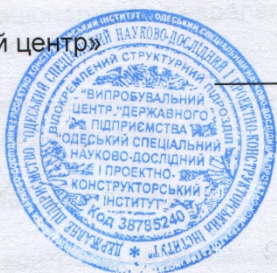


**ДОКУМЕНТИ, У ЯКИХ ОБГРУНТОВУЮТЬСЯ ОБСЯГИ ВИКИДІВ
ДЛЯ ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН
У АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ДЛЯ
ПП «ТАВРІЯ - І»**

(68003, Одеська обл., м. Чорноморськ, пр. Миру 35)

Директор ВСП «Випробувальний центр»
ДП «СНД і ПКІ»

«__» _____ 2022р.



Т.В. Алексєєва

Відповідальний виконавець
свідоцтво №1/22

Л.М. Царьова



Керівник
ПП «ТАВРІЯ - І»

«__» _____ 2022р.



О.В. Арутюнова

Супермаркет "Таврія В» ПП «ТАВРІЯ - І» (Одеська обл., м. Чорноморськ, пр. Миру 35), є підприємством сфери обслуговування населення. Здійснює роздрібну торгівлю продовольчими та непродовольчими товарами.

Назва підприємства	ПП «ТАВРІЯ - І»
Поштовий і юридично адреса	65091, м. Одеса, вул. М'ясоїдівська, буд.14.
Фактична адреса	68003, Одеська обл. м. Чорноморськ, пр. Миру 35.
Керівник	Арутюнова О.В.
	30-73-05
Відповідальний за роботу по охороні довкілля	Арутюнова О.В.
	30-73-05
Ідентифікаційний код суб'єкта господарювання з ЄДРПОУ	32334104
Організаційно-правова форма господарювання (код КОПФГ)	120 - Приватне підприємство
Вид основної діяльності по (КВЕД)	46.39 – Неспеціалізована оптова торгівля продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами

Підприємство складається з наступних виробничих підрозділів:

- торгівельна зала;
- кулінарія – кафе «Спринт»;
- борошняний цех;
- адміністраторська, касирська, апаратна;
- підсобні приміщення;
- складські приміщення;
- пост зарядження акумуляторів;
- дизель-генераторна.

Річний обсяг (2021 рік) продукції підприємства.

№ п/п	Вид продукції	Од. вим.	Річний випуск
1	2	3	4
1	Кулінарної продукції	т/рік	156,94
2	Хлібобулочна продукція	т/рік	110,0

Матеріальні баланси в розрізі виробничого процесу.

№	Найменування виробництва	Основна вхідна сировина, м ³ /рік		Продукція, га/рік	
		Найменування	Кіл-ть	Найменування	Кіл-ть
1	2	3	4	5	6
1	Кулінарія-кафе «Спринт»	Вершкове масло	1,308	Кулінарної продукції	156,94
		Овочі	91,198		
		М'ясо	45,478		
		Риба	4,661		
		Сметана	1,841		

2	Борошняний цех	Борошно	75	Хлібобулочна продукція	110,0
		Сіль	1,4		
		Дріжджі	1,6		
		Яйця	1,2		
		Маргарин	3		
		Цукор	4,7		
		Добавки, наповнювачі	0,4		
		повидло			
		Вершкове масло	0,02		
		Масло рослинне	1		
		Начинка	2,3		

Опис основних і допоміжних процесів.

▪ Кулінарія - кафе «Спринт».

У кулінарії встановлено таке обладнання: піч для піци HM1040- 1шт; росточна шафа «EQVIPE» - 1шт. плита 4-ти ком. «Lotos» - 2шт; ел. сковорода «Lotos» - 2шт; плита 4-ти ком. «Elektro frigo» - 1шт; плита 3-х ком. – 1шт; фритюрниця - 1шт; гриль - 1шт піч подова «Food Oven» - 1шт; пароконвектомат «Retigo» - 1шт; пароконвектомат «Eloma Genius» - 1шт; плита 2-х комф. – 1шт; міксер «Sprag» - 1шт. (дж. 0001,0002, 0003). Кількість кулінарної продукції (за 2021рік) - 156,94т/рік. Кількість часів роботи кулінарії - 4380год/рік.

