,89	0,00023	0,00083	0,00084	
													11050/02425	Фурфурол	0,68	0,000041	0,00015	0,00014	
Код 210605 Хлібопромисловість Кондитерський цех. Ванни для миття посуду	16	н/о	2	0,5				-	-	-	0,29	1,48	29,9	-/00150	Натрію гідроокис	-	0,0006	0,0022	0,003
Код 210607 Виробництво пива Пивоварня. Дробарка для солоду «Техітрес»	17	н/о	2	0,5				-	-	-	0,29	1,48	29,9	03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,002	0,0072	0,002
Код 210607 Виробництво пива Пивоварня. Місце пересипки солоду	18	н/о	2	0,5				-	-	-	0,29	1,48	29,9	03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,0002	0,0007	0,002

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

Таблиця 15.3.

Номер джерелу викиду	Джерела утворення		Місце відбору проб	Діаметр газоходу, м	Параметри газопилового потоку в газоході			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Потужність викиду	
	Найменування	Номер			витрата, на вході в ГОУ, м ³ /с	швидкість, м/с	температура, °С				г/с	кг/час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<i>Джерела викидів ЗР в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря, відсутні.</i>												

Характеристика установок очищення газів.

Таблиця 15.4. (6.4.)

№ джерела викиду на карті-схемі	КОД/КЛАС	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, по яких проводиться газоочищення		Витрата газопилового потоку на вході в ГОУ, м3/с	Максимальна масова концентрація на вході у ГОУ, мг/ м3	Ефективність роботи ГОУ, %	Витрата газопилового потоку на виході з ГОУ, м3/с	Максимальна масова концентрація на виході з ГОУ, мг/ м3
			Код	Найменування					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
На території ТОВ «ТЦ «СЕРЕДНЬОФОНТАНСЬКИЙ» газоочисні установки відсутні									

Характеристика джерел залпових викидів.

Таблиця 15.5. (6.5.)

№ джерела викиду	Найменування забруднюючої речовини	Код забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація	Потужність викиду		Періодичність, раз/ доба, місяць, рік	Тривалість викиду хв, година	Річна величина залпових викидів, т/рік
				г/сек	кг/ година			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Залпові викиди відсутні								

Характеристика джерел неорганізованих викидів.

Таблиця 15.6. (6.6.)

№ джерела викиду	Найменування джерела викиду (виділення)	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/сек	кг/година
1	2	3	4	5	6
8	Ресторан «Богемський». Ванни для миття посуду	-/00150	Натрію гідроокис	0,0006	0,0022
13	Піцерія «Маестро». Ванни для миття посуду	-/00150	Натрію гідроокис	0,0006	0,0022
16	Кондитерський цех. Ванни для миття посуду	-/00150	Натрію гідроокис	0,0006	0,0022
17	Пивоварня. Дробарка для солоду «Техіпресс»	03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,002	0,0072
18	Пивоварня. Місце пересипки солоду	03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0002	0,0007

15.7. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин.
Заходи щодо досягнення встановлених нормативів ГДВ.

Відповідно до проведеного розрахунку розсіювання ЗР у приземному шарі атмосфери по програмі «ЕОЛ+», приземні концентрації з урахуванням фону по всіх забруднюючих речовинах не перевищили 1,0 ГДКм.р. у житловій зоні та на мережі нормативної СЗЗ.

Викиди забруднюючих речовин на ТОВ «ТЦ «СЕРЕДНЬОФОНТАНСЬКИЙ» у цей час задовольняють вимогам по чистоті атмосферного повітря, тому виконання спеціальних природоохоронних заходів не потрібно.

15.8. Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру.

ТОВ «ТЦ «СЕРЕДНЬОФОНТАНСЬКИЙ» не внесено в державний реєстр потенційно небезпечних об'єктів та не стоїть на обліку в органах МНС, тому для нього не розроблялися заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру.

15.9. Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів ГДВ і умов дозволу на викиди

Заходи щодо здійснення контролю над дотриманням встановлених нормативів ГДВ забруднюючих речовин і умов дозволу на викиди з визначенням джерел викидів, періодичності вимірювань, методик виконання вимірювань, місця відбору проб представлені в таблиці 15.9.1

Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин.

