

### **13. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ**

Назва суб'єкта господарювання: ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМИЦЬ ШТУСЕР АЛЛА ВОЛОДИМИРІВНА (ФОП ШТУСЕР А.В.) – об'єкт ресторан «ЯР»

Місто знаходження юридичної особи: 65113, Одеська область, м. Одеса, вул. Академіка Глушка, будинок 1, квартира 58

Місто розташування майданчика: 65088, Одеська область, м. Одеса, вул. Шишкіна, будинок, 48/1.

Код адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад: UA51100270010196805

Ідентифікаційний код юридичної особи 3058415327

Види діяльності за КВЕД

- 68.20 Надання в оренду й експлуатацію власного чи орендованого нерухомого майна

Директор підприємства: Штусер Алла Володимирівна тел. +38093 337 31 77, e-mail: lesgreenlounge@gmail.com.

Відповідальний за екологію: Штусер Алла Володимирівна тел. +38093 337 31 77, e-mail: lesgreenlounge@gmail.com.

Суб'єкт господарювання не підпадає під дію Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

**Відомості щодо виробничої програми, виробничої потужності, обсягу випуску продукції, що виготовляється, або послуг, що надаються виробництв та технологічного устаткування**

**Виробнича структура об'єкту, зазначаються технологічні зв'язки, відомості про виробничу потужність.**

Основна діяльність об'єкту ФОП ШТУСЕР А.В. – спеціалізується на діяльності з надання послуг харчування і відпочинку населення

## Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті.

Таблиця 13.1.

<i>№ з/п</i>	<i>Вид продукції</i>	<i>Річний випуск, т</i>
1.	М'ясні вироби	3,65
2.	Вироби із тіста	1,5

## Балансова схема матеріальних потоків

Таблиця 13.2

Вхід	Вихід	
Сировина		
Дрова – 6,6 т/рік Вугілля – 5,0 т/рік Газ природний – 3,109 т/рік Олія соняшникова – 0,77 т/рік Бальзам для миття посуду – 1,9 т/рік Мийні засоби – 0,06 т/рік Фреон марки AR134/R507 – 0,0003 т/рік Боршно – 1,2 т/рік М'ясо – 3,65 т/рік	Викиди з.р.	0,8094 т/рік (без врахування вуглецю діоксид)
	Оксиди азоту(оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	0,20433
	Оксид вуглецю	0,18182
	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,104
	<b>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом</b>	<b>0,2806</b>
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM 10)	0,0134
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM 2,5)	0,0034
	Азоту (1) оксид (N2O)	0,000593
	Вуглецю діоксид	50,274
	Метан	0,000654
	Спирт етиловий	0,00793
	Ацетальдегід	0,00777
	Акролеїн	0,00013
	Кислота оцтова	0,0143
	Фенол	0,0003
	Формальдегід	0,000359
	Натрію гідрооксид	0,0055

	Фреон	0,0003
	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,00006
	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,0000006
	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,00022
	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,00012
	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	0,00013
	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0,00018
	Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен)	0,0001

## Перелік та опис виробництв, виробничих процесів

### Гарячий цех №1

№0001 – Піца -піч марки «EGO» потужністю 6 кВт, у якості палива використовуються дрова -12 м<sup>3</sup>, час роботи пічки 3650 годин/рік.

Забруднюючі речовини, що виділяються: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM 10), речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM 2,5) азоту оксид (сума у перерахунку на діоксид азоту), оксид вуглецю, спирт етиловий, акролеїн, ацетальдегід, кислота оцтова, вуглецю діоксид, метан, азоту (1) оксид.

№0002 – Мангал, марка мангалу «Vulcan», у якості палива використовується вугілля -5 тон/рік, час роботи пічки 3650 годин/рік.

Забруднюючі речовини, що виділяються: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM 10), речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM 2,5) азоту оксид (сума у перерахунку на діоксид азоту), оксид вуглецю, фенол, формальдегід, акролеїн, діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки, вуглецю діоксид, метан, азоту (1) оксид, свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець), ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть), хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому), нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель), мідь та його сполуки

(у перерахунку на мідь), цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк), арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен).