▪ Борошняний цех.

У цеху встановлені: піч конвекційна «Bongard» - 2шт; росточна шафа «BFC» - 1шт; росточна шафа «БФА»- 1шт; пончіковий апарат «Linie»- 1шт; раскаточна машина «Bongard»- 1шт; формовочна машина «Bongard»- 1шт; делитель-округлювач «Bongard»- 1шт; тістомесительна машина «EVO 70 Elgrid»- 1шт; тістомес «Bongard»- 1шт; тістоделитель «Mercure»- 1шт; плита 2-х ком. «Lotos»- 1шт; хліборізка C42-S- 1шт; упаковочна машина RP40 - 1шт. (дж. 0004). Кількість продукції борошняного цеху (за 2021рік) - 110,0т/рік, кількість часів роботи 4380год/рік.

▪ Допоміжне виробництво.

Пост зарядження акумуляторів штабільорів – 1шт. Виконується зарядка лужних акумуляторів марки 24/3 PzB225E. Час зарядки – 600 год/рік.(дж. 6005).

Автонавантажувач «Toyota» -1шт на складі, працює на дизельному паливе (дж. 6006).

▪ Дизель-генераторна.

Встановлено дизель – генератор «JCB G175QX» - 1шт. Потужність дизеля 125квт. Річна витрата палива – 1,3 т/рік.

Режим роботи підприємства: 365 днів з 8:00 - 23:00

Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

№ п/п	Забруднююча речовина		Фактичний об'єм викидів, т/год	Потенціальний об'єм викидів, т/год	Порогові знач. потенційних викидів для узяття на Держоблік
	Код	Найменування			
1	2	3	4	5	6
1	03000 2902	Речовини у вигляді сусп. тв. ч-к (мікроч. та волокна)	0,061	0,061	3
	03001 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 10мкм	0,013	0,013	1,0
	03002 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 2,5мкм	0,0015	0,0015	0,5

2	<u>11000</u> 1061	<u>НМЛОС</u> Спирт етиловий	0,190	0,190	1,5
3	<u>11004</u> 1301	Акролеїн	0,0059	0,0059	0,004
4	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	0,010	0,010	0,03
5	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	0,038	0,038	0,8
6	- 0150	Натрію гідроокис	0,00006	0,00006	0,005
7	<u>04001</u> 00301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [N ₂ O]	0,051	0,051	1,0
8	<u>06000</u> 00337	Оксид вуглецю	0,041	0,041	1,5
9	<u>05001</u> 0330	Діоксид сірки (у перерахунку на діоксид сірки)	0,008	0,008	1,5
10	<u>12000</u> 0410	Метан	0,0002	0,0002	10
11	<u>11000</u> 2754	<u>НМЛОС</u> Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉	0,023	0,023	1,5
12	<u>04002</u> -	Азоту(1) оксид [N ₂ O]	0,00003	0,00003	0,1
13	<u>07000</u> -	Вуглецю діоксид	3,95	3,95	500
По майданчику			0,4433	0,4433	
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1	<u>03000</u> 2902	Речовини у вигляді сусп. тв. ч-к (мікроч. та волокна)	0,061	0,061	3,0
	<u>03001</u> -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 10мкм	0,013	0,013	1,0
	<u>03002</u> -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 2,5мкм	0,0015	0,0015	0,5
2	<u>04001</u> 00301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [N ₂ O]	0,051	0,051	1,0
3	<u>06000</u> 00337	Оксид вуглецю	0,041	0,041	1,5
4	<u>05001</u> 0330	Діоксид сірки (у перерахунку на діоксид сірки)	0,008	0,008	1,5
РАЗОМ			0,1761	0,1761	
Небезпечні забруднюючі речовини					
5	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	0,038	0,038	0,8
6	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	0,010	0,010	0,03
7	<u>11004</u> 1301	Акролеїн	0,0059	0,0059	0,004
РАЗОМ			0,0539	0,0539	
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах					
8	<u>11000</u> 1061	<u>НМЛОС</u> Спирт етиловий	0,190	0,190	1,5
9	<u>11000</u> 2754	<u>НМЛОС</u> Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉	0,023	0,023	1,5
10	- 0150	Натрію гідроокис	0,00006	0,00006	0,005
11	<u>12000</u> 0410	Метан	0,0002	0,0002	10
РАЗОМ			0,2133	0,2133	
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРВ)					
12	<u>04002</u> -	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,000007	0,000007	0,1
13	<u>07000</u> -	Вуглецю діоксид	0,912	0,912	500

