

Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди

Товариство з обмеженою відповідальністю «АТБ-МАРКЕТ» (скорочена назва - ТОВ «АТБ-МАРКЕТ», код ЄДРПОУ – 30487219, юр. адреса: Україна, 49000, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, просп. Олександра Поля, буд. 40, тел.: (056) 770-04-57, e-mail: com@atbmarket.com), яке спеціалізується на роздрібній торгівлі в неспеціалізованих магазинах переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами, повідомляє про наміри отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для 8 фірмових магазинів на території Черкаської міської територіальної громади:

- **Магазин «Продукти-69» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18006, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Добровольського, 15.
- **Магазин «Продукти-1367» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18016, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Сергія Амброса, 21.
- **Магазин «Продукти-1398» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18001, Черкаська обл., м. Черкаси, бульв. Шевченка, 145.
- **Магазин «Продукти-1278» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18002, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Байди Вишневецького 63/вул. Благовісна, 213.
- **Магазин «Продукти-1381» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18008, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Смілянська, 144.
- **Магазин «Продукти-61» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18034, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Генерала Момота, 1.
- **Магазин «Продукти-258» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18030, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Петра Дорошенка (Пацаєва), 8/вул. Нарбутівська, 208.
- **Магазин «Продукти-1368» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** - 18001, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Гоголя, 274.

Метою отримання дозволу на викиди є надання права експлуатувати об'єкти, з яких надходять в атмосферне повітря забруднюючі речовини або їх суміші, за умови дотримання встановлених відповідних нормативів граничнодопустимих викидів та вимог до технологічних процесів у частині обмеження викидів забруднюючих речовин протягом визначеного в дозволі терміну.

Згідно ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля» діяльність фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» не підлягає оцінці впливу на довкілля.

Вище перелічені магазини є структурною одиницею мережі фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» і забезпечують роздрібну реалізацію товарів. Крім того, у фірмових магазинах також здійснюється випікання хлібобулочних виробів із заморожених напівфабрикатів.

Джерелами забруднення атмосферного повітря у фірмових магазинах «Продукти-69», «Продукти-1367», «Продукти-1398» та «Продукти-1278» є наступне обладнання: хлібопекарська піч з розсточною шафою, 2-х секційна портомийка, холодильне обладнання (регали та холодильні камери з окремо розташованими компресорами, ларі зі вбудованими компресорами) – всього 3 джерела викидів забруднюючих речовин. Виробнича потужність кожного об'єкту на перспективний період становить до 60 т/рік хлібобулочних виробів. Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин для кожного об'єкту становить 0,209009 т/рік, в тому числі: ацетальдегід – 0,0019 т/рік, кислота оцтова – 0,0291 т/рік, спирт етиловий – 0,108 т/рік, фреони (пентафторетан, трифторетан) – 0,07 т/рік, натрію гідроксид – 0,000009 т/рік.

Джерелами забруднення атмосферного повітря у фірмових магазинах «Продукти-1381», «Продукти-61» та «Продукти-258» є наступне обладнання: хлібопекарська піч з розсточною шафою, хлібопекарська піч Форнетті, 2-х секційна портомийка, холодильне обладнання (регали та холодильні камери з окремо розташованими компресорами, ларі зі вбудованими компресорами) – всього 3

джерела викидів забруднюючих речовин. Виробнича потужність кожного об'єкту на перспективний період становить до 75 т/рік хлібобулочних виробів. Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин для кожного об'єкту становить 0,243809 т/рік, в тому числі: ацетальдегід – 0,0024 т/рік, кислота оцтова – 0,0364 т/рік, спирт етиловий – 0,135 т/рік, фреони (пентафторетан, трифторетан) – 0,07 т/рік, натрію гідроксид – 0,000009 т/рік.

Джерелами забруднення атмосферного повітря у магазині «**Продукти-1368**» є наступне обладнання: хлібопекарська піч з розсточною шафою, хлібопекарська піч Форнетті, 2-х секційна портомийка, холодильне обладнання (регали та холодильні камери з окремо розташованими компресорами, ларі зі вбудованими компресорами), дизельний генератор – всього 4 джерела викидів забруднюючих речовин. Виробнича потужність об'єкту на перспективний період становить до 75 т/рік хлібобулочних виробів. Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин становить – 95,799409 т/рік (без врахування вуглецю діоксиду - 1,383109 т/рік), в тому числі: оксид вуглецю – 0,0511 т/рік, метан – 0,0038 т/рік, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок – 0,003 т/рік, оксиди азоту – 0,8967 т/рік, азоту(1)оксид – 0,0032 т/рік, сірки діоксид – 0,1176 т/рік, спирт етиловий – 0,135 т/рік, вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ – 0,0639 т/рік, ацетальдегід – 0,0024 т/рік, кислота оцтова – 0,0364 т/рік, фреони (пентафторетан, трифторетан) – 0,07 т/рік, натрію гідроксид – 0,000009 т/рік, вуглецю діоксид - 94,4163 т/рік.

Кожен із вище перелічених фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» відноситься до третьої групи об'єктів за складом документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, в залежності від ступеня впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря. Відповідно до наказу Мінприроди України від 09.03.2006 р. №108, заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва та заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачені та не розробляються.

Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря встановлені у відповідності з наказом Мінприроди України від 27.06.2006 р. №309 з врахуванням комбінованого підходу регулювання викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами. Проведений аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря встановленим законодавчим вимогам в розрізі виробничих, технологічних процесів і устаткування свідчить про те, що викиди всіх забруднюючих речовин відповідають встановленим нормативам тому негативного впливу на елементи навколишнього середовища даний майданчик не чинитиме і не вплине на санітарно-гігієнічну ситуацію в зоні постійного проживання населення.

Пропозиції та зауваження направляти до **Черкаської обласної військової адміністрації**: Черкаська обл., м. Черкаси, бульв. Шевченка, 185, тел. (0472) 37-22-49, 36-11-13, e-mail: srzg@ck.gov.ua.

Строки подання зауважень та пропозицій – 30 календарних днів з дня публікації повідомлення про намір отримати Дозвіл на викиди.

2.18 Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

Опис промислового об'єкту

Товариство з обмеженою відповідальністю «АТБ-МАРКЕТ» спеціалізується на роздрібній торгівлі в неспеціалізованих магазинах переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами (відповідно до КВЕД).

- **Магазин «Продукти-61» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»**, що знаходиться за адресою: 18034, Черкаська обл., Черкаська міська територіальна громада, м. Черкаси, вул. Генерала Момота, 1 є структурною одиницею мережі фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ», головне підприємство якого знаходиться у м. Дніпро, та забезпечує роздрібну реалізацію товарів. Крім того, у магазині також здійснюється випікання хлібобулочних виробів із заморожених напівфабрикатів. Виробнича потужність підприємства на перспективний період становить до 75 тон на рік хлібобулочних виробів.

Для забезпечення вищевказаних процесів на майданчику магазин «Продукти-61» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» розташовані такі устаткування, що може бути джерелами забруднення атмосферного повітря:

- хлібопекарська піч Debag DILA 10/Pro з розстоечною шафою;
- хлібопекарська піч Форнетті;
- 2-х секційна портомийка;
- холодильне обладнання: регали "Луїзіана" ТМ Технохолд у кількості 10 одиниць з окремо розташованими двома компресорами – Copeland ZBD76-KCE, Copeland ZB76-K5E;
- холодильне обладнання: ларі АНТ Paris у кількості 10 одиниць з компресорами;
- холодильні камери з компресорами Tecumseh TAG2516Z, Tecumseh TFH2511Z, Tecumseh TFH4524Z.

Значення проектної та фактичної виробничої потужності та продуктивності технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування

Проектна виробнича потужність підприємства співпадає з фактичною потужністю підприємства та на перспективний період становить до 75 тон на рік хлібобулочних виробів.

Дільниця випікання хлібобулочних виробів

На підприємство хлібобулочні вироби потрапляють у вигляді замороженого напівфабрикату. Для випікання хлібобулочних виробів використовується наступне обладнання дільниці випікання:

- хлібопекарська піч Debag DILA 10/Pro (потужністю 15,7 кВт) з розстоечною шафою (потужністю 2,1 кВт). Відбуваються процеси розморожування, випікання, охолодження та зберігання хлібобулочних виробів. Рослинна олія для змащування місць розташування хлібобулочних виробів (під час випікання) не використовується. Витяжна вентиляція безпосередньо вмонтована у верхню частину хлібопекарської печі.

Розстоечна шафа призначена для розстойки заморожених або свіжоприготовлених напівфабрикатів з дріжджового тіста. Розстоечна шафа застосовується спільно з хлібопекарськими печами. Шафа оснащена системою парозволоження і має можливість плавного регулювання температури. У висувний піддон з губкою в нижній частині розстоечної шафи наливається вода. Розташований внизу тен нагріває воду в піддоні і викликає її випаровування; таким чином, всередині шафи утворюється волога і тепле середовище, необхідні для вистоювання дріжджових виробів. При розстойці напівфабрикати витримують в розстоечній шафі протягом 60 хвилин при температурі 40-45 градусів; при цьому дріжджові вироби «піднімаються», збільшуючись в об'ємі приблизно у 1,5-2 рази.

Крім того, для випікання хлібобулочних виробів також використовується хлібопекарська піч Форнетті. Відбуваються процеси розморожування, випікання, охолодження та зберігання хлібобулочних виробів. Рослинна олія для змащування місць розташування хлібобулочних виробів (під час випікання) не використовується. Витяжна вентиляція над піччю відсутня, викид забруднюючих речовин здійснюється безпосередньо у приміщення торгівельної зали.

Виробництво: *Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, в інших секторах*

Тип процесу: *основний*

Склад групи обладнання: *хлібопромисловість*

Код устаткування: *210605*

Найменування устаткування: *хлібопекарська піч Debag DILA 10/Pro – 1 од., розстоечна шафа – 1 од., хлібопекарська піч Форнетті – 1 од.*

Обладнання працює в базовому режимі.

Режим роботи обладнання *дільниці випікання хлібобулочних виробів:*

- *хлібопекарська піч Debag DILA 10/Pro* – номінальна та фактична потужність становить до 15,7 кВт;

- *розстоечна шафа* – номінальна та фактична потужність становить до 2,1 кВт;

- *хлібопекарська піч Форнетті* – номінальна та фактична потужність становить до 3,1 кВт

Баланс роботи устаткування:

- *хлібопекарська піч Debag DILA 10/Pro, розстоечна шафа:* кількість годин в нормальному режимі (фактичне випікання хлібобулочних виробів та робота вентиляційної системи) – 2920 годин на рік (8 годин/добу, 365 діб).

- *хлібопекарська піч Форнетті:* кількість годин в нормальному режимі (фактичне випікання та охолодження хлібобулочних виробів) – 1460 годин на рік (4 години/добу, 365 діб).

Дільниця мийки

Встановлено 2-х секційну портомийку. Відбуваються процеси ручної мийки кухонного інвентарю з використанням лужного миючого засобу. Витяжна вентиляція над портомийкою відсутня, викид забруднюючих речовин здійснюється безпосередньо у приміщення торгівельної зали.

Виробництво: *Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, в інших секторах*

Тип процесу: *основний*

Склад групи обладнання: *хлібопромисловість*

Код устаткування: *210605*

Найменування устаткування: *2-х секційна портомийка – 1 од.*

Обладнання працює в базовому режимі.

Режим роботи *2-х секційної портомийки*: номінальна та фактична потужність (площа дзеркала ванни) становить 0,84 м². Баланс роботи: кількість годин в нормальному режимі (мийка кухонного інвентарю) становить 1500 годин на рік.

Холодильне обладнання

У магазині встановлено наступне холодильне обладнання: регали "Луїзіана" ТМ Технохолод з окремо розташованими двома компресорами – Copeland ZBD76-KCE, Copeland ZB76-K5E, ларі АНТ Paris з компресорами, а також холодильні камери з компресорами Tecumseh TAG2516Z, Tecumseh TFH2511Z, Tecumseh TFH4524Z.

Витік холодоагенту – фреон-R-507 – з системи може відбуватися через нещільність у фланцевих і ніпельних з'єднаннях, через сальники запірної арматури. Необхідність в компенсації втраченого холодоагенту (який знаходиться у газоподібному стані), що відбувається в процесі експлуатації, полягає в поповненні систем холодоагентом. Процес поповнення систем холодоагентом – герметичний. Обслуговування холодильного обладнання, виконується фаховими спеціалізованими організаціями.

Викид забруднюючих речовин від ларів АНТ Paris з вмонтованими компресорами здійснюється безпосередньо у приміщення торгівельної зали.

Компресори, які забезпечують роботу холодильних камер дільниці випічки, підсобних приміщень – Tecumseh TAG2516Z, Tecumseh TFH2511Z, Tecumseh TFH4524Z – та регалів "Луїзіана" ТМ Технохолод торгівельної зали – Copeland ZBD76-KCE, Copeland ZB76-K5E – розташовані у приміщенні *агрегатної*, яка обладнана витяжною вентиляцією.

Виробництво: *Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, в інших секторах*

Тип процесу: *допоміжний*

Склад групи обладнання: *холодильні установки*

Код устаткування: *210700*

Найменування устаткування: *регал "Луїзіана" ТМ Технохолод – 10 од., компресор Copeland ZBD76-KCE – 1 од., компресор Copeland ZB76-K5E – 1 од., ларь АНТ Paris з компресором – 10 од., холодильна камера з компресором Tecumseh TAG2516Z – 1 од., холодильна камера з компресором Tecumseh TFH2511Z – 1 од., холодильна камера з компресором Tecumseh TFH4524Z – 1 од.*

Обладнання працює в базовому режимі.

Режим роботи *холодильного обладнання*:

- *компресор Copeland ZBD76-KCE* – номінальна та фактична потужність становить 19,4 кВт;

- *компресор Copeland ZB76-K5E* – номінальна та фактична потужність становить 19,7 кВт;

- *ларь АНТ Paris з компресором* – номінальна та фактична потужність становить 1,1 кВт;

- *холодильна камера з компресором Tecumseh TAG2516Z* – номінальна та фактична потужність становить 4,369 кВт;
- *холодильна камера з компресором Tecumseh TFH2511Z* – номінальна та фактична потужність становить 3,033 кВт;
- *холодильна камера з компресором Tecumseh TFH4524Z* – номінальна та фактична потужність становить 5,736 кВт.

Баланс роботи: кількість годин в нормальному режимі – 8760 годин на рік (24 години/добу, 365 діб).

Дата введення обладнання магазину «Продукти-61» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» в експлуатацію – 2021 рік. Строк амортизації обладнання – 20 років. Реконструкція або модернізація технологічного устаткування не проводилась. Показники продуктивності устаткування у порівнянні з проектними показниками не змінилися.

Основне технологічне устаткування знаходиться в належному стані і не призводить до додаткових викидів в атмосферу забруднюючих речовин. Згідно затверджених графіків на основному обладнанні проводяться планові поточні ремонти та заміна деталей.

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Перелік забруднюючих речовин та їх обсяги, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта, наведені в таблиці 6.1.

Потенційний обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря для усього підприємства складає 0,243809 т/рік.

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри наведені в таблиці 6.2.

Всього на об'єкті виявлено 3 стаціонарних джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, у тому числі 2 організованих і 1 неорганізоване.

Окремі типи обладнання, які поступають до джерела викидів в атмосферне повітря, відсутні (таблиця 6.3).

Газоочисне обладнання на підприємстві не використовується (таблиця 6.4).

Залпові викиди на об'єкті відсутні (таблиця 6.5).

Характеристика джерел неорганізованих викидів наведена в таблиці 6.6.

**ПЕРЕЛІК ВИДІВ ТА ОБСЯГІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН,
які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами**

Таблиця 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
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,1738	0,1738	1,500
1	11000 1061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) Спирт етиловий	0,135	0,135	1,500
2	11006 1317	Ацетальдегід	0,0024	0,0024	0,030
3	11028 1555	Кислота оцтова	0,0364	0,0364	0,800
	18000	Фреони, в т.ч.:	0,07	0,07	0,100
4	18000 – –	Фреони Пентафторетан Трифторетан	0,035 0,035	0,035 0,035	
5	– 150	Натрію гідроксид	0,000009	0,000009	–
Усього для підприємства			0,243809	0,243809	

Найбільш поширені забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
Забруднюючі речовини не встановлені					

Небезпечні забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,0388	0,0388	1,500
1	11006 1317	Ацетальдегід	0,0024	0,0024	0,030
2	11028 1555	Кислота оцтова	0,0364	0,0364	0,800
	18000	Фреони, в т.ч.:	0,07	0,07	0,100
3	18000 – –	Фреони Пентафторетан Трифторетан	0,035 0,035	0,035 0,035	
Усього			0,1088	0,1088	

Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта

1	2	3	4	5	6
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,135	0,135	1,500
1	11000 1061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) Спирт етиловий	0,135	0,135	1,500
2	– 150	Натрію гідроксид	0,000009	0,000009	–
Усього			0,135009	0,135009	

Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст

1	2	3	4	5	6
Забруднюючі речовини не виявлені					

ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ТА ЇХ ПАРАМЕТРИ

Таблиця 6.2

Виробництво, процес, установка, устаткування	Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викиду		Координати джерела на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/куб.м	Потужність викиду		
					Точкового або початок лінійного; центра симетрії площинного		Другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного			вита-рата, куб.м/с	швид-кість, м/с	темпе-ратура, град. С				г/сек	кг/год.	т/рік
			висо-та, м	діа-метр вихід-ного отвору, м	X ₁ , м	Y ₁ , м	X ₂ , м	Y ₂ , м										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
210605. хлібопромисло-вість	1	Витяжна труба від хлібопекарської печі з розсточною шафою	4,0	0,200	-31	-3	-	-	***	0,694*	22,10*	27,7**	110001061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) (спирт етиловий)	-	0,0093	0,03348	0,108
													110061317	Ацетальдегід	-	0,00018	0,000648	0,0019
													110281555	Кислота оцтова	-	0,0027	0,00972	0,0291
210605. хлібопромисло-вість	2	Неорганізоване (Нещільності торгівельної зали)	2,0	0,5	-6	0	10	60	-	0,294	1,5	27,7**	1150	Натрію гідроксид	-	0,00016	0,000576	0,000009
													110001061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) (спирт етиловий)	-	0,0046	0,01656	0,027
													110061317	Ацетальдегід	-	0,00009	0,000324	0,0005
													110281555	Кислота оцтова	-	0,0013	0,00468	0,0073
210700. Холодильні установки													18000-	Фреони (пентафторетан)	-	0,0005	0,0018	0,015
													18000-	Фреони (трифторетан)	-	0,0005	0,0018	0,015
210700. Холодильні установки	3	Витяжна труба агрегатної	4,5	0,200	-31	0	-	-	***	0,036*	1,15*	27,7**	18000-	Фреони (пентафторетан)	-	0,0006	0,00216	0,02
													18000-	Фреони (трифторетан)	-	0,0006	0,00216	0,02

*- паспортні дані на вентилятор, **- середня температура найспекотнішого місяця

*** - прямі виміри викидів забруднюючих речовин для джерела №1 не проводяться у зв'язку з відсутністю технічної можливості проведення інструментальних вимірів відповідно до ДСТУ 8812:2018 (відсутнє місце пробовідбору, тривалість відбору проб (циклічність включення вентсистеми камери випічки). Для джерела №3 проведення інструментально-лабораторних вимірювань не виконується зв'язку з відсутністю технічної можливості проведення інструментальних вимірів відповідно до ДСТУ 8812:2018 (тривалість відбору проб).

ХАРАКТЕРИСТИКА ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ, ЩО ВІДВОДЯТЬСЯ ВІД ОКРЕМИХ ТИПІВ ОБЛАДНАННЯ І СПОРУД ТА НАДХОДЯТЬ ДО ДЖЕРЕЛА ВИКИДУ В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ

Таблиця 6.3

Номер джерела 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/куб.м	Потужність викиду	
	найменування	номер			витрата за н.у., куб.м /с	швидкість, м/с	температура, град. С				г/сек.	кг/год.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Окремі типи обладнання і споруд на підприємстві відсутні												

ХАРАКТЕРИСТИКА УСТАТКУВАННЯ ОЧИСТКИ ГАЗІВ

Таблиця 6.4

Номер джерела викиду на карті-схемі	Клас	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка		Витрата газопилового потоку на вході в ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на вході в ГОУ, мг/м ³	Ефективність роботи ГОУ, %	Витрата газопилового потоку на виході з ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на виході з ГОУ, мг/м ³
			код	найменування					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
На підприємстві ГОУ відсутні									

ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ ЗАЛПОВИХ ВИКИДІВ

Таблиця 6.5

Номер джерела викиду	Найменування забруднюючої речовини	Код забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація, мг/куб.м	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, год., хв.	Річна величина залпових викидів, т/рік
				г/сек	кг/год.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Залпові викиди на об'єкті відсутні.								

ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ НЕОРГАНІЗОВАНИХ ВИКИДІВ

Таблиця 6.6

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/сек.	кг/год.
1	2	3	4	5	6
2	Нещільності торгівельної зали	– 150	Натрію гідроксид	0,00016	0,000576
		11000 1061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (спирт етиловий)	0,0046	0,01656
		11006 1317	Ацетальдегід	0,00009	0,000324
		11028 1555	Кислота оцтова	0,0013	0,00468
		18000 –	Фреони (пентафторетан)	0,0005	0,0018
		18000 –	Фреони (трифторетан)	0,0005	0,0018

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

Основні джерела викидів, для яких впроваджуються найкращі існуючі технології, відсутні.

Пропозиції щодо дозволених обсягів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів, наведені в таблиці 9.2.

Неорганізовані джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря (дж. №2) не нормуються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється за вимогами, що викладені у Пропозиціях щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди.

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

Номери джерел викидів: 1 Витяжна труба від хлібопекарської печі з розсточною шафою

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
–	–	–	–

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

Ацетальдегід	0,00018
Кислота оцтова	0,0027

Для речовини групи неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (спирт етиловий), яка не підлягає регулюванню та для якої не встановлені нормативи і за результатами розрахунків розсіювання якої в атмосферному повітрі не виявлено перевищення нормативів екологічної

безпеки, величина масової витрати та норматив граничнодопустимого викиду не встановлюються

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

Номери джерел викидів: 3 Витяжна труба агрегатної

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
–	–	–	–

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

Фреони (пентафторетан)	0,0006
Фреони (трифторетан)	0,0006

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

Умова 1. До викидів забруднюючих речовин (в тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку).

1.1 Загальні умови

1.1.1. Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведені в розділі «Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами». Інших викидів в атмосферне повітря, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

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

1.2 До технологічного процесу

1.2.1. Не повинні змінюватися технології та облаштування підприємства.

1.2.2 Суб'єкт господарювання повинен забезпечити ефективну роботу і підтримання в належному стані устаткування, апаратури та обладнання.

1.2.3. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

1.2.4. Ведення технологічного процесу й обслуговування обладнання – в суворій відповідності з керівництвом по експлуатації, проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки.

1.2.5. Організація технологічного процесу має забезпечити дотримання режимів роботи обладнання, ефективно ведення усіх операцій.

1.2.6. Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно до затверджених технологічних документів.

1.2.7. Сировина та допоміжні матеріали, що використовуються на підприємстві, повинні відповідати вимогам ТУ, ДСТУ, ГОСТ, сертифікату якості та іншій нормативній документації, затвердженій в установленому порядку, з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України.

1.2.8. Суворо дотримуватися правил пожежної та техногенної безпеки, приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть привести до забруднення навколишнього середовища.

1.2.9. Ведення виробничих процесів, технічний стан технологічного і електрообладнання, санітарно-технічних споруд повинні забезпечувати безаварійну роботу і безпеку персоналу.

1.3. До обладнання та споруд

1.3.1. Забезпечити роботу обладнання в режимі паспортних характеристик, а також згідно норм технологічних документів (технологічного регламенту), правилам організації і ведення технологічного процесу.

1.3.2. Технологічне устаткування не повинно працювати у форсованому режимі.

1.3.3. Систематично проводити контроль технічного стану всього устаткування.

1.3.4. Експлуатація та ремонт технічного та технологічного обладнання на підприємстві повинні здійснюватися згідно вимог технічної документації по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій з охорони праці та техніці безпеки при ввімкненій вентиляції, що забезпечить уникнення нештатних ситуацій.

1.3.5. Забезпечити працездатність технологічного устаткування, при якому значення всіх параметрів, що характеризують здатність виконувати функції, відповідають вимогам нормативно-технічної документації.

1.3.6. Забезпечити своєчасне і якісне налагодження технологічного устаткування, проведення профілактичних та капітальних ремонтів.

1.3.7. Технологічне обладнання, яке експлуатується на підприємстві, повинно бути у належному технічному стані для мінімізації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

1.3.8. Для недопущення перевищення встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі діяльності та для оптимізації технологічного процесу, з метою виявлення несправностей і їх усунення, необхідно своєчасно проводити профілактичний, плановий та поточний ремонт існуючого технологічного устаткування, налагоджувальні роботи та інші заходи, що сприяють його найбільш ефективній роботі.

1.3.9. Ремонтні та профілактичні роботи (технічний стан газопроводів, газоходів; автоматика безпеки та автоматика регулювання, перевірка їхньої роботи на різних режимах і настроювання на заданий режим, тощо) повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт.

1.3.10. Забезпечити своєчасну поетапну заміну застарілого технологічного устаткування на більш сучасне.

1.3.11. При заміні існуючого технологічного обладнання та устаткування на обладнання іншого типу та потужності повинні вноситись зміни до Дозволу.

1.3.12. Забороняється виконувати роботи при несправному обладнанні та в інших випадках, які загрожують життю або здоров'ю персоналу.

1.3.13. Проводити герметизацію і максимальне ущільнення стиків і з'єднань в технологічному устаткуванні.

1.4. До очистки газопилового потоку

1.4.1. Умова не встановлюється

1.5. До залпових джерел викидів.

1.5.1. Залпові джерела викидів на підприємстві відсутні. Умова не встановлюється.

Умова 2. До виробничого контролю

2.1. Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках Дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

2.1.1. Безперервний моніторинг не встановлюється.

2.1.2. Періодичний моніторинг не встановлюється.

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

3.1 У разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру повідомляються:

- Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації;

- Головне управління Держпродспоживслужби в Черкаській області;

- відповідна служба Державної служби України з надзвичайних ситуацій в області.

3.2 Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації, як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як мала місце будь-яка аварія, яка може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування:

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

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

3.2.3. Будь-яка аварія, яка може створити загрозу забруднення атмосферного повітря або може потребувати екстрених заходів реагування.

3.3. Суб'єкт господарювання повинен вказати в повідомленні 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.

3.4. Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в попередньому пункті даної умови. В повідомленні, яке надається Управлінню екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації, 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.

3.5. *Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії* повинен надаватися Управлінню екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації, в якості складової частини Річного екологічного звіту.

Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Державною службою України з надзвичайних ситуацій.

3.6. Інформування та підготовка персоналу.

3.6.1. Суб'єкт господарювання 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.

3.6.2. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

3.6.3. Персонал, який виконує спеціальні завдання, повинен володіти необхідною кваліфікацією (необхідною освітою, підготовкою та/або досвідом роботи).

3.7. Обов'язки.

3.7.1. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб особа, відповідальна за охорону навколишнього середовища, була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

3.7.2. Суб'єкт господарювання повинен виконувати умови рішення Головного управління Держпродспоживслужби в Черкаській області щодо можливості надання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

3.7.3. Суб'єкт господарювання повинен отримати новий дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі виникнення змін у законодавчих та нормативних актах стосовно порядку видачі відповідних дозволів на викиди та у разі виникнення змін у технологічних процесах, змінах обладнання, пов'язаних з надходженням шкідливих речовин в атмосферне повітря, змінах кількісних та якісних характеристик джерел викидів, згідно чинного законодавства.

3.8 План природоохоронних заходів та цільових показників.

Оператор в трьохмісячний термін повинен підготувати План природоохоронних заходів та цільових показників і копію надати в Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації. Даний план повинен передбачити календарні строки для досягнення комплексу встановлених цільових показників та розподілення відповідальності за досягнення цільових показників.

Як мінімум, цей план повинен охоплювати п'ятирічний період. План повинен щорічно переглядатися, а про внесені до нього доповнення необхідно інформувати Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації для узгодження таких доповнень.

Умова 4. Вимоги, які встановлюються для неорганізованих джерел викидів (дж. 2).

4.1. Суб'єкт господарювання зобов'язаний:

(а) дотримуватися вимог щодо параметрів і ведення процесів по його етапам і процесу взагалі;

(б) по всім неорганізованим джерелам не повинно бути перевищено кількість та потужність використовуваного устаткування та технічних засобів, кількість використовуваної сировини, що призводить до утворення та викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

(в) для миття кухонного інвентарю на ділянці мийки використовувати лужний мийний засіб із вмістом гідроксиду натрію не більше 15%;

(г) у якості холодоагенту при роботі холодильного обладнання торгівельної зали використовувати у якості холодоагенту фреон R-507.

4.2. Відповідальний повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті проводились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє

середовище.

4.3. Концентрація забруднюючих речовин, що викидаються неорганізованими джерелами викидів на робочих місцях працівників, не повинна перевищувати санітарні норми, встановлені законодавством.