## **Гарячий цех №2**

№0003 – Газова плита на 6 конфорок, марка плити «Bertos», у якості палива використовується газ – 2100 м<sup>3</sup>, час роботи плити 3000 годин/рік.

Пароконвектомат, марка обладнання «Retigo» (електричне), час роботи пароконвектомату 1800 годин/рік.

Фритюрниця газова, марка обладнання «JS-TC-2», річна витрата газу складає – 2200 м<sup>3</sup>. Річний час роботи фритюрниці 1800 годин.

Забруднюючі речовини, що виділяються: азоту оксид (сума у перерахунку на діоксид азоту), оксид вуглецю, акролеїн.

## **Холодильне відділення.**

№6004 – джерела утворення:

- Холодильні столи – 9 шт.
- Морозильні столи – 1 шт.
- Морозильна камера – 1 шт.
- Морозильна шафа – 1 шт.
- Холодильна камера – 1 шт.
- Холодильна шафа – 1 шт.
- Морозилка маленька – 2 шт.
- Льодоморозильник – 1 шт.
- Льодогенератор – 1 шт.
- Холодильник-вітрина – 1 шт.
- Мийні ванни – 10 шт.
- Посудомиєчна машина «Lamber».
- Кондиційне обладнання(на опалення і охолодження) – 7 шт.

Холодильне та кондиційне обладнання використовує фреон марки AR134/R507. Річна витрата фреону складає – 0,3 кг.

Посудомийна машина, марка обладнання «Fagor», час роботи обладнання 1800 годин, річна витрата миючого засобу 60 л.

Миття посуду здійснюється бальзамом. Річна витрата бальзаму складає 1300 л. Прання здійснюється мийним засобом 60 л. Викиди забруднюючих речовин від процесу миття посуду та прання відсутній.

Інверторні кондиціонери, марка обладнання «Cooper&Hunter», потужність кондиціонера 2500 ватт. Працюють на фреоні R32.

Забруднюючі речовини, що виділяються: фреон, натрію гідроксид.

## **Заготівельний цех**

№0005 – Пароконвектомат, марка обладнання «Arach», час роботи обладнання 100 годин.

Тістоміс, марка обладнання «GoodFood», річна витрата борошна – 1200 кг.

Забруднюючі речовини, що виділяються: спирт етиловий, ацетальдегід, оцтова кислота, тверді речовини.

### Зал

№0006 – Камін, марка каміна «Lugo», річний час роботи обладнання 144 години, у якості палива використовують дрова, річна витрата дров 1,2 м<sup>3</sup>.

Забруднюючі речовини, що виділяються: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM 10), речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM 2,5) азоту оксид (сума у перерахунку на діоксид азоту), оксид вуглецю, вуглецю діоксид, метан, азоту (1) оксид.

### Проектна та фактична виробнича потужність та продуктивність технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування, термін введення в експлуатацію

Таблиця 13.3

<i>№ з/п</i>	<i>Обладнання, марка</i>	<i>Потужність, продуктивність</i>	<i>Час роботи обладнання год/рік</i>	<i>Рік вводу в експлуатацію обладнання</i>	<i>Амортизаційний строк</i>
1.	Піца -піч марки «EGO»	6,0 кВт	3650	2024	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
2.	Мангал, марка мангалу «Vulcan»	4,5 кВт	3650	2024	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
3.	Холодильне обладнання	-	8760	2024	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
4.	Інверторні кондиціонери	2500 ватт	4300	2024	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
5.	Мийне обладнання	-	1800	2024	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
7.	Газова плита на 6 конфорок, марка плити «Bertos»	-	3000	2024	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу

6.	Пароконвектома т, марка обладнання «Retigo»	3,5 кВт	1800	2024	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
7.	Фритюрниця газова, марка обладнання «JS-TC-2»	-	1800	2024	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
8.	Камін, марка обладнання «Lugo»	10 кВт	144	2024	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
9.	Посудомийна машина, марка обладнання «Fagor»		1800	2024	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
10.	Пароконвектома т, марка обладнання «Arach»	3,5 кВт	100	2024	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
11.	Тістоміс, марка обладнання «GoodFood»	-	-	2024	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу

\* Прямолінійний метод складається в рівномірному розподілі вартості об'єкта на протязі всього терміну його експлуатації.

