

Супермаркет "Таврія В» ПП «ТАВРІЯ ПЛЮС» (м. Одеса, вул. Гастелло 50) є підприємством сфери обслуговування населення. Здійснює роздрібну торгівлю продовольчими та непродовольчими товарами.

Назва підприємства	ПП «ТАВРІЯ ПЛЮС»
Поштовий і юридично адреса	65091, м. Одеса, вул. М'ясоїдівська, буд.14.
Фактична адреса	65033, м. Одеса, вул. Гастелло 50.
Керівник	Карпукін С.В.
	30-73-05
Відповідальний за роботу по охороні довкілля	Карпукін С.В.
	30-73-05
Ідентифікаційний код суб'єкта господарювання з ЄДРПОУ	31929492
Організаційно-правова форма господарювання (код КОПФГ)	120 - Приватне підприємство
Вид основної діяльності по (КВЕД)	47.11 – Роздрібна торгівля в неспеціалізованих магазинах переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами.

Підприємство складається з наступних виробничих підрозділів:

- торгівельна зала;
- кулінарія;
- борошняний цех;
- адміністраторська, касирська, апаратна;
- підсобні приміщення;
- складські приміщення;
- пости 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	65,626
2	Хлібобулочна продукція	т/рік	72,0

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	Вершкове масло	1,244	Кулінарної продукції	65,626
		Овочі	28,673		
		М'ясо	36,247		
		Риба	4,083		
		Сметана	1,461		

2	Борошняний цех	Борошно	50	Хлібобулочна продукція	72,0
		Сіль	0,8		
		Дріжджі	1,2		
		Яйця	0,95		
		Маргарин	2,7		
		Цукор	4,7		
		Добавки, наповнювачі, повідло	0,3		
		Вершкове масло	0,015		
		Масло рослинне	0,77		
		Начинка	1,7		

Опис основних і допоміжних процесів.

▪ Кулінарія.

У кулінарії встановлено таке обладнання: піч для піци «Coviro» - 1шт; 4-х комф. плита «LOTUS»-1шт. (дж. 0001), кількість часів - 800год/рік. Гриль «Topline» - 1шт. (дж. 0002), кількість часів - 1850год/рік. 4-х комф. плита «LOTUS»- 2шт; млинецья – 1шт, піч конвекційна «Rotional» - 1шт; ел. сковорода «LOTUS» - 1шт; піч конвекційна «Convoterm» - 1шт; міксер «Spar»-1шт. (дж. 0003), кількість часів - 4380год/рік.

Кількість кулінарної продукції (за 2021рік) - 65,626т/рік.

▪ Борошняний цех.

У цеху встановлени: піч подова «Bongard»- 1шт; піч роторна «Bongard»- 1шт; росточна шафа «Bongard»- 2шт; тістораскаточна машина «Bongard»- 1шт; делітель-округлювач «Bongard»- 2шт; тістомес «Bongard»- 1шт; закаточна машина «Bongard»- 1шт; міксер«Spar»-1шт; 2-х комф. плита– 1шт; хліборізка «Sorinog»-1шт; упаковка «Отраск»- 1шт. (дж. 0004).

Кількість продукції борошняного цеху (за 2021рік) - 72,0т/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).

Пост зарядження акумуляторів миючих машин – 1шт, час зарядки – 600 год/рік (дж. 6006).

▪ Дизель-генераторна.

Встановлено дизель – генератор «Genpower» GVP-358 - 1шт. Потужність дизеля 260Квт. Річна витрата палива – 0,5т/рік.

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)	0,0475	0,0475	3
	03001 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 10мкм	0,0080	0,0080	1,0
	03002 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 2,5мкм	0,0010	0,0010	0,5
2	11000 1061	НМЛОС Спирт етиловий	0,1262	0,1262	1,5

3	<u>11004</u> 1301	Акролеїн	0,0047	0,0047	0,004
4	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	0,0079	0,0079	0,03
5	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	0,028	0,028	0,8
6	- 0150	Натрію гідроокис	0,00026	0,00026	0,005
7	<u>04001</u> 00301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [N ₂ O]	0,015	0,015	1,0
8	<u>06000</u> 00337	Оксид вуглецю	0,0008	0,0008	1,5
9	<u>05001</u> 0330	Діоксид сірки (у перерахунку на діоксид сірки)	0,003	0,003	1,5
10	<u>12000</u> 0410	Метан	0,00006	0,00006	10
11	<u>04002</u> -	Азоту(1) оксид [N ₂ O]	0,00001	0,00001	0,1
12	<u>07000</u> -	Вуглецю діоксид	1,52	1,52	500
По майданчику			0,2424	0,2424	
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1	<u>03000</u> 2902	Речовини у вигляді сусп. тв. ч-к (мікроч. та волокна)	0,0475	0,0475	3,0
	<u>03001</u> -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 10мкм	0,0080	0,0080	1,0
	<u>03002</u> -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 2,5мкм	0,0010	0,0010	0,5
2	<u>04001</u> 00301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [N ₂ O]	0,015	0,015	1,0
3	<u>06000</u> 00337	Оксид вуглецю	0,0008	0,0008	1,5
4	<u>05001</u> 0330	Діоксид сірки (у перерахунку на діоксид сірки)	0,003	0,003	1,5
РАЗОМ			0,0753	0,0753	
Небезпечні забруднюючі речовини					
5	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	0,028	0,028	0,8
6	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	0,0079	0,0079	0,03
7	<u>11004</u> 1301	Акролеїн	0,0047	0,0047	0,004
РАЗОМ			0,0406	0,0406	
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах					
8	<u>11000</u> 1061	<u>НМЛОС</u> Спирт етиловий	0,1262	0,1262	1,5
9	- 0150	Натрію гідроокис	0,00026	0,00026	0,005
10	<u>12000</u> 0410	Метан	0,00006	0,00006	10
РАЗОМ			0,1265	0,1265	
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРВ)					
11	<u>04002</u> -	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,00001	0,00001	0,1
12	<u>07000</u> -	Вуглецю діоксид	1,52	1,52	500