Популярне резюме

Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди

Товариство з обмеженою відповідальністю «АТБ-МАРКЕТ» (скорочена назва - ТОВ «АТБ-МАРКЕТ», код ЄДРПОУ – 30487219, юр. адреса: Україна, 49000, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, просп. Олександра Поля, буд. 40, тел.: (056) 770-04-57, e-mail: com@atbmarket.com), яке спеціалізується на роздрібній торгівлі в неспеціалізованих магазинах переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами, повідомляє про наміри отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для 8 фірмових магазинів на території Черкаської міської територіальної громади:

- **Магазин «Продукти-69» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18006, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Добровольського, 15.
- **Магазин «Продукти-1367» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18016, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Сергія Амброса, 21.
- **Магазин «Продукти-1398» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18001, Черкаська обл., м. Черкаси, бульв. Шевченка, 145.
- **Магазин «Продукти-1278» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18002, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Байди Вишневецького 63/вул. Благовісна, 213.
- **Магазин «Продукти-1381» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18008, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Смілянська, 144.
- **Магазин «Продукти-61» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18034, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Генерала Момота, 1.
- **Магазин «Продукти-258» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18030, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Петра Дорошенка (Пацаєва), 8/вул. Нарбутівська, 208.
- **Магазин «Продукти-1368» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** - 18001, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Гоголя, 274.

Метою отримання дозволу на викиди є надання права експлуатувати об'єкти, з яких надходять в атмосферне повітря забруднюючі речовини або їх суміші, за умови дотримання встановлених відповідних нормативів граничнодопустимих викидів та вимог до технологічних процесів у частині обмеження викидів забруднюючих речовин протягом визначеного в дозволі терміну.

Згідно ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля» діяльність фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» не підлягає оцінці впливу на довкілля.

Вище перелічені магазини є структурною одиницею мережі фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» і забезпечують роздрібну реалізацію товарів. Крім того, у фірмових магазинах також здійснюється випікання хлібобулочних виробів із заморожених напівфабрикатів.

Джерелами забруднення атмосферного повітря у фірмових магазинах «Продукти-69», «Продукти-1367», «Продукти-1398» та «Продукти-1278» є наступне обладнання: хлібопекарська піч з розсточною шафою, 2-х секційна портомийка, холодильне обладнання (регали та холодильні камери з окремо розташованими компресорами, ларі зі вбудованими компресорами) – всього 3 джерела викидів забруднюючих речовин. Виробнича потужність кожного об'єкту на перспективний період становить до 60 т/рік хлібобулочних виробів. Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин для кожного об'єкту становить 0,209009 т/рік, в тому числі: ацетальдегід – 0,0019 т/рік, кислота оцтова – 0,0291 т/рік, спирт етиловий – 0,108 т/рік, фреони (пентафторетан, трифторетан) – 0,07 т/рік, натрію гідроксид – 0,000009 т/рік.

Джерелами забруднення атмосферного повітря у фірмових магазинах «Продукти-1381», «Продукти-61» та «Продукти-258» є наступне обладнання: хлібопекарська піч з розсточною шафою, хлібопекарська піч Форнетті, 2-х секційна портомийка, холодильне обладнання (регали та холодильні камери з окремо розташованими компресорами, ларі зі вбудованими компресорами) – всього 3 джерела викидів забруднюючих речовин. Виробнича потужність кожного об'єкту на перспективний період становить до 75 т/рік хлібобулочних виробів. Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин для кожного об'єкту становить 0,243809 т/рік, в тому числі: ацетальдегід – 0,0024 т/рік, кислота оцтова – 0,0364 т/рік, спирт етиловий – 0,135 т/рік, фреони (пентафторетан, трифторетан) – 0,07 т/рік, натрію гідроксид – 0,000009 т/рік.

Джерелами забруднення атмосферного повітря у магазині «Продукти-1368» є наступне обладнання: хлібопекарська піч з розсточною шафою, хлібопекарська піч Форнетті, 2-х секційна портомийка, холодильне обладнання (регали та холодильні камери з окремо розташованими компресорами, ларі зі вбудованими компресорами), дизельний генератор – всього 4 джерела викидів забруднюючих речовин. Виробнича потужність об'єкту на перспективний період становить до 75 т/рік хлібобулочних виробів. Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин становить – 95,799409 т/рік (без врахування вуглецю діоксиду - 1,383109 т/рік), в тому числі: оксид вуглецю – 0,0511 т/рік, метан – 0,0038 т/рік, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок – 0,003 т/рік, оксиди азоту – 0,8967 т/рік, азоту(1)оксид – 0,0032 т/рік, сірки діоксид – 0,1176 т/рік, спирт етиловий – 0,135 т/рік, вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ – 0,0639 т/рік, ацетальдегід – 0,0024 т/рік, кислота оцтова – 0,0364 т/рік, фреони (пентафторетан, трифторетан) – 0,07 т/рік, натрію гідроксид – 0,000009 т/рік, вуглецю діоксид - 94,4163 т/рік.

Кожен із вище перелічених фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» відноситься до третьої групи об'єктів за складом документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, в залежності від ступеня впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря. Відповідно до наказу Мінприроди України від 09.03.2006 р. №108, заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва та заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачені та не розробляються.

Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря встановлені у відповідності з наказом Мінприроди України від 27.06.2006 р. №309 з врахуванням комбінованого підходу регулювання викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами. Проведений аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря встановленим законодавчим вимогам в розрізі виробничих, технологічних процесів і устаткування свідчить про те, що викиди всіх забруднюючих речовин відповідають встановленим нормативам тому негативного впливу на елементи навколишнього середовища даний майданчик не чинитиме і не вплине на санітарно-гігієнічну ситуацію в зоні постійного проживання населення.

Пропозиції та зауваження направляти до **Черкаської обласної військової адміністрації**: Черкаська обл., м. Черкаси, бульв. Шевченка, 185, тел. (0472) 37-22-49, 36-11-13, e-mail: srzg@ck.gov.ua.

Строки подання зауважень та пропозицій – 30 календарних днів з дня публікації повідомлення про намір отримати Дозвіл на викиди.

2.18 Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

Опис промислового об'єкту

Товариство з обмеженою відповідальністю «АТБ-МАРКЕТ» спеціалізується на роздрібній торгівлі в неспеціалізованих магазинах переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами (відповідно до КВЕД).

Магазин «Продукти-69» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» що знаходиться за адресою: 18006, Черкаська обл., Черкаська міська територіальна громада, м. Черкаси, вул. Добровольського, 15 є структурною одиницею мережі фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ», головне підприємство якого знаходиться у м. Дніпро, та забезпечує роздрібну реалізацію товарів. Крім того, у магазині також здійснюється випікання хлібобулочних виробів із заморожених напівфабрикатів. Виробнича потужність підприємства на перспективний період становить до 60 тон на рік хлібобулочних виробів.

Для забезпечення вищевказаних процесів на майданчику магазин «Продукти-69» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» розташовані таке устаткування, що може бути джерелами забруднення атмосферного повітря:

- хлібопекарська піч Debag DILA 10/Pro з розстоечною шафою;
- 2-х секційна портомийка;
- холодильне обладнання: регали "Луїзіана" ТМ Технохолд у кількості 9 одиниць з окремо розташованими двома компресорами – Copeland ZBD76-KCE, Copeland ZB76-K5E;
- холодильне обладнання: ларі АНТ Paris у кількості 8 одиниць з компресорами;
- холодильні камери з компресорами Tecumseh TAG2516Z, Tecumseh TFH2511Z, Tecumseh TFH4524Z.

Значення проектної та фактичної виробничої потужності та продуктивності технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування

Проектна виробнича потужність підприємства співпадає з фактичною потужністю підприємства та на перспективний період становить до 60 тон на рік хлібобулочних виробів.

Дільниця випікання хлібобулочних виробів

На підприємство хлібобулочні вироби потрапляють у вигляді замороженого напівфабрикату. Для випікання хлібобулочних виробів використовується наступне обладнання дільниці випікання:

- хлібопекарська піч Debag DILA 10/Pro (потужністю 15,7 кВт) з розстоечною шафою (потужністю 2,1 кВт). Відбуваються процеси розморожування, випікання, охолодження та зберігання хлібобулочних виробів. Рослинна олія для змащування місць розташування хлібобулочних виробів (під

час випікання) не використовується. Витяжна вентиляція безпосередньо вмонтована у верхню частину хлібопекарської печі.

Розстоєчна шафа призначена для розстойки заморожених або свіжоприготовлених напівфабрикатів з дріжджового тіста. Розстоєчна шафа застосовується спільно з хлібопекарськими печами. Шафа оснащена системою парозволоження і має можливість плавного регулювання температури. У висувний піддон з губкою в нижній частині розстоєчної шафи наливається вода. Розташований внизу тен нагріває воду в піддоні і викликає її випаровування; таким чином, всередині шафи утворюється волога і тепле середовище, необхідні для вистоювання дріжджових виробів. При розстойці напівфабрикати витримують в розстоєчній шафі протягом 60 хвилин при температурі 40-45 градусів; при цьому дріжджові вироби «піднімаються», збільшуючись в об'ємі приблизно у 1,5-2 рази.

Виробництво: *Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, в інших секторах*

Тип процесу: *основний*

Склад групи обладнання: *хлібопромисловість*

Код устаткування: *210605*

Найменування устаткування: *хлібопекарська ніч Debag DILA 10/Pro – 1 од., розстоєчна шафа – 1 од.*

Обладнання працює в базовому режимі.

Режим роботи обладнання *дільниці випікання хлібобулочних виробів:*

- *хлібопекарська ніч Debag DILA 10/Pro* – номінальна та фактична потужність становить до 15,7 кВт;

- *розстоєчна шафа* – номінальна та фактична потужність становить до 2,1 кВт/

Баланс роботи устаткування:

- *хлібопекарська ніч Debag DILA 10/Pro, розстоєчна шафа:* кількість годин в нормальному режимі (фактичне випікання хлібобулочних виробів та робота вентиляційної системи) – 2920 годин на рік (8 годин/добу, 365 діб).

Дільниця мийки

Встановлено 2-х секційну портомийку. Відбуваються процеси ручної мийки кухонного інвентарю з використанням лужного миючого засобу. Витяжна вентиляція над портомийкою відсутня, викид забруднюючих речовин здійснюється безпосередньо у приміщення торгівельної зали.

Виробництво: *Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, в інших секторах*

Тип процесу: *основний*

Склад групи обладнання: *хлібопромисловість*

Код устаткування: *210605*

Найменування устаткування: *2-х секційна портомийка – 1 од.*

Обладнання працює в базовому режимі.

Режим роботи *2-х секційної портомийки:* номінальна та фактична потужність (площа дзеркала ванни) становить 0,84 м². Баланс роботи: кількість годин в нормальному режимі (мийка кухонного інвентарю) становить 1500 годин на рік.

Холодильне обладнання

У магазині встановлено наступне холодильне обладнання: регали "Луїзіана" ТМ Технохолод з окремо розташованими двома компресорами – Copeland ZBD76-KCE, Copeland ZB76-K5E, ларі АНТ Paris з компресорами, а також холодильні камери з компресорами Tecumseh TAG2516Z, Tecumseh TFH2511Z, Tecumseh TFH4524Z.

Витік холодоагенту – фреон-R-507 – з системи може відбуватися через нещільність у фланцевих і ніпельних з'єднаннях, через сальники запірної арматури. Необхідність в компенсації втраченого холодоагенту (який знаходиться у газоподібному стані), що відбувається в процесі експлуатації, полягає в поповненні систем холодоагентом. Процес поповнення систем холодоагентом – герметичний. Обслуговування холодильного обладнання, виконується фаховими спеціалізованими організаціями.

Викид забруднюючих речовин від ларів АНТ Paris з вмонтованими компресорами здійснюється безпосередньо у приміщення торгівельної зали.

Компресори, які забезпечують роботу холодильних камер дільниці випічки, підсобних приміщень – Tecumseh TAG2516Z, Tecumseh TFH2511Z, Tecumseh TFH4524Z – та регалів "Луїзіана" ТМ Технохолод торгівельної зали – Copeland ZBD76-KCE, Copeland ZB76-K5E – розташовані у приміщенні *агрегатної*, яка обладнана витяжною вентиляцією.

Виробництво: *Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, в інших секторах*

Тип процесу: *допоміжний*

Склад групи обладнання: *холодильні установки*

Код устаткування: *210700*

Найменування устаткування: *регал "Луїзіана" ТМ Технохолод – 9 од., компресор Copeland ZBD76-KCE – 1 од., компресор Copeland ZB76-K5E – 1 од., ларь АНТ Paris з компресором – 8 од., холодильна камера з компресором Tecumseh TAG2516Z – 1 од., холодильна камера з компресором Tecumseh TFH2511Z – 1 од., холодильна камера з компресором Tecumseh TFH4524Z – 1 од.*

Обладнання працює в базовому режимі.

Режим роботи *холодильного обладнання*:

- *компресор Copeland ZBD76-KCE* – номінальна та фактична потужність становить 19,4 кВт;

- *компресор Copeland ZB76-K5E* – номінальна та фактична потужність становить 19,7 кВт;

- *ларь АНТ Paris з компресором* – номінальна та фактична потужність становить 1,1 кВт;

- *холодильна камера з компресором Tecumseh TAG2516Z* – номінальна та фактична потужність становить 4,369 кВт;

- *холодильна камера з компресором Tecumseh TFH2511Z* – номінальна та фактична потужність становить 3,033 кВт;

- *холодильна камера з компресором Tecumseh TFH4524Z* – номінальна та фактична потужність становить 5,736 кВт.

Баланс роботи: кількість годин в нормальному режимі – 8760 годин на рік (24 години/добу, 365 діб).

Дата введення обладнання магазину «Продукти-69» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» в експлуатацію – 2021 рік. Строк амортизації обладнання – 20 років. Реконструкція або модернізація технологічного устаткування не проводилась. Показники продуктивності устаткування у порівнянні з проектними показниками не змінилися.

Основне технологічне устаткування знаходиться в належному стані і не призводить до додаткових викидів в атмосферу забруднюючих речовин. Згідно затверджених графіків на основному обладнанні проводяться планові поточні ремонти та заміна деталей.

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Перелік забруднюючих речовин та їх обсяги, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта, наведені в таблиці 6.1.

Потенційний обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря для усього підприємства складає 0,20900900 т/рік.

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри наведені в таблиці 6.2.

Всього на об'єкті виявлено 3 стаціонарних джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, у тому числі 2 організованих і 1 неорганізоване.

Окремі типи обладнання, які поступають до джерела викидів в атмосферне повітря, відсутні (таблиця 6.3).

Газоочисне обладнання на підприємстві не використовується (таблиця 6.4).

Залпові викиди на об'єкті відсутні (таблиця 6.5).

Характеристика джерел неорганізованих викидів наведена в таблиці 6.6.

**ПЕРЕЛІК ВИДІВ ТА ОБСЯГІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН,
які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами**

Таблиця 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
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,139	0,139	1,500
1	11000 1061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) Спирт етиловий	0,108	0,108	1,500
2	11006 1317	Ацетальдегід	0,0019	0,0019	0,030
3	11028 1555	Кислота оцтова	0,0291	0,0291	0,800
	18000	Фреони, в т.ч.:	0,07	0,07	0,100
4	18000 – –	Фреони Пентафторетан Трифторетан	0,035 0,035	0,035 0,035	
5	– 150	Натрію гідроксид	0,000009	0,000009	–
Усього для підприємства			0,209009	0,209009	

Найбільш поширені забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
Забруднюючі речовини не встановлені					

Небезпечні забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,031	0,031	1,500
1	11006 1317	Ацетальдегід	0,0019	0,0019	0,030
2	11028 1555	Кислота оцтова	0,0291	0,0291	0,800
	18000	Фреони, в т.ч.:	0,07	0,07	0,100
3	18000 – –	Фреони Пентафторетан Трифторетан	0,035 0,035	0,035 0,035	
Усього			0,101	0,101	

Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта

1	2	3	4	5	6
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,108	0,108	1,500
1	11000 1061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) Спирт етиловий	0,108	0,108	1,500
2	– 150	Натрію гідроксид	0,000009	0,000009	–
Усього			0,108009	0,108009	

Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст

1	2	3	4	5	6
Забруднюючі речовини не виявлені					

ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ТА ЇХ ПАРАМЕТРИ

Таблиця 6.2

Виробництво, процес, установка, устаткування	Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викиду		Координати джерела на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/куб.м	Потужність викиду		
					висота, м	діаметр вихідного отвору, м	Точкового або початок лінійного; центра симетрії площинного			Другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного		вирата, куб.м/с				швидкість, м/с	температура, град. С	г/сек
			X ₁ , м	Y ₁ , м			X ₂ , м	Y ₂ , м										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
210605. хлібопромисловість	1	Витяжна труба від хлібопекарської печі з розсточною шафою	4,0	0,200	-8	-3	-	-	***	0,694*	22,10*	27,7**	11001061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) (спирт етиловий)	-	0,0093	0,03348	0,108
													110061317	Ацетальдегід	-	0,00018	0,000648	0,0019
													110281555	Кислота оцтова	-	0,0027	0,00972	0,0291
210605. хлібопромисловість	2	Неорганізоване (Нещільності торгівельної зали)	2,0	0,5	0	9	27	23	-	0,294	1,5	27,7**	-150	Натрію гідроксид	-	0,00016	0,000576	0,000009
210700. Холодильні установки													18000-	Фреони (пентафторетан)	-	0,0005	0,0018	0,015
													18000-	Фреони (трифторетан)	-	0,0005	0,0018	0,015
210700. Холодильні установки	3	Витяжна труба агрегатної	4,5	0,200	20	-2	-	-	***	0,037*	1,18*	27,7**	18000-	Фреони (пентафторетан)	-	0,0006	0,00216	0,02
													18000-	Фреони (трифторетан)	-	0,0006	0,00216	0,02

*- паспортні дані на вентилятор, **- середня температура найспекотнішого місяця

*** - прямі виміри викидів забруднюючих речовин для джерела №1 не проводяться у зв'язку з відсутністю технічної можливості проведення інструментальних вимірів відповідно до ДСТУ 8812:2018 (відсутнє місце пробовідбору, тривалість відбору проб (циклічність включення вентсистеми камери випічки). Для джерела №3 проведення інструментально-лабораторних вимірювань не виконується зв'язку з відсутністю технічної можливості проведення інструментальних вимірів відповідно до ДСТУ 8812:2018 (тривалість відбору проб).

ХАРАКТЕРИСТИКА ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ, ЩО ВІДВОДЯТЬСЯ ВІД ОКРЕМИХ ТИПІВ ОБЛАДНАННЯ І СПОРУД ТА НАДХОДЯТЬ ДО ДЖЕРЕЛА ВИКИДУ В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ

Таблиця 6.3

Номер джерела 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/куб.м	Потужність викиду	
	найменування	номер			витрата за н.у., куб.м /с	швидкість, м/с	температура, град. С				г/сек.	кг/год.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Окремі типи обладнання і споруд на підприємстві відсутні												

ХАРАКТЕРИСТИКА УСТАТКУВАННЯ ОЧИСТКИ ГАЗІВ

Таблиця 6.4

Номер джерела викиду на карті-схемі	Клас	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка		Витрата газопилового потоку на вході в ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на вході в ГОУ, мг/м ³	Ефективність роботи ГОУ, %	Витрата газопилового потоку на виході з ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на виході з ГОУ, мг/м ³
			код	найменування					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
На підприємстві ГОУ відсутні									

ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ ЗАЛПОВИХ ВИКИДІВ

Таблиця 6.5

Номер джерела викиду	Найменування забруднюючої речовини	Код забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація, мг/куб.м	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, год., хв.	Річна величина залпових викидів, т/рік
				г/сек	кг/год.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Залпові викиди на об'єкті відсутні.								

ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ НЕОРГАНІЗОВАНИХ ВИКИДІВ

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/сек.	кг/год.
1	2	3	4	5	6
2	Нещільності торгівельної зали	– 150	Натрію гідроксид	0,00016	0,000576
		18000	Фреони (пентафторетан)	0,0005	0,0018
		18000	Фреони (трифторетан)	0,0005	0,0018
		–			

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

Основні джерела викидів, для яких впроваджуються найкращі існуючі технології, відсутні.

Пропозиції щодо дозволених обсягів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів, наведені в таблиці 9.2.

Неорганізовані джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря (дж. №2) не нормуються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється за вимогами, що викладені у Пропозиціях щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди.

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

Номери джерел викидів: 1 Витяжна труба від хлібопекарської печі з розсточною шафою

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
–	–	–	–

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

Ацетальдегід 0,00018
Кислота оцтова 0,0027

Для речовини групи неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (спирт етиловий), яка не підлягає регулюванню та для якої не встановлені нормативи і за результатами розрахунків розсіювання якої в атмосферному повітрі не виявлено перевищення нормативів екологічної безпеки, величина масової витрати та норматив граничнодопустимого викиду не встановлюються

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

Номери джерел викидів:

3

Витяжна труба агрегатної

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
–	–	–	–

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

Фреони
(пентафторетан) 0,0006

Фреони
(трифторетан) 0,0006

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

Умова 1. До викидів забруднюючих речовин (в тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку).

1.1 Загальні умови

1.1.1. Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведені в розділі «Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами». Інших викидів в атмосферне повітря, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

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

1.2 До технологічного процесу

1.2.1. Не повинні змінюватися технології та облаштування підприємства.

1.2.2. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити ефективну роботу і підтримання в належному стані устаткування, апаратури та обладнання.

1.2.3. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

1.2.4. Ведення технологічного процесу й обслуговування обладнання – в суворій відповідності з керівництвом по експлуатації, проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки.

1.2.5. Організація технологічного процесу має забезпечити дотримання режимів роботи обладнання, ефективно ведення усіх операцій.

1.2.6. Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно до затверджених технологічних документів.

1.2.7. Сировина та допоміжні матеріали, що використовуються на підприємстві, повинні відповідати вимогам ТУ, ДСТУ, ГОСТ, сертифікату якості та іншій

нормативній документації, затвердженій в установленому порядку, з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України.

1.2.8. Суворо дотримуватися правил пожежної та техногенної безпеки, приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть привести до забруднення навколишнього середовища.

1.2.9. Ведення виробничих процесів, технічний стан технологічного і електрообладнання, санітарно-технічних споруд повинні забезпечувати безаварійну роботу і безпеку персоналу.

1.3. До обладнання та споруд

1.3.1. Забезпечити роботу обладнання в режимі паспортних характеристик, а також згідно норм технологічних документів (технологічного регламенту), правилам організації і ведення технологічного процесу.

1.3.2. Технологічне устаткування не повинно працювати у форсованому режимі.

1.3.3. Систематично проводити контроль технічного стану всього устаткування.

1.3.4. Експлуатація та ремонт технічного та технологічного обладнання на підприємстві повинні здійснюватися згідно вимог технічної документації по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій з охорони праці та техніці безпеки при ввімкненій вентиляції, що забезпечить уникнення нештатних ситуацій.

1.3.5. Забезпечити працездатність технологічного устаткування, при якому значення всіх параметрів, що характеризують здатність виконувати функції, відповідають вимогам нормативно-технічної документації.

1.3.6. Забезпечити своєчасне і якісне налагодження технологічного устаткування, проведення профілактичних та капітальних ремонтів.

1.3.7. Технологічне обладнання, яке експлуатується на підприємстві, повинно бути у належному технічному стані для мінімізації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

1.3.8. Для недопущення перевищення встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі діяльності та для оптимізації технологічного процесу, з метою виявлення несправностей і їх усунення, необхідно своєчасно проводити профілактичний, плановий та поточний ремонт існуючого технологічного устаткування, налагоджувальні роботи та інші заходи, що сприяють його найбільш ефективній роботі.

1.3.9. Ремонтні та профілактичні роботи (технічний стан газопроводів, газоходів; автоматика безпеки та автоматика регулювання, перевірка їхньої роботи на різних режимах і настроювання на заданий режим, тощо) повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт.

1.3.10. Забезпечити своєчасну поетапну заміну застарілого технологічного устаткування на більш сучасне.

1.3.11. При заміні існуючого технологічного обладнання та устаткування на обладнання іншого типу та потужності повинні вноситись зміни до Дозволу.

1.3.12. Забороняється виконувати роботи при несправному обладнанні та в інших випадках, які загрожують життю або здоров'ю персоналу.

1.3.13. Проводити герметизацію і максимальне ущільнення стиків і з'єднань в технологічному устаткуванні.

1.4. До очистки газопилового потоку

1.4.1. Умова не встановлюється

1.5. До залпових джерел викидів.

1.5.1. Залпові джерела викидів на підприємстві відсутні. Умова не встановлюється.

Умова 2. До виробничого контролю

2.1. Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках Дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

2.1.1. Безперервний моніторинг не встановлюється.

2.1.2. Періодичний моніторинг не встановлюється.

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

3.1 У разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру повідомляються:

- Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації;

- Головне управління Держпродспоживслужби в Черкаській області;

- відповідна служба Державної служби України з надзвичайних ситуацій в області.

3.2 Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації, як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як мала місце будь-яка аварія, яка може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування:

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

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

3.2.3. Будь-яка аварія, яка може створити загрозу забруднення атмосферного повітря або може потребувати екстрених заходів реагування.

3.3. Суб'єкт господарювання повинен вказати в повідомленні 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.

3.4. Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в попередньому пункті даної умови. В повідомленні, яке надається Управлінню екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації, 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.

3.5. *Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії* повинен надаватися Управлінню екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації, в якості складової частини Річного екологічного звіту.

Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Державною службою України з надзвичайних ситуацій.

3.6. Інформування та підготовка персоналу.

3.6.1. Суб'єкт господарювання 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.

3.6.2. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

3.6.3. Персонал, який виконує спеціальні завдання, повинен володіти необхідною кваліфікацією (необхідною освітою, підготовкою та/або досвідом роботи).

3.7. *Обов'язки.*

3.7.1. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб особа, відповідальна за охорону навколишнього середовища, була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

3.7.2. Суб'єкт господарювання повинен виконувати умови рішення Головного управління Держпродспоживслужби в Черкаській області щодо можливості надання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

3.7.3. Суб'єкт господарювання повинен отримати новий дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі виникнення змін у законодавчих та нормативних актах стосовно порядку видачі відповідних дозволів на викиди та у разі виникнення змін у технологічних процесах, змінах обладнання, пов'язаних з надходженням шкідливих речовин в атмосферне повітря, змінах кількісних та якісних характеристик джерел викидів, згідно чинного законодавства.

3.8 *План природоохоронних заходів та цільових показників.*

Оператор в трьохмісячний термін повинен підготувати План природоохоронних заходів та цільових показників і копію надати в Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації. Даний план повинен передбачити календарні строки для досягнення комплексу встановлених цільових показників та розподілення відповідальності за досягнення цільових показників.

Як мінімум, цей план повинен охоплювати п'ятирічний період. План повинен щорічно переглядатися, а про внесені до нього доповнення необхідно інформувати Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації для узгодження таких доповнень.

Умова 4. Вимоги, які встановлюються для неорганізованих джерел викидів (дж. 2).

4.1. Суб'єкт господарювання зобов'язаний:

(а) дотримуватися вимог щодо параметрів і ведення процесів по його етапам і процесу взагалі;

(б) по всім неорганізованим джерелам не повинно бути перевищено кількість та потужність використовуваного устаткування та технічних засобів, кількість використовуваної сировини, що призводить до утворення та викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

(в) для миття кухонного інвентарю на дільниці мийки використовувати лужний мийний засіб із вмістом гідроксиду натрію не більше 15%;

(г) у якості холодоагенту при роботі холодильного обладнання торгівельної зали використовувати у якості холодоагенту фреон R-507.

4.2. Відповідальний повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті проводились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

4.3. Концентрація забруднюючих речовин, що викидаються неорганізованими

джерелами викидів на робочих місцях працівників, не повинна перевищувати санітарні норми, встановлені законодавством.

Популярне резюме

Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди

Товариство з обмеженою відповідальністю «АТБ-МАРКЕТ» (скорочена назва - ТОВ «АТБ-МАРКЕТ», код ЄДРПОУ – 30487219, юр. адреса: Україна, 49000, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, просп. Олександра Поля, буд. 40, тел.: (056) 770-04-57, e-mail: com@atbmarket.com), яке спеціалізується на роздрібній торгівлі в неспеціалізованих магазинах переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами, повідомляє про наміри отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для 8 фірмових магазинів на території Черкаської міської територіальної громади:

- **Магазин «Продукти-69» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18006, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Добровольського, 15.
- **Магазин «Продукти-1367» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18016, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Сергія Амброса, 21.
- **Магазин «Продукти-1398» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18001, Черкаська обл., м. Черкаси, бульв. Шевченка, 145.
- **Магазин «Продукти-1278» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18002, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Байди Вишневецького 63/вул. Благовісна, 213.
- **Магазин «Продукти-1381» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18008, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Смілянська, 144.
- **Магазин «Продукти-61» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18034, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Генерала Момота, 1.
- **Магазин «Продукти-258» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18030, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Петра Дорошенка (Пацаєва), 8/вул. Нарбутівська, 208.
- **Магазин «Продукти-1368» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** - 18001, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Гоголя, 274.

Метою отримання дозволу на викиди є надання права експлуатувати об'єкти, з яких надходять в атмосферне повітря забруднюючі речовини або їх суміші, за умови дотримання встановлених відповідних нормативів граничнодопустимих викидів та вимог до технологічних процесів у частині обмеження викидів забруднюючих речовин протягом визначеного в дозволі терміну.

