

**ДОКУМЕНТИ, У ЯКИХ ОБҐРУНТОВУЮТЬСЯ ОБСЯГИ ВИКИДІВ
ДЛЯ ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН
У АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ДЛЯ
ТОВ «ТАВРІЯ - В»**

(65026, м. Одеса, пл. Грецька, 3/4)

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

«__» _____ 2022р.



Т.В. Алексєєва

Відповідальний виконавець
свідоцтво №1/22

A blue ink signature of L.M. Tsyrova.

Л.М. Царьова



Керівник
ТОВ «ТАВРІЯ - В»

«__» _____ 2022р.



В.В. Карандо

Супермаркет "Таврія В» ТОВ «ТАВРІЯ - В» (м. Одеса, пл. Грецька 3/4) є підприємством сфери обслуговування населення. Здійснює роздрібну торгівлю продовольчими та непродовольчими товарами.

| | |
|---|---|
| Назва підприємства | ТОВ «ТАВРІЯ - В» |
| Поштовий і юридично адреса | 65091, м. Одеса, вул. М'ясоїдівська, буд.14. |
| Фактична адреса | 65026, м. Одеса, пл. Грецька 3/4 |
| Керівник | Карандо В.В. |
|  | 30-73-05 |
| Відповідальний за роботу по охороні довкілля | Карандо В.В. |
|  | 30-73-05 |
| Ідентифікаційний код суб'єкта господарювання з ЄДРПОУ | 19202597 |
| Організаційно-правова форма господарювання (код КОПФГ) | 240 – Товариство з обмеженою відповідальністю |
| Вид основної діяльності по (КВЕД) | 46.90 – Неспеціалізована оптова торгівля |

Підприємство складається з наступних виробничих підрозділів:

- торгівельна зала;
- кулінарія;
- кафе «Ромео та Багетта»
- борошняний цех;
- адміністраторська, касирська, апаратна;
- підсобні приміщення;
- складські приміщення;

Річний обсяг (2021 рік) продукції підприємства.

| № п/п | Вид продукції | Од. вим. | Річний випуск |
|-------|-------------------------|----------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Кулінарної продукції | т/рік | 72,157 |
| 2 | Кафе «Ромео та Багетта» | т/рік | 135,993 |
| 3 | Хлібобулочна продукція | т/рік | 19,43 |

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 | 1,265 | Кулінарної продукції | 72,157 |
| | | Овочі | 49,236 | | |
| | | М'ясо | 34,154 | | |
| | | Риба | 6,602 | | |
| | | Сметана | 0,519 | | |

| | | | | | |
|---|----------------------------|------------------------------------|--------|--|----------------------|
| 2 | Кафе «Ромео та Багетта» | Овочі | 91,149 | Продукція кафе Хлібобулочна продукція | 135,993 19,43 |
| | | М'ясо | 9,071 | | |
| | | Сметана | 1,165 | | |
| | | Риба | 0,87 | | |
| | | Масло вершкове | 1,468 | | |
| | | Борошно | 21,412 | | |
| | | Сіль | 0,318 | | |
| | | Дріжджі | 0,36 | | |
| | | Яйця | 0,477 | | |
| | | Маргарин | 0,936 | | |
| | | Цукор | 1,56 | | |
| | | Добавки, наповнювачі повидло | 0,068 | | |
| | | Масло рослинне | 0,152 | | |
| | | Начинка | 0,932 | | |
| | | Сметана | 0,12 | | |

Опис основних і допоміжних процесів.

▪ Кулінарія.

У кулінарії встановлено таке обладнання: піч конвекційна «Rotional»- 3шт; гриль «Bertos»- 1шт; 4-х комф. плита «Bertos»- 2шт; ел. сковорода «LOTUS»- 1шт; фритюрниця «Bertos» - 1шт.

(дж. 0001). Кількість кулінарної продукції (за 2021рік) - 72,157т/рік. Кількість часів роботи кулінарії - 8год/зміну, 2920год/рік.

▪ Кафе «Ромео та Багетта»

У кафе встановлені: хоспер модуль – 1шт.(працює 1100год/рік); гриль-шаурма «Fimar» - 1шт; прижимної гриль «Bartsher» - 1шт.(працюють 1100год/рік); піч – піца «Pizza Group» -1шт; пастоварка «Italgi» - 1шт; рисоварка «Bartsher» - 1шт (працюють - 1850год/рік); індукційна плита «Bartsher» з сковорідкою - 5шт.(працюють 1100год/рік).

Кількість продукції кафе (за 2021рік) - 135,993т/рік, кількість часів роботи- 8год/зміну, 2920год/рік. **(дж. 0002,0003, 0005, 0006).**

▪ Борошняний цех.

У цеху встановлено таке обладнання: плита 6-ти ком. «Kogast»- 1шт; плита 4-х ком. «Kogast»- 1шт; піч конвекційна «Rotional» - 1шт; піч конвекційна «Unox»- 3шт; шафа розстоечна «Unox» - 3шт; ел. сковорода «Rotional»- 1шт; ел. сковорода «Lotus»- 1шт; фритюрниця «Bertos»- 1шт.; індукційна плита «Bartsher»- 2шт. **(дж. 0004).** Кількість виробленої хлібобулочної продукції продукції (за 2021рік) - 19,43т/рік. Кількість роботи - 8год/зміну, 2920год/рік.