Порівняння кількості речовини, які викидаються в атмосферне повітря ПП «ТАВРІЯ - І» (Одеська обл., м. Чорноморськ, пр. Миру 35) з пороговими значеннями цих речовин згідно переліку №177, показали що підприємство відноситься до другою групи підприємств.

**Заходи
що до скорочення викидів забруднюючих речовин**

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування. (установки)	Найменування заходу	Термін исполне- ния заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальни й об'єм витрат за кошторис ною вартістю, тис. грн.	Очікуване уменшення викидів з.в. у тмосферный повітря після внедренію меропрития
1	2	3	4	5	6
Заходи по скороченню викидів не передбачені					

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

Номери джерел викидів на карті-схемі:

0001 – Кулінарія-кафе «Спринт». Піч для піци HM1040- 1шт; росточна шафа «EQVIPE» - 1шт. Труба.

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

Найменування забруднюючої речовини	Гранично-допусти- мий викид згідно з законодавством мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого викиду
1	2	3	4
Речовини у вигляді сусп. тв. ч-к (мікроч та волокна)	150	150	з 30.09. 2022р
Сумарно акролеїн+ацетальдегід	20	20	з 30.09. 2022р

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

- кислота оцтова - 0,001г/сек.

Номери джерел викидів на карті-схемі:

0002 - Кулінарія-кафе «Спринт». Плита 4-ти ком. «Lotos» - 2шт; ел. сковорода «Lotos» - 2шт; плита 4-ти ком. «Elektro frigo» - 1шт; плита 3-х ком. – 1шт; фритюрниця - 1шт; гриль - 1шт. Труба.

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

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодо- пустимий викид згідно з законодавством мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого викиду
1	2	3	4
Акролеїн	20	20	з 30.09. 2022р

Номери джерел викидів на карті-схемі:

0003 - Кулінарія-кафе «Спринт». Піч подова «Food Oven» - 1шт; пароконвектомат «Retigo» - 1шт; пароконвектомат «Eloma Genius» - 1шт; плита 2-х комф. – 1шт; міксер «Spar» - 1шт Труба.

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

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид згідно з законодавством мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого викиду
1	2	3	4
Сумарно акролеїн+ацетальдегід	20	20	з 30.09. 2022р

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

- кислота оцтова - 0,0009г/сек.

Номери джерел викидів на карті-схемі:

0004 - Борошняний цех. Піч конвекційна «Bongard» - 2шт; росточна шафа «BFC» - 1шт; росточна шафа «БФА»- 1шт; пончіковий апарат «Linie»- 1шт; раскаточна машина «Bongard»- 1шт; формовочна машина «Bongard»- 1шт; делітель-округлювач «Bongard»- 1шт; тістомесительна машина «EVO 70 Elgrid»- 1шт; тістомес «Bongard»- 1шт; тістоделітель «Mercure»- 1шт; плита 2-х ком. «Lotos»- 1шт; хліборізка C42-S- 1шт; упаковочна машина RP40 - 1шт. Труба.

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

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид згідно з законодавством мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого викиду
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих тв. частинок (мікрочас та волокна)	150	150	з 30.09. 2022р
Сумарно акролеїн+ацетальдегід	20	20	з 30.09. 2022р

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

- кислота оцтова - 0,001г/сек;

Номери джерел викидів на карті-схемі:

0007 – Дизель-генератор «JCB G175QX» - 1шт. Труба.