Згідно ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля» діяльність фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» не підлягає оцінці впливу на довкілля.

Вище перелічені магазини є структурною одиницею мережі фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» і забезпечують роздрібну реалізацію товарів. Крім того, у фірмових магазинах також здійснюється випікання хлібобулочних виробів із заморожених напівфабрикатів.

Джерелами забруднення атмосферного повітря у фірмових магазинах «Продукти-69», «Продукти-1367», «Продукти-1398» та «Продукти-1278» є наступне обладнання: хлібопекарська піч з розсточною шафою, 2-х секційна портомийка, холодильне обладнання (регали та холодильні камери з окремо розташованими компресорами, ларі зі вбудованими компресорами) – всього 3 джерела викидів забруднюючих речовин. Виробнича потужність кожного об'єкту на перспективний період становить до 60 т/рік хлібобулочних виробів. Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин для кожного об'єкту становить 0,209009 т/рік, в тому числі: ацетальдегід – 0,0019 т/рік, кислота оцтова – 0,0291 т/рік, спирт етиловий – 0,108 т/рік, фреони (пентафторетан, трифторетан) – 0,07 т/рік, натрію гідроксид – 0,000009 т/рік.

Джерелами забруднення атмосферного повітря у фірмових магазинах «Продукти-1381», «Продукти-61» та «Продукти-258» є наступне обладнання: хлібопекарська піч з розсточною шафою, хлібопекарська піч Форнетті, 2-х секційна портомийка, холодильне обладнання (регали та холодильні камери з окремо розташованими компресорами, ларі зі вбудованими компресорами) – всього 3 джерела викидів забруднюючих речовин. Виробнича потужність кожного об'єкту на перспективний період становить до 75 т/рік хлібобулочних виробів. Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин для кожного об'єкту становить 0,243809 т/рік, в тому числі: ацетальдегід – 0,0024 т/рік, кислота оцтова – 0,0364 т/рік, спирт етиловий – 0,135 т/рік, фреони (пентафторетан, трифторетан) – 0,07 т/рік, натрію гідроксид – 0,000009 т/рік.

Джерелами забруднення атмосферного повітря у магазині «Продукти-1368» є наступне обладнання: хлібопекарська піч з розсточною шафою, хлібопекарська піч Форнетті, 2-х секційна портомийка, холодильне обладнання (регали та холодильні камери з окремо розташованими компресорами, ларі зі вбудованими компресорами), дизельний генератор – всього 4 джерела викидів забруднюючих речовин. Виробнича потужність об'єкту на перспективний період становить до 75 т/рік хлібобулочних виробів. Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин становить – 95,799409 т/рік (без врахування вуглецю діоксиду - 1,383109 т/рік), в тому числі: оксид вуглецю – 0,0511 т/рік, метан – 0,0038 т/рік, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок – 0,003 т/рік, оксиди азоту – 0,8967 т/рік, азоту(1)оксид – 0,0032 т/рік, сірки діоксид – 0,1176 т/рік, спирт етиловий – 0,135 т/рік, вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ – 0,0639 т/рік, ацетальдегід – 0,0024 т/рік, кислота оцтова – 0,0364 т/рік, фреони (пентафторетан, трифторетан) – 0,07 т/рік, натрію гідроксид – 0,000009 т/рік, вуглецю діоксид - 94,4163 т/рік.

Кожен із вище перелічених фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» відноситься до третьої групи об'єктів за складом документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, в залежності від ступеня впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря. Відповідно до наказу Мінприроди України від 09.03.2006 р. №108, заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва та заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачені та не розробляються.

Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря встановлені у відповідності з наказом Мінприроди України від 27.06.2006 р. №309 з врахуванням комбінованого підходу регулювання викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами. Проведений аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря встановленим законодавчим вимогам в розрізі виробничих, технологічних процесів і устаткування свідчить про те, що викиди всіх забруднюючих речовин відповідають встановленим нормативам тому негативного впливу на елементи навколишнього середовища даний майданчик не чинитиме і не вплине на санітарно-гігієнічну ситуацію в зоні постійного проживання населення.

Пропозиції та зауваження направляти до **Черкаської обласної військової адміністрації**: Черкаська обл., м. Черкаси, бульв. Шевченка, 185, тел. (0472) 37-22-49, 36-11-13, e-mail: srzg@ck.gov.ua.

Строки подання зауважень та пропозицій – 30 календарних днів з дня публікації повідомлення про намір отримати Дозвіл на викиди.

2.18 Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

Опис промислового об'єкту

Товариство з обмеженою відповідальністю «АТБ-МАРКЕТ» спеціалізується на роздрібній торгівлі в неспеціалізованих магазинах переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами (відповідно до КВЕД).

Магазин «Продукти-258» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ», що знаходиться за адресою: 18030, Черкаська обл., Черкаська міська територіальна громада, м. Черкаси, вул. Петра Дорошенка (Пацаєва), 8/ вул. Нарбутівська, 208 є структурною одиницею мережі фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ», головне підприємство якого знаходиться у м. Дніпро, та забезпечує роздрібну реалізацію товарів. Крім того, у магазині також здійснюється випікання хлібобулочних виробів із заморожених напівфабрикатів. Виробнича потужність підприємства на перспективний період становить до 75 тон на рік хлібобулочних виробів.

Для забезпечення вищевказаних процесів на майданчику магазин «Продукти-258» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» розташовані таке устаткування, що може бути джерелами забруднення атмосферного повітря:

- хлібопекарська піч Debag DILA 10/Pro з розстоечною шафою;
- хлібопекарська піч Форнетті;
- 2-х секційна портомийка;
- холодильне обладнання: регали "AURORA" ТМ UBC у кількості 9 одиниць та "FLORA-D" ТМ UBC у кількості 2 одиниці з окремо розташованими двома компресорами – Copeland ZBD76-KCE, Copeland ZB76-K5E;
- холодильне обладнання: ларі АНТ Paris у кількості 16 одиниць з компресорами;
- холодильні камери з компресорами Tecumseh TAG2516Z, Tecumseh TFH2511Z, Tecumseh TFH4524Z.

Значення проектної та фактичної виробничої потужності та продуктивності технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування

Проектна виробнича потужність підприємства співпадає з фактичною потужністю підприємства та на перспективний період становить до 75 тон на рік хлібобулочних виробів.

Дільниця випікання хлібобулочних виробів

На підприємство хлібобулочні вироби потрапляють у вигляді замороженого напівфабрикату. Для випікання хлібобулочних виробів використовується наступне обладнання дільниці випікання:

- хлібопекарська піч Debag DILA 10/Pro (потужністю 15,7 кВт) з розстоечною шафою (потужністю 2,1 кВт). Відбуваються процеси розморожування, випікання, охолодження та зберігання хлібобулочних виробів. Рослинна олія для змащування місць розташування хлібобулочних виробів (під

час випікання) не використовується. Витяжна вентиляція безпосередньо вмонтована у верхню частину хлібопекарської печі.

Розстоєчна шафа призначена для розстойки заморожених або свіжоприготовлених напівфабрикатів з дріжджового тіста. Розстоєчна шафа застосовується спільно з хлібопекарськими печами. Шафа оснащена системою парозволоження і має можливість плавного регулювання температури. У висувний піддон з губкою в нижній частині розстоєчної шафи наливається вода. Розташований внизу тен нагріває воду в піддоні і викликає її випаровування; таким чином, всередині шафи утворюється волога і тепле середовище, необхідні для вистоювання дріжджових виробів. При розстойці напівфабрикати витримують в розстоєчній шафі протягом 60 хвилин при температурі 40-45 градусів; при цьому дріжджові вироби «піднімаються», збільшуючись в об'ємі приблизно у 1,5-2 рази.

Крім того, для випікання хлібобулочних виробів також використовується хлібопекарська піч Форнетті. Відбуваються процеси розморожування, випікання, охолодження та зберігання хлібобулочних виробів. Рослинна олія для змащування місць розташування хлібобулочних виробів (під час випікання) не використовується. Витяжна вентиляція над піччю відсутня, викид забруднюючих речовин здійснюється безпосередньо у приміщення торгівельної зали.

Виробництво: *Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, в інших секторах*

Тип процесу: *основний*

Склад групи обладнання: *хлібопромисловість*

Код устаткування: *210605*

Найменування устаткування: *хлібопекарська піч Debag DILA 10/Pro – 1 од., розстоєчна шафа – 1 од., хлібопекарська піч Форнетті – 1 од.*

Обладнання працює в базовому режимі.

Режим роботи обладнання *дільниці випікання хлібобулочних виробів:*

- *хлібопекарська піч Debag DILA 10/Pro* – номінальна та фактична потужність становить до 15,7 кВт;

- *розстоєчна шафа* – номінальна та фактична потужність становить до 2,1 кВт;

- *хлібопекарська піч Форнетті* – номінальна та фактична потужність становить до 3,1 кВт

Баланс роботи устаткування:

- *хлібопекарська піч Debag DILA 10/Pro, розстоєчна шафа:* кількість годин в нормальному режимі (фактичне випікання хлібобулочних виробів та робота вентиляційної системи) – 2920 годин на рік (8 годин/добу, 365 діб).

- *хлібопекарська піч Форнетті:* кількість годин в нормальному режимі (фактичне випікання та охолодження хлібобулочних виробів) – 1460 годин на рік (4 години/добу, 365 діб).

Дільниця мийки

Встановлено 2-х секційну портомийку. Відбуваються процеси ручної мийки кухонного інвентарю з використанням лужного миючого засобу. Витяжна вентиляція над портомийкою відсутня, викид забруднюючих речовин здійснюється безпосередньо у приміщення торгівельної зали.

Виробництво: *Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, в інших секторах*

Тип процесу: *основний*

Склад групи обладнання: *хлібопромисловість*

Код устаткування: *210605*

Найменування устаткування: *2-х секційна портомийка – 1 од.*

Обладнання працює в базовому режимі.

Режим роботи *2-х секційної портомийки*: номінальна та фактична потужність (площа дзеркала ванни) становить 0,84 м². Баланс роботи: кількість годин в нормальному режимі (мийка кухонного інвентарю) становить 1500 годин на рік.

Холодильне обладнання

У магазині встановлено наступне холодильне обладнання: регали "AURORA" ТМ UBC та "FLORA-D" ТМ UBC з окремо розташованими двома компресорами – Copeland ZBD76-KCE, Copeland ZB76-K5E, ларі АНТ Paris з компресорами, а також холодильні камери з компресорами Tecumseh TAG2516Z, Tecumseh TFH2511Z, Tecumseh TFH4524Z.

Витік холодоагенту – фреон-R-507 – з системи може відбуватися через нещільність у фланцевих і ніпельних з'єднаннях, через сальники запірної арматури. Необхідність в компенсації втраченого холодоагенту (який знаходиться у газоподібному стані), що відбувається в процесі експлуатації, полягає в поповненні систем холодоагентом. Процес поповнення систем холодоагентом – герметичний. Обслуговування холодильного обладнання, виконується фаховими спеціалізованими організаціями.

Викид забруднюючих речовин від ларів АНТ Paris з вмонтованими компресорами здійснюється безпосередньо у приміщення торгівельної зали.

Компресори, які забезпечують роботу холодильних камер дільниці випічки, підсобних приміщень – Tecumseh TAG2516Z, Tecumseh TFH2511Z, Tecumseh TFH4524Z – та регалів "AURORA" ТМ UBC та "FLORA-D" ТМ UBC торгівельної зали – Copeland ZBD76-KCE, Copeland ZB76-K5E – розташовані у приміщенні *агрегатної*, яка обладнана витяжною вентиляцією.

Виробництво: *Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, в інших секторах*

Тип процесу: *допоміжний*

Склад групи обладнання: *холодильні установки*

Код устаткування: *210700*

Найменування устаткування: *регал "AURORA" ТМ UBC – 9 од., регал "FLORA-D" ТМ UBC – 2 од., компресор Copeland ZBD76-KCE – 1 од., компресор Copeland ZB76-K5E – 1 од., ларь АНТ Paris з компресором – 16 од., холодильна камера з компресором Tecumseh TAG2516Z – 1 од., холодильна камера з компресором Tecumseh TFH2511Z – 1 од., холодильна камера з компресором Tecumseh TFH4524Z – 1 од.*

Обладнання працює в базовому режимі.

Режим роботи *холодильного обладнання*:

- *компресор Copeland ZBD76-KCE* – номінальна та фактична потужність становить 19,4 кВт;

- *компресор Copeland ZB76-K5E* – номінальна та фактична потужність становить 19,7 кВт;

- *ларь АНТ Paris з компресором* – номінальна та фактична потужність становить 1,1 кВт;

- *холодильна камера з компресором Tecumseh TAG2516Z* – номінальна та фактична потужність становить 4,369 кВт;

- *холодильна камера з компресором Tecumseh TFH2511Z* – номінальна та фактична потужність становить 3,033 кВт;

- *холодильна камера з компресором Tecumseh TFH4524Z* – номінальна та фактична потужність становить 5,736 кВт.

Баланс роботи: кількість годин в нормальному режимі – 8760 годин на рік (24 години/добу, 365 діб).

Дата введення обладнання магазину «Продукти-258» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» в експлуатацію – 2021 рік. Строк амортизації обладнання – 20 років. Реконструкція або модернізація технологічного устаткування не проводилась. Показники продуктивності устаткування у порівнянні з проектними показниками не змінилися.

Основне технологічне устаткування знаходиться в належному стані і не призводить до додаткових викидів в атмосферу забруднюючих речовин. Згідно затверджених графіків на основному обладнанні проводяться планові поточні ремонти та заміна деталей.

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Перелік забруднюючих речовин та їх обсяги, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта, наведені в таблиці 6.1.

Потенційний обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря для усього підприємства складає 0,243809 т/рік.

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри наведені в таблиці 6.2.

Всього на об'єкті виявлено 3 стаціонарних джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, у тому числі 2 організованих і 1 неорганізоване.

Окремі типи обладнання, які поступають до джерела викидів в атмосферне повітря, відсутні (таблиця 6.3).

Газоочисне обладнання на підприємстві не використовується (таблиця 6.4).

Залпові викиди на об'єкті відсутні (таблиця 6.5).

Характеристика джерел неорганізованих викидів наведена в таблиці 6.6.

**ПЕРЕЛІК ВИДІВ ТА ОБСЯГІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН,
які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами**

Таблиця 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
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,1738	0,1738	1,500
1	11000 1061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) Спирт етиловий	0,135	0,135	1,500
2	11006 1317	Ацетальдегід	0,0024	0,0024	0,030
3	11028 1555	Кислота оцтова	0,0364	0,0364	0,800
	18000	Фреони, в т.ч.:	0,07	0,07	0,100
4	18000 – –	Фреони Пентафторетан Трифторетан	0,035 0,035	0,035 0,035	
5	– 150	Натрію гідроксид	0,000009	0,000009	–
Усього для підприємства			0,243809	0,243809	

Найбільш поширені забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
Забруднюючі речовини не встановлені					

Небезпечні забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,0388	0,0388	1,500
1	11006 1317	Ацетальдегід	0,0024	0,0024	0,030
2	11028 1555	Кислота оцтова	0,0364	0,0364	0,800
	18000	Фреони, в т.ч.:	0,07	0,07	0,100
3	18000 – –	Фреони Пентафторетан Трифторетан	0,035 0,035	0,035 0,035	
Усього			0,1088	0,1088	

Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта

1	2	3	4	5	6
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,135	0,135	1,500
1	11000 1061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) Спирт етиловий	0,135	0,135	1,500
2	– 150	Натрію гідроксид	0,000009	0,000009	–
Усього			0,135009	0,135009	

Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст

1	2	3	4	5	6
Забруднюючі речовини не виявлені					

ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ТА ЇХ ПАРАМЕТРИ

Таблиця 6.2

Виробництво, процес, установка, устаткування	Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викиду		Координати джерела на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/куб.м	Потужність викиду		
					висота, м	діаметр вихідного отвору, м	Точкового або початок лінійного; центра симетрії площинного			Другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного		вирата, куб.м/с				швидкість, м/с	температура, град. С	г/сек
			X ₁ , м	Y ₁ , м			X ₂ , м	Y ₂ , м										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
210605. хлібопромисловість	1	Витяжна труба від хлібопекарської печі з розсточною шафою	4,0	0,200	-6	5	-	-	***	0,694*	22,10*	27,7**	110001061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) (спирт етиловий)	-	0,0093	0,03348	0,108
													110061317	Ацетальдегід	-	0,00018	0,000648	0,0019
													110281555	Кислота оцтова	-	0,0027	0,00972	0,0291
210605. хлібопромисловість	2	Неорганізоване (Нещільності торгівельної зали)	2,0	0,5	10	-5	46	30	-	0,294	1,5	27,7**	150	Натрію гідроксид	-	0,00016	0,000576	0,000009
													110001061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) (спирт етиловий)	-	0,0046	0,01656	0,027
													110061317	Ацетальдегід	-	0,00009	0,000324	0,0005
													110281555	Кислота оцтова	-	0,0013	0,00468	0,0073
210700. Холодильні установки													18000-	Фреони (пентафторетан)	-	0,0005	0,0018	0,015
													18000-	Фреони (трифторетан)	-	0,0005	0,0018	0,015
210700. Холодильні установки	3	Витяжна труба агрегатної	4,5	0,200	16	20	-	-	***	0,051*	1,62*	27,7**	18000-	Фреони (пентафторетан)	-	0,0006	0,00216	0,02
													18000-	Фреони (трифторетан)	-	0,0006	0,00216	0,02

*- паспортні дані на вентилятор, **- середня температура найспекотнішого місяця

*** - прямі виміри викидів забруднюючих речовин для джерела №1 не проводяться у зв'язку з відсутністю технічної можливості проведення інструментальних вимірів відповідно до ДСТУ 8812:2018 (відсутнє місце пробовідбору, тривалість відбору проб (циклічність включення вентсистеми камери випічки). Для джерела №3 проведення інструментально-лабораторних вимірювань не виконується зв'язку з відсутністю технічної можливості проведення інструментальних вимірів відповідно до ДСТУ 8812:2018 (тривалість відбору проб).

ХАРАКТЕРИСТИКА ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ, ЩО ВІДВОДЯТЬСЯ ВІД ОКРЕМИХ ТИПІВ ОБЛАДНАННЯ І СПОРУД ТА НАДХОДЯТЬ ДО ДЖЕРЕЛА ВИКИДУ В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ

Таблиця 6.3

Номер джерела 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/куб.м	Потужність викиду	
	найменування	номер			витрата за н.у., куб.м /с	швидкість, м/с	температура, град. С				г/сек.	кг/год.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Окремі типи обладнання і споруд на підприємстві відсутні												

ХАРАКТЕРИСТИКА УСТАТКУВАННЯ ОЧИСТКИ ГАЗІВ

Таблиця 6.4

Номер джерела викиду на карті-схемі	Клас	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка		Витрата газопилового потоку на вході в ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на вході в ГОУ, мг/м ³	Ефективність роботи ГОУ, %	Витрата газопилового потоку на виході з ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на виході з ГОУ, мг/м ³
			код	найменування					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
На підприємстві ГОУ відсутні									

ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ ЗАЛПОВИХ ВИКИДІВ

Таблиця 6.5

Номер джерела викиду	Найменування забруднюючої речовини	Код забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація, мг/куб.м	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, год., хв.	Річна величина залпових викидів, т/рік
				г/сек	кг/год.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Залпові викиди на об'єкті відсутні.								

ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ НЕОРГАНІЗОВАНИХ ВИКИДІВ

Таблиця 6.6

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/сек.	кг/год.
1	2	3	4	5	6
2	Нешчільності торгівельної зали	– 150	Натрію гідроксид	0,00016	0,000576
		11000 1061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) (спирт етиловий)	0,0046	0,01656
		11006 1317	Ацетальдегід	0,00009	0,000324
		11028 1555	Кислота оцтова	0,0013	0,00468
		18000 –	Фреони (пентафторетан)	0,0005	0,0018
		18000 –	Фреони (трифторетан)	0,0005	0,0018

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

Основні джерела викидів, для яких впроваджуються найкращі існуючі технології, відсутні.

Пропозиції щодо дозволених обсягів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів, наведені в таблиці 9.2.

Неорганізовані джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря (дж. №2) не нормуються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється за вимогами, що викладені у Пропозиціях щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди.

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

Номери джерел викидів: 1 Витяжна труба від хлібопекарської печі з розсточною шафою

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
–	–	–	–

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

Ацетальдегід	0,00018
Кислота оцтова	0,0027

Для речовини групи неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) (спирт етиловий), яка не підлягає регулюванню та для якої не встановлені нормативи і за результатами розрахунків розсіювання якої в атмосферному повітрі не виявлено перевищення нормативів екологічної безпеки, величина масової витрати та норматив граничнодопустимого викиду не встановлюються

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

Номери джерел викидів:

3

Витяжна труба агрегатної

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
—	—	—	—

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

Фреони (пентафторетан)	0,0006
Фреони (трифторетан)	0,0006

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

Умова 1. До викидів забруднюючих речовин (в тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку).

1.1 Загальні умови

1.1.1. Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведені в розділі «Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами». Інших викидів в атмосферне повітря, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

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

1.2 До технологічного процесу

1.2.1. Не повинні змінюватися технології та облаштування підприємства.

1.2.2. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити ефективну роботу і підтримання в належному стані устаткування, апаратури та обладнання.

1.2.3. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

1.2.4. Ведення технологічного процесу й обслуговування обладнання – в суворій відповідності з керівництвом по експлуатації, проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки.

1.2.5. Організація технологічного процесу має забезпечити дотримання режимів роботи обладнання, ефективне ведення усіх операцій.

1.2.6. Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно до затверджених технологічних документів.

1.2.7. Сировина та допоміжні матеріали, що використовуються на підприємстві, повинні відповідати вимогам ТУ, ДСТУ, ГОСТ, сертифікату якості та іншій нормативній документації, затвердженій в установленому порядку, з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України.

1.2.8. Суворо дотримуватися правил пожежної та техногенної безпеки, приймати

превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть привести до забруднення навколишнього середовища.

1.2.9. Ведення виробничих процесів, технічний стан технологічного і електрообладнання, санітарно-технічних споруд повинні забезпечувати безаварійну роботу і безпеку персоналу.

1.3. До обладнання та споруд

1.3.1. Забезпечити роботу обладнання в режимі паспортних характеристик, а також згідно норм технологічних документів (технологічного регламенту), правилам організації і ведення технологічного процесу.

1.3.2. Технологічне устаткування не повинно працювати у форсованому режимі.

1.3.3. Систематично проводити контроль технічного стану всього устаткування.

1.3.4. Експлуатація та ремонт технічного та технологічного обладнання на підприємстві повинні здійснюватися згідно вимог технічної документації по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій з охорони праці та техніці безпеки при ввімкненій вентиляції, що забезпечить уникнення нештатних ситуацій.

1.3.5. Забезпечити працездатність технологічного устаткування, при якому значення всіх параметрів, що характеризують здатність виконувати функції, відповідають вимогам нормативно-технічної документації.

1.3.6. Забезпечити своєчасне і якісне налагодження технологічного устаткування, проведення профілактичних та капітальних ремонтів.

1.3.7. Технологічне обладнання, яке експлуатується на підприємстві, повинно бути у належному технічному стані для мінімізації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

1.3.8. Для недопущення перевищення встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі діяльності та для оптимізації технологічного процесу, з метою виявлення несправностей і їх усунення, необхідно своєчасно проводити профілактичний, плановий та поточний ремонт існуючого технологічного устаткування, налагоджувальні роботи та інші заходи, що сприяють його найбільш ефективній роботі.

1.3.9. Ремонтні та профілактичні роботи (технічний стан газопроводів, газоходів; автоматика безпеки та автоматика регулювання, перевірка їхньої роботи на різних режимах і настроювання на заданий режим, тощо) повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт.

1.3.10. Забезпечити своєчасну поетапну заміну застарілого технологічного устаткування на більш сучасне.

1.3.11. При заміні існуючого технологічного обладнання та устаткування на обладнання іншого типу та потужності повинні вноситись зміни до Дозволу.

1.3.12. Забороняється виконувати роботи при несправному обладнанні та в інших випадках, які загрожують життю або здоров'ю персоналу.

1.3.13. Проводити герметизацію і максимальне ущільнення стиків і з'єднань в технологічному устаткуванні.

1.4. До очистки газопилового потоку

1.4.1. Умова не встановлюється

1.5. До залпових джерел викидів.

1.5.1. Залпові джерела викидів на підприємстві відсутні. Умова не встановлюється.

Умова 2. До виробничого контролю

2.1. Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках Дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

2.1.1. Безперервний моніторинг не встановлюється.

2.1.2. Періодичний моніторинг не встановлюється.

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

3.1 У разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру повідомляються:

- Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації;

- Головне управління Держпродспоживслужби в Черкаській області;

- відповідна служба Державної служби України з надзвичайних ситуацій в області.

3.2 Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації, як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як мала місце будь-яка аварія, яка може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування:

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

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

3.2.3. Будь-яка аварія, яка може створити загрозу забруднення атмосферного повітря або може потребувати екстрених заходів реагування.

3.3. Суб'єкт господарювання повинен вказати в повідомленні 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.

3.4. Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в попередньому пункті даної умови. В повідомленні, яке надається Управлінню екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації, 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.

3.5. *Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії* повинен надаватися Управлінню екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації, в якості складової частини Річного екологічного звіту.

Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Державною службою України з надзвичайних ситуацій.

3.6. *Інформування та підготовка персоналу.*

3.6.1. Суб'єкт господарювання 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.

3.6.2. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

3.6.3. Персонал, який виконує спеціальні завдання, повинен володіти необхідною кваліфікацією (необхідною освітою, підготовкою та/або досвідом роботи).

3.7. *Обов'язки.*

3.7.1. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб особа, відповідальна за

охорону навколишнього середовища, була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

3.7.2. Суб'єкт господарювання повинен виконувати умови рішення Головного управління Держпродспоживслужби в Черкаській області щодо можливості надання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

3.7.3. Суб'єкт господарювання повинен отримати новий дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі виникнення змін у законодавчих та нормативних актах стосовно порядку видачі відповідних дозволів на викиди та у разі виникнення змін у технологічних процесах, змінах обладнання, пов'язаних з надходженням шкідливих речовин в атмосферне повітря, змінах кількісних та якісних характеристик джерел викидів, згідно чинного законодавства.

3.8 План природоохоронних заходів та цільових показників.

Оператор в трьохмісячний термін повинен підготувати План природоохоронних заходів та цільових показників і копію надати в Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації. Даний план повинен передбачити календарні строки для досягнення комплексу встановлених цільових показників та розподілення відповідальності за досягнення цільових показників.

Як мінімум, цей план повинен охоплювати п'ятирічний період. План повинен щорічно переглядатися, а про внесені до нього доповнення необхідно інформувати Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації для узгодження таких доповнень.

Умова 4. Вимоги, які встановлюються для неорганізованих джерел викидів (дж. 2).

4.1. Суб'єкт господарювання зобов'язаний:

(а) дотримуватися вимог щодо параметрів і ведення процесів по його етапам і процесу взагалі;

(б) по всім неорганізованим джерелам не повинно бути перевищено кількість та потужність використовуваного устаткування та технічних засобів, кількість використовуваної сировини, що призводить до утворення та викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

(в) для миття кухонного інвентарю на ділянці мийки використовувати лужний мийний засіб із вмістом гідроксиду натрію не більше 15%;

(г) у якості холодоагенту при роботі холодильного обладнання торгівельної зали використовувати у якості холодоагенту фреон R-507.

4.2. Відповідальний повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті проводились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

4.3. Концентрація забруднюючих речовин, що викидаються неорганізованими джерелами викидів на робочих місцях працівників, не повинна перевищувати санітарні норми, встановлені законодавством.

Популярне резюме

Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди

Товариство з обмеженою відповідальністю «АТБ-МАРКЕТ» (скорочена назва - ТОВ «АТБ-МАРКЕТ», код ЄДРПОУ – 30487219, юр. адреса: Україна, 49000, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, просп. Олександра Поля, буд. 40, тел.: (056) 770-04-57, e-mail: com@atbmarket.com), яке спеціалізується на роздрібній торгівлі в неспеціалізованих магазинах переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами, повідомляє про наміри отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для 8 фірмових магазинів на території Черкаської міської територіальної громади:

- **Магазин «Продукти-69» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18006, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Добровольського, 15.
- **Магазин «Продукти-1367» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18016, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Сергія Амброса, 21.
- **Магазин «Продукти-1398» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18001, Черкаська обл., м. Черкаси, бульв. Шевченка, 145.
- **Магазин «Продукти-1278» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18002, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Байди Вишневецького 63/вул. Благовісна, 213.
- **Магазин «Продукти-1381» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18008, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Смілянська, 144.
- **Магазин «Продукти-61» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18034, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Генерала Момота, 1.
- **Магазин «Продукти-258» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18030, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Петра Дорошенка (Пацаєва), 8/вул. Нарбутівська, 208.
- **Магазин «Продукти-1368» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** - 18001, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Гоголя, 274.

Метою отримання дозволу на викиди є надання права експлуатувати об'єкти, з яких надходять в атмосферне повітря забруднюючі речовини або їх суміші, за умови дотримання встановлених відповідних нормативів граничнодопустимих викидів та вимог до технологічних процесів у частині обмеження викидів забруднюючих речовин протягом визначеного в дозволі терміну.

Згідно ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля» діяльність фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» не підлягає оцінці впливу на довкілля.