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

Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин які викидаються в атмосферу 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) | 0,021 | 0,021 | 3 |
| | 03001 - | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 10мкм | 0,009 | 0,009 | 1,0 |

| | | | | | |
|---|-----------------------------|--|---------------|---------------|-------|
| | <u>03002</u> - | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 2,5мкм | 0,0011 | 0,0011 | 0,5 |
| 2 | <u>11000</u> <u>1061</u> | <u>НМЛОС</u> Спирт етиловий | 0,041 | 0,041 | 1,5 |
| 3 | <u>11004</u> <u>1301</u> | Акролеїн | 0,0067 | 0,0067 | 0,004 |
| 4 | <u>11006</u> <u>1317</u> | Ацетальдегід | 0,0096 | 0,0096 | 0,03 |
| 5 | <u>11028</u> <u>1555</u> | Кислота оцтова | 0,021 | 0,021 | 0,8 |
| По майданчику | | | 0,1094 | 0,1094 | |
| Найбільш поширені забруднюючі речовини | | | | | |
| 1 | <u>03000</u> <u>2902</u> | Речовини у вигляді сусп. тв. ч-к (мікроч. та волокна) | 0,021 | 0,021 | 3,0 |
| | <u>03001</u> - | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 10мкм | 0,009 | 0,009 | 1,0 |
| | <u>03002</u> - | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 2,5мкм | 0,0011 | 0,0011 | 0,5 |
| РАЗОМ | | | 0,0311 | 0,0311 | |
| Небезпечні забруднюючі речовини | | | | | |
| 5 | <u>11028</u> <u>1555</u> | Кислота оцтова | 0,021 | 0,021 | 0,8 |
| 6 | <u>11006</u> <u>1317</u> | Ацетальдегід | 0,0096 | 0,0096 | 0,03 |
| 7 | <u>11004</u> <u>1301</u> | Акролеїн | 0,0067 | 0,0067 | 0,004 |
| РАЗОМ | | | 0,0373 | 0,0373 | |
| Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах | | | | | |
| 8 | <u>11000</u> <u>1061</u> | <u>НМЛОС</u> Спирт етиловий | 0,041 | 0,041 | 1,5 |
| РАЗОМ | | | 0,041 | 0,041 | |
| Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРВ) | | | | | |
| Не має | | | | | |

Порівняння кількості речовини, які викидаються в атмосферне повітря ТОВ «ТАВРІЯ - В» (м. Одеса, вул. Грецька 3/4) 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 заходів |
|--|---------------------|--------------------------|-------------------------------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Заходи по скороченню викидів не передбачені | | | | | |

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Номери джерел викидів на карті-схемі:

0001 – Кулінарія. Піч конвекційна «Rotional»- 3шт; гриль «Bertos»- 1шт; 4-х комф. плита «Bertos»- 2шт; ел. сковорода «LOTUS»- 1шт; фритюрниця «Bertos» - 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 - 0,001г/сек.

Номери джерел викидів на карті-схемі:

0002 - Кафе «Ромео та Багетта». Хоспер модуль – 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 - Кафе «Ромео та Багетта». Гриль- шаурма «Fimar»- 1шт; прижимної гриль «Bartsher»- 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:

0004 - Кафе «Ромео та Багетта» Борошняний цех. Плита 6-ти ком. «Kogast»- 1шт; плита 4-х ком. «Kogast»- 1шт; піч конвекційна «Rotional» - 1шт; піч конвекційна «Unox»- 3шт; шафа розстоєчна «Unox» - 3шт; ел. сковорода «Rotional»- 1шт; ел. сковорода «Lotus»- 1шт; фритюрниця «Bertos»- 1шт.; індукційна плита «Bartsher»- 2шт. 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:

0005 – Кафе «Ромео та Багетта». Піч – піца «Pizza Group» -1шт; пастоварка «Italgi» - 1шт; рисоварка «Bartsher» - 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:

0006 – Кафе «Ромео та Багетта». Індукційна плита «Bartsher» з сковородкою - 5шт. 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 |

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 Департамент екології та природних ресурсів щоквартально.

Статистичні звіти про викиди в атмосферу повинні щокварталу подаватися в Управління статистики. 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 72,157т/рік, продукції кафе 135,993т/рік, хлібобулочних виробів 19,43т/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) одночасно можуть працювати всі одиниці обладнання.

1.2.4. У кафе «Ромео та Багетта» (дж.0003, дж.0005, дж. 0006) одночасно можуть працювати всі одиниці обладнання.

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

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.

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ТАВРІЯ - В»
повідомляє про наміри отримати дозволи на викиди забруднюючих речовин в
атмосферне повітря стаціонарними джерелами для 2-х виробничих
майданчиків.**

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

Адреси виробничих майданчиків:

65026, м. Одеса, пл. Грецька, 3/4.

В результаті виконання інвентаризації було виявлено 6 джерел викидів забруднюючих речовин. Основні забруднюючі речовини, що надходять до атмосферного повітря: акролеїн, ацетальдегід, оцтова кислота, спирт етиловий, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна). Річний викид яких складає 0,1094т/рік.

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

65074, м. Одеса, вул. Маршала Бабаджяна 23.

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 0,1172т/рік, парникові гази 4,740 т/рік.

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

Зауваження та пропозиції щодо до отримання дозвілів 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.