Планово-попереджувальний ремонт (ППР) та капітальний ремонт (КР) проводився згідно графіку, затвердженого керівником підприємства. Внаслідок ППР технічний стан обладнання визнано придатним до подальшої експлуатації.

Обладнання відповідає технічним нормам експлуатації. У перспективі підприємство не планує зміни технології.

**Таблиця 13.4 Перелік видів і обсягів забруднюючих речовин, що викидають в атмосферне повітря стаціонарними джерелами**

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

№ п/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			
<b>1.</b>	<b>01000</b>	<b>Метали та їх сполуки</b>	<b>0,00081</b>	<b>0,00081</b>	<b>--</b>
	01001	Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен)	0,0001	0,0001	0,001
	01005	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	0,00013	0,00013	0,01
	01006	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,00012	0,00012	0,001
	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,0000006	0,0000006	0,0003
	01009	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,00006	0,00006	0,003
	01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,00022	0,00022	0,02
	01011	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0,00018	0,00018	0,1
<b>2.</b>	<b>03000</b>	<b>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом</b>	<b>0,2806</b>	<b>0,2806</b>	<b>3,0</b>
	3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM10)	0,0134	0,0134	1,0
	3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM2,5)	0,0034	0,0034	0,5
<b>3.</b>	<b>04000</b>	<b>Сполуки азоту</b>	<b>0,20492</b>	<b>0,20492</b>	<b>1,5</b>

	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,20433	0,20433	1,0
	04002	Азоту (1) оксид ((N <sub>2</sub> O))	0,000593	0,000593	0,1
<b>4.</b>	<b>05000</b>	<b>Сіркоорганічні сполуки</b>	<b>0,104</b>	<b>0,104</b>	<b>1,5</b>
	05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,104	0,104	1,5
<b>5.</b>	<b>06000</b>	<b>Оксид вуглецю</b>	<b>0,18182</b>	<b>0,18182</b>	<b>1,5</b>
<b>6.</b>	<b>07000</b>	<b>Вуглецю діоксид</b>	<b>50,274</b>	<b>50,274</b>	<b>500,0</b>
<b>7.</b>	<b>11000</b>	<b>Неметанові леткі органічні сполуки</b>	<b>0,0308</b>	<b>0,0308</b>	<b>1,5</b>
	11004	Акролеїн	0,00013	0,00013	0,004
	11006	Ацетальдегід	0,00777	0,00777	0,03
	11028	Кислота оцтова	0,0143	0,0143	0,8
	11048	Фенол	0,0003	0,0003	0,1
	11049	Формальдегід	0,000359	0,000359	0,1
	-	Спирт етиловий	0,00793	0,00793	-
<b>8.</b>	<b>12000</b>	<b>Метан</b>	<b>0,000654</b>	<b>0,000654</b>	<b>10,0</b>
<b>9.</b>	<b>18000</b>	<b>Фреон</b>	<b>0,0003</b>	<b>0,0003</b>	<b>0,1</b>
<b>10.</b>	-	<b>Натрію гідроксид</b>	<b>0,0055</b>	<b>0,0055</b>	-
		<b>Усього по підприємству</b>	<b>0,8094</b> <b>(без</b> <b>врахування</b> <b>вуглецю</b> <b>діоксид)</b>	<b>0,8094</b> <b>(без</b> <b>врахування</b> <b>вуглецю</b> <b>діоксид)</b>	
<b>Найбільш поширені забруднюючі речовини</b>					
1.	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,2806	0,2806	3,0
2.	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,20433	0,20433	1,0
3.	06000	Оксид вуглецю	0,18182	0,18182	1,5
4.	05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,104	0,104	1,5
5.	01009	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,00006	0,00006	0,003
6.	11049	Формальдегід	0,000359	0,000359	0,1
		<b>Усього</b>	<b>0,83665</b>	<b>0,83665</b>	
<b>Небезпечні забруднюючі речовини</b>					
1.	01001	Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен)	0,0001	0,0001	0,001