Вище перелічені магазини є структурною одиницею мережі фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» і забезпечують роздрібну реалізацію товарів. Крім того, у фірмових магазинах також здійснюється випікання хлібобулочних виробів із заморожених напівфабрикатів.

Джерелами забруднення атмосферного повітря у фірмових магазинах «Продукти-69», «Продукти-1367», «Продукти-1398» та «Продукти-1278» є наступне обладнання: хлібопекарська піч з розсточною шафою, 2-х секційна портомийка, холодильне обладнання (регали та холодильні камери з окремо розташованими компресорами, ларі зі вбудованими компресорами) – всього 3 джерела викидів забруднюючих речовин. Виробнича потужність кожного об'єкту на перспективний період становить до 60 т/рік хлібобулочних виробів. Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин для кожного об'єкту становить 0,209009 т/рік, в тому числі: ацетальдегід – 0,0019 т/рік, кислота оцтова – 0,0291 т/рік, спирт етиловий – 0,108 т/рік, фреони (пентафторетан, трифторетан) – 0,07 т/рік, натрію гідроксид – 0,000009 т/рік.

Джерелами забруднення атмосферного повітря у фірмових магазинах «Продукти-1381», «Продукти-61» та «Продукти-258» є наступне обладнання: хлібопекарська піч з розстоечною шафою, хлібопекарська піч Форнетті, 2-х секційна портомийка, холодильне обладнання (регали та холодильні камери з окремо розташованими компресорами, ларі зі вбудованими компресорами) – всього 3 джерела викидів забруднюючих речовин. Виробнича потужність кожного об'єкту на перспективний період становить до 75 т/рік хлібобулочних виробів. Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин для кожного об'єкту становить 0,243809 т/рік, в тому числі: ацетальдегід – 0,0024 т/рік, кислота оцтова – 0,0364 т/рік, спирт етиловий – 0,135 т/рік, фреони (пентафторетан, трифторетан) – 0,07 т/рік, натрію гідроксид – 0,000009 т/рік.

Джерелами забруднення атмосферного повітря у магазині «Продукти-1368» є наступне обладнання: хлібопекарська піч з розстоечною шафою, хлібопекарська піч Форнетті, 2-х секційна портомийка, холодильне обладнання (регали та холодильні камери з окремо розташованими компресорами, ларі зі вбудованими компресорами), дизельний генератор – всього 4 джерела викидів забруднюючих речовин. Виробнича потужність об'єкту на перспективний період становить до 75 т/рік хлібобулочних виробів. Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин становить – 95,799409 т/рік (без врахування вуглецю діоксиду - 1,383109 т/рік), в тому числі: оксид вуглецю – 0,0511 т/рік, метан – 0,0038 т/рік, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок – 0,003 т/рік, оксиди азоту – 0,8967 т/рік, азоту(1)оксид – 0,0032 т/рік, сірки діоксид – 0,1176 т/рік, спирт етиловий – 0,135 т/рік, вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ – 0,0639 т/рік, ацетальдегід – 0,0024 т/рік, кислота оцтова – 0,0364 т/рік, фреони (пентафторетан, трифторетан) – 0,07 т/рік, натрію гідроксид – 0,000009 т/рік, вуглецю діоксид - 94,4163 т/рік.

Кожен із вище перелічених фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» відноситься до третьої групи об'єктів за складом документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, в залежності від ступеня впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря. Відповідно до наказу Мінприроди України від 09.03.2006 р. №108, заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва та заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачені та не розробляються.

Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря встановлені у відповідності з наказом Мінприроди України від 27.06.2006 р. №309 з врахуванням комбінованого підходу регулювання викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами. Проведений аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря встановленим законодавчим вимогам в розрізі виробничих, технологічних процесів і устаткування свідчить про те, що викиди всіх забруднюючих речовин відповідають встановленим нормативам тому негативного впливу на елементи навколишнього середовища даний майданчик не чинитиме і не вплине на санітарно-гігієнічну ситуацію в зоні постійного проживання населення.

Пропозиції та зауваження направляти до **Черкаської обласної військової адміністрації**: Черкаська обл., м. Черкаси, бульв. Шевченка, 185, тел. (0472) 37-22-49, 36-11-13, e-mail: srzg@ck.gov.ua.

Строки подання зауважень та пропозицій – 30 календарних днів з дня публікації повідомлення про намір отримати Дозвіл на викиди.

2.18 Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

Опис промислового об'єкту

Товариство з обмеженою відповідальністю «АТБ-МАРКЕТ» спеціалізується на роздрібній торгівлі в неспеціалізованих магазинах переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами (відповідно до КВЕД).

Магазин «Продукти-1278» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ», що знаходиться за адресою: 18002, Черкаська обл., Черкаська міська територіальна громада, м. Черкаси, вул. Байди Вишневецького 63/ вул. Благовісна, 213 є структурною одиницею мережі фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ», головне підприємство якого знаходиться у м. Дніпро, та забезпечує роздрібну реалізацію товарів. Крім того, у магазині також здійснюється випікання хлібобулочних виробів із заморожених напівфабрикатів. Виробнича потужність підприємства на перспективний період становить до 60 тон на рік хлібобулочних виробів.

Для забезпечення вищевказаних процесів на майданчику магазин «Продукти-1278» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» розташовані таке устаткування, що може бути джерелами забруднення атмосферного повітря:

- хлібопекарська піч Debag5 DILA 5/Pro з розстоечною шафою;
- 2-х секційна портомийка;
- холодильне обладнання: регали "Луїзіана" ТМ Технохолд у кількості 10 одиниць та "Міссурі" ТМ Технохолд у кількості 2 одиниці з окремо розташованими двома компресорами – Copeland ZBD76-KCE, Copeland ZB76-K5E;
- холодильне обладнання: ларі АНТ Paris у кількості 10 одиниць з компресорами;
- холодильні камери з компресорами Tecumseh TAG2516Z, Tecumseh TFH4524Z.

Значення проектної та фактичної виробничої потужності та продуктивності технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування

Проектна виробнича потужність підприємства співпадає з фактичною потужністю підприємства та на перспективний період становить до 60 тон на рік хлібобулочних виробів.

Дільниця випікання хлібобулочних виробів

На підприємство хлібобулочні вироби потрапляють у вигляді замороженого напівфабрикату. Для випікання хлібобулочних виробів використовується наступне обладнання дільниці випікання:

- хлібопекарська піч Debag5 DILA 5/Pro (потужністю 9,5 кВт) з розстоечною шафою (потужністю 2,1 кВт). Відбуваються процеси розморожування, випікання, охолодження та зберігання хлібобулочних виробів. Рослинна олія для змащування місць розташування хлібобулочних виробів (під час випікання) не використовується. Витяжна вентиляція безпосередньо вмонтована у верхню частину хлібопекарської печі.

Розстоечна шафа призначена для розстойки заморожених або свіжоприготовлених напівфабрикатів з дріжджового тіста. Розстоечна шафа

застосовується спільно з хлібопекарськими печами. Шафа оснащена системою парозволоження і має можливість плавного регулювання температури. У висувний піддон з губкою в нижній частині розстоечної шафи наливається вода. Розташований внизу тен нагріває воду в піддоні і викликає її випаровування; таким чином, всередині шафи утворюється волога і тепле середовище, необхідні для вистоювання дріжджових виробів. При розстойці напівфабрикати витримують в розстоечній шафі протягом 60 хвилин при температурі 40-45 градусів; при цьому дріжджові вироби «піднімаються», збільшуючись в об'ємі приблизно у 1,5-2 рази.

Виробництво: *Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, в інших секторах*

Тип процесу: *основний*

Склад групи обладнання: *хлібопромисловість*

Код устаткування: *210605*

Найменування устаткування: *хлібопекарська ніч Debag5 DILA 5/Pro – 1 од., розстоечна шафа – 1 од.*

Обладнання працює в базовому режимі.

Режим роботи обладнання *дільниці випікання хлібобулочних виробів:*

- *хлібопекарська ніч Debag5 DILA 5/Pro* – номінальна та фактична потужність становить до 9,5 кВт;

- *розстоечна шафа* – номінальна та фактична потужність становить до 2,1 кВт/

Баланс роботи устаткування:

- *хлібопекарська ніч Debag5 DILA 5/Pro, розстоечна шафа:* кількість годин в нормальному режимі (фактичне випікання хлібобулочних виробів та робота вентиляційної системи) – 2920 годин на рік (8 годин/добу, 365 діб).

Дільниця мийки

Встановлено 2-х секційну портомийку. Відбуваються процеси ручної мийки кухонного інвентарю з використанням лужного миючого засобу. Витяжна вентиляція над портомийкою відсутня, викид забруднюючих речовин здійснюється безпосередньо у приміщення торгівельної зали.

Виробництво: *Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, в інших секторах*

Тип процесу: *основний*

Склад групи обладнання: *хлібопромисловість*

Код устаткування: *210605*

Найменування устаткування: *2-х секційна портомийка – 1 од.*

Обладнання працює в базовому режимі.

Режим роботи *2-х секційної портомийки:* номінальна та фактична потужність (площа дзеркала ванни) становить 0,84 м². Баланс роботи: кількість годин в нормальному режимі (мийка кухонного інвентарю) становить 1500 годин на рік.

Холодильне обладнання

У магазині встановлено наступне холодильне обладнання: регали "Луїзіана" ТМ Технохолод та "Міссурі" ТМ Технохолод з окремо розташованими двома компресорами – Copeland ZBD76-KCE, Copeland ZB76-K5E, ларі АНТ Paris з компресорами, а також холодильні камери з компресорами Tecumseh TAG2516Z, Tecumseh TFH4524Z.

Витік холодоагенту – фреон-R-507 – з системи може відбуватися через нещільність у фланцевих і ніпельних з'єднаннях, через сальники запірної арматури. Необхідність в компенсації втраченого холодоагенту (який знаходиться у газоподібному стані), що відбувається в процесі експлуатації, полягає в поповненні систем холодоагентом. Процес поповнення систем холодоагентом – герметичний. Обслуговування холодильного обладнання, виконується фаховими спеціалізованими організаціями.

Викид забруднюючих речовин від ларів АНТ Paris з вмонтованими компресорами здійснюється безпосередньо у приміщення торгівельної зали.

Компресори, які забезпечують роботу холодильних камер підсобних приміщень – Tecumseh TAG2516Z, Tecumseh TFH4524Z – та регалів "Луїзіана" ТМ Технохолод та "Міссурі" ТМ Технохолод торгівельної зали – Copeland ZBD76-KCE, Copeland ZB76-K5E – розташовані у приміщенні *агрегатної*, яка обладнана витяжною вентиляцією.

Виробництво: *Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, в інших секторах*

Тип процесу: *допоміжний*

Склад групи обладнання: *холодильні установки*

Код устаткування: *210700*

Найменування устаткування: *регал "Луїзіана" ТМ Технохолод – 10 од., регал "Міссурі" ТМ Технохолод – 2 од., компресор Copeland ZBD76-KCE – 1 од., компресор Copeland ZB76-K5E – 1 од., ларь АНТ Paris з компресором – 10 од., холодильна камера з компресором Tecumseh TAG2516Z – 1 од., холодильна камера з компресором Tecumseh TFH4524Z – 1 од.*

Обладнання працює в базовому режимі.

Режим роботи *холодильного обладнання*:

- *компресор Copeland ZBD76-KCE* – номінальна та фактична потужність становить 19,4 кВт;

- *компресор Copeland ZB76-K5E* – номінальна та фактична потужність становить 19,7 кВт;

- *ларь АНТ Paris з компресором* – номінальна та фактична потужність становить 1,1 кВт;

- *холодильна камера з компресором Tecumseh TAG2516Z* – номінальна та фактична потужність становить 4,369 кВт;

- *холодильна камера з компресором Tecumseh TFH4524Z* – номінальна та фактична потужність становить 5,736 кВт.

Баланс роботи: кількість годин в нормальному режимі – 8760 годин на рік (24 години/добу, 365 діб).

Дата введення обладнання магазину «Продукти-1278» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» в експлуатацію – 2021 рік. Строк амортизації обладнання – 20 років. Реконструкція або модернізація технологічного устаткування не проводилась.

Показники продуктивності устаткування у порівнянні з проектними показниками не змінилися.

Основне технологічне устаткування знаходиться в належному стані і не призводить до додаткових викидів в атмосферу забруднюючих речовин. Згідно затверджених графіків на основному обладнанні проводяться планові поточні ремонти та заміна деталей.

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Перелік забруднюючих речовин та їх обсяги, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта, наведені в таблиці 6.1.

Потенційний обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря для усього підприємства складає 0,209009 т/рік.

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри наведені в таблиці 6.2.

Всього на об'єкті виявлено 3 стаціонарних джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, у тому числі 2 організованих і 1 неорганізоване.

Окремі типи обладнання, які поступають до джерела викидів в атмосферне повітря, відсутні (таблиця 6.3).

Газоочисне обладнання на підприємстві не використовується (таблиця 6.4).

Залпові викиди на об'єкті відсутні (таблиця 6.5).

Характеристика джерел неорганізованих викидів наведена в таблиці 6.6.

**ПЕРЕЛІК ВИДІВ ТА ОБСЯГІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН,
які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами**

Таблиця 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
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,139	0,139	1,500
1	11000 1061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) Спирт етиловий	0,108	0,108	1,500
2	11006 1317	Ацетальдегід	0,0019	0,0019	0,030
3	11028 1555	Кислота оцтова	0,0291	0,0291	0,800
	18000	Фреони, в т.ч.:	0,070	0,070	0,100
4	18000 – –	Фреони Пентафторетан Трифторетан	0,035 0,035	0,035 0,035	
5	– 150	Натрію гідроксид	0,000009	0,000009	–
Усього для підприємства			0,209009	0,209009	

Найбільш поширені забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
Забруднюючі речовини не встановлені					

Небезпечні забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,031	0,031	1,500
1	11006 1317	Ацетальдегід	0,0019	0,0019	0,030
2	11028 1555	Кислота оцтова	0,0291	0,0291	0,800
	18000	Фреони, в т.ч.:	0,070	0,070	0,100
3	18000 – –	Фреони Пентафторетан Трифторетан	0,035 0,035	0,035 0,035	
Усього			0,101	0,101	

Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта

1	2	3	4	5	6
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,108	0,108	1,500
1	11000 1061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) Спирт етиловий	0,108	0,108	1,500
2	– 150	Натрію гідроксид	0,000009	0,000009	–
Усього			0,108009	0,108009	

Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст

1	2	3	4	5	6
Забруднюючі речовини не виявлені					

ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ТА ЇХ ПАРАМЕТРИ

Таблиця 6.2

Виробництво, процес, установка, устаткування	Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викиду		Координати джерела на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/куб.м	Потужність викиду		
					висота, м	діаметр вихідного отвору, м	Точкового або початок лінійного; центра симетрії площинного			Другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного		вирата, куб.м/с				швидкість, м/с	температура, град. С	г/сек
			X ₁ , м	Y ₁ , м			X ₂ , м	Y ₂ , м										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
210605. хлібопромисловість	1	Витяжна труба від хлібопекарської печі з розсточною шафою	4,0	0,200	0	-11	-	-	***	0,694*	22,10*	27,7**	110001061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) (спирт етиловий)	-	0,0093	0,03348	0,108
													110061317	Ацетальдегід	-	0,00018	0,000648	0,0019
													110281555	Кислота оцтова	-	0,0027	0,00972	0,0291
210605. хлібопромисловість	2	Неорганізоване (Нещільності торгівельної зали)	2,0	0,5	-3	0	16	47	-	0,294	1,5	27,7**	-150	Натрію гідроксид	-	0,00016	0,000576	0,000009
18000-													Фреони (пентафторетан)	-	0,0005	0,0018	0,015	
18000-													Фреони (трифторетан)	-	0,0005	0,0018	0,015	
210700. Холодильні установки	3	Витяжна труба агрегатної	4,5	0,200	15	7	-	-	***	0,058*	1,85*	27,7**	18000-	Фреони (пентафторетан)	-	0,0006	0,00216	0,020
18000-													Фреони (трифторетан)	-	0,0006	0,00216	0,020	

*- паспортні дані на вентилятор, **- середня температура найспекотнішого місяця

*** - прямі виміри викидів забруднюючих речовин для джерела №1 не проводяться у зв'язку з відсутністю технічної можливості проведення інструментальних вимірів відповідно до ДСТУ 8812:2018 (відсутнє місце пробовідбору, тривалість відбору проб (циклічність включення вентсистеми камери випічки). Для джерела №3 проведення інструментально-лабораторних вимірювань не виконується зв'язку з відсутністю технічної можливості проведення інструментальних вимірів відповідно до ДСТУ 8812:2018 (тривалість відбору проб).

ХАРАКТЕРИСТИКА ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ, ЩО ВІДВОДЯТЬСЯ ВІД ОКРЕМИХ ТИПІВ ОБЛАДНАННЯ І СПОРУД ТА НАДХОДЯТЬ ДО ДЖЕРЕЛА ВИКИДУ В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ

Таблиця 6.3

Номер джерела 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/куб.м	Потужність викиду	
	найменування	номер			витрата за н.у., куб.м /с	швидкість, м/с	температура, град. С				г/сек.	кг/год.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Окремі типи обладнання і споруд на підприємстві відсутні												

ХАРАКТЕРИСТИКА УСТАТКУВАННЯ ОЧИСТКИ ГАЗІВ

Таблиця 6.4

Номер джерела викиду на карті-схемі	Клас	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка		Витрата газопилового потоку на вході в ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на вході в ГОУ, мг/м ³	Ефективність роботи ГОУ, %	Витрата газопилового потоку на виході з ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на виході з ГОУ, мг/м ³
			код	найменування					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
На підприємстві ГОУ відсутні									

ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ ЗАЛПОВИХ ВИКИДІВ

Таблиця 6.5

Номер джерела викиду	Найменування забруднюючої речовини	Код забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація, мг/куб.м	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, год., хв.	Річна величина залпових викидів, т/рік
				г/сек	кг/год.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Залпові викиди на об'єкті відсутні.								

ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ НЕОРГАНІЗОВАНИХ ВИКИДІВ

Таблиця 6.6

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/сек.	кг/год.
1	2	3	4	5	6
2	Нещільності торгівельної зали	– 150	Натрію гідроксид	0,00016	0,000576
		18000 –	Фреони (пентафторетан)	0,0005	0,0018
		18000 –	Фреони (трифторетан)	0,0005	0,0018

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

Основні джерела викидів, для яких впроваджуються найкращі існуючі технології, відсутні.

Пропозиції щодо дозволених обсягів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів, наведені в таблиці 9.2.

Неорганізовані джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря (дж. №2) не нормуються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється за вимогами, що викладені у Пропозиціях щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди.

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

Номери джерел викидів: 1 Витяжна труба від хлібопекарської печі з розстосочною шафою

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
–	–	–	–

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

Ацетальдегід	0,00018
Кислота оцтова	0,0027

Для речовини групи неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (спирт етиловий), яка не підлягає регулюванню та для якої не встановлені нормативи і за результатами розрахунків розсіювання якої в атмосферному повітрі не виявлено перевищення нормативів екологічної безпеки, величина масової витрати та норматив граничнодопустимого викиду не встановлюються

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

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м	Термін досягнення затвердженого значення

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

Фреони (пентафторетан)	0,0006
Фреони (трифторетан)	0,0006

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

Умова 1. До викидів забруднюючих речовин (в тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку).

1.1 Загальні умови

1.1.1. Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведені в розділі «Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами». Інших викидів в атмосферне повітря, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

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

1.2 До технологічного процесу

1.2.1. Не повинні змінюватися технології та облаштування підприємства.

1.2.2 Суб'єкт господарювання повинен забезпечити ефективну роботу і підтримання в належному стані устаткування, апаратури та обладнання.

1.2.3. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

1.2.4. Ведення технологічного процесу й обслуговування обладнання – в суворій відповідності з керівництвом по експлуатації, проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки.

1.2.5. Організація технологічного процесу має забезпечити дотримання режимів роботи обладнання, ефективно ведення усіх операцій.

1.2.6. Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно до затверджених технологічних документів.

1.2.7. Сировина та допоміжні матеріали, що використовуються на підприємстві, повинні відповідати вимогам ТУ, ДСТУ, ГОСТ, сертифікату якості та іншій нормативній документації, затвердженій в установленому порядку, з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України.

1.2.8. Суворо дотримуватися правил пожежної та техногенної безпеки, приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть привести до

забруднення навколишнього середовища.

1.2.9. Ведення виробничих процесів, технічний стан технологічного і електрообладнання, санітарно-технічних споруд повинні забезпечувати безаварійну роботу і безпеку персоналу.

1.3. До обладнання та споруд

1.3.1. Забезпечити роботу обладнання в режимі паспортних характеристик, а також згідно норм технологічних документів (технологічного регламенту), правилам організації і ведення технологічного процесу.

1.3.2. Технологічне устаткування не повинно працювати у форсованому режимі.

1.3.3. Систематично проводити контроль технічного стану всього устаткування.

1.3.4. Експлуатація та ремонт технічного та технологічного обладнання на підприємстві повинні здійснюватися згідно вимог технічної документації по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій з охорони праці та техніці безпеки при ввімкненій вентиляції, що забезпечить уникнення нештатних ситуацій.

1.3.5. Забезпечити працездатність технологічного устаткування, при якому значення всіх параметрів, що характеризують здатність виконувати функції, відповідають вимогам нормативно-технічної документації.

1.3.6. Забезпечити своєчасне і якісне налагодження технологічного устаткування, проведення профілактичних та капітальних ремонтів.

1.3.7. Технологічне обладнання, яке експлуатується на підприємстві, повинно бути у належному технічному стані для мінімізації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

1.3.8. Для недопущення перевищення встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі діяльності та для оптимізації технологічного процесу, з метою виявлення несправностей і їх усунення, необхідно своєчасно проводити профілактичний, плановий та поточний ремонт існуючого технологічного устаткування, налагоджувальні роботи та інші заходи, що сприяють його найбільш ефективній роботі.

1.3.9. Ремонтні та профілактичні роботи (технічний стан газопроводів, газоходів; автоматика безпеки та автоматика регулювання, перевірка їхньої роботи на різних режимах і настроювання на заданий режим, тощо) повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт.

1.3.10. Забезпечити своєчасну поетапну заміну застарілого технологічного устаткування на більш сучасне.

1.3.11. При заміні існуючого технологічного обладнання та устаткування на обладнання іншого типу та потужності повинні вноситись зміни до Дозволу.

1.3.12. Забороняється виконувати роботи при несправному обладнанні та в інших випадках, які загрожують життю або здоров'ю персоналу.

1.3.13. Проводити герметизацію і максимальне ущільнення стиків і з'єднань в технологічному устаткуванні.

1.4. До очистки газопилового потоку

1.4.1. Умова не встановлюється

1.5. До залпових джерел викидів.

1.5.1. Залпові джерела викидів на підприємстві відсутні. Умова не встановлюється.

Умова 2. До виробничого контролю

2.1. Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках Дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

2.1.1. Безперервний моніторинг не встановлюється.

2.1.2. Періодичний моніторинг не встановлюється.

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

3.1 У разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру повідомляються:

- Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації;

- Головне управління Держпродспоживслужби в Черкаській області;

- відповідна служба Державної служби України з надзвичайних ситуацій в області.

3.2 Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації, як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як мала місце будь-яка аварія, яка може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування:

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

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

3.2.3. Будь-яка аварія, яка може створити загрозу забруднення атмосферного повітря або може потребувати екстрених заходів реагування.

3.3. Суб'єкт господарювання повинен вказати в повідомленні 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.

3.4. Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в попередньому пункті даної умови. В повідомленні, яке надається Управлінню екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації, 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.

3.5. *Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії* повинен надаватися Управлінню екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації, в якості складової частини Річного екологічного звіту.

Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Державною службою України з надзвичайних ситуацій.

3.6. *Інформування та підготовка персоналу.*

3.6.1. Суб'єкт господарювання 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.

3.6.2. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

3.6.3. Персонал, який виконує спеціальні завдання, повинен володіти необхідною кваліфікацією (необхідною освітою, підготовкою та/або досвідом роботи).

3.7. *Обов'язки.*

3.7.1. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб особа, відповідальна за

охорону навколишнього середовища, була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

3.7.2. Суб'єкт господарювання повинен виконувати умови рішення Головного управління Держпродспоживслужби в Черкаській області щодо можливості надання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

3.7.3. Суб'єкт господарювання повинен отримати новий дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі виникнення змін у законодавчих та нормативних актах стосовно порядку видачі відповідних дозволів на викиди та у разі виникнення змін у технологічних процесах, змінах обладнання, пов'язаних з надходженням шкідливих речовин в атмосферне повітря, змінах кількісних та якісних характеристик джерел викидів, згідно чинного законодавства.

3.8 План природоохоронних заходів та цільових показників.

Оператор в трьохмісячний термін повинен підготувати План природоохоронних заходів та цільових показників і копію надати в Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації. Даний план повинен передбачити календарні строки для досягнення комплексу встановлених цільових показників та розподілення відповідальності за досягнення цільових показників.

Як мінімум, цей план повинен охоплювати п'ятирічний період. План повинен щорічно переглядатися, а про внесені до нього доповнення необхідно інформувати Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації для узгодження таких доповнень.

Умова 4. Вимоги, які встановлюються для неорганізованих джерел викидів (дж. 2).

4.1. Суб'єкт господарювання зобов'язаний:

(а) дотримуватися вимог щодо параметрів і ведення процесів по його етапам і процесу взагалі;

(б) по всім неорганізованим джерелам не повинно бути перевищено кількість та потужність використовуваного устаткування та технічних засобів, кількість використовуваної сировини, що призводить до утворення та викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

(в) для миття кухонного інвентарю на ділянці мийки використовувати лужний мийний засіб із вмістом гідроксиду натрію не більше 15%;

(г) у якості холодоагенту при роботі холодильного обладнання торгівельної зали використовувати у якості холодоагенту фреон R-507.

4.2. Відповідальний повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті проводились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

4.3. Концентрація забруднюючих речовин, що викидаються неорганізованими джерелами викидів на робочих місцях працівників, не повинна перевищувати санітарні норми, встановлені законодавством.

Популярне резюме

Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди

Товариство з обмеженою відповідальністю «АТБ-МАРКЕТ» (скорочена назва - ТОВ «АТБ-МАРКЕТ», код ЄДРПОУ – 30487219, юр. адреса: Україна, 49000, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, просп. Олександра Поля, буд. 40, тел.: (056) 770-04-57, e-mail: com@atbmarket.com), яке спеціалізується на роздрібній торгівлі в неспеціалізованих магазинах переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами, повідомляє про наміри отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для 8 фірмових магазинів на території Черкаської міської територіальної громади:

- **Магазин «Продукти-69» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18006, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Добровольського, 15.
- **Магазин «Продукти-1367» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18016, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Сергія Амброса, 21.
- **Магазин «Продукти-1398» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18001, Черкаська обл., м. Черкаси, бульв. Шевченка, 145.
- **Магазин «Продукти-1278» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18002, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Байди Вишневецького 63/вул. Благовісна, 213.
- **Магазин «Продукти-1381» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18008, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Смілянська, 144.
- **Магазин «Продукти-61» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18034, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Генерала Момота, 1.
- **Магазин «Продукти-258» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18030, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Петра Дорошенка (Пацаєва), 8/вул. Нарбутівська, 208.
- **Магазин «Продукти-1368» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** - 18001, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Гоголя, 274.

Метою отримання дозволу на викиди є надання права експлуатувати об'єкти, з яких надходять в атмосферне повітря забруднюючі речовини або їх суміші, за умови дотримання встановлених відповідних нормативів граничнодопустимих викидів та вимог до технологічних процесів у частині обмеження викидів забруднюючих речовин протягом визначеного в дозволі терміну.

Згідно ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля» діяльність фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» не підлягає оцінці впливу на довкілля.

Вище перелічені магазини є структурною одиницею мережі фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» і забезпечують роздрібну реалізацію товарів. Крім того, у фірмових магазинах також здійснюється випікання хлібобулочних виробів із заморожених напівфабрикатів.

Джерелами забруднення атмосферного повітря у фірмових магазинах «Продукти-69», «Продукти-1367», «Продукти-1398» та «Продукти-1278» є наступне обладнання: хлібопекарська піч з розсточною шафою, 2-х секційна портомийка, холодильне обладнання (регали та холодильні камери з окремо розташованими компресорами, ларі зі вбудованими компресорами) – всього 3 джерела викидів забруднюючих речовин. Виробнича потужність кожного об'єкту на перспективний період становить до 60 т/рік хлібобулочних виробів. Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин для кожного об'єкту становить 0,209009 т/рік, в тому числі: ацетальдегід – 0,0019 т/рік, кислота оцтова – 0,0291 т/рік, спирт етиловий – 0,108 т/рік, фреони (пентафторетан, трифторетан) – 0,07 т/рік, натрію гідроксид – 0,000009 т/рік.

Джерелами забруднення атмосферного повітря у фірмових магазинах «Продукти-1381», «Продукти-61» та «Продукти-258» є наступне обладнання: хлібопекарська піч з розстоечною шафою, хлібопекарська піч Форнетті, 2-х секційна портомийка, холодильне обладнання (регали та холодильні камери з окремо розташованими компресорами, ларі зі вбудованими компресорами) – всього 3 джерела викидів забруднюючих речовин. Виробнича потужність кожного об'єкту на перспективний період становить до 75 т/рік хлібобулочних виробів. Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин для кожного об'єкту становить 0,243809 т/рік, в тому числі: ацетальдегід – 0,0024 т/рік, кислота оцтова – 0,0364 т/рік, спирт етиловий – 0,135 т/рік, фреони (пентафторетан, трифторетан) – 0,07 т/рік, натрію гідроксид – 0,000009 т/рік.