Порівняння кількості речовини, які викидаються в атмосферне повітря ПП «ТАВРІЯ ПЛЮС» (м. Одеса, вул. Гастелло 50) 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 исполнення заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний об'єм витрат за кошторисною вартістю, тис. грн.	Очікуване уменшення викидів з.в. у атмосферний повітря після впровадження заходу
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. Піч для піци «Coviro» - 1шт; 4-х комф. плита «LOTUS»- 1шт. Труба.

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

Найменування забруднюючої речовини	Гранично-допустимий 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 - 0,001г/сек.

Номери джерел викидів на карті-схемі:

0002 - Кулінарія. Гриль «Topline»- 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
Акролеїн	20	20	з 30.09. 2022р

Номери джерел викидів на карті-схемі:

0003 - Кулінарія. 4-х комф. плита «LOTUS»- 2шт; млинець – 1шт; піч конвекційна «Rotional»-1шт; ел. сковорода «LOTUS»-1шт; піч конвекційна «Convoterm»-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 подова «Bongard»- 1шт; піч роторна «Bongard»- 1шт; росточна шафа«Bongard»- 2шт; тістораскаточна машина «Bongard»- 1шт; делитель-округлювач «Bongard»- 2шт; тістомес «Bongard»- 1шт; закаточна машина «Bongard»- 1шт; міксер«Spar»-1шт; 2-х комф. плита–1шт; хліборізка «Sorinog»-1шт; упаковка «Ompack»- 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-генераторная. Дизель-генератор « Genpower» GVP-358.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):

- оксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту [No+No₂]) – 0,008г/сек;
- вуглецю оксид - 0,032г/сек;
- сірки діоксид - 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 65,626т/рік, хлібобулочних виробів 72,0т/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 (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. Компресори працюють на хладагенті фреон R507 якій є озононебезпечним.

1.3. До очищення газопилових потоків.

Не встановлюється.

Умова 2. Виробничий контроль.

2.1. Гранично 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 ПЛЮС» повідомляє про наміри отримати дозволи на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для 4-х виробничих майданчиків.

Підприємство здійснює господарську діяльність в мережі супермаркетів «Таврія-В».

Адреси виробничих майданчиків:

65058, м. Одеса, вул. Маршала Говорова 10/5.

В результаті виконання інвентаризації було виявлено 3 джерела викидів забруднюючих речовин. Основні забруднюючі речовини, що надходять до атмосфери акролеїн, ацетальдегід, оцтова кислота, спирт етиловий, оксиди азоту, оксиди вуглецю, сірки діоксид та речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна). Річний викид яких складає 0,1037 т/рік, парникові гази 1,520 т/рік.

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

65009, м. Одеса, Фонтанська дорога 17/19.

В результаті виконання інвентаризації було виявлено 5 джерела викидів забруднюючих речовин. Основні забруднюючі речовини, що надходять до атмосфери акролеїн, ацетальдегід, оцтова кислота, спирт етиловий, оксиди азоту, оксиди вуглецю, сірки діоксид та речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна). Річний викид яких складає 0,1159т/рік, парникові гази 1,160 т/рік.

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

65031, м. Одеса, вул. Сергія Ядова 12.

В результаті виконання інвентаризації було виявлено 2 джерела викидів забруднюючих речовин. Основні забруднюючі речовини, що надходять до атмосфери акролеїн, ацетальдегід, оцтова кислота, спирт етиловий, оксиди азоту, оксиди вуглецю, сірки діоксид та речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна). Річний викид яких складає 0,1141т/рік, парникові гази 2,710т/рік.

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

65033, м. Одеса, вул. Гастелло 50.

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 та сірки діоксид. Річний викид яких складає 0,2424т/рік, парникові гази 1,520т/рік

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

Зауваження та пропозиції щодо до отримання дозволів 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.