2.	01005	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	0,00013	0,00013	0,01
3.	01006	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,00012	0,00012	0,001
4.	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,0000006	0,0000006	0,0003
5.	01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,00022	0,00022	0,02
6.	01011	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0,00018	0,00018	0,1
7.	11004	Акролеїн	0,00013	0,00013	0,004
8.	11006	Ацетальдегід	0,00777	0,00777	0,03
9.	11028	Кислота оцтова	0,0143	0,0143	0,8
10.	11048	Фенол	0,0003	0,0003	0,1
		<b>Усього</b>	<b>0,02325</b>	<b>0,02325</b>	
<b>Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта</b>					
1.	-	Спирт етиловий	0,00793	0,00793	-
2.	-	Натрію гідроксид	0,0055	0,0055	-
3.	12000	Метан	0,000654	0,000654	10,0
4.	18000	Фреон	0,0003	0,0003	0,1
		<b>Усього</b>	<b>0,01438</b>	<b>0,01438</b>	
<b>Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД)</b>					
1.	4002	Азоту (1) оксид ((N <sub>2</sub> O))	0,000593	0,000593	0,1
2.	7000	Вуглецю діоксид	50,274	50,274	500,0
		<b>Усього</b>	<b>50,2746</b>	<b>50,2746</b>	

Із таблиці 13.4 ми бачимо, що об'єкт ФОП ШТУСЕР А.В. відноситься до об'єктів третьої групи та не підлягає постановці на державний облік відповідно до Наказу Мінекоресурсів України від 10.05.2002р. №177 «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».

Забруднюючі речовини, які викидаються підприємством до атмосферного повітря стаціонарними джерелами були поділянні на найбільш поширені на небезпечні забруднюючі речовини відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 29.11.2001 №1598 «Про затвердження переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню».

Також було вказано перелік: інших забруднюючих речовин та речовин на які не встановлені ГДК (ОБРД), які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

### Таблиця 13.5 Характеристика установок очистки газів

Таблиця не заповнюється у зв'язку з їх відсутністю.

### Таблиця 13.6 Характеристика джерел залпових викидів

Таблиця не заповнюється у зв'язку з їх відсутністю.

### Таблиця 13.7. Характеристика неорганізованих джерел викидів

№ джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/с	кг/година
6004	Мийне відділення та відділення охолодження	- 1310-73-2	Натрію гідроксид	0,0004	0,00144
		18000 -	Фреон	0,000009	0,000032

**Таблиця 13.8 Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта/промислового майданчика**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	найменування	
1	2	3
<b>01000</b>	<b>Метали та їх сполуки</b>	<b>0,00081</b>
01001	Арсен та його сполуки (у перерахунку на атсен)	0,0001
01005	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	0,00013
01006	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,00012
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,0000006
01009	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,00006
01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,00022
01011	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0,00018
<b>03000</b>	<b>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом</b>	<b>0,2806</b>
3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM10)	0,0134
3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM2,5)	0,0034
<b>04000</b>	<b>Сполуки азоту</b>	<b>0,20492</b>
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,20433
04002	Азоту (1) оксид ((N <sub>2</sub> O))	0,000593
<b>05000</b>	<b>Сіркоорганічні сполуки</b>	<b>0,104</b>
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,104
<b>06000</b>	<b>Оксид вуглецю</b>	<b>0,18182</b>
<b>07000</b>	<b>Вуглецю діоксид</b>	<b>50,274</b>