Джерелами забруднення атмосферного повітря у магазині «Продукти-1368» є наступне обладнання: хлібопекарська піч з розстоечною шафою, хлібопекарська піч Форнетті, 2-х секційна портомийка, холодильне обладнання (регали та холодильні камери з окремо розташованими компресорами, ларі зі вбудованими компресорами), дизельний генератор – всього 4 джерела викидів забруднюючих речовин. Виробнича потужність об'єкту на перспективний період становить до 75 т/рік хлібобулочних виробів. Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин становить – 95,799409 т/рік (без врахування вуглецю діоксиду - 1,383109 т/рік), в тому числі: оксид вуглецю – 0,0511 т/рік, метан – 0,0038 т/рік, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок – 0,003 т/рік, оксиди азоту – 0,8967 т/рік, азоту(1)оксид – 0,0032 т/рік, сірки діоксид – 0,1176 т/рік, спирт етиловий – 0,135 т/рік, вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ – 0,0639 т/рік, ацетальдегід – 0,0024 т/рік, кислота оцтова – 0,0364 т/рік, фреони (пентафторетан, трифторетан) – 0,07 т/рік, натрію гідроксид – 0,000009 т/рік, вуглецю діоксид - 94,4163 т/рік.

Кожен із вище перелічених фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» відноситься до третьої групи об'єктів за складом документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, в залежності від ступеня впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря. Відповідно до наказу Мінприроди України від 09.03.2006 р. №108, заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва та заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачені та не розробляються.

Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря встановлені у відповідності з наказом Мінприроди України від 27.06.2006 р. №309 з врахуванням комбінованого підходу регулювання викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами. Проведений аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря встановленим законодавчим вимогам в розрізі виробничих, технологічних процесів і устаткування свідчить про те, що викиди всіх забруднюючих речовин відповідають встановленим нормативам тому негативного впливу на елементи навколишнього середовища даний майданчик не чинитиме і не вплине на санітарно-гігієнічну ситуацію в зоні постійного проживання населення.

Пропозиції та зауваження направляти до **Черкаської обласної військової адміністрації**: Черкаська обл., м. Черкаси, бульв. Шевченка, 185, тел. (0472) 37-22-49, 36-11-13, e-mail: srzg@ck.gov.ua.

Строки подання зауважень та пропозицій – 30 календарних днів з дня публікації повідомлення про намір отримати Дозвіл на викиди.

2.18 Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

Опис промислового об'єкту

Товариство з обмеженою відповідальністю «АТБ-МАРКЕТ» спеціалізується на роздрібній торгівлі в неспеціалізованих магазинах переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами (відповідно до КВЕД).

Магазин «Продукти-1367» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ», що знаходиться за адресою: 18016, Черкаська обл., Черкаська міська територіальна громада, м. Черкаси, вул. Сергія Амброса, 21 є структурною одиницею мережі фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ», головне підприємство якого знаходиться у м. Дніпро, та забезпечує роздрібну реалізацію товарів. Крім того, у магазині також здійснюється випікання хлібобулочних виробів із заморожених напівфабрикатів. Виробнича потужність підприємства на перспективний період становить до 60 тон на рік хлібобулочних виробів.

Для забезпечення вищевказаних процесів на майданчику магазин «Продукти-1367» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» розташовані таке устаткування, що може бути джерелами забруднення атмосферного повітря:

- хлібопекарська піч Debag 5 DILA 5/Pro з розсточною шафою;
- 2-х секційна портомийка;
- холодильне обладнання: регали "AURORA" ТМ UBC у кількості 9 одиниць та "FLORA-D" ТМ UBC у кількості 2 одиниці з окремо розташованими трьома компресорами – Copeland ZBD76-KCE, Copeland ZB76-K5E, Emerson ZXDE-075E-TFD-454;
- холодильне обладнання: ларі АНТ Paris у кількості 16 одиниць з компресорами;
- холодильні камери з компресорами Tecumseh TAG2516Z, Tecumseh TFH2511Z, Tecumseh TFH4524Z.

Значення проектної та фактичної виробничої потужності та продуктивності технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування

Проектна виробнича потужність підприємства співпадає з фактичною потужністю підприємства та на перспективний період становить до 60 тон на рік хлібобулочних виробів.

Дільниця випікання хлібобулочних виробів

На підприємство хлібобулочні вироби потрапляють у вигляді замороженого напівфабрикату. Для випікання хлібобулочних виробів використовується наступне обладнання дільниці випікання:

- хлібопекарська піч Debag 5 DILA 5/Pro (потужністю 9,5 кВт) з розсточною шафою (потужністю 2,1 кВт). Відбуваються процеси розморожування, випікання, охолодження та зберігання хлібобулочних виробів. Рослинна олія для змащування місць розташування хлібобулочних виробів (під час випікання) не

використовується. Витяжна вентиляція безпосередньо вмонтована у верхню частину хлібопекарської печі.

Розстоечна шафа призначена для розстойки заморожених або свіжоприготовлених напівфабрикатів з дріжджового тіста. Розстоечна шафа застосовується спільно з хлібопекарськими печами. Шафа оснащена системою парозволоження і має можливість плавного регулювання температури. У висувний піддон з губкою в нижній частині розстоечної шафи наливається вода. Розташований внизу тен нагріває воду в піддоні і викликає її випаровування; таким чином, всередині шафи утворюється волога і тепле середовище, необхідні для вистоювання дріжджових виробів. При розстойці напівфабрикати витримують в розстоечній шафі протягом 60 хвилин при температурі 40-45 градусів; при цьому дріжджові вироби «піднімаються», збільшуючись в об'ємі приблизно у 1,5-2 рази.

Виробництво: *Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, в інших секторах*

Тип процесу: *основний*

Склад групи обладнання: *хлібопромисловість*

Код устаткування: *210605*

Найменування устаткування: *хлібопекарська піч Debag 5 DILA 5/Pro – 1 од., розстоечна шафа – 1 од.*

Обладнання працює в базовому режимі.

Режим роботи обладнання *дільниці випікання хлібобулочних виробів:*

- *хлібопекарська піч Debag 5 DILA 5/Pro* – номінальна та фактична потужність становить до 9,5 кВт;

- *розстоечна шафа* – номінальна та фактична потужність становить до 2,1 кВт;

Баланс роботи устаткування:

- *хлібопекарська піч Debag 5 DILA 5/Pro, розстоечна шафа:* кількість годин в нормальному режимі (фактичне випікання хлібобулочних виробів та робота вентиляційної системи) – 2920 годин на рік (8 годин/добу, 365 діб).

Дільниця мийки

Встановлено 2-х секційну портомийку. Відбуваються процеси ручної мийки кухонного інвентарю з використанням лужного миючого засобу. Витяжна вентиляція над портомийкою відсутня, викид забруднюючих речовин здійснюється безпосередньо у приміщення торгівельної зали.

Виробництво: *Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, в інших секторах*

Тип процесу: *основний*

Склад групи обладнання: *хлібопромисловість*

Код устаткування: *210605*

Найменування устаткування: *2-х секційна портомийка – 1 од.*

Обладнання працює в базовому режимі.

Режим роботи *2-х секційної портомийки:* номінальна та фактична потужність (площа дзеркала ванни) становить 0,84 м². Баланс роботи: кількість годин в нормальному режимі (мийка кухонного інвентарю) становить 1500 годин на рік.

Холодильне обладнання

У магазині встановлено наступне холодильне обладнання: регали "AURORA" ТМ UBC та "FLORA-D" ТМ UBC з окремо розташованими трьома компресорами – Copeland ZBD76-KCE, Copeland ZB76-K5E, Emerson ZXDE-075E-TFD-454, ларі АНТ Paris з компресорами, а також холодильні камери з компресорами Tecumseh TAG2516Z, Tecumseh TFH2511Z, Tecumseh TFH4524Z.

Витік холодоагенту – фреон-R-507 – з системи може відбуватися через нещільність у фланцевих і ніпельних з'єднаннях, через сальники запірної арматури. Необхідність в компенсації втраченого холодоагенту (який знаходиться у газоподібному стані), що відбувається в процесі експлуатації, полягає в поповненні систем холодоагентом. Процес поповнення систем холодоагентом – герметичний. Обслуговування холодильного обладнання, виконується фаховими спеціалізованими організаціями.

Викид забруднюючих речовин від ларів АНТ Paris з вмонтованими компресорами здійснюється безпосередньо у приміщення торгівельної зали.

Компресори, які забезпечують роботу холодильних камер дільниці випічки, підсобних приміщень – Tecumseh TAG2516Z, Tecumseh TFH2511Z, Tecumseh TFH4524Z – та регалів "AURORA" ТМ UBC та "FLORA-D" ТМ UBC торгівельної зали – Copeland ZBD76-KCE, Copeland ZB76-K5E, Emerson ZXDE-075E-TFD-454 – розташовані у приміщенні агрегатної, яка обладнана витяжною вентиляцією.

Виробництво: *Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, в інших секторах*

Тип процесу: *допоміжний*

Склад групи обладнання: *холодильні установки*

Код устаткування: *210700*

Найменування устаткування: *регал "AURORA" ТМ UBC – 9 од., регал "FLORA-D" ТМ UBC – 2 од., компресор Copeland ZBD76-KCE – 1 од., компресор Copeland ZB76-K5E – 1 од., компресор Emerson ZXDE-075E-TFD-454 – 1 од., ларь АНТ Paris з компресором – 16 од., холодильна камера з компресором Tecumseh TAG2516Z – 1 од., холодильна камера з компресором Tecumseh TFH2511Z – 1 од., холодильна камера з компресором Tecumseh TFH4524Z – 1 од.*

Обладнання працює в базовому режимі.

Режим роботи холодильного обладнання:

- *компресор Copeland ZBD76-KCE* – номінальна та фактична потужність становить 19,4 кВт;

- *компресор Copeland ZB76-K5E* – номінальна та фактична потужність становить 19,7 кВт;

- *компресор Emerson ZXDE-075E-TFD-454* – номінальна та фактична потужність становить 11,9 кВт;

- *ларь АНТ Paris з компресором* – номінальна та фактична потужність становить 1,1 кВт;

- *холодильна камера з компресором Tecumseh TAG2516Z* – номінальна та фактична потужність становить 4,369 кВт;

- *холодильна камера з компресором Tecumseh TFH2511Z* – номінальна та фактична потужність становить 3,033 кВт;

- *холодильна камера з компресором Tecumseh TFH4524Z* – номінальна та фактична потужність становить 5,736 кВт.

Баланс роботи: кількість годин в нормальному режимі – 8760 годин на рік (24 години/добу, 365 діб).

Дата введення обладнання магазину «Продукти-1367» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» в експлуатацію – 2021 рік. Строк амортизації обладнання – 20 років. Реконструкція або модернізація технологічного устаткування не проводилась. Показники продуктивності устаткування у порівнянні з проектними показниками не змінилися.

Основне технологічне устаткування знаходиться в належному стані і не призводить до додаткових викидів в атмосферу забруднюючих речовин. Згідно затверджених графіків на основному обладнанні проводяться планові поточні ремонти та заміна деталей.

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Перелік забруднюючих речовин та їх обсяги, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта, наведені в таблиці 6.1.

Потенційний обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря для усього підприємства складає 0,209009 т/рік.

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри наведені в таблиці 6.2.

Всього на об'єкті виявлено 3 стаціонарних джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, у тому числі 2 організованих і 1 неорганізоване.

Окремі типи обладнання, які поступають до джерела викидів в атмосферне повітря, відсутні (таблиця 6.3).

Газоочисне обладнання на підприємстві не використовується (таблиця 6.4).

Залпові викиди на об'єкті відсутні (таблиця 6.5).

Характеристика джерел неорганізованих викидів наведена в таблиці 6.6.

**ПЕРЕЛІК ВИДІВ ТА ОБСЯГІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН,
які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами**

Таблиця 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
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,139	0,139	1,500
1	11000 1061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) Спирт етиловий	0,108	0,108	1,500
2	11006 1317	Ацетальдегід	0,0019	0,0019	0,030
3	11028 1555	Кислота оцтова	0,0291	0,0291	0,800
	18000	Фреони, в т.ч.:	0,070	0,070	0,100
4	18000 – –	Фреони Пентафторетан Трифторетан	0,035 0,035	0,035 0,035	
5	– 150	Натрію гідроксид	0,000009	0,000009	–
Усього для підприємства			0,209009	0,209009	

Найбільш поширені забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
Забруднюючі речовини не встановлені					

Небезпечні забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,031	0,031	1,500
1	11006 1317	Ацетальдегід	0,0019	0,0019	0,030
2	11028 1555	Кислота оцтова	0,0291	0,0291	0,800
	18000	Фреони, в т.ч.:	0,070	0,070	0,100
3	18000 – –	Фреони Пентафторетан Трифторетан	0,035 0,035	0,035 0,035	
Усього			0,101	0,101	

Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта

1	2	3	4	5	6
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,108	0,108	1,500
1	11000 1061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) Спирт етиловий	0,108	0,108	1,500
2	– 150	Натрію гідроксид	0,000009	0,000009	–
Усього			0,108009	0,108009	

Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст

1	2	3	4	5	6
Забруднюючі речовини не виявлені					

ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ТА ЇХ ПАРАМЕТРИ

Таблиця 6.2

Виробництво, процес, установка, устаткування	Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викиду		Координати джерела на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/куб.м	Потужність викиду				
					Точкового або початок лінійного; центра симетрії площинного	Другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного	витрата, куб.м/с	швидкість, м/с		температура, град. С	висота, м	діаметр вихідного отвору, м				X ₁ , м	Y ₁ , м	X ₂ , м	Y ₂ , м	г/сек
			6	7												8	9	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
210605. хлібопромисловість	1	Витяжна труба від хлібопекарської печі з розсточною шафою	4,0	0,200	-22	2	-	-	***	0,694*	22,10*	27,7**	11001061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) (спирт етиловий)	-	0,0093	0,03348	0,108		
													110061317	Ацетальдегід	-	0,00018	0,000648	0,0019		
													110281555	Кислота оцтова	-	0,0027	0,00972	0,0291		
210605. хлібопромисловість	2	Неорганізоване (Нещільності торгівельної зали)	2,0	0,5	0	-4	25	63	-	0,294	1,5	27,7**	-150	Натрію гідроксид	-	0,00016	0,000576	0,000009		
18000-													Фреони (пентафторетан)	-	0,0005	0,0018	0,015			
18000-													Фреони (трифторетан)	-	0,0005	0,0018	0,015			
210700. Холодильні установки	3	Витяжна труба агрегатної	4,5	0,200	-30	10	-	-	***	0,059*	1,88*	27,7**	18000-	Фреони (пентафторетан)	-	0,0006	0,00216	0,02		
18000-													Фреони (трифторетан)	-	0,0006	0,00216	0,02			

*- паспортні дані на вентилятор, **- середня температура найспекотнішого місяця

*** - прямі виміри викидів забруднюючих речовин для джерела №1 не проводяться у зв'язку з відсутністю технічної можливості проведення інструментальних вимірів відповідно до ДСТУ 8812:2018 (відсутнє місце пробовідбору, тривалість відбору проб (циклічність включення вентсистеми камери випічки). Для джерела №3 проведення інструментально-лабораторних вимірювань не виконується зв'язку з відсутністю технічної можливості проведення інструментальних вимірів відповідно до ДСТУ 8812:2018 (тривалість відбору проб).

ХАРАКТЕРИСТИКА ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ, ЩО ВІДВОДЯТЬСЯ ВІД ОКРЕМИХ ТИПІВ ОБЛАДНАННЯ І СПОРУД ТА НАДХОДЯТЬ ДО ДЖЕРЕЛА ВИКИДУ В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ

Таблиця 6.3

Номер джерела 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/куб.м	Потужність викиду	
	найменування	номер			витрата за н.у., куб.м /с	швидкість, м/с	температура, град. С				г/сек.	кг/год.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Окремі типи обладнання і споруд на підприємстві відсутні												

ХАРАКТЕРИСТИКА УСТАТКУВАННЯ ОЧИСТКИ ГАЗІВ

Таблиця 6.4

Номер джерела викиду на карті-схемі	Клас	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка		Витрата газопилового потоку на вході в ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на вході в ГОУ, мг/м ³	Ефективність роботи ГОУ, %	Витрата газопилового потоку на виході з ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на виході з ГОУ, мг/м ³
			код	найменування					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
На підприємстві ГОУ відсутні									

ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ ЗАЛПОВИХ ВИКИДІВ

Таблиця 6.5

Номер джерела викиду	Найменування забруднюючої речовини	Код забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація, мг/куб.м	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, год., хв.	Річна величина залпових викидів, т/рік
				г/сек	кг/год.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Залпові викиди на об'єкті відсутні.								

ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ НЕОРГАНІЗОВАНИХ ВИКИДІВ

Таблиця 6.6

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/сек.	кг/год.
1	2	3	4	5	6
2	Нещільності торгівельної зали	–	Натрію гідроксид	0,00016	0,000576
		150			
		18000	Фреони (пентафторетан)	0,0005	0,0018
		–	Фреони (трифторетан)	0,0005	0,0018

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

Основні джерела викидів, для яких впроваджуються найкращі існуючі технології, відсутні.

Пропозиції щодо дозволених обсягів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів, наведені в таблиці 9.2.

Неорганізовані джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря (дж. №2) не нормуються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється за вимогами, що викладені у Пропозиціях щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди.

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

Номери джерел викидів: 1 Витяжна труба від хлібопекарської печі з розстоечною шафою

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
–	–	–	–

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

Ацетальдегід	0,00018
Кислота оцтова	0,0027

Для речовини групи неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (спирт етиловий), яка не підлягає регулюванню та для якої не встановлені нормативи і за результатами розрахунків розсіювання якої в атмосферному повітрі не виявлено перевищення нормативів екологічної безпеки, величина масової витрати та норматив граничнодопустимого викиду не встановлюються

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

Номери джерел викидів:

3

Витяжна труба агрегатної

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
–	–	–	–

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

Фреони (пентафторетан)	0,0006
Фреони (трифторетан)	0,0006

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

Умова 1. До викидів забруднюючих речовин (в тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку).

1.1 Загальні умови

1.1.1. Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведені в розділі «Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами». Інших викидів в атмосферне повітря, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

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

1.2 До технологічного процесу

1.2.1. Не повинні змінюватися технології та облаштування підприємства.

1.2.2. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити ефективну роботу і підтримання в належному стані устаткування, апаратури та обладнання.

1.2.3. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

1.2.4. Ведення технологічного процесу й обслуговування обладнання – в суворій відповідності з керівництвом по експлуатації, проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки.

1.2.5. Організація технологічного процесу має забезпечити дотримання режимів роботи обладнання, ефективне ведення усіх операцій.

1.2.6. Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно до затверджених технологічних документів.

1.2.7. Сировина та допоміжні матеріали, що використовуються на підприємстві, повинні відповідати вимогам ТУ, ДСТУ, ГОСТ, сертифікату якості та іншій нормативній документації, затвердженій в установленому порядку, з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України.

1.2.8. Суворо дотримуватися правил пожежної та техногенної безпеки, приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть привести до забруднення навколишнього середовища.

1.2.9. Ведення виробничих процесів, технічний стан технологічного і електрообладнання, санітарно-технічних споруд повинні забезпечувати безаварійну роботу і безпеку персоналу.

1.3. До обладнання та споруд

1.3.1. Забезпечити роботу обладнання в режимі паспортних характеристик, а також згідно норм технологічних документів (технологічного регламенту), правилам організації і ведення технологічного процесу.

1.3.2. Технологічне устаткування не повинно працювати у форсованому режимі.

1.3.3. Систематично проводити контроль технічного стану всього устаткування.

1.3.4. Експлуатація та ремонт технічного та технологічного обладнання на підприємстві повинні здійснюватися згідно вимог технічної документації по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій з охорони праці та техніці безпеки при ввімкненій вентиляції, що забезпечить уникнення нештатних ситуацій.

1.3.5. Забезпечити працездатність технологічного устаткування, при якому значення всіх параметрів, що характеризують здатність виконувати функції, відповідають вимогам нормативно-технічної документації.

1.3.6. Забезпечити своєчасне і якісне налагодження технологічного устаткування, проведення профілактичних та капітальних ремонтів.

1.3.7. Технологічне обладнання, яке експлуатується на підприємстві, повинно бути у належному технічному стані для мінімізації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

1.3.8. Для недопущення перевищення встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі діяльності та для оптимізації технологічного процесу, з метою виявлення несправностей і їх усунення, необхідно своєчасно проводити профілактичний, плановий та поточний ремонт існуючого технологічного устаткування, налагоджувальні роботи та інші заходи, що сприяють його найбільш ефективній роботі.

1.3.9. Ремонтні та профілактичні роботи (технічний стан газопроводів, газоходів; автоматика безпеки та автоматика регулювання, перевірка їхньої роботи на різних режимах і настроювання на заданий режим, тощо) повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт.

1.3.10. Забезпечити своєчасну поетапну заміну застарілого технологічного устаткування на більш сучасне.

1.3.11. При заміні існуючого технологічного обладнання та устаткування на обладнання іншого типу та потужності повинні вноситись зміни до Дозволу.

1.3.12. Забороняється виконувати роботи при несправному обладнанні та в інших випадках, які загрожують життю або здоров'ю персоналу.

1.3.13. Проводити герметизацію і максимальне ущільнення стиків і з'єднань в технологічному устаткуванні.

1.4. До очистки газопилового потоку

1.4.1. Умова не встановлюється

1.5. До залпових джерел викидів.

1.5.1. Залпові джерела викидів на підприємстві відсутні. Умова не встановлюється.

Умова 2. До виробничого контролю

2.1. Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках Дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

2.1.1. Безперервний моніторинг не встановлюється.

2.1.2. Періодичний моніторинг не встановлюється.

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

3.1 У разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру повідомляються:

- Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації;

- Головне управління Держпродспоживслужби в Черкаській області;

- відповідна служба Державної служби України з надзвичайних ситуацій в області.

3.2 Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації, як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як мала місце будь-яка аварія, яка може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування:

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

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

3.2.3. Будь-яка аварія, яка може створити загрозу забруднення атмосферного повітря або може потребувати екстрених заходів реагування.

3.3. Суб'єкт господарювання повинен вказати в повідомленні 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.

3.4. Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в попередньому пункті даної умови. В повідомленні, яке надається Управлінню екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації, 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.

3.5. *Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії* повинен надаватися Управлінню екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації, в якості складової частини Річного екологічного звіту.

Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Державною службою України з надзвичайних ситуацій.

3.6. *Інформування та підготовка персоналу.*

3.6.1. Суб'єкт господарювання 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.

3.6.2. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

3.6.3. Персонал, який виконує спеціальні завдання, повинен володіти необхідною кваліфікацією (необхідною освітою, підготовкою та/або досвідом роботи).

3.7. *Обов'язки.*

3.7.1. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб особа, відповідальна за охорону навколишнього середовища, була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

3.7.2. Суб'єкт господарювання повинен виконувати умови рішення Головного управління Держпродспоживслужби в Черкаській області щодо можливості надання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

3.7.3. Суб'єкт господарювання повинен отримати новий дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі виникнення змін у законодавчих та нормативних актах стосовно порядку видачі відповідних дозволів на викиди та у разі виникнення змін у технологічних процесах, змінах обладнання, пов'язаних з надходженням шкідливих речовин в атмосферне повітря, змінах кількісних та якісних характеристик джерел викидів, згідно чинного законодавства.

3.8 План природоохоронних заходів та цільових показників.

Оператор в трьохмісячний термін повинен підготувати План природоохоронних заходів та цільових показників і копію надати в Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації. Даний план повинен передбачити календарні строки для досягнення комплексу встановлених цільових показників та розподілення відповідальності за досягнення цільових показників.

Як мінімум, цей план повинен охоплювати п'ятирічний період. План повинен щорічно переглядатися, а про внесені до нього доповнення необхідно інформувати Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації для узгодження таких доповнень.

Умова 4. Вимоги, які встановлюються для неорганізованих джерел викидів (дж. 2).

4.1. Суб'єкт господарювання зобов'язаний:

(а) дотримуватися вимог щодо параметрів і ведення процесів по його етапам і процесу взагалі;

(б) по всім неорганізованим джерелам не повинно бути перевищено кількість та потужність використовуваного устаткування та технічних засобів, кількість використовуваної сировини, що призводить до утворення та викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

(в) для миття кухонного інвентарю на дільниці мийки використовувати лужний мийний засіб із вмістом гідроксиду натрію не більше 15%;

(г) у якості холодоагенту при роботі холодильного обладнання торгівельної зали використовувати у якості холодоагенту фреон R-507.

4.2. Відповідальний повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті проводились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

4.3. Концентрація забруднюючих речовин, що викидаються неорганізованими джерелами викидів на робочих місцях працівників, не повинна перевищувати санітарні норми, встановлені законодавством.

Популярне резюме

Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди

Товариство з обмеженою відповідальністю «АТБ-МАРКЕТ» (скорочена назва - ТОВ «АТБ-МАРКЕТ», код ЄДРПОУ – 30487219, юр. адреса: Україна, 49000, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, просп. Олександра Поля, буд. 40, тел.: (056) 770-04-57, e-mail: com@atbmarket.com), яке спеціалізується на роздрібній торгівлі в неспеціалізованих магазинах переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами, повідомляє про наміри отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для 8 фірмових магазинів на території Черкаської міської територіальної громади:

- **Магазин «Продукти-69» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18006, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Добровольського, 15.
- **Магазин «Продукти-1367» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18016, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Сергія Амброса, 21.
- **Магазин «Продукти-1398» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18001, Черкаська обл., м. Черкаси, бульв. Шевченка, 145.
- **Магазин «Продукти-1278» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18002, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Байди Вишневецького 63/вул. Благовісна, 213.
- **Магазин «Продукти-1381» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18008, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Смілянська, 144.
- **Магазин «Продукти-61» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18034, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Генерала Момота, 1.
- **Магазин «Продукти-258» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18030, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Петра Дорошенка (Пацаєва), 8/вул. Нарбутівська, 208.
- **Магазин «Продукти-1368» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** - 18001, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Гоголя, 274.

Метою отримання дозволу на викиди є надання права експлуатувати об'єкти, з яких надходять в атмосферне повітря забруднюючі речовини або їх суміші, за умови дотримання встановлених відповідних нормативів граничнодопустимих викидів та вимог до технологічних процесів у частині обмеження викидів забруднюючих речовин протягом визначеного в дозволі терміну.

Згідно ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля» діяльність фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» не підлягає оцінці впливу на довкілля.

Вище перелічені магазини є структурною одиницею мережі фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» і забезпечують роздрібну реалізацію товарів. Крім того, у фірмових магазинах також здійснюється випікання хлібобулочних виробів із заморожених напівфабрикатів.

Джерелами забруднення атмосферного повітря у фірмових магазинах «Продукти-69», «Продукти-1367», «Продукти-1398» та «Продукти-1278» є наступне обладнання: хлібопекарська піч з розсточною шафою, 2-х секційна портомийка, холодильне обладнання (регали та холодильні камери з окремо розташованими компресорами, ларі зі вбудованими компресорами) – всього 3 джерела викидів забруднюючих речовин. Виробнича потужність кожного об'єкту на перспективний період становить до 60 т/рік хлібобулочних виробів. Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин для кожного об'єкту становить 0,209009 т/рік, в тому числі: ацетальдегід – 0,0019 т/рік, кислота оцтова – 0,0291 т/рік, спирт етиловий – 0,108 т/рік, фреони (пентафторетан, трифторетан) – 0,07 т/рік, натрію гідроксид – 0,000009 т/рік.

Джерелами забруднення атмосферного повітря у фірмових магазинах «Продукти-1381», «Продукти-61» та «Продукти-258» є наступне обладнання: хлібопекарська піч з розстоечною шафою, хлібопекарська піч Форнетті, 2-х секційна портомийка, холодильне обладнання (регали та холодильні камери з окремо розташованими компресорами, ларі зі вбудованими компресорами) – всього 3 джерела викидів забруднюючих речовин. Виробнича потужність кожного об'єкту на перспективний період становить до 75 т/рік хлібобулочних виробів. Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин для кожного об'єкту становить 0,243809 т/рік, в тому числі: ацетальдегід – 0,0024 т/рік, кислота оцтова – 0,0364 т/рік, спирт етиловий – 0,135 т/рік, фреони (пентафторетан, трифторетан) – 0,07 т/рік, натрію гідроксид – 0,000009 т/рік.