Таблиця 15.9.1 (12.1)

№ джерел викидів	Найменування забруднюючої речовини	Затверджений гранично-допустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірів	Методика виконання вимірів	Місце відбору проб
1	2	3	4	5	6
№ 5 –Дизель-генератор Akxa APD 135 A. Димова труба.	03000 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	1 раз у рік	Гравіметричний метод	Газохід
№ 6 – Дизель-генератор BAUDOUIN 6M21G660/5. Димова труба.	03000 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	1 раз у рік	Гравіметричний метод	Газохід
№ 7 – Ресторан «Богемський». Електроплити. Вентруба	11004 - Акролеїн	20,0	1 раз у рік	Фотометричний метод	Газохід
№ 9 – Ресторан «Богемський». Електроплита, фритюрниця. Вентруба.	11004 - Акролеїн	20,0	1 раз у рік	Фотометричний метод	Газохід
№ 10. Ресторан «Богемський». Мангал. Димова труба.	03000 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	1 раз у рік	Гравіметричний метод	Газохід
№11. Піцерія «Маестро». Піч для випікання піци. Димова труба.	03000 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	1 раз у рік	Гравіметричний метод	Газохід
	11004 - Акролеїн	20		Фотометричний метод	
	11050 - Фурфурол				
№ 12 – Піцерія «Маестро». Електроплити. Вентруба.	11004 - Акролеїн	20,0	1 раз у рік	Фотометричний метод	Газохід
№ 14. Кондитерський цех. Місце просіювання борошна, електрична шафа, електропечі. Вентруба	03000 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	1 раз у рік	Гравіметричний метод	Газохід
	11004 - Акролеїн	20		Фотометричний метод	
	11050 - Фурфурол				
№ 15 – Кондитерський цех. Електропіч Вентруба	11004 - Акролеїн	20,0	1 раз у рік	Фотометричний метод	Газохід
	11050 - Фурфурол				

15.10. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

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

Основних джерел викидів забруднюючих речовин (виробництв і технологічного встаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології й методи керування) згідно Додатка 3 до "Інструкції про загальні вимоги до оформлення документів, що обґрунтовують обсяги викидів, для одержання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, установ, організацій і громадян - підприємців" /2/ підприємство не має.

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

№ 1 – Котельня. Абсорбційний чилер SANYO DG-23GM. Димова труба.

Таблиця 9.2. (згідно Інструкції)

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

Для речовин, у яких фактичні величини масової витрати в газах, що відходять, кг/год, не потрапляють в діапазон нормативної величини масової витрати, нормативи граничнодопустимих викидів у відповідності з Наказом МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м³) не встановлюються, і в якості ГДВ приймаються величини масової витрати (г/с):

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,066;
- оксид вуглецю – 0,031.

№ 2 – Котельня. Абсорбційний чилер LG WCDS 028 S9 №1. Димова труба.

Таблиця 9.2. (згідно Інструкції)

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

Для речовин, у яких фактичні величини масової витрати в газах, що відходять, кг/год, не потрапляють в діапазон нормативної величини масової витрати, нормативи граничнодопустимих викидів у відповідності з Наказом МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м³) не встановлюються, і в якості ГДВ приймаються величини масової витрати (г/с):

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,039;
- оксид вуглецю – 0,018.

№ 3 – Котельня. Абсорбційний чилер LG WCDS 028 S9 №2. Димова труба.

Таблиця 9.2. (згідно Інструкції)

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

Для речовин, у яких фактичні величини масової витрати в газах, що відходять, кг/год, не потрапляють в діапазон нормативної величини масової витрати, нормативи граничнодопустимих викидів у відповідності з Наказом МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м³) не встановлюються, і в якості ГДВ приймаються величини масової витрати (г/с):

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,039;
- оксид вуглецю – 0,018.

№ 4 – Котельня. Модулі нагріву води МН120. Димова труба.

Таблиця 9.2. (згідно Інструкції)

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

Для речовин, у яких фактичні величини масової витрати в газах, що відходять, кг/год, не потрапляють в діапазон нормативної величини масової витрати, нормативи граничнодопустимих викидів у відповідності з Наказом МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м³) не встановлюються, і в якості ГДВ приймаються величини масової витрати (г/с):

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,025;
- оксид вуглецю – 0,012.

№ 5 – Дизель-генератор Aksa APD 135 A. Димова труба.