<b>11000</b>	<b>Неметанові леткі органічні сполуки</b>	<b>0,0308</b>
11004	Акролеїн	0,00013
11006	Ацетальдегід	0,00777
11028	Кислота оцтова	0,0143
11048	Фенол	0,0003
11049	Формальдегід	0,000359
-	Спирт етиловий	0,00793
<b>12000</b>	<b>Метан</b>	<b>0,000654</b>
<b>18000</b>	<b>Фреон</b>	<b>0,0003</b>
-	<b>Натрію гідроокис</b>	<b>0,0055</b>
	<b>Усього по підприємству</b>	<b>0,8094</b> <b>(без врахування вуглецю діоксид)</b>

**Таблиця 13.9. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)**

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

**Енергетика. Мале спалювання. Код 1.А.4**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	найменування	
1	2	3
<b>03000</b>	<b>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом</b>	<b>0,001342</b>
3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM10)	0,0000665
3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM2,5)	0,00001745
<b>04000</b>	<b>Сполуки азоту</b>	<b>0,001954</b>
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,001911
04002	Азоту (1) оксид ((N <sub>2</sub> O))	0,000043
<b>06000</b>	<b>Оксид вуглецю</b>	<b>0,002021</b>
<b>07000</b>	<b>Вуглецю діоксид</b>	<b>0,762</b>
<b>12000</b>	<b>Метан</b>	<b>0,000054</b>
<b>Усього для підприємства:</b>		<b>0,005371 (без врахування вуглецю діоксид)</b>

**Таблиця 13.10. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)**

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

**Харчова промисловість та виробництво напоїв. Код 2.Н.2**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	найменування	
1	2	3
<b>01000</b>	<b>Метали та їх сполуки</b>	<b>0,00081</b>
01001	Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен)	0,0001
01005	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	0,00013
01006	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,00012
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,0000006
01009	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,00006
01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,00022
01011	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0,00018
<b>03000</b>	<b>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом</b>	<b>0,2793</b>
03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM10)	0,01334
03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM2,5)	0,00337
<b>04000</b>	<b>Сполуки азоту</b>	<b>0,20297</b>

04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,20242
04002	Азоту (1) оксид ( $N_2O$ )	0,00055
<b>05000</b>	<b>Сіркоорганічні сполуки</b>	<b>0,104</b>
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,104
<b>06000</b>	<b>Оксид вуглецю</b>	<b>0,1798</b>
<b>07000</b>	<b>Вуглецю діоксид</b>	<b>47,512</b>
<b>11000</b>	<b>Неметанові леткі органічні сполуки</b>	<b>0,0313345</b>
11004	Акролеїн	0,0000035
11006	Ацетальдегід	0,007769
11028	Кислота оцтова	0,01476
11048	Фенол	0,000509
11049	Формальдегід	0,000359
-	Спирт етиловий	0,007934
<b>12000</b>	<b>Метан</b>	<b>0,0001</b>
	<b>Усього для підприємства</b>	<b>0,6185</b>

**Таблиця 13.11. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)**

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

**Інші джерела Код 6.А 6004**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	найменування	
1	2	3
<b>18000</b>	<b>Фреон</b>	<b>0,0003</b>
-	<b>Натрію гідроксид</b>	<b>0,0055</b>
	<b>Усього по підприємству</b>	<b>0,0058</b>

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

№0001 - Піца -піч марки «EGO»

Таблиця 1

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
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	2024
Акролеїн Ацетальдегід	Сумарна концентрація 20,0	Сумарна концентрація 20,0	2024

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

- для Оксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) - 0,0202
- для Оксид вуглецю - 0,0718
- для Кислота оцтова – 0,00109

№ 0002 - Мангал марки «Vulcan»

Таблиця 2

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
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	2024
Фенол Формальдегід Акролеїн	Сумарна концентрація 20,0	Сумарна концентрація 20,0	2024

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

- для Оксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) - 0,0175
- для Оксид вуглецю - 0,0738
- для Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки – 0,0089

№0003 - Газова плита на 6 конфорок «Bertos», Пароконвектомат марки «Retigo», Фрицюрниця газова марки «JS-TC-2»