Джерелами забруднення атмосферного повітря у магазині «Продукти-1368» є наступне обладнання: хлібопекарська піч з розстоечною шафою, хлібопекарська піч Форнетті, 2-х секційна портомийка, холодильне обладнання (регали та холодильні камери з окремо розташованими компресорами, ларі зі вбудованими компресорами), дизельний генератор – всього 4 джерела викидів забруднюючих речовин. Виробнича потужність об'єкту на перспективний період становить до 75 т/рік хлібобулочних виробів. Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин становить – 95,799409 т/рік (без врахування вуглецю діоксиду - 1,383109 т/рік), в тому числі: оксид вуглецю – 0,0511 т/рік, метан – 0,0038 т/рік, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок – 0,003 т/рік, оксиди азоту – 0,8967 т/рік, азоту(1)оксид – 0,0032 т/рік, сірки діоксид – 0,1176 т/рік, спирт етиловий – 0,135 т/рік, вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ – 0,0639 т/рік, ацетальдегід – 0,0024 т/рік, кислота оцтова – 0,0364 т/рік, фреони (пентафторетан, трифторетан) – 0,07 т/рік, натрію гідроксид – 0,000009 т/рік, вуглецю діоксид - 94,4163 т/рік.

Кожен із вище перелічених фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» відноситься до третьої групи об'єктів за складом документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, в залежності від ступеня впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря. Відповідно до наказу Мінприроди України від 09.03.2006 р. №108, заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва та заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачені та не розробляються.

Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря встановлені у відповідності з наказом Мінприроди України від 27.06.2006 р. №309 з врахуванням комбінованого підходу регулювання викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами. Проведений аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря встановленим законодавчим вимогам в розрізі виробничих, технологічних процесів і устаткування свідчить про те, що викиди всіх забруднюючих речовин відповідають встановленим нормативам тому негативного впливу на елементи навколишнього середовища даний майданчик не чинитиме і не вплине на санітарно-гігієнічну ситуацію в зоні постійного проживання населення.

Пропозиції та зауваження направляти до **Черкаської обласної військової адміністрації**: Черкаська обл., м. Черкаси, бульв. Шевченка, 185, тел. (0472) 37-22-49, 36-11-13, e-mail: srzg@ck.gov.ua.

Строки подання зауважень та пропозицій – 30 календарних днів з дня публікації повідомлення про намір отримати Дозвіл на викиди.

2.18 Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

Опис промислового об'єкту

Товариство з обмеженою відповідальністю «АТБ-МАРКЕТ» спеціалізується на роздрібній торгівлі в неспеціалізованих магазинах переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами (відповідно до КВЕД).

Магазин «Продукти-1368» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ», що знаходиться за адресою: 18001, Черкаська обл., Черкаська міська територіальна громада, м. Черкаси, вул. Гоголя, 274 є структурною одиницею мережі фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ», головне підприємство якого знаходиться у м. Дніпро, та забезпечує роздрібну реалізацію товарів. Крім того, у магазині також здійснюється випікання хлібобулочних виробів із заморожених напівфабрикатів. Виробнича потужність підприємства на перспективний період становить до 75 тон на рік хлібобулочних виробів. Для резервного електропостачання на підприємстві використовується дизельний генератор.

Для забезпечення вищевказаних процесів на майданчику магазин «Продукти-1368» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» розташовані таке устаткування, що може бути джерелами забруднення атмосферного повітря:

- хлібопекарська піч Debag DILA 10/Pro з розстоечною шафою;
- хлібопекарська піч Форнетті;
- 2-х секційна портомийка;
- холодильне обладнання: регали "AURORA" ТМ UBC у кількості 9 одиниць та "FLORA-D" ТМ UBC у кількості 2 одиниці з окремо розташованими трьома компресорами – Copeland ZBD76-KCE, Copeland ZB76-K5E, Emerson ZXDE-075E-TFD-454;
- холодильне обладнання: ларі АНТ Paris у кількості 14 одиниць з компресорами;
- холодильні камери з компресорами Tecumseh TAG2516Z, Tecumseh TFH2511Z, Tecumseh TFH4524Z.
- дизельний генератор IDJ220D OKS.

Значення проектної та фактичної виробничої потужності та продуктивності технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування

Проектна виробнича потужність підприємства співпадає з фактичною потужністю підприємства та на перспективний період становить до 75 тон на рік хлібобулочних виробів.

Дільниця випікання хлібобулочних виробів

На підприємство хлібобулочні вироби потрапляють у вигляді замороженого напівфабрикату. Для випікання хлібобулочних виробів використовується наступне обладнання дільниці випікання:

- хлібопекарська піч Debag DILA 10/Pro (потужністю 15,7 кВт) з розстоечною шафою (потужністю 2,1 кВт). Відбуваються процеси

розморожування, випікання, охолодження та зберігання хлібобулочних виробів. Рослинна олія для змащування місць розташування хлібобулочних виробів (під час випікання) не використовується. Витяжна вентиляція безпосередньо вмонтована у верхню частину хлібопекарської печі.

Розстоечна шафа призначена для розстойки заморожених або свіжоприготовлених напівфабрикатів з дріжджового тіста. Розстоечна шафа застосовується спільно з хлібопекарськими печами. Шафа оснащена системою парозволоження і має можливість плавного регулювання температури. У висувний піддон з губкою в нижній частині розстоечної шафи наливається вода. Розташований внизу тен нагріває воду в піддоні і викликає її випаровування; таким чином, всередині шафи утворюється волога і тепле середовище, необхідні для вистоювання дріжджових виробів. При розстойці напівфабрикати витримують в розстоечній шафі протягом 60 хвилин при температурі 40-45 градусів; при цьому дріжджові вироби «піднімаються», збільшуючись в об'ємі приблизно у 1,5-2 рази.

Крім того, для випікання хлібобулочних виробів також використовується хлібопекарська піч Форнетті. Відбуваються процеси розморожування, випікання, охолодження та зберігання хлібобулочних виробів. Рослинна олія для змащування місць розташування хлібобулочних виробів (під час випікання) не використовується. Витяжна вентиляція над піччю відсутня, викид забруднюючих речовин здійснюється безпосередньо у приміщення торгівельної зали.

Виробництво: *Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, в інших секторах*

Тип процесу: *основний*

Склад групи обладнання: *хлібопромисловість*

Код устаткування: *210605*

Найменування устаткування: *хлібопекарська піч Debag DILA 10/Pro – 1 од., розстоечна шафа – 1 од., хлібопекарська піч Форнетті – 1 од.*

Обладнання працює в базовому режимі.

Режим роботи обладнання *дільниці випікання хлібобулочних виробів:*

- *хлібопекарська піч Debag DILA 10/Pro* – номінальна та фактична потужність становить до 15,7 кВт;

- *розстоечна шафа* – номінальна та фактична потужність становить до 2,1 кВт;

- *хлібопекарська піч Форнетті* – номінальна та фактична потужність становить до 3,1 кВт

Баланс роботи устаткування:

- *хлібопекарська піч Debag DILA 10/Pro, розстоечна шафа:* кількість годин в нормальному режимі (фактичне випікання хлібобулочних виробів та робота вентиляційної системи) – 2920 годин на рік (8 годин/добу, 365 діб).

- *хлібопекарська піч Форнетті:* кількість годин в нормальному режимі (фактичне випікання та охолодження хлібобулочних виробів) – 1460 годин на рік (4 години/добу, 365 діб).

Дільниця мийки

Встановлено 2-х секційну портомийку. Відбуваються процеси ручної мийки кухонного інвентарю з використанням лужного миючого засобу. Витяжна вентиляція над портомийкою відсутня, викид забруднюючих речовин здійснюється безпосередньо у приміщення торгівельної зали.

Виробництво: *Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, в інших секторах*

Тип процесу: *основний*

Склад групи обладнання: *хлібопромисловість*

Код устаткування: *210605*

Найменування устаткування: *2-х секційна портомийка – 1 од.*

Обладнання працює в базовому режимі.

Режим роботи *2-х секційної портомийки*: номінальна та фактична потужність (площа дзеркала ванни) становить 0,84 м². Баланс роботи: кількість годин в нормальному режимі (мийка кухонного інвентарю) становить 1500 годин на рік.

Холодильне обладнання

У магазині встановлено наступне холодильне обладнання: регали "AURORA" ТМ UBC та "FLORA-D" ТМ UBC з окремо розташованими трьома компресорами – Copeland ZBD76-KCE, Copeland ZB76-K5E, Emerson ZXDE-075E-TFD-454, ларі АНТ Paris з компресорами, а також холодильні камери з компресорами Tecumseh TAG2516Z, Tecumseh TFH2511Z, Tecumseh TFH4524Z.

Витік холодоагенту – фреон-R-507 – з системи може відбуватися через нещільність у фланцевих і ніпельних з'єднаннях, через сальники запірної арматури. Необхідність в компенсації втраченого холодоагенту (який знаходиться у газоподібному стані), що відбувається в процесі експлуатації, полягає в поповненні систем холодоагентом. Процес поповнення систем холодоагентом – герметичний. Обслуговування холодильного обладнання, виконується фаховими спеціалізованими організаціями.

Викид забруднюючих речовин від ларів АНТ Paris з вмонтованими компресорами здійснюється безпосередньо у приміщення торгівельної зали.

Компресори, які забезпечують роботу холодильних камер дільниці випічки, підсобних приміщень – Tecumseh TAG2516Z, Tecumseh TFH2511Z, Tecumseh TFH4524Z – та регалів "AURORA" ТМ UBC та "FLORA-D" ТМ UBC торгівельної зали – Copeland ZBD76-KCE, Copeland ZB76-K5E, Emerson ZXDE-075E-TFD-454 – розташовані у приміщенні *агрегатної*, яка обладнана витяжною вентиляцією.

Виробництво: *Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, в інших секторах*

Тип процесу: *допоміжний*

Склад групи обладнання: *холодильні установки*

Код устаткування: *210700*

Найменування устаткування: *регал "AURORA" ТМ UBC – 9 од., регал "FLORA-D" ТМ UBC – 2 од., компресор Copeland ZBD76-KCE – 1 од., компресор Copeland ZB76-K5E – 1 од., компресор Emerson ZXDE-075E-TFD-454 – 1 од., ларь АНТ Paris з компресором – 14 од., холодильна камера з компресором Tecumseh TAG2516Z – 1 од., холодильна камера з компресором Tecumseh TFH2511Z – 1 од., холодильна камера з компресором Tecumseh TFH4524Z – 1 од.*

Обладнання працює в базовому режимі.

Режим роботи *холодильного обладнання*:

- *компресор Copeland ZBD76-KCE* – номінальна та фактична потужність становить 19,4 кВт;

- *компресор Copeland ZB76-K5E* – номінальна та фактична потужність становить 19,7 кВт;

- *компресор Emerson ZXDE-075E-TFD-454* – номінальна та фактична потужність становить 11,9 кВт;

- *ларь АНТ Paris з компресором* – номінальна та фактична потужність становить 1,1 кВт;

- *холодильна камера з компресором Tecumseh TAG2516Z* – номінальна та фактична потужність становить 4,369 кВт;

- *холодильна камера з компресором Tecumseh TFH2511Z* – номінальна та фактична потужність становить 3,033 кВт;

- *холодильна камера з компресором Tecumseh TFH4524Z* – номінальна та фактична потужність становить 5,736 кВт.

Баланс роботи: кількість годин в нормальному режимі – 8760 годин на рік (24 години/добу, 365 діб).

Дизельний генератор

Дизельний генератор IDJ220D OKS використовується на підприємстві як резервне джерело живлення в разі відсутності електропостачання на об'єкті. У якості палива використовується дизельне паливо. Викид забруднюючих речовин від дизельного генератора здійснюється через патрубков.

Виробництво: *Установки для спалювання на комерційних підприємствах та в установах*

Тип процесу: *допоміжний*

Склад групи обладнання: *стаціонарні двигуни*

Код устаткування: *120105*

Найменування устаткування: *дизельний генератор IDJ220D OKS – 1 од.*

Обладнання працює в базовому режимі.

Режим роботи *дизельного генератору*: номінальна та фактична потужність становить 160 кВт (200 кВА). Баланс роботи: кількість годин в нормальному режимі – 1200 годин на рік.

Дата введення обладнання магазину «Продукти-1368» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» в експлуатацію – 2021 рік. Строк амортизації обладнання – 20 років. Реконструкція або модернізація технологічного устаткування не проводилась. Показники продуктивності устаткування у порівнянні з проектними показниками не змінилися.

Основне технологічне устаткування знаходиться в належному стані і не призводить до додаткових викидів в атмосферу забруднюючих речовин. Згідно затверджених графіків на основному обладнанні проводяться планові поточні ремонти та заміна деталей.

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Перелік забруднюючих речовин та їх обсяги, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта, наведені в таблиці 6.1.

Потенційний обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря для усього підприємства складає 1,467209 т/рік (з урахуванням вуглецю діоксиду – 92,736309 т/рік).

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри наведені в таблиці 6.2.

Всього на об'єкті виявлено 4 стаціонарних джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, у тому числі 3 організованих і 1 неорганізоване.

Окремі типи обладнання, які поступають до джерела викидів в атмосферне повітря, відсутні (таблиця 6.3).

Газоочисне обладнання на підприємстві не використовується (таблиця 6.4).

Залпові викиди на об'єкті відсутні (таблиця 6.5).

Характеристика джерел неорганізованих викидів наведена в таблиці 6.6.

**ПЕРЕЛІК ВИДІВ ТА ОБСЯГІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН,
які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами**

Таблиця 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	06000 337	Оксид вуглецю	0,0511	0,0511	1,500
2	07000 –	Вуглецю діоксид	94,4163	94,4163	500,000
3	12000 410	Метан	0,0038	0,0038	10,000
	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.:	0,003	0,003	3,000
4	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,003	0,003	3,000
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,8999	0,8999	
5	04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,8967	0,8967	1,000
6	04002 –	Азоту(1) оксид [N ₂ O]	0,0032	0,0032	0,100
	05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,1176	0,1176	2,000
7	05001 330	Сірки діоксид	0,1176	0,1176	1,500
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,2377	0,2377	1,500
8	11000 1061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) Спирт етиловий	0,135	0,135	1,500
9	2754	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,0639	0,0639	
10	11006 1317	Ацетальдегід	0,0024	0,0024	0,030

1	2	3	4	5	6
11	11028 1555	Кислота оцтова	0,0364	0,0364	0,800
	18000	Фреони, в т.ч.:	0,070	0,070	0,100
12	18000 –	Фреони Пентафторетан	0,035	0,035	
13	–	Трифторетан	0,035	0,035	
14	– 150	Натрію гідроксид	0,000009	0,000009	–
Усього для підприємства*			1,383109	1,383109	

Найбільш поширені забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
1	06000 337	Оксид вуглецю	0,0511	0,0511	1,500
	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.:	0,003	0,003	3,000
2	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,003	0,003	
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,8967	0,8967	
3	04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,8967	0,8967	1,000
	05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,1176	0,1176	2,000
4	05001 330	Сірки діоксид	0,1176	0,1176	1,500
Усього			1,0684	1,0684	

Небезпечні забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,0388	0,0388	1,500
1	11006 1317	Ацетальдегід	0,0024	0,0024	0,030
2	11028 1555	Кислота оцтова	0,0364	0,0364	0,800
	18000	Фреони, в т.ч.:	0,070	0,070	0,100
3	18000 –	Фреони Пентафторетан	0,035	0,035	
4	–	Трифторетан	0,035	0,035	
Усього			0,1088	0,1088	

Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта

1	2	3	4	5	6
1	12000 410	Метан	0,0038	0,0038	10,000
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,1989	0,1989	1,500
2	11000 1061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) Спирт етиловий	0,135	0,135	
3	2754	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,0639	0,0639	
4	– 150	Натрію гідроксид	0,000009	0,000009	–
Усього			0,202709	0,202709	

Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст

1	2	3	4	5	6
1	07000 –	Вуглецю діоксид	94,4163	94,4163	500,000
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,0032	0,0032	
2	04002 –	Азоту(1) оксид [N ₂ O]	0,0032	0,0032	0,100
Усього			94,4195	94,4195	

* - Вуглецю діоксид у підсумкові рядки «Усього для підприємства» не включається.

ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ТА ЇХ ПАРАМЕТРИ

Таблиця 6.2

Виробництво, процес, установка, устаткування	Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викиду		Координати джерела на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання забруднюючої речовини			Код	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/куб.м	Потужність викиду		
			висота, м	діаметр вихідного отвору, м	Точкового або початок лінійного; центра симетрії площинного		Другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного			витрата, куб.м/с	швидкість, м/с	температура, град. С				г/сек	кг/год.	т/рік
					X ₁ , м	Y ₁ , м	X ₂ , м	Y ₂ , м										
					6	7	8	9										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
210605. хлібопромисловість	1	Витяжна труба від хлібопекарської печі з розстосочною шафою	4,0	0,200	-31	20	-	-	***	0,694*	22,10*	27,7**	110001061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (спирт етиловий)	-	0,0093	0,03348	0,108
													110061317	Ацетальдегід	-	0,00018	0,000648	0,0019
													110281555	Кислота оцтова	-	0,0027	0,00972	0,0291
210605. хлібопромисловість	2	Неорганізоване (Нещільності торгівельної зали)	2,0	0,5	-4	7	14	86	-	0,294	1,5	27,7**	-150	Натрію гідроксид	-	0,00016	0,000576	0,000009
													110001061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (спирт етиловий)	-	0,0046	0,01656	0,027
													110061317	Ацетальдегід	-	0,00009	0,000324	0,0005
													110281555	Кислота оцтова	-	0,0013	0,00468	0,0073
210700. Холодильні установки													18000-	Фреони (пентафторетан)	-	0,0005	0,0018	0,015
													18000-	Фреони (трифторетан)	-	0,0005	0,0018	0,015
210700. Холодильні установки	3	Витяжна труба агрегатної	4,5	0,200	-36	33	-	-	***	0,059*	1,88*	27,7**	18000-	Фреони (пентафторетан)	-	0,0006	0,00216	0,02
													18000-	Фреони (трифторетан)	-	0,0006	0,00216	0,02
120105. стаціонарні двигуни	4	Патрубок дизельного генератору	1,7	0,085	-41	23	-	-	***	0,35'	61,7'	300"	06000337	Оксид вуглецю	-	0,0167	0,06012	0,0511
													07000-	Вуглецю діоксид	-	30,7797	110,80692	94,4163
													12000410	Метан	-	0,0013	0,00468	0,0038

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
													03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (недиференційований за складом пил (аерозоль))	–	0,001	0,0036	0,003
													04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	–	0,2923	1,05228	0,8967
													04002 –	Азоту(1) оксид [N ₂ O]	–	0,001	0,0036	0,0032
													05001 330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	–	0,0383	0,13788	0,1176
													11000 2754	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) (вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	–	0,0208	0,07488	0,0639

*- паспортні дані на вентилятор, **- середня температура найспекотнішого місяця, ' - розрахункові дані, " - паспортні дані на генератор.

*** - прямі виміри викидів забруднюючих речовин для джерела №1 не проводяться у зв'язку з відсутністю технічної можливості проведення інструментальних вимірів відповідно до ДСТУ 8812:2018 (відсутнє місце пробовідбору, тривалість відбору проб (циклічність включення вентсистеми камери випічки). Для джерела №3 проведення інструментально-лабораторних вимірювань не виконується зв'язку з відсутністю технічної можливості проведення інструментальних вимірів відповідно до ДСТУ 8812:2018 (тривалість відбору проб). Для джерела №4 проведення інструментально-лабораторних вимірювань не виконується зв'язку з відсутністю технічної можливості проведення інструментальних вимірів відповідно до ДСТУ 8812:2018 (недостатність довжини відвідного патрубку, також димові гази викидаються не рівномірно, а поштовхами).

ХАРАКТЕРИСТИКА ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ, ЩО ВІДВОДЯТЬСЯ ВІД ОКРЕМИХ ТИПІВ ОБЛАДНАННЯ І СПОРУД ТА НАДХОДЯТЬ ДО ДЖЕРЕЛА ВИКИДУ В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ

Таблиця 6.3

Номер джерела 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/куб.м	Потужність викиду	
	найменування	номер			витрата за н.у., куб.м /с	швидкість, м/с	температура, град. С				г/сек.	кг/год.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Окремі типи обладнання і споруд на підприємстві відсутні												

ХАРАКТЕРИСТИКА УСТАТКУВАННЯ ОЧИСТКИ ГАЗІВ

Таблиця 6.4

Номер джерела викиду на карті-схемі	Клас	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка		Витрата газопилового потоку на вході в ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на вході в ГОУ, мг/м ³	Ефективність роботи ГОУ, %	Витрата газопилового потоку на виході з ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на виході з ГОУ, мг/м ³
			код	найменування					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
На підприємстві ГОУ відсутні									

ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ ЗАЛПОВИХ ВИКИДІВ

Таблиця 6.5

Номер джерела викиду	Найменування забруднюючої речовини	Код забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація, мг/куб.м	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, год., хв.	Річна величина залпових викидів, т/рік
				г/сек	кг/год.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Залпові викиди на об'єкті відсутні.								

ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ НЕОРГАНІЗОВАНИХ ВИКИДІВ

Таблиця 6.6

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/сек.	кг/год.
1	2	3	4	5	6
2	Нешчільності торгівельної зали	– 150	Натрію гідроксид	0,00016	0,000576
		11000 1061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) (спирт етиловий)	0,0046	0,01656
		11006 1317	Ацетальдегід	0,00009	0,000324
		11028 1555	Кислота оцтова	0,0013	0,00468
		18000 –	Фреони (пентафторетан)	0,0005	0,0018
		18000 –	Фреони (трифторетан)	0,0005	0,0018

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

Основні джерела викидів, для яких впроваджуються найкращі існуючі технології, відсутні.

Пропозиції щодо дозволених обсягів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів, наведені в таблиці 9.2.

Неорганізовані джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря (дж. №2) не нормуються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється за вимогами, що викладені у Пропозиціях щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди.

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

Номери джерел викидів: 1 Витяжна труба від хлібопекарської печі з розсточною шафою

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
–	–	–	–

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

Ацетальдегід	0,00018
Кислота оцтова	0,0027

Для речовини групи неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) (спирт етиловий), яка не підлягає регулюванню та для якої не встановлені нормативи і за результатами розрахунків розсіювання якої в атмосферному повітрі не виявлено перевищення нормативів екологічної безпеки, величина масової витрати та норматив граничнодопустимого викиду не встановлюються

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

Номери джерел викидів: 3 Витяжна труба агрегатної

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
–	–	–	–

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

Фреони (пентафторетан) 0,0006
 Фреони (трифторетан) 0,0006

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

Номери джерел викидів: 4 Патрубок дизельного генератору

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
–	–	–	–

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

Оксид вуглецю 0,0167
 Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,2923
 Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,0383
 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (недиференційований за складом пил (аерозоль)) 0,001

Для речовин, які не підлягають регулюванню та для яких не встановлені нормативи і за результатами розрахунків розсіювання якої в атмосферному повітрі не виявлено перевищення нормативів екологічної безпеки (вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець), та речовин, для яких не встановлені гігієнічні нормативи (вуглецю діоксид, азоту(1) оксид [N₂O]), а також для метану величина масової витрати та норматив граничнодопустимого викиду не встановлюються.

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

Умова 1. До викидів забруднюючих речовин (в тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку).

1.1 Загальні умови

1.1.1. Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведені в розділі «Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами». Інших викидів в атмосферне повітря, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

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

1.2 До технологічного процесу

1.2.1. Не повинні змінюватися технології та облаштування підприємства.

1.2.2. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити ефективну роботу і підтримання в належному стані устаткування, апаратури та обладнання.

1.2.3. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

1.2.4. Ведення технологічного процесу й обслуговування обладнання – в суворій відповідності з керівництвом по експлуатації, проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки.

1.2.5. Організація технологічного процесу має забезпечити дотримання режимів роботи обладнання, ефективно ведення усіх операцій.

1.2.6. Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно до затверджених технологічних документів.

1.2.7. Сировина та допоміжні матеріали, що використовуються на підприємстві, повинні відповідати вимогам ТУ, ДСТУ, ГОСТ, сертифікату якості та іншій нормативній документації, затвердженій в установленому порядку, з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України.

1.2.8. Суворо дотримуватись правил пожежної та техногенної безпеки, приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть привести до забруднення навколишнього середовища.

1.2.9. Ведення виробничих процесів, технічний стан технологічного і електрообладнання, санітарно-технічних споруд повинні забезпечувати безаварійну роботу і безпеку персоналу.

1.3 До обладнання та споруд

1.3.1. Забезпечити роботу обладнання в режимі паспортних характеристик, а також згідно норм технологічних документів (технологічного регламенту), правилам організації і ведення технологічного процесу.

1.3.2. Технологічне устаткування не повинно працювати у форсованому режимі.

1.3.3. Систематично проводити контроль технічного стану всього устаткування.

1.3.4. Експлуатація та ремонт технічного та технологічного обладнання на підприємстві повинні здійснюватись згідно вимог технічної документації по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій з охорони праці та техніці безпеки при ввімкненій вентиляції, що

забезпечить уникнення нештатних ситуацій.

1.3.5. Забезпечити працездатність технологічного устаткування, при якому значення всіх параметрів, що характеризують здатність виконувати функції, відповідають вимогам нормативно-технічної документації.

1.3.6. Забезпечити своєчасне і якісне налагодження технологічного устаткування, проведення профілактичних та капітальних ремонтів.

1.3.7. Технологічне обладнання, яке експлуатується на підприємстві, повинно бути у належному технічному стані для мінімізації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

1.3.8. Для недопущення перевищення встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі діяльності та для оптимізації технологічного процесу, з метою виявлення несправностей і їх усунення, необхідно своєчасно проводити профілактичний, плановий та поточний ремонт існуючого технологічного устаткування, налагоджувальні роботи та інші заходи, що сприяють його найбільш ефективній роботі.

1.3.9. Ремонтні та профілактичні роботи (технічний стан газопроводів, газоходів; автоматика безпеки та автоматика регулювання, перевірка їхньої роботи на різних режимах і настроювання на заданий режим, тощо) повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт.

1.3.10. Забезпечити своєчасну поетапну заміну застарілого технологічного устаткування на більш сучасне.

1.3.11. При заміні існуючого технологічного обладнання та устаткування на обладнання іншого типу та потужності повинні вноситись зміни до Дозволу.

1.3.12. Забороняється виконувати роботи при несправному обладнанні та в інших випадках, які загрожують життю або здоров'ю персоналу.

1.3.13. Проводити герметизацію і максимальне ущільнення стиків і з'єднань в технологічному устаткуванні.

1.3.14. Не допускати перевищення витрат палива для дизельного генератору (дж. 4).

1.4. До очистки газопилового потоку

1.4.1. Умова не встановлюється

1.5. До залпових джерел викидів.

1.5.1. Залпові джерела викидів на підприємстві відсутні. Умова не встановлюється.

Умова 2. До виробничого контролю

2.1. Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках Дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

2.1.1. Безперервний моніторинг не встановлюється.

2.1.2. Періодичний моніторинг не встановлюється.

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

3.1 У разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру повідомляються:

- Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації;

- Головне управління Держпродспоживслужби в Черкаській області;

- відповідна служба Державної служби України з надзвичайних ситуацій в області.

3.2 Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по

телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації, як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як мала місце будь-яка аварія, яка може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування:

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

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

3.2.3. Будь-яка аварія, яка може створити загрозу забруднення атмосферного повітря або може потребувати екстрених заходів реагування.

3.3. Суб'єкт господарювання повинен вказати в повідомленні 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.

3.4. Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в попередньому пункті даної умови. В повідомленні, яке надається Управлінню екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації, 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.

3.5. *Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії* повинен надаватися Управлінню екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації, в якості складової частини Річного екологічного звіту.

Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Державною службою України з надзвичайних ситуацій.

3.6. *Інформування та підготовка персоналу.*

3.6.1. Суб'єкт господарювання 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.

3.6.2. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

3.6.3. Персонал, який виконує спеціальні завдання, повинен володіти необхідною кваліфікацією (необхідною освітою, підготовкою та/або досвідом роботи).

3.7. *Обов'язки.*

3.7.1. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб особа, відповідальна за охорону навколишнього середовища, була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

3.7.2. Суб'єкт господарювання повинен виконувати умови рішення Головного управління Держпродспоживслужби в Черкаській області щодо можливості надання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

3.7.3. Суб'єкт господарювання повинен отримати новий дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі виникнення змін у законодавчих та нормативних актах стосовно порядку видачі відповідних дозволів на викиди та у разі виникнення змін у технологічних процесах, змінах обладнання, пов'язаних з надходженням шкідливих речовин в атмосферне повітря, змінах кількісних та якісних характеристик джерел викидів, згідно чинного законодавства.

3.8 *План природоохоронних заходів та цільових показників.*

Оператор в трьохмісячний термін повинен підготувати План природоохоронних заходів та цільових показників і копію надати в Управління екології та природних

ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації. Даний план повинен передбачити календарні строки для досягнення комплексу встановлених цільових показників та розподілення відповідальності за досягнення цільових показників.

Як мінімум, цей план повинен охоплювати п'ятирічний період. План повинен щорічно переглядатися, а про внесені до нього доповнення необхідно інформувати Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації для узгодження таких доповнень.

Умова 4. Вимоги, які встановлюються для неорганізованих джерел викидів (дж. 2).

4.1. Суб'єкт господарювання зобов'язаний:

(а) дотримуватися вимог щодо параметрів і ведення процесів по його етапам і процесу взагалі;

(б) по всім неорганізованим джерелам не повинно бути перевищено кількість та потужність використовуваного устаткування та технічних засобів, кількість використовуваної сировини, що призводить до утворення та викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

(в) для миття кухонного інвентарю на ділянці мийки використовувати лужний мийний засіб із вмістом гідроксиду натрію не більше 15%;

(г) у якості холодоагенту при роботі холодильного обладнання торгівельної зали використовувати у якості холодоагенту фреон R-507.