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

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид згідно з законодавством мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого викиду
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих тв. частинок (мікрочас та волокна)	150	150	з 30.09. 2022р

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

- оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [N₂O] - 0,008г/сек;
- оксид вуглецю - 0,033г/сек.
- діоксид сірки - 0,006г/сек

Умови, що встановлюються в дозволі на викиди.

Умова 1. До викидів забруднюючих речовин в атмосферу (у тому числі, до технологічного процесу, устаткуванню і спорудам, очищенню газопилового потоку).

Ні для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні, приведені в розділі 6 цього документа. Інших викидів в атмосферу, що роблять істотний вплив на довкілля бути не повинно.

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.

Аналіз для кожного окремого виду викидів в атмосферу повинні робитися відповідно до Умови 2 даного розділу. Звіт про результати аналізу повинен надаватися у Департамент екології та природних ресурсів щоквартально.

Статистичні звіти про викиди в атмосферу повинні щокварталу подаватися в Управління статистику. Приведена в звітах інформація повинна готуватися відповідно до інструкціям з даного питання.

1.1. До технологічного процесу.

1.1.1. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, дотримання всіх технологічних норм, при експлуатації устаткування і споруд, використання сировини, яка сертифікована на Україні.

1.1.2. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті проводились таким чином, щоб викиди в атмосферу не приводили к суттєвим незручностям за межею об'єкту або к суттєвому впливу на навколишнє середовище.

1.1.3. Кількість кулінарних виробів не повинна перевищувати 156,94т/рік, хлібобулочних виробів 110,0т/рік.

1.2. До устаткування і споруд.

1.2.1. Необхідно проводити щорічне обстеження й огляд устаткування з метою визначення можливості його подальшого використання.

1.2.2. Все технологічне устаткування повинне утримуватися в технічно-справному стані.

1.2.3. У кулінарії-кафе (дж. 0001, дж. 0002, дж. 0003) одночасно можуть працювати всі одиниці обладнання.

1.2.4. У борошняному цеху (дж.0004) одночасно можуть працювати всі одиниці обладнання.

1.2.5. Регулярне проведення регулювання двигуна дизель-генератора (дж.0007).

1.2.6. Для формування складу використовувати автотранспортувач «Toyota»(дж. 6006).

1.2.7. Компресори працюють на хладагенті фреон R507 якій є озоннебезпечним.

1.3. До очищення газопилових потоків.

Не встановлюється.

Умова 2. Виробничий контроль.

2.1. Гранічно допустимі викиди в атмосферу, встановлені в рамках Дозволу, повинні тлумачитися таким чином:

Періодичний моніторинг:

- а). для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливості пробовідбіру (аналізу) за 20хвилин не можливо, необхідно встановити придатний період пробовідбіру, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів;
- б). результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за 20 хвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду;
- в). гранично допустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. 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 20хвилин не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

2.2. Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до розділу 8 - Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.

Умова 3. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.

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

3.1.1. Будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу.

3.1.2. Будь-яка несправність чи поломка контрольного обладнання або обладнання для моніторингу, яка може призвести до втрати контролю за системою попередження

забруднення.

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

3.2. Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 3.2.1 даної умови. В повідомленні, яке надається Департаменту екології та природних ресурсів, 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.

Популярне резюме вищевикладеного для подачі в засоби масової інформації для ознайомлення з громадськістю.

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО « ТАВРІЯ - І» повідомляє про наміри отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Підприємство здійснює господарську діяльність в мережі супермаркетів «Таврія-В», за адресою: **68003, Одеська обл, м. Чорноморськ, пр. Миру 35.**

В результаті виконання інвентаризації було виявлено 7 джерел викидів забруднюючих речовин. Основні забруднюючі речовини, що надходять до атмосфери акролеїн, ацетальдегід, оцтова кислота, спирт етиловий, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), азоту оксид, оксид вуглецю, діоксид сірки. Річний викид яких складає 0,4433т/рік, парникові гази 3,950т/рік.

Ступінь впливу об'єкта на атмосферне повітря незначна, що відповідає нормам діючого законодавства України.

Зауваження та пропозиції щодо отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, надавати у Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації за адресою: м. Одеса, вул. Канатна, 83, тел.048-728-35-52.