Таблиця 3

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства,мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид,мг/м3	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акролеїн	20,0	20,0	2024

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

- для Оксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) - 0,01708
- для Оксид вуглецю - 0,00708

№ 0005 - Пароконвектомат «Arach», тістоміс «GoodFood»

Таблиця 4

Найменування забруднюючої речовини	Гранично-допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акролеїн Ацетальдегід	Сумарна концентрація 20,0	Сумарна концентрація 20,0	2024
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	2024

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

- для Кислота оцтова – 0,00128

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
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	2024

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

- для Оксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) - 0,0059
- для Оксид вуглецю - 0,0193

## **2. Пропозиції щодо умов, що встановлюються в дозволі на викиди.**

### **1) Умови до викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами**

Жодний із вказаних дозволених викидів в атмосферу не повинен перевищувати граничнодопустимі рівні викидів вказаних у додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

Для жодного з вказаних дозволених обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищуватися затверджені граничнодопустимі викиди, наведені в додатку до Дозволу. Викиди забруднюючих речовин із стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони.

При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним та санітарним законодавством України.

Подання щороку до дозвільного органу звіт про дотримання умов дозволу на викиди відповідно до статті 11 Закону України «Про охорону атмосферного повітря».

#### **1.1) До технологічного процесу.**

Технічний персонал підприємства повинен забезпечити, щоб всі роботи на підприємстві робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах

не призводили до суттєвих незручностей за його межами або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

Сировина, матеріали, паливо, що використовуються у виробничих процесах на джерелах викидів повинна відповідати технічним умовам (погодженим у встановленому законодавством порядку), державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів.

Використовувати тільки ту сировину, що закладена технічним регламентом, сировинною базою та має висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

При внесенні змін до технологічного процесу, зміні технологічного обладнання або матеріалів необхідно проводити корегування дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Суб'єкт господарювання повинен здійснювати контроль відповідності використаної при виробництві сировини та допоміжних матеріалів медичним вимогам безпеки.

Суб'єкт господарювання повинен дотримуватися показників гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в повітрі робочої зони.

На зовнішній межі санітарно-захисної зони промислового майданчика підприємства та межі найближчої житлової забудови концентрації забруднюючих речовин не повинні перевищувати їх гігієнічні регламенти.

Технологічні процеси повинні відповідати сучасному науково-технічному рівню і мінімізувати вплив підприємства на довкілля.

Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно з затвердженими технологічними документами (технологічний регламент, робота котлів згідно з режимних карт) та використовувати сировини та матеріалів, що відповідають ДСТУ, ТУ і т. п., з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

### **1.2) До обладнання та споруд.**

Експлуатація технологічного обладнання на підприємстві повинна здійснюватися згідно з вимогами технічної документації по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій з охорони праці та техніки безпеки, що унеможлиблює ймовірне виникнення позаштатних ситуацій.

Для зменшення втрат сировини, матеріалів, паливно-енергетичних ресурсів чи теплової енергії та запобіганню викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу виробництва готової продукції необхідно проводити технічний огляд та контроль за герметичністю обладнання.

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.

Паливо, сировина, що використовується на підприємстві, повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів. Використовувати тільки ту сировину та паливо, що закладені тех. регламентом та сировинною базою.

Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт.

### **1.3) До очистки газопилового потоку**

Умови не встановлюються.

**Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин, що відводяться від окремих типів обладнання**

Не встановлюються.

### **2) Умови до виробничого контролю**

**Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів викидів**

Не встановлюється.

*Періодичний моніторинг:*

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

б) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючих речовин, 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. Жоден з визначених таким чином показників не повинен перевищувати граничнодопустиму величину інтенсивності викидів.

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

Граничнодопустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені у Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні

ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведених до наступних нормальних умов:

- а) У випадку газів (окрім продуктів спалювання):
  - температура - 273 К, тиск – 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості);
- б) У випадку газоподібних продуктів спалювання:
  - температура - 273 К, тиск – 101,3 кПа, сухий газ, 3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива, 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

Суб'єкт господарювання повинен обладнати безпечні місця відбору проб для контролю, розташування яких відповідає встановленим нормативам.