Таблиця 9.2. (згідно Інструкції)

Найменування забруднюючої речовини	Гранично - допустимий викид згідно законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично - допустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Код 03000 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	З моменту видачі дозволу

Для речовин, у яких фактичні величини масової витрати в газах, що відходять, кг/год, не потрапляють в діапазон нормативної величини масової витрати, нормативи граничнодопустимих викидів у відповідності з Наказом МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м³) не встановлюються, і в якості ГДВ приймаються величини масової витрати (г/с):

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0015;
- оксид вуглецю – 0,0062;
- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,0012.

№ 6 – Дизель-генератор BAUDOUIN 6M21G660/5. Димова труба.

Таблиця 9.2. (згідно Інструкції)

Найменування забруднюючої речовини	Гранично - допустимий викид згідно законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично - допустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Код 03000 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	3 моменту видачі дозволу

Для речовин, у яких фактичні величини масової витрати в газах, що відходять, кг/год, не потрапляють в діапазон нормативної величини масової витрати, нормативи граничнодопустимих викидів у відповідності з Наказом МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м³) не встановлюються, і в якості ГДВ приймаються величини масової витрати (г/с):

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0015;
- оксид вуглецю – 0,0062;
- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,0012.

№ 7 – Ресторан «Богемський». Електроплити. Вентруба

Таблиця 9.2. (згідно Інструкції)

Найменування забруднюючої речовини	Гранично - допустимий викид згідно законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично - допустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Органічні сполуки, Клас I, в т.ч.: Код 11004 - Акролеїн	20	20	3 моменту видачі дозволу

№ 9 – Ресторан «Богемський». Електроплита, фритюрниця. Вентруба.

Таблиця 9.2. (згідно Інструкції)

Найменування забруднюючої речовини	Гранично - допустимий викид згідно законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично - допустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Органічні сполуки, Клас I, в т.ч.: Код 11004 - Акролеїн	20	20	3 моменту видачі дозволу

№ 10. Ресторан «Богемський». Мангал. Димова труба.

Таблиця 9.2. (згідно Інструкції)

Найменування забруднюючої речовини	Гранично - допустимий викид згідно законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично - допустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Код 03000 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	3 моменту видачі дозволу

Органічні сполуки, Клас I, в т.ч.: Код 11048 - Фенол	20	20	З моменту видачі дозволу
---	----	----	--------------------------

Для речовин, у яких фактичні величини масової витрати в газах, що відходять, кг/год, не потрапляють в діапазон нормативної величини масової витрати, нормативи граничнодопустимих викидів у відповідності з Наказом МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м³) не встановлюються, і в якості ГДВ приймаються величини масової витрати (г/с):

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0066;
- оксид вуглецю – 0,0226;
- кислота оцтова – 0,00024.

№11. Піцерія «Маестро». Піч для випікання піци. Димова труба.

Таблиця 9.2. (згідно Інструкції)

Найменування забруднюючої речовини	Гранично - допустимий викид згідно законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично - допустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Код 03000 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	З моменту видачі дозволу
Органічні сполуки, Клас I, в т.ч.: Код 11004 - Акролеїн Код 11050 - Фурфурол	20	20	З моменту видачі дозволу

Для речовин, у яких фактичні величини масової витрати в газах, що відходять, кг/год, не потрапляють в діапазон нормативної величини масової витрати, нормативи граничнодопустимих викидів у відповідності з Наказом МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м³) не встановлюються, і в якості ГДВ приймаються величини масової витрати (г/с):

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,004;
- оксид вуглецю – 0,011;
- кислота оцтова – 0,0003.

№ 12 – Піцерія «Маестро». Електроплити. Вентруба.

Таблиця 9.2. (згідно Інструкції)

Найменування забруднюючої речовини	Гранично - допустимий викид згідно законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично - допустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Органічні сполуки, Клас I, в т.ч.: Код 11004 - Акролеїн	20	20	З моменту видачі дозволу

Для речовин, у яких фактичні величини масової витрати в газах, що відходять, кг/год, не потрапляють в діапазон нормативної величини масової витрати, нормативи граничнодопустимих викидів у відповідності з Наказом МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м³) не встановлюються, і в якості ГДВ приймаються величини масової витрати (г/с):

- кислота оцтова – 0,0007.