4.2. Відповідальний повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті проводились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

4.3. Концентрація забруднюючих речовин, що викидаються неорганізованими джерелами викидів на робочих місцях працівників, не повинна перевищувати санітарні норми, встановлені законодавством.

Популярне резюме

Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди

Товариство з обмеженою відповідальністю «АТБ-МАРКЕТ» (скорочена назва - ТОВ «АТБ-МАРКЕТ», код ЄДРПОУ – 30487219, юр. адреса: Україна, 49000, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, просп. Олександра Поля, буд. 40, тел.: (056) 770-04-57, e-mail: com@atbmarket.com), яке спеціалізується на роздрібній торгівлі в неспеціалізованих магазинах переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами, повідомляє про наміри отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для 8 фірмових магазинів на території Черкаської міської територіальної громади:

- **Магазин «Продукти-69» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18006, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Добровольського, 15.
- **Магазин «Продукти-1367» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18016, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Сергія Амброса, 21.
- **Магазин «Продукти-1398» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18001, Черкаська обл., м. Черкаси, бульв. Шевченка, 145.
- **Магазин «Продукти-1278» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18002, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Байди Вишневецького 63/вул. Благовісна, 213.
- **Магазин «Продукти-1381» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18008, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Смілянська, 144.
- **Магазин «Продукти-61» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18034, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Генерала Момота, 1.
- **Магазин «Продукти-258» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18030, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Петра Дорошенка (Пацаєва), 8/вул. Нарбутівська, 208.
- **Магазин «Продукти-1368» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** - 18001, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Гоголя, 274.

Метою отримання дозволу на викиди є надання права експлуатувати об'єкти, з яких надходять в атмосферне повітря забруднюючі речовини або їх суміші, за умови дотримання встановлених відповідних нормативів граничнодопустимих викидів та вимог до технологічних процесів у частині обмеження викидів забруднюючих речовин протягом визначеного в дозволі терміну.

Згідно ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля» діяльність фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» не підлягає оцінці впливу на довкілля.

Вище перелічені магазини є структурною одиницею мережі фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» і забезпечують роздрібну реалізацію товарів. Крім того, у фірмових магазинах також здійснюється випікання хлібобулочних виробів із заморожених напівфабрикатів.

Джерелами забруднення атмосферного повітря у фірмових магазинах «Продукти-69», «Продукти-1367», «Продукти-1398» та «Продукти-1278» є наступне обладнання: хлібопекарська піч з розсточною шафою, 2-х секційна портомийка, холодильне обладнання (регали та холодильні камери з окремо розташованими компресорами, ларі зі вбудованими компресорами) – всього 3 джерела викидів забруднюючих речовин. Виробнича потужність кожного об'єкту на перспективний період становить до 60 т/рік хлібобулочних виробів. Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин для кожного об'єкту становить 0,209009 т/рік, в тому числі: ацетальдегід – 0,0019 т/рік, кислота оцтова – 0,0291 т/рік, спирт етиловий – 0,108 т/рік, фреони (пентафторетан, трифторетан) – 0,07 т/рік, натрію гідроксид – 0,000009 т/рік.

Джерелами забруднення атмосферного повітря у фірмових магазинах «Продукти-1381», «Продукти-61» та «Продукти-258» є наступне обладнання: хлібопекарська піч з розсточною шафою, хлібопекарська піч Форнетті, 2-х

секційна портомийка, холодильне обладнання (регали та холодильні камери з окремо розташованими компресорами, ларі зі вбудованими компресорами) – всього 3 джерела викидів забруднюючих речовин. Виробнича потужність кожного об'єкту на перспективний період становить до 75 т/рік хлібобулочних виробів. Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин для кожного об'єкту становить 0,243809 т/рік, в тому числі: ацетальдегід – 0,0024 т/рік, кислота оцтова – 0,0364 т/рік, спирт етиловий – 0,135 т/рік, фреони (пентафторетан, трифторетан) – 0,07 т/рік, натрію гідроксид – 0,000009 т/рік.

Джерелами забруднення атмосферного повітря у магазині «**Продукти-1368**» є наступне обладнання: хлібопекарська піч з розсточною шафою, хлібопекарська піч Форнетті, 2-х секційна портомийка, холодильне обладнання (регали та холодильні камери з окремо розташованими компресорами, ларі зі вбудованими компресорами), дизельний генератор – всього 4 джерела викидів забруднюючих речовин. Виробнича потужність об'єкту на перспективний період становить до 75 т/рік хлібобулочних виробів. Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин становить – 95,799409 т/рік (без врахування вуглецю діоксиду - 1,383109 т/рік), в тому числі: оксид вуглецю – 0,0511 т/рік, метан – 0,0038 т/рік, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок – 0,003 т/рік, оксиди азоту – 0,8967 т/рік, азоту(1)оксид – 0,0032 т/рік, сірки діоксид – 0,1176 т/рік, спирт етиловий – 0,135 т/рік, вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ – 0,0639 т/рік, ацетальдегід – 0,0024 т/рік, кислота оцтова – 0,0364 т/рік, фреони (пентафторетан, трифторетан) – 0,07 т/рік, натрію гідроксид – 0,000009 т/рік, вуглецю діоксид - 94,4163 т/рік.

Кожен із вище перелічених фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» відноситься до третьої групи об'єктів за складом документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, в залежності від ступеня впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря. Відповідно до наказу Мінприроди України від 09.03.2006 р. №108, заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва та заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачені та не розробляються.

Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря встановлені у відповідності з наказом Мінприроди України від 27.06.2006 р. №309 з врахуванням комбінованого підходу регулювання викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами. Проведений аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря встановленим законодавчим вимогам в розрізі виробничих, технологічних процесів і устаткування свідчить про те, що викиди всіх забруднюючих речовин відповідають встановленим нормативам тому негативного впливу на елементи навколишнього середовища даний майданчик не чинитиме і не вплине на санітарно-гігієнічну ситуацію в зоні постійного проживання населення.

Пропозиції та зауваження направляти до **Черкаської обласної військової адміністрації**: Черкаська обл., м. Черкаси, бульв. Шевченка, 185, тел. (0472) 37-22-49, 36-11-13, e-mail: srzg@ck.gov.ua.

Строки подання зауважень та пропозицій – 30 календарних днів з дня публікації повідомлення про намір отримати Дозвіл на викиди.

2.18 Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

Опис промислового об'єкту

Товариство з обмеженою відповідальністю «АТБ-МАРКЕТ» спеціалізується на роздрібній торгівлі в неспеціалізованих магазинах переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами (відповідно до КВЕД).

Магазин «Продукти-1381» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ», що знаходиться за адресою: 18008, Черкаська обл., Черкаська міська територіальна громада, м. Черкаси, вул. Смілянська, 144 є структурною одиницею мережі фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ», головне підприємство якого знаходиться у м. Дніпро, та забезпечує роздрібну реалізацію товарів. Крім того, у магазині також здійснюється випікання хлібобулочних виробів із заморожених напівфабрикатів. Виробнича потужність підприємства на перспективний період становить до 75 тон на рік хлібобулочних виробів.

Для забезпечення вищевказаних процесів на майданчику магазин «Продукти-1381» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» розташовані такі устаткування, що може бути джерелами забруднення атмосферного повітря:

- хлібопекарська піч Debag DILA 10/Pro з розстоечною шафою;
- хлібопекарська піч Форнетті;
- 2-х секційна портомийка;
- холодильне обладнання: регали "AURORA" ТМ UBC у кількості 9 одиниць та "FLORA-D" ТМ UBC у кількості 2 одиниці з окремо розташованими трьома компресорами – Copeland ZBD76-KCE, Copeland ZB76-K5E, Emerson ZXDE-075E-TFD-454;
- холодильне обладнання: ларі АНТ Paris у кількості 12 одиниць з компресорами;
- холодильні камери з компресорами Tecumseh TAG2516Z, Tecumseh TFH2511Z, Tecumseh TFH4524Z.

Значення проектної та фактичної виробничої потужності та продуктивності технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування

Проектна виробнича потужність підприємства співпадає з фактичною потужністю підприємства та на перспективний період становить до 75 тон на рік хлібобулочних виробів.

Дільниця випікання хлібобулочних виробів

На підприємство хлібобулочні вироби потрапляють у вигляді замороженого напівфабрикату. Для випікання хлібобулочних виробів використовується наступне обладнання дільниці випікання:

- хлібопекарська піч Debag DILA 10/Pro (потужністю 15,7 кВт) з розстоечною шафою (потужністю 2,1 кВт). Відбуваються процеси розморожування, випікання, охолодження та зберігання хлібобулочних виробів. Рослинна олія для змащування місць розташування хлібобулочних виробів (під

час випікання) не використовується. Витяжна вентиляція безпосередньо вмонтована у верхню частину хлібопекарської печі.

Розстоєчна шафа призначена для розстойки заморожених або свіжоприготовлених напівфабрикатів з дріжджового тіста. Розстоєчна шафа застосовується спільно з хлібопекарськими печами. Шафа оснащена системою парозволоження і має можливість плавного регулювання температури. У висувний піддон з губкою в нижній частині розстоєчної шафи наливається вода. Розташований внизу тен нагріває воду в піддоні і викликає її випаровування; таким чином, всередині шафи утворюється волога і тепле середовище, необхідні для вистоювання дріжджових виробів. При розстойці напівфабрикати витримують в розстоєчній шафі протягом 60 хвилин при температурі 40-45 градусів; при цьому дріжджові вироби «піднімаються», збільшуючись в об'ємі приблизно у 1,5-2 рази.

Крім того, для випікання хлібобулочних виробів також використовується хлібопекарська піч Форнетті. Відбуваються процеси розморожування, випікання, охолодження та зберігання хлібобулочних виробів. Рослинна олія для змащування місць розташування хлібобулочних виробів (під час випікання) не використовується. Витяжна вентиляція над піччю відсутня, викид забруднюючих речовин здійснюється безпосередньо у приміщення торгівельної зали.

Виробництво: *Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, в інших секторах*

Тип процесу: *основний*

Склад групи обладнання: *хлібопромисловість*

Код устаткування: *210605*

Найменування устаткування: *хлібопекарська піч Debag DILA 10/Pro – 1 од., розстоєчна шафа – 1 од., хлібопекарська піч Форнетті – 1 од.*

Обладнання працює в базовому режимі.

Режим роботи обладнання *дільниці випікання хлібобулочних виробів:*

- *хлібопекарська піч Debag DILA 10/Pro* – номінальна та фактична потужність становить до 15,7 кВт;

- *розстоєчна шафа* – номінальна та фактична потужність становить до 2,1 кВт;

- *хлібопекарська піч Форнетті* – номінальна та фактична потужність становить до 3,1 кВт

Баланс роботи устаткування:

- *хлібопекарська піч Debag DILA 10/Pro, розстоєчна шафа:* кількість годин в нормальному режимі (фактичне випікання хлібобулочних виробів та робота вентиляційної системи) – 2920 годин на рік (8 годин/добу, 365 діб).

- *хлібопекарська піч Форнетті:* кількість годин в нормальному режимі (фактичне випікання та охолодження хлібобулочних виробів) – 1460 годин на рік (4 години/добу, 365 діб).

Дільниця мийки

Встановлено 2-х секційну портомийку. Відбуваються процеси ручної мийки кухонного інвентарю з використанням лужного миючого засобу. Витяжна вентиляція над портомийкою відсутня, викид забруднюючих речовин здійснюється безпосередньо у приміщення торгівельної зали.

Виробництво: *Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, в інших секторах*

Тип процесу: *основний*

Склад групи обладнання: *хлібопромисловість*

Код устаткування: *210605*

Найменування устаткування: *2-х секційна портомийка – 1 од.*

Обладнання працює в базовому режимі.

Режим роботи *2-х секційної портомийки*: номінальна та фактична потужність (площа дзеркала ванни) становить 0,84 м². Баланс роботи: кількість годин в нормальному режимі (мийка кухонного інвентарю) становить 1500 годин на рік.

Холодильне обладнання

У магазині встановлено наступне холодильне обладнання: регали "AURORA" ТМ UBC та "FLORA-D" ТМ UBC з окремо розташованими трьома компресорами – Copeland ZBD76-KCE, Copeland ZB76-K5E, Emerson ZXDE-075E-TFD-454, ларі АНТ Paris з компресорами, а також холодильні камери з компресорами Tecumseh TAG2516Z, Tecumseh TFH2511Z, Tecumseh TFH4524Z.

Витік холодоагенту – фреон-R-507 – з системи може відбуватися через нещільність у фланцевих і ніпельних з'єднаннях, через сальники запірної арматури. Необхідність в компенсації втраченого холодоагенту (який знаходиться у газоподібному стані), що відбувається в процесі експлуатації, полягає в поповненні систем холодоагентом. Процес поповнення систем холодоагентом – герметичний. Обслуговування холодильного обладнання, виконується фаховими спеціалізованими організаціями.

Викид забруднюючих речовин від ларів АНТ Paris з вмонтованими компресорами здійснюється безпосередньо у приміщення торгівельної зали.

Компресори, які забезпечують роботу холодильних камер дільниці випічки, підсобних приміщень – Tecumseh TAG2516Z, Tecumseh TFH2511Z, Tecumseh TFH4524Z – та регалів "AURORA" ТМ UBC та "FLORA-D" ТМ UBC торгівельної зали – Copeland ZBD76-KCE, Copeland ZB76-K5E, Emerson ZXDE-075E-TFD-454 – розташовані у приміщенні *агрегатної*, яка обладнана витяжною вентиляцією.

Виробництво: *Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, в інших секторах*

Тип процесу: *допоміжний*

Склад групи обладнання: *холодильні установки*

Код устаткування: *210700*

Найменування устаткування: *регал "AURORA" ТМ UBC – 9 од., регал "FLORA-D" ТМ UBC – 2 од., компресор Copeland ZBD76-KCE – 1 од., компресор Copeland ZB76-K5E – 1 од., компресор Emerson ZXDE-075E-TFD-454 – 1 од., ларь АНТ Paris з компресором – 12 од., холодильна камера з компресором Tecumseh TAG2516Z – 1 од., холодильна камера з компресором Tecumseh TFH2511Z – 1 од., холодильна камера з компресором Tecumseh TFH4524Z – 1 од.*

Обладнання працює в базовому режимі.

Режим роботи *холодильного обладнання*:

- *компресор Copeland ZBD76-KCE* – номінальна та фактична потужність становить 19,4 кВт;

- *компресор Copeland ZB76-K5E* – номінальна та фактична потужність становить 19,7 кВт;

- *компресор Emerson ZXDE-075E-TFD-454* – номінальна та фактична потужність становить 11,9 кВт;

- *ларь АНТ Paris з компресором* – номінальна та фактична потужність становить 1,1 кВт;

- *холодильна камера з компресором Tecumseh TAG2516Z* – номінальна та фактична потужність становить 4,369 кВт;

- *холодильна камера з компресором Tecumseh TFH2511Z* – номінальна та фактична потужність становить 3,033 кВт;

- *холодильна камера з компресором Tecumseh TFH4524Z* – номінальна та фактична потужність становить 5,736 кВт.

Баланс роботи: кількість годин в нормальному режимі – 8760 годин на рік (24 години/добу, 365 діб).

Дата введення обладнання магазину «Продукти-1381» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» в експлуатацію – 2021 рік. Строк амортизації обладнання – 20 років. Реконструкція або модернізація технологічного устаткування не проводилась. Показники продуктивності устаткування у порівнянні з проектними показниками не змінилися.

Основне технологічне устаткування знаходиться в належному стані і не призводить до додаткових викидів в атмосферу забруднюючих речовин. Згідно затверджених графіків на основному обладнанні проводяться планові поточні ремонти та заміна деталей.

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Перелік забруднюючих речовин та їх обсяги, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта, наведені в таблиці 6.1.

Потенційний обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря для усього підприємства складає 0,243809 т/рік.

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри наведені в таблиці 6.2.

Всього на об'єкті виявлено 3 стаціонарних джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, у тому числі 2 організованих і 1 неорганізоване.

Окремі типи обладнання, які поступають до джерела викидів в атмосферне повітря, відсутні (таблиця 6.3).

Газоочисне обладнання на підприємстві не використовується (таблиця 6.4).

Залпові викиди на об'єкті відсутні (таблиця 6.5).

Характеристика джерел неорганізованих викидів наведена в таблиці 6.6.

**ПЕРЕЛІК ВИДІВ ТА ОБСЯГІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН,
які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами**

Таблиця 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
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,1738	0,1738	1,500
1	11000 1061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) Спирт етиловий	0,135	0,135	1,500
2	11006 1317	Ацетальдегід	0,0024	0,0024	0,030
3	11028 1555	Кислота оцтова	0,0364	0,0364	0,800
	18000	Фреони, в т.ч.:	0,07	0,07	0,100
4	18000 – –	Фреони Пентафторетан Трифторетан	0,035 0,035	0,035 0,035	
5	– 150	Натрію гідроксид	0,000009	0,000009	–
Усього для підприємства			0,243809	0,243809	

Найбільш поширені забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
Забруднюючі речовини не встановлені					

Небезпечні забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,0388	0,0388	1,500
1	11006 1317	Ацетальдегід	0,0024	0,0024	0,030
2	11028 1555	Кислота оцтова	0,0364	0,0364	0,800
	18000	Фреони, в т.ч.:	0,07	0,07	0,100
3	18000 – –	Фреони Пентафторетан Трифторетан	0,035 0,035	0,035 0,035	
Усього			0,1088	0,1088	

Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта

1	2	3	4	5	6
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,135	0,135	1,500
1	11000 1061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) Спирт етиловий	0,135	0,135	1,500
2	– 150	Натрію гідроксид	0,000009	0,000009	–
Усього			0,135009	0,135009	

Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст

1	2	3	4	5	6
Забруднюючі речовини не виявлені					

ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ТА ЇХ ПАРАМЕТРИ

Таблиця 6.2

Виробництво, процес, установка, устаткування	Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викиду		Координати джерела на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/куб.м	Потужність викиду		
					висота, м	діаметр вихідного отвору, м	Точкового або початок лінійного; центра симетрії площинного			Другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного		вирата, куб.м/с				швидкість, м/с	температура, град. С	г/сек
			X ₁ , м	Y ₁ , м			X ₂ , м	Y ₂ , м										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
210605. хлібопромисловість	1	Витяжна труба від хлібопекарської печі з розсточною шафою	4,0	0,200	-15	24	-	-	***	0,694*	22,10*	27,7**	110001061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) (спирт етиловий)	-	0,0093	0,03348	0,108
													110061317	Ацетальдегід	-	0,00018	0,000648	0,0019
													110281555	Кислота оцтова	-	0,0027	0,00972	0,0291
210605. хлібопромисловість	2	Неорганізоване (Нещільності торгівельної зали)	2,0	0,5	-7	7	30	42	-	0,294	1,5	27,7**	150	Натрію гідроксид	-	0,00016	0,000576	0,000009
													110001061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) (спирт етиловий)	-	0,0046	0,01656	0,027
													110061317	Ацетальдегід	-	0,00009	0,000324	0,0005
													110281555	Кислота оцтова	-	0,0013	0,00468	0,0073
210700. Холодильні установки													18000-	Фреони (пентафторетан)	-	0,0005	0,0018	0,015
													18000-	Фреони (трифторетан)	-	0,0005	0,0018	0,015
210700. Холодильні установки	3	Витяжна труба агрегатної	4,5	0,200	-19	27	-	-	***	0,060*	1,91*	27,7**	18000-	Фреони (пентафторетан)	-	0,0006	0,00216	0,02
													18000-	Фреони (трифторетан)	-	0,0006	0,00216	0,02

*- паспортні дані на вентилятор, **- середня температура найспекотнішого місяця

*** - прямі виміри викидів забруднюючих речовин для джерела №1 не проводяться у зв'язку з відсутністю технічної можливості проведення інструментальних вимірів відповідно до ДСТУ 8812:2018 (відсутнє місце пробовідбору, тривалість відбору проб (циклічність включення вентсистеми камери випічки). Для джерела №3 проведення інструментально-лабораторних вимірювань не виконується зв'язку з відсутністю технічної можливості проведення інструментальних вимірів відповідно до ДСТУ 8812:2018 (тривалість відбору проб).

ХАРАКТЕРИСТИКА ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ, ЩО ВІДВОДЯТЬСЯ ВІД ОКРЕМИХ ТИПІВ ОБЛАДНАННЯ І СПОРУД ТА НАДХОДЯТЬ ДО ДЖЕРЕЛА ВИКИДУ В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ

Таблиця 6.3

Номер джерела 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/куб.м	Потужність викиду	
	найменування	номер			витрата за н.у., куб.м /с	швидкість, м/с	температура, град. С				г/сек.	кг/год.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Окремі типи обладнання і споруд на підприємстві відсутні												

ХАРАКТЕРИСТИКА УСТАТКУВАННЯ ОЧИСТКИ ГАЗІВ

Таблиця 6.4

Номер джерела викиду на карті-схемі	Клас	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка		Витрата газопилового потоку на вході в ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на вході в ГОУ, мг/м ³	Ефективність роботи ГОУ, %	Витрата газопилового потоку на виході з ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на виході з ГОУ, мг/м ³
			код	найменування					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
На підприємстві ГОУ відсутні									

ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ ЗАЛПОВИХ ВИКИДІВ

Таблиця 6.5

Номер джерела викиду	Найменування забруднюючої речовини	Код забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація, мг/куб.м	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, год., хв.	Річна величина залпових викидів, т/рік
				г/сек	кг/год.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Залпові викиди на об'єкті відсутні.								

ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ НЕОРГАНІЗОВАНИХ ВИКИДІВ

Таблиця 6.6

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/сек.	кг/год.
1	2	3	4	5	6
2	Нещільності торгівельної зали	– 150	Натрію гідроксид	0,00016	0,000576
		11000 1061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) (спирт етиловий)	0,0046	0,01656
		11006 1317	Ацетальдегід	0,00009	0,000324
		11028 1555	Кислота оцтова	0,0013	0,00468
		18000 –	Фреони (пентафторетан)	0,0005	0,0018
		18000 –	Фреони (трифторетан)	0,0005	0,0018

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

Основні джерела викидів, для яких впроваджуються найкращі існуючі технології, відсутні.

Пропозиції щодо дозволених обсягів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів, наведені в таблиці 9.2.

Неорганізовані джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря (дж. №2) не нормуються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється за вимогами, що викладені у Пропозиціях щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди.

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

Номери джерел викидів: 1 Витяжна труба від хлібопекарської печі з розсточною шафою

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
–	–	–	–

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

Ацетальдегід	0,00018
Кислота оцтова	0,0027

Для речовини групи неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) (спирт етиловий), яка не підлягає регулюванню та для якої не встановлені нормативи і за результатами розрахунків розсіювання якої в атмосферному повітрі не виявлено перевищення нормативів екологічної безпеки, величина масової витрати та норматив граничнодопустимого викиду не встановлюються

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

Номери джерел викидів:

3

Витяжна труба агрегатної

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
—	—	—	—

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

Фреони (пентафторетан)	0,0006
Фреони (трифторетан)	0,0006

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

Умова 1. До викидів забруднюючих речовин (в тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку).

1.1 Загальні умови

1.1.1. Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведені в розділі «Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами». Інших викидів в атмосферне повітря, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

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

1.2 До технологічного процесу

1.2.1. Не повинні змінюватися технології та облаштування підприємства.

1.2.2. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити ефективну роботу і підтримання в належному стані устаткування, апаратури та обладнання.

1.2.3. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

1.2.4. Ведення технологічного процесу й обслуговування обладнання – в суворій відповідності з керівництвом по експлуатації, проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки.

1.2.5. Організація технологічного процесу має забезпечити дотримання режимів роботи обладнання, ефективне ведення усіх операцій.

1.2.6. Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно до затверджених технологічних документів.

1.2.7. Сировина та допоміжні матеріали, що використовуються на підприємстві, повинні відповідати вимогам ТУ, ДСТУ, ГОСТ, сертифікату якості та іншій нормативній документації, затвердженій в установленому порядку, з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України.

1.2.8. Суворо дотримуватися правил пожежної та техногенної безпеки, приймати

превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть привести до забруднення навколишнього середовища.

1.2.9. Ведення виробничих процесів, технічний стан технологічного і електрообладнання, санітарно-технічних споруд повинні забезпечувати безаварійну роботу і безпеку персоналу.

1.3. До обладнання та споруд

1.3.1. Забезпечити роботу обладнання в режимі паспортних характеристик, а також згідно норм технологічних документів (технологічного регламенту), правилам організації і ведення технологічного процесу.

1.3.2. Технологічне устаткування не повинно працювати у форсованому режимі.

1.3.3. Систематично проводити контроль технічного стану всього устаткування.

1.3.4. Експлуатація та ремонт технічного та технологічного обладнання на підприємстві повинні здійснюватися згідно вимог технічної документації по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій з охорони праці та техніці безпеки при ввімкненій вентиляції, що забезпечить уникнення нештатних ситуацій.

1.3.5. Забезпечити працездатність технологічного устаткування, при якому значення всіх параметрів, що характеризують здатність виконувати функції, відповідають вимогам нормативно-технічної документації.

1.3.6. Забезпечити своєчасне і якісне налагодження технологічного устаткування, проведення профілактичних та капітальних ремонтів.

1.3.7. Технологічне обладнання, яке експлуатується на підприємстві, повинно бути у належному технічному стані для мінімізації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

1.3.8. Для недопущення перевищення встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі діяльності та для оптимізації технологічного процесу, з метою виявлення несправностей і їх усунення, необхідно своєчасно проводити профілактичний, плановий та поточний ремонт існуючого технологічного устаткування, налагоджувальні роботи та інші заходи, що сприяють його найбільш ефективній роботі.

1.3.9. Ремонтні та профілактичні роботи (технічний стан газопроводів, газоходів; автоматика безпеки та автоматика регулювання, перевірка їхньої роботи на різних режимах і настроювання на заданий режим, тощо) повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт.

1.3.10. Забезпечити своєчасну поетапну заміну застарілого технологічного устаткування на більш сучасне.

1.3.11. При заміні існуючого технологічного обладнання та устаткування на обладнання іншого типу та потужності повинні вноситись зміни до Дозволу.

1.3.12. Забороняється виконувати роботи при несправному обладнанні та в інших випадках, які загрожують життю або здоров'ю персоналу.

1.3.13. Проводити герметизацію і максимальне ущільнення стиків і з'єднань в технологічному устаткуванні.

1.4. До очистки газопилового потоку

1.4.1. Умова не встановлюється

1.5. До залпових джерел викидів.

1.5.1. Залпові джерела викидів на підприємстві відсутні. Умова не встановлюється.

Умова 2. До виробничого контролю

2.1. Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках Дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

2.1.1. Безперервний моніторинг не встановлюється.

2.1.2. Періодичний моніторинг не встановлюється.

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

3.1 У разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру повідомляються:

- Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації;

- Головне управління Держпродспоживслужби в Черкаській області;

- відповідна служба Державної служби України з надзвичайних ситуацій в області.

3.2 Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації, як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як мала місце будь-яка аварія, яка може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування:

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

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

3.2.3. Будь-яка аварія, яка може створити загрозу забруднення атмосферного повітря або може потребувати екстрених заходів реагування.

3.3. Суб'єкт господарювання повинен вказати в повідомленні 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.

3.4. Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в попередньому пункті даної умови. В повідомленні, яке надається Управлінню екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації, 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.

3.5. *Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії* повинен надаватися Управлінню екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації, в якості складової частини Річного екологічного звіту.

Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Державною службою України з надзвичайних ситуацій.

3.6. *Інформування та підготовка персоналу.*

3.6.1. Суб'єкт господарювання 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.

3.6.2. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

3.6.3. Персонал, який виконує спеціальні завдання, повинен володіти необхідною кваліфікацією (необхідною освітою, підготовкою та/або досвідом роботи).

3.7. *Обов'язки.*

3.7.1. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб особа, відповідальна за

охорону навколишнього середовища, була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

3.7.2. Суб'єкт господарювання повинен виконувати умови рішення Головного управління Держпродспоживслужби в Черкаській області щодо можливості надання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

3.7.3. Суб'єкт господарювання повинен отримати новий дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі виникнення змін у законодавчих та нормативних актах стосовно порядку видачі відповідних дозволів на викиди та у разі виникнення змін у технологічних процесах, змінах обладнання, пов'язаних з надходженням шкідливих речовин в атмосферне повітря, змінах кількісних та якісних характеристик джерел викидів, згідно чинного законодавства.

3.8 План природоохоронних заходів та цільових показників.

Оператор в трьохмісячний термін повинен підготувати План природоохоронних заходів та цільових показників і копію надати в Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації. Даний план повинен передбачити календарні строки для досягнення комплексу встановлених цільових показників та розподілення відповідальності за досягнення цільових показників.

Як мінімум, цей план повинен охоплювати п'ятирічний період. План повинен щорічно переглядатися, а про внесені до нього доповнення необхідно інформувати Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації для узгодження таких доповнень.

Умова 4. Вимоги, які встановлюються для неорганізованих джерел викидів (дж. 2).