### **3) Умови до неорганізованих (вимоги) та залпових джерел викидів**

#### Вимоги до неорганізованих джерел викидів

У якості холодоагенту на холодильному обладнанні та кондиціонерах повинні використовуватися фреони AR134/R507. Необхідно слідкувати з герметичністю системи обладнання. Річна витрата фреону не повинна перевищувати 0,3 кг.

Як миючі засоби та засоби для прання застосовувати лише ті, які дозволені Міністерством охорони здоров'я до використання на підприємствах харчової промисловості.

#### **Дозволені обсяги залпових викидів**

Не встановлюються.

### **4) Комплекс заходів із запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, спрямованих на регулювання техногенної та природної безпеки**

Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіального органу Державної екологічної інспекції як можливо скоріше, після того, як відбувається щось з наступного:

- будь-який викид, який не відповідає вимогам дозволу;
- будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування.

У якості складової частини повідомлення, Оператор повинен вказати дату, час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, що трапились на об'єкті. У повідомленні, яке надається Департаменту екології та

природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіальному органу Державної екологічної інспекції, 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.

Звіт за довільною формою про зафіксовані аварії повинен надаватися Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації, як складова частина екологічного звіту за рік. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з затвердженими інструкціями.

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.

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.

#### **4. Перелік заходів щодо скорочення викидів**

**1) Заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування для виробництв та технологічного устаткування (для об'єктів першої групи)**

Умова не встановлюється.

**2) Заходи щодо скорочення викидів**

Умова не встановлюється.

**3) Заходи щодо скорочення викидів за несприятливих метеорологічних умов (для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, в яких гідрометеорологічними організаціями ДСНС проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов)**

Умова не встановлюється.

**4) Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря (для об'єктів, які згідно з**

Порядком ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та їх обліку, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 13 вересня 2022 р. № 1030 “Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки”, віднесені до об'єктів підвищеної небезпеки відповідного класу)

Умова не встановлюється.

**5. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів та умов дозволу на викиди**

Таблиця 6

№ джерел викидів	Найменування забруднюючої речовини	Затверджений гранично-допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Періодичність вимірів	Методика виконання вимірів	Місце відбору проб
1	2	3	4	5	6
0001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	1 раз у рік	Метрологічно атестовані методики вимірювання	Згідно КНД 211.2.3.063-98 та ДСТУ 8812:2018
	Акролеїн Ацетальдегід	Сумарна концентрація 20,0	1 раз у рік	Метрологічно атестовані методики вимірювання	Згідно КНД 211.2.3.063-98 та ДСТУ 8812:2018
0002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	1 раз у рік	Метрологічно атестовані методики вимірювання	Згідно КНД 211.2.3.063-98 та ДСТУ 8812:2018
	Фенол Формальдегід Акролеїн	Сумарна концентрація 20,0	1 раз у рік	Метрологічно атестовані методики вимірювання	Згідно КНД 211.2.3.063-98 та ДСТУ 8812:2018
0003	Акролеїн	20,0	1 раз у рік	Метрологічно атестовані методики вимірювання	Згідно КНД 211.2.3.063-98 та ДСТУ 8812:2018
0005	Акролеїн Ацетальдегід	Сумарна концентрація 20,0	1 раз у рік	Метрологічно атестовані методики вимірювання	Згідно КНД 211.2.3.063-98 та ДСТУ 8812:2018
	Речовини у вигляді суспендованих	150,0	1 раз у рік	Метрологічно атестовані	Згідно КНД 211.2.3.063-

	твердих частинок недиференційованих за складом			методики вимірювання	98 та ДСТУ 8812:2018
0006	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	1 раз у рік	Метрологічно атестовані методики вимірювання	Згідно КНД 211.2.3.063- 98 та ДСТУ 8812:2018