№ 14. Кондитерський цех. Місце просіювання борошна, електрична шафа, електропечі.

Вентруба

Таблиця 9.2. (згідно Інструкції)

Найменування забруднюючої речовини	Гранично - допустимий викид згідно законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично - допустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Код 03000 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	3 моменту видачі дозволу
Органічні сполуки, Клас I, в т.ч.: Код 11004 - Акролеїн Код 11050 - Фурфурол	20	20	3 моменту видачі дозволу

Для речовин, у яких фактичні величини масової витрати в газах, що відходять, кг/год, не потрапляють в діапазон нормативної величини масової витрати, нормативи граничнодопустимих викидів у відповідності з Наказом МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м³) не встановлюються, і в якості ГДВ приймаються величини масової витрати (г/с):

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,019;
- оксид вуглецю – 0,030;
- кислота оцтова – 0,0015.

№ 15 – Кондитерський цех. Електропіч Вентруба

Таблиця 9.2. (згідно Інструкції)

Найменування забруднюючої речовини	Гранично - допустимий викид згідно законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично - допустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Органічні сполуки, Клас I, в т.ч.: Код 11004 - Акролеїн Код 11050 - Фурфурол	20	20	3 моменту видачі дозволу

Для речовин, у яких фактичні величини масової витрати в газах, що відходять, кг/год, не потрапляють в діапазон нормативної величини масової витрати, нормативи граничнодопустимих викидів у відповідності з Наказом МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м³) не встановлюються, і в якості ГДВ приймаються величини масової витрати (г/с):

- кислота оцтова – 0,00023.

Для неорганізованих джерел викидів джерела №№ 8,13,16-18 нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від даних джерел здійснюється за умовами, визначеними у п. 15.11

15.11. Пропозиції щодо умов, що встановлюються в дозволі на викиди.

Умова 1. До викидів забруднюючих речовин.

Жоден із зазначених дозволених видів викидів в атмосферу не повинен перевищувати гранично припустимі рівні викидів, наведені в розділі. Інших викидів в атмосферу, що істотно впливають на навколишнє середовище, бути не повинне.

Статистичні звіти про викиди в атмосферу повинні представлятися до Держстату. Наведена в таких звітах інформація повинна готуватися відповідно до інструкцій по даному питанню.

Суб'єкт господарювання щороку повинен подавати до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації звіт про дотримання умов дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

До технологічного процесу:

Керівник повинен забезпечити виконання всіх технологічних процесів на об'єкті таким чином, щоб викиди в атмосферу не приводили до істотних незручностей за межами об'єкту й до істотного впливу на навколишнє середовище;

Як паливо для абсорбційних чилерів «SANYO» та «LG WCDS 028 S9» №№1-2 та модулів нагріву води МН120 використовувати природний газ (дж.№1-4);

Як паливо для мангалу та печі для випікання піци використовувати дрова (дж.№10-11);

Як паливо для дизель-генераторів Aksa APD 135 A та BAUDOUIN 6M21G660/5 використовувати дизельне паливо (дж.№5-6);

Сировина, що використовується в ресторані, піцерії, кондитерському цеху та пивоварні повинна відповідати санітарним нормам (дж.№7,9-12,14-18).

11.2.1.4.

Все технологічне устаткування повинне утримуватися в технічно справному стані.

До неорганізованих джерел:

В якості миючих засобів повинні застосовуватись ті, які дозволені Міністерством охорони здоров'я України до використання на підприємствах харчової промисловості. (дж.№8,13,16);

Вологість солоду не повинна перевищувати 10%, а висота його перевантаження – 0,5 м (дж. № 17-18);

Річне використання солоду не повинно перевищувати 3,5 т (дж. № 17-18).

До очищення газопилового потоку: Умова не встановлюється.

Умова 2. Виробничий контроль.

Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні перевірятися таким чином:

Періодичний моніторинг:

- а) для будь-якого параметра, вимірювання якого через особливості пробовідбору (аналізу) за 20 мін неможливе, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірюваннях величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.
- б) результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, що характеризують зміст цієї забруднюючої речовини за 20-хвилинний період часу по всьому вимірювальному перетину 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 підставі 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, жоден з середніх показників за 20 мін не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям і повинні ґрунтуватися на величинах об'єму газів, приведених до наступних нормальних умов:

- Газоподібні продукти згорання: температура: 273 До; тиск - 101,3 кПа для сухого газу; 3% кисню для рідкого і газоподібного палива; 6% кисню для твердого палива; 15% кисню для газових турбін і дизельних двигунів.

Відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування і калібрування повинні проводитися відповідно до розділу 13, табл.13.1 «Заходи щодо здійснення контролю над дотриманням встановлених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин».

У випадках, коли змішування перед викидом може впливати на можливість вимірювання параметра, тоді даний параметр може визначатися перед змішуванням (за умови попереднього письмового дозволу Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації).

Після аналізу результатів вимірювань, частота, методи і перелік робіт по відборі проб і аналізу, приведені в Дозволі, повинні коректуватися за умови попереднього письмового дозволу Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації.

Керівник підприємства повинен забезпечувати постійний і безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору, відповідно до вимог Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації.

Розробити програму моніторингу та погодити Департаменті екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації.

Умова 3. До адміністративних дій у випадку виникнення надзвичайних ситуацій техногенного й природного характеру.

Оператор повинен направляти повідомлення за телефоном або факсом в Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації як можливо скоріше після того, як відбувається що-небудь з наступного:

- а) будь-який викид, що не відповідає вимогам Дозволу.
- б) будь-яка аварія може створити погрозу забруднення повітря або може зажадати екстрених заходів реагування. Як складова частина повідомлення, керівник повинен указати дату й час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що трапилося, і міри, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій у майбутньому.

Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, зазначені в пункті даної умови. У повідомленні, що посилає Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації, повинна приводитися докладна інформація про обставини, які привели до аварії, і про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище й для мінімізації обсягів утворених відходів.

Обов'язки.

Оператор повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена у відповідності з умовами Указу Президента про затвердження положення про Міністерство охорони навколишнього природного середовища України, була доступна на об'єкті в будь-який час коли відбуваються вказана діяльність.

15.12. ПОПУЛЯРНЕ РЕЗЮМЕ

Метою надання інформації є одержання дозволу на викиди забруднюючих речовин (ЗР) в атмосферне повітря стаціонарними джерелами ТОВ «ТЦ «СЕРЕДНЬОФОНТАНСЬКИЙ» за адресою: м. Одеса, пров. Семафорний, 4.

ТОВ «ТЦ «СЕРЕДНЬОФОНТАНСЬКИЙ» включає в себе інші суб'єкти господарювання (орендарі) – магазини товарів народного попиту, заклади громадського харчування, аптеки, салони краси, туристичні агентства, кінотеатр.

Діяльність підприємства не підлягає оцінці впливу на довкілля та прямо не передбачена вимогами ч. 2 та ч. 3 ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

Джерелами викидів є котельня з абсорбційними чилерами та модулями нагріву води, дизель-генератори, електроплити, ванни для миття посуду, фритюрниця, мангал, піч для випікання піци, кондитерський цех, пивоварня з дробаркою для солоду «Техіпрес».

Забруднюючі речовини що викидаються в атмосферу: ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть), речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту $[NO+NO_2]$), азоту (1) оксид $[N_2O]$, оксид вуглецю, діоксид сірки, вуглецю діоксид Метан, вуглеводні насичені $C_{12}-C_{19}$, акролеїн, фенол, кислота оцтова, фурфурол, натрію гідроокис.

ТОВ «ТЦ «СЕРЕДНЬОФОНТАНСЬКИЙ» відноситься до другої групи підприємств за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря.

Згідно звіту по інвентаризації джерел викидів ЗР в атмосферу викидається наступний обсяг забруднюючих речовин – 19,006 т/рік (0,409 г/с).

Згідно розрахунків рівень забруднення атмосфери у межах ГДК. Умови отримання дозволу – не перевищувати встановлені ГДВ. Термін розгляду інформації – 1 місяць з дня опублікування.

З зауваженнями щодо роботи даного підприємства звертатися протягом 30 календарних днів до Департаменту екології та природних ресурсів ООДА за адресою: м. Одеса, вул. Канатна, 83, тел. 728-35-05, e-mail: ecolog@odessa.gov.ua.