4.1. Суб'єкт господарювання зобов'язаний:

(а) дотримуватися вимог щодо параметрів і ведення процесів по його етапам і процесу взагалі;

(б) по всім неорганізованим джерелам не повинно бути перевищено кількість та потужність використовуваного устаткування та технічних засобів, кількість використовуваної сировини, що призводить до утворення та викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

(в) для миття кухонного інвентарю на ділянці мийки використовувати лужний мийний засіб із вмістом гідроксиду натрію не більше 15%;

(г) у якості холодоагенту при роботі холодильного обладнання торгівельної зали використовувати у якості холодоагенту фреон R-507.

4.2. Відповідальний повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті проводились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

4.3. Концентрація забруднюючих речовин, що викидаються неорганізованими джерелами викидів на робочих місцях працівників, не повинна перевищувати санітарні норми, встановлені законодавством.

Популярне резюме

Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди

Товариство з обмеженою відповідальністю «АТБ-МАРКЕТ» (скорочена назва - ТОВ «АТБ-МАРКЕТ», код ЄДРПОУ – 30487219, юр. адреса: Україна, 49000, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, просп. Олександра Поля, буд. 40, тел.: (056) 770-04-57, e-mail: com@atbmarket.com), яке спеціалізується на роздрібній торгівлі в неспеціалізованих магазинах переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами, повідомляє про наміри отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для 8 фірмових магазинів на території Черкаської міської територіальної громади:

- **Магазин «Продукти-69» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18006, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Добровольського, 15.

- **Магазин «Продукти-1367» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18016, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Сергія Амброса, 21.

- **Магазин «Продукти-1398» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18001, Черкаська обл., м. Черкаси, бульв. Шевченка, 145.

- **Магазин «Продукти-1278» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18002, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Байди Вишневецького 63/вул. Благовісна, 213.

- **Магазин «Продукти-1381» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18008, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Смілянська, 144.

- **Магазин «Продукти-61» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18034, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Генерала Момота, 1.

- **Магазин «Продукти-258» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18030, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Петра Дорошенка (Пацаєва), 8/вул. Нарбутівська, 208.

- **Магазин «Продукти-1368» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** - 18001, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Гоголя, 274.

Метою отримання дозволу на викиди є надання права експлуатувати об'єкти, з яких надходять в атмосферне повітря забруднюючі речовини або їх суміші, за умови дотримання встановлених відповідних нормативів граничнодопустимих викидів та вимог до технологічних процесів у частині обмеження викидів забруднюючих речовин протягом визначеного в дозволі терміну.

Згідно ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля» діяльність фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» не підлягає оцінці впливу на довкілля.

Вище перелічені магазини є структурною одиницею мережі фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» і забезпечують роздрібну реалізацію товарів. Крім того, у фірмових магазинах також здійснюється випікання хлібобулочних виробів із заморожених напівфабрикатів.

Джерелами забруднення атмосферного повітря у фірмових магазинах «Продукти-69», «Продукти-1367», «Продукти-1398» та «Продукти-1278» є наступне обладнання: хлібопекарська піч з розсточною шафою, 2-х секційна портомийка, холодильне обладнання (регали та холодильні камери з окремо розташованими компресорами, ларі зі вбудованими компресорами) – всього 3 джерела викидів забруднюючих речовин. Виробнича потужність кожного об'єкту на перспективний період становить до 60 т/рік хлібобулочних виробів. Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин для кожного об'єкту становить 0,209009 т/рік, в тому числі: ацетальдегід – 0,0019 т/рік, кислота оцтова – 0,0291 т/рік, спирт етиловий – 0,108 т/рік, фреони (пентафторетан, трифторетан) – 0,07 т/рік, натрію гідроксид – 0,000009 т/рік.

Джерелами забруднення атмосферного повітря у фірмових магазинах «Продукти-1381», «Продукти-61» та «Продукти-258» є наступне обладнання:

хлібопекарська піч з розсточною шафою, хлібопекарська піч Форнетті, 2-х секційна портомийка, холодильне обладнання (регали та холодильні камери з окремо розташованими компресорами, ларі зі вбудованими компресорами) – всього 3 джерела викидів забруднюючих речовин. Виробнича потужність кожного об'єкту на перспективний період становить до 75 т/рік хлібобулочних виробів. Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин для кожного об'єкту становить 0,243809 т/рік, в тому числі: ацетальдегід – 0,0024 т/рік, кислота оцтова – 0,0364 т/рік, спирт етиловий – 0,135 т/рік, фреони (пентафторетан, трифторетан) – 0,07 т/рік, натрію гідроксид – 0,000009 т/рік.

Джерелами забруднення атмосферного повітря у магазині «**Продукти-1368**» є наступне обладнання: хлібопекарська піч з розсточною шафою, хлібопекарська піч Форнетті, 2-х секційна портомийка, холодильне обладнання (регали та холодильні камери з окремо розташованими компресорами, ларі зі вбудованими компресорами), дизельний генератор – всього 4 джерела викидів забруднюючих речовин. Виробнича потужність об'єкту на перспективний період становить до 75 т/рік хлібобулочних виробів. Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин становить – 95,799409 т/рік (без врахування вуглецю діоксиду - 1,383109 т/рік), в тому числі: оксид вуглецю – 0,0511 т/рік, метан – 0,0038 т/рік, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок – 0,003 т/рік, оксиди азоту – 0,8967 т/рік, азоту(1)оксид – 0,0032 т/рік, сірки діоксид – 0,1176 т/рік, спирт етиловий – 0,135 т/рік, вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ – 0,0639 т/рік, ацетальдегід – 0,0024 т/рік, кислота оцтова – 0,0364 т/рік, фреони (пентафторетан, трифторетан) – 0,07 т/рік, натрію гідроксид – 0,000009 т/рік, вуглецю діоксид - 94,4163 т/рік.

Кожен із вище перелічених фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» відноситься до третьої групи об'єктів за складом документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, в залежності від ступеня впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря. Відповідно до наказу Мінприроди України від 09.03.2006 р. №108, заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва та заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачені та не розробляються.

Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря встановлені у відповідності з наказом Мінприроди України від 27.06.2006 р. №309 з врахуванням комбінованого підходу регулювання викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами. Проведений аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря встановленим законодавчим вимогам в розрізі виробничих, технологічних процесів і устаткування свідчить про те, що викиди всіх забруднюючих речовин відповідають встановленим нормативам тому негативного впливу на елементи навколишнього середовища даний майданчик не чинитиме і не вплине на санітарно-гігієнічну ситуацію в зоні постійного проживання населення.

Пропозиції та зауваження направляти до **Черкаської обласної військової адміністрації**: Черкаська обл., м. Черкаси, бульв. Шевченка, 185, тел. (0472) 37-22-49, 36-11-13, e-mail: srzg@ck.gov.ua.

Строки подання зауважень та пропозицій – 30 календарних днів з дня публікації повідомлення про намір отримати Дозвіл на викиди.

2.18 Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

Опис промислового об'єкту

Товариство з обмеженою відповідальністю «АТБ-МАРКЕТ» спеціалізується на роздрібній торгівлі в неспеціалізованих магазинах переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами (відповідно до КВЕД).

Магазин «Продукти-1398» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ», що знаходиться за адресою: 18001, Черкаська обл., Черкаська міська територіальна громада, м. Черкаси, бульв. Шевченка, 145 є структурною одиницею мережі фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ», головне підприємство якого знаходиться у м. Дніпро, та забезпечує роздрібну реалізацію товарів. Крім того, у магазині також здійснюється випікання хлібобулочних виробів із заморожених напівфабрикатів. Виробнича потужність підприємства на перспективний період становить до 60 тон на рік хлібобулочних виробів.

Для забезпечення вищевказаних процесів на майданчику магазин «Продукти-1398» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» розташовані таке устаткування, що може бути джерелами забруднення атмосферного повітря:

- хлібопекарська піч Debag5 DILA 5/Pro з розстоечною шафою;
- 2-х секційна портомийка;
- холодильне обладнання: регали "Луїзіана" ТМ Технохолд у кількості 10 одиниць та "Міссурі" ТМ Технохолд у кількості 2 одиниці з окремо розташованими двома компресорами – Copeland ZBD76-KCE, Copeland ZB76-K5E;
- холодильне обладнання: ларі АНТ Paris у кількості 10 одиниць з компресорами;
- холодильні камери з компресорами Tecumseh TAG2516Z, Tecumseh TFH4524Z.

Значення проектної та фактичної виробничої потужності та продуктивності технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування

Проектна виробнича потужність підприємства співпадає з фактичною потужністю підприємства та на перспективний період становить до 60 тон на рік хлібобулочних виробів.

Дільниця випікання хлібобулочних виробів

На підприємство хлібобулочні вироби потрапляють у вигляді замороженого напівфабрикату. Для випікання хлібобулочних виробів використовується наступне обладнання дільниці випікання:

- хлібопекарська піч Debag5 DILA 5/Pro (потужністю 9,5 кВт) з розстоечною шафою (потужністю 2,1 кВт). Відбуваються процеси розморожування, випікання, охолодження та зберігання хлібобулочних виробів. Рослинна олія для змащування місць розташування хлібобулочних виробів (під час випікання) не використовується. Витяжна вентиляція безпосередньо вмонтована у верхню частину хлібопекарської печі.

Розстоечна шафа призначена для розстойки заморожених або свіжоприготовлених напівфабрикатів з дріжджового тіста. Розстоечна шафа

застосовується спільно з хлібопекарськими печами. Шафа оснащена системою парозволоження і має можливість плавного регулювання температури. У висувний піддон з губкою в нижній частині розстоечної шафи наливається вода. Розташований внизу тен нагріває воду в піддоні і викликає її випаровування; таким чином, всередині шафи утворюється волога і тепле середовище, необхідні для вистоювання дріжджових виробів. При розстойці напівфабрикати витримують в розстоечній шафі протягом 60 хвилин при температурі 40-45 градусів; при цьому дріжджові вироби «піднімаються», збільшуючись в об'ємі приблизно у 1,5-2 рази.

Виробництво: *Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, в інших секторах*

Тип процесу: *основний*

Склад групи обладнання: *хлібопромисловість*

Код устаткування: *210605*

Найменування устаткування: *хлібопекарська ніч Debag5 DILA 5/Pro – 1 од., розстоечна шафа – 1 од.*

Обладнання працює в базовому режимі.

Режим роботи обладнання *дільниці випікання хлібобулочних виробів:*

- *хлібопекарська ніч Debag5 DILA 5/Pro* – номінальна та фактична потужність становить до 9,5 кВт;

- *розстоечна шафа* – номінальна та фактична потужність становить до 2,1 кВт/

Баланс роботи устаткування:

- *хлібопекарська ніч Debag5 DILA 5/Pro, розстоечна шафа:* кількість годин в нормальному режимі (фактичне випікання хлібобулочних виробів та робота вентиляційної системи) – 2920 годин на рік (8 годин/добу, 365 діб).

Дільниця мийки

Встановлено 2-х секційну портомийку. Відбуваються процеси ручної мийки кухонного інвентарю з використанням лужного миючого засобу. Витяжна вентиляція над портомийкою відсутня, викид забруднюючих речовин здійснюється безпосередньо у приміщення торгівельної зали.

Виробництво: *Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, в інших секторах*

Тип процесу: *основний*

Склад групи обладнання: *хлібопромисловість*

Код устаткування: *210605*

Найменування устаткування: *2-х секційна портомийка – 1 од.*

Обладнання працює в базовому режимі.

Режим роботи *2-х секційної портомийки:* номінальна та фактична потужність (площа дзеркала ванни) становить 0,84 м². Баланс роботи: кількість годин в нормальному режимі (мийка кухонного інвентарю) становить 1500 годин на рік.

Холодильне обладнання

У магазині встановлено наступне холодильне обладнання: "AURORA" ТМ UBC з окремо розташованими двома компресорами – Copeland ZBD76-KCE, Copeland ZB76-K5E, ларі АНТ Paris та АНТ Kinley з компресорами, а також холодильні камери з компресорами Tecumseh TAG2516Z, Tecumseh TFH4524Z.

Витік холодоагенту – фреон-R-507 – з системи може відбуватися через нещільність у фланцевих і ніпельних з'єднаннях, через сальники запірної арматури. Необхідність в компенсації втраченого холодоагенту (який знаходиться у газоподібному стані), що відбувається в процесі експлуатації, полягає в поповненні систем холодоагентом. Процес поповнення систем холодоагентом – герметичний. Обслуговування холодильного обладнання, виконується фаховими спеціалізованими організаціями.

Викид забруднюючих речовин від ларів АНТ Paris та АНТ Kinley з вмонтованими компресорами здійснюється безпосередньо у приміщення торгівельної зали.

Компресори, які забезпечують роботу холодильних камер підсобних приміщень – Tecumseh TAG2516Z, Tecumseh TFH4524Z – та регалів "AURORA" ТМ UBC торгівельної зали – Copeland ZBD76-KCE, Copeland ZB76-K5E – розташовані у приміщенні агрегатної, яка обладнана витяжною вентиляцією.

Виробництво: *Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, в інших секторах*

Тип процесу: *допоміжний*

Склад групи обладнання: *холодильні установки*

Код устаткування: *210700*

Найменування устаткування: *регал "AURORA" ТМ UBC – 12 од., компресор Copeland ZBD76-KCE – 1 од., компресор Copeland ZB76-K5E – 1 од., ларь АНТ Paris з компресором – 5 од., ларь АНТ Kinley з компресором – 5 од., холодильна камера з компресором Tecumseh TAG2516Z – 1 од., холодильна камера з компресором Tecumseh TFH4524Z – 1 од.*

Обладнання працює в базовому режимі.

Режим роботи холодильного обладнання:

- *компресор Copeland ZBD76-KCE – номінальна та фактична потужність становить 19,4 кВт;*

- *компресор Copeland ZB76-K5E – номінальна та фактична потужність становить 19,7 кВт;*

- *ларь АНТ Paris з компресором – номінальна та фактична потужність становить 1,1 кВт;*

- *ларь АНТ Kinley з компресором – номінальна та фактична потужність становить 1,1 кВт;*

- *холодильна камера з компресором Tecumseh TAG2516Z – номінальна та фактична потужність становить 4,369 кВт;*

- *холодильна камера з компресором Tecumseh TFH4524Z – номінальна та фактична потужність становить 5,736 кВт.*

Баланс роботи: кількість годин в нормальному режимі – 8760 годин на рік (24 години/добу, 365 діб).

Дата введення обладнання магазину «Продукти-1398» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» в експлуатацію – 2021 рік. Строк амортизації обладнання – 20 років.

Реконструкція або модернізація технологічного устаткування не проводилась. Показники продуктивності устаткування у порівнянні з проектними показниками не змінилися.

Основне технологічне устаткування знаходиться в належному стані і не призводить до додаткових викидів в атмосферу забруднюючих речовин. Згідно затверджених графіків на основному обладнанні проводяться планові поточні ремонти та заміна деталей.

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Перелік забруднюючих речовин та їх обсяги, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта, наведені в таблиці 6.1.

Потенційний обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря для усього підприємства складає 0,209009 т/рік.

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри наведені в таблиці 6.2.

Всього на об'єкті виявлено 3 стаціонарних джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, у тому числі 2 організованих і 1 неорганізоване.

Окремі типи обладнання, які поступають до джерела викидів в атмосферне повітря, відсутні (таблиця 6.3).

Газоочисне обладнання на підприємстві не використовується (таблиця 6.4).

Залпові викиди на об'єкті відсутні (таблиця 6.5).

Характеристика джерел неорганізованих викидів наведена в таблиці 6.6.

**ПЕРЕЛІК ВИДІВ ТА ОБСЯГІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН,
які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами**

Таблиця 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
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,139	0,139	1,500
1	11000 1061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) Спирт етиловий	0,108	0,108	1,500
2	11006 1317	Ацетальдегід	0,0019	0,0019	0,030
3	11028 1555	Кислота оцтова	0,0291	0,0291	0,800
	18000	Фреони, в т.ч.:	0,070	0,070	0,100
4	18000 – –	Фреони Пентафторетан Трифторетан	0,035 0,035	0,035 0,035	
5	– 150	Натрію гідроксид	0,000009	0,000009	–
Усього для підприємства			0,209009	0,209009	

Найбільш поширені забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
Забруднюючі речовини не встановлені					

Небезпечні забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,031	0,031	1,500
1	11006 1317	Ацетальдегід	0,0019	0,0019	0,030
2	11028 1555	Кислота оцтова	0,0291	0,0291	0,800
	18000	Фреони, в т.ч.:	0,070	0,070	0,100
3	18000 – –	Фреони Пентафторетан Трифторетан	0,035 0,035	0,035 0,035	
Усього			0,101	0,101	

Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта

1	2	3	4	5	6
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,108	0,108	1,500
1	11000 1061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) Спирт етиловий	0,108	0,108	1,500
2	– 150	Натрію гідроксид	0,000009	0,000009	–
Усього			0,108009	0,108009	

Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст

1	2	3	4	5	6
Забруднюючі речовини не виявлені					

ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ТА ЇХ ПАРАМЕТРИ

Таблиця 6.2

Виробництво, процес, установка, устаткування	Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викиду		Координати джерела на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/куб.м	Потужність викиду		
					висота, м	діаметр вихідного отвору, м	Точкового або початок лінійного; центра симетрії площинного			Другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного		вирата, куб.м/с				швидкість, м/с	температура, град. С	г/сек
			X ₁ , м	Y ₁ , м			X ₂ , м	Y ₂ , м										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
210605. хлібопромисловість	1	Витяжна труба від хлібопекарської печі з розсточною шафою	4,0	0,200	19	25	-	-	***	0,694*	22,10*	27,7**	110001061	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) (спирт етиловий)	-	0,0093	0,03348	0,108
													110061317	Ацетальдегід	-	0,00018	0,000648	0,0019
													110281555	Кислота оцтова	-	0,0027	0,00972	0,0291
210605. хлібопромисловість	2	Неорганізоване (Нещільності торгівельної зали)	2,0	0,5	-8	7	30	45	-	0,294	1,5	27,7**	-150	Натрію гідроксид	-	0,00016	0,000576	0,000009
18000-													Фреони (пентафторетан)	-	0,0005	0,0018	0,015	
18000-													Фреони (трифторетан)	-	0,0005	0,0018	0,015	
210700. Холодильні установки	3	Витяжна труба агрегатної	4,5	0,200	2	34	-	-	***	0,048*	1,53*	27,7**	18000-	Фреони (пентафторетан)	-	0,0006	0,00216	0,020
18000-													Фреони (трифторетан)	-	0,0006	0,00216	0,020	

*- паспортні дані на вентилятор, **- середня температура найспекотнішого місяця

*** - прями виміри викидів забруднюючих речовин для джерела №1 не проводяться у зв'язку з відсутністю технічної можливості проведення інструментальних вимірів відповідно до ДСТУ 8812:2018 (відсутнє місце пробовідбору, тривалість відбору проб (циклічність включення вентсистеми камери випічки). Для джерела №3 проведення інструментально-лабораторних вимірювань не виконується зв'язку з відсутністю технічної можливості проведення інструментальних вимірів відповідно до ДСТУ 8812:2018 (тривалість відбору проб).

ХАРАКТЕРИСТИКА ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ, ЩО ВІДВОДЯТЬСЯ ВІД ОКРЕМИХ ТИПІВ ОБЛАДНАННЯ І СПОРУД ТА НАДХОДЯТЬ ДО ДЖЕРЕЛА ВИКИДУ В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ

Таблиця 6.3

Номер джерела 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/куб.м	Потужність викиду	
	найменування	номер			витрата за н.у., куб.м /с	швидкість, м/с	температура, град. С				г/сек.	кг/год.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Окремі типи обладнання і споруд на підприємстві відсутні												

ХАРАКТЕРИСТИКА УСТАТКУВАННЯ ОЧИСТКИ ГАЗІВ

Таблиця 6.4

Номер джерела викиду на карті-схемі	Клас	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка		Витрата газопилового потоку на вході в ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на вході в ГОУ, мг/м ³	Ефективність роботи ГОУ, %	Витрата газопилового потоку на виході з ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на виході з ГОУ, мг/м ³
			код	найменування					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
На підприємстві ГОУ відсутні									

ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ ЗАЛПОВИХ ВИКИДІВ

Таблиця 6.5

Номер джерела викиду	Найменування забруднюючої речовини	Код забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація, мг/куб.м	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, год., хв.	Річна величина залпових викидів, т/рік
				г/сек	кг/год.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Залпові викиди на об'єкті відсутні.								

ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ НЕОРГАНІЗОВАНИХ ВИКИДІВ

Таблиця 6.6

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/сек.	кг/год.
1	2	3	4	5	6
2	Нещільності торгівельної зали	– 150	Натрію гідроксид	0,00016	0,000576
		18000 –	Фреони (пентафторетан)	0,0005	0,0018
		18000 –	Фреони (трифторетан)	0,0005	0,0018

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

Основні джерела викидів, для яких впроваджуються найкращі існуючі технології, відсутні.

Пропозиції щодо дозволених обсягів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів, наведені в таблиці 9.2.

Неорганізовані джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря (дж. №2) не нормуються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється за вимогами, що викладені у Пропозиціях щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди.

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

Номери джерел викидів: 1 Витяжна труба від хлібопекарської печі з розсточною шафою

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
–	–	–	–

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

Ацетальдегід	0,00018
Кислота оцтова	0,0027

Для речовини групи неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (спирт етиловий), яка не підлягає регулюванню та для якої не встановлені нормативи і за результатами розрахунків розсіювання якої в атмосферному повітрі не виявлено перевищення нормативів екологічної безпеки, величина масової витрати та норматив граничнодопустимого викиду не встановлюються

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

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м	Термін досягнення затвердженого значення

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

Фреони (пентафторетан)	0,0006
Фреони (трифторетан)	0,0006

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

Умова 1. До викидів забруднюючих речовин (в тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку).

1.1 Загальні умови

1.1.1. Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведені в розділі «Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами». Інших викидів в атмосферне повітря, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

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

1.2 До технологічного процесу

1.2.1. Не повинні змінюватися технології та облаштування підприємства.

1.2.2 Суб'єкт господарювання повинен забезпечити ефективну роботу і підтримання в належному стані устаткування, апаратури та обладнання.

1.2.3. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

1.2.4. Ведення технологічного процесу й обслуговування обладнання – в суворій відповідності з керівництвом по експлуатації, проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки.

1.2.5. Організація технологічного процесу має забезпечити дотримання режимів роботи обладнання, ефективно ведення усіх операцій.

1.2.6. Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно до затверджених технологічних документів.

1.2.7. Сировина та допоміжні матеріали, що використовуються на підприємстві, повинні відповідати вимогам ТУ, ДСТУ, ГОСТ, сертифікату якості та іншій нормативній документації, затвердженій в установленому порядку, з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України.

1.2.8. Суворо дотримуватися правил пожежної та техногенної безпеки, приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть привести до

забруднення навколишнього середовища.

1.2.9. Ведення виробничих процесів, технічний стан технологічного і електрообладнання, санітарно-технічних споруд повинні забезпечувати безаварійну роботу і безпеку персоналу.

1.3. До обладнання та споруд

1.3.1. Забезпечити роботу обладнання в режимі паспортних характеристик, а також згідно норм технологічних документів (технологічного регламенту), правилам організації і ведення технологічного процесу.

1.3.2. Технологічне устаткування не повинно працювати у форсованому режимі.

1.3.3. Систематично проводити контроль технічного стану всього устаткування.

1.3.4. Експлуатація та ремонт технічного та технологічного обладнання на підприємстві повинні здійснюватися згідно вимог технічної документації по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій з охорони праці та техніці безпеки при ввімкненій вентиляції, що забезпечить уникнення нештатних ситуацій.

1.3.5. Забезпечити працездатність технологічного устаткування, при якому значення всіх параметрів, що характеризують здатність виконувати функції, відповідають вимогам нормативно-технічної документації.

1.3.6. Забезпечити своєчасне і якісне налагодження технологічного устаткування, проведення профілактичних та капітальних ремонтів.

1.3.7. Технологічне обладнання, яке експлуатується на підприємстві, повинно бути у належному технічному стані для мінімізації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

1.3.8. Для недопущення перевищення встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі діяльності та для оптимізації технологічного процесу, з метою виявлення несправностей і їх усунення, необхідно своєчасно проводити профілактичний, плановий та поточний ремонт існуючого технологічного устаткування, налагоджувальні роботи та інші заходи, що сприяють його найбільш ефективній роботі.

1.3.9. Ремонтні та профілактичні роботи (технічний стан газопроводів, газоходів; автоматика безпеки та автоматика регулювання, перевірка їхньої роботи на різних режимах і настроювання на заданий режим, тощо) повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт.

1.3.10. Забезпечити своєчасну поетапну заміну застарілого технологічного устаткування на більш сучасне.

1.3.11. При заміні існуючого технологічного обладнання та устаткування на обладнання іншого типу та потужності повинні вноситись зміни до Дозволу.

1.3.12. Забороняється виконувати роботи при несправному обладнанні та в інших випадках, які загрожують життю або здоров'ю персоналу.

1.3.13. Проводити герметизацію і максимальне ущільнення стиків і з'єднань в технологічному устаткуванні.

1.4. До очистки газопилового потоку

1.4.1. Умова не встановлюється

1.5. До залпових джерел викидів.

1.5.1. Залпові джерела викидів на підприємстві відсутні. Умова не встановлюється.

Умова 2. До виробничого контролю

2.1. Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках Дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

2.1.1. Безперервний моніторинг не встановлюється.

2.1.2. Періодичний моніторинг не встановлюється.

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

3.1 У разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру повідомляються:

- Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації;

- Головне управління Держпродспоживслужби в Черкаській області;

- відповідна служба Державної служби України з надзвичайних ситуацій в області.

3.2 Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації, як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як мала місце будь-яка аварія, яка може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування:

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

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

3.2.3. Будь-яка аварія, яка може створити загрозу забруднення атмосферного повітря або може потребувати екстрених заходів реагування.

3.3. Суб'єкт господарювання повинен вказати в повідомленні 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.

3.4. Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в попередньому пункті даної умови. В повідомленні, яке надається Управлінню екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації, 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.

3.5. *Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії* повинен надаватися Управлінню екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації, в якості складової частини Річного екологічного звіту.

Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Державною службою України з надзвичайних ситуацій.

3.6. *Інформування та підготовка персоналу.*

3.6.1. Суб'єкт господарювання 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.

3.6.2. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

3.6.3. Персонал, який виконує спеціальні завдання, повинен володіти необхідною кваліфікацією (необхідною освітою, підготовкою та/або досвідом роботи).

3.7. *Обов'язки.*

3.7.1. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб особа, відповідальна за

охорону навколишнього середовища, була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

3.7.2. Суб'єкт господарювання повинен виконувати умови рішення Головного управління Держпродспоживслужби в Черкаській області щодо можливості надання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

3.7.3. Суб'єкт господарювання повинен отримати новий дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі виникнення змін у законодавчих та нормативних актах стосовно порядку видачі відповідних дозволів на викиди та у разі виникнення змін у технологічних процесах, змінах обладнання, пов'язаних з надходженням шкідливих речовин в атмосферне повітря, змінах кількісних та якісних характеристик джерел викидів, згідно чинного законодавства.

3.8 План природоохоронних заходів та цільових показників.

Оператор в трьохмісячний термін повинен підготувати План природоохоронних заходів та цільових показників і копію надати в Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації. Даний план повинен передбачити календарні строки для досягнення комплексу встановлених цільових показників та розподілення відповідальності за досягнення цільових показників.

Як мінімум, цей план повинен охоплювати п'ятирічний період. План повинен щорічно переглядатися, а про внесені до нього доповнення необхідно інформувати Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації для узгодження таких доповнень.

Умова 4. Вимоги, які встановлюються для неорганізованих джерел викидів (дж. 2).

4.1. Суб'єкт господарювання зобов'язаний:

(а) дотримуватися вимог щодо параметрів і ведення процесів по його етапам і процесу взагалі;

(б) по всім неорганізованим джерелам не повинно бути перевищено кількість та потужність використовуваного устаткування та технічних засобів, кількість використовуваної сировини, що призводить до утворення та викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

(в) для миття кухонного інвентарю на ділянці мийки використовувати лужний мийний засіб із вмістом гідроксиду натрію не більше 15%;

(г) у якості холодоагенту при роботі холодильного обладнання торгівельної зали використовувати у якості холодоагенту фреон R-507.

4.2. Відповідальний повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті проводились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

4.3. Концентрація забруднюючих речовин, що викидаються неорганізованими джерелами викидів на робочих місцях працівників, не повинна перевищувати санітарні норми, встановлені законодавством.

Популярне резюме

Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди

Товариство з обмеженою відповідальністю «АТБ-МАРКЕТ» (скорочена назва - ТОВ «АТБ-МАРКЕТ», код ЄДРПОУ – 30487219, юр. адреса: Україна, 49000, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, просп. Олександра Поля, буд. 40, тел.: (056) 770-04-57, e-mail: com@atbmarket.com), яке спеціалізується на роздрібній торгівлі в неспеціалізованих магазинах переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами, повідомляє про наміри отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для 8 фірмових магазинів на території Черкаської міської територіальної громади:

- **Магазин «Продукти-69» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18006, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Добровольського, 15.
- **Магазин «Продукти-1367» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18016, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Сергія Амброса, 21.
- **Магазин «Продукти-1398» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18001, Черкаська обл., м. Черкаси, бульв. Шевченка, 145.
- **Магазин «Продукти-1278» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18002, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Байди Вишневецького 63/вул. Благовісна, 213.
- **Магазин «Продукти-1381» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18008, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Смілянська, 144.
- **Магазин «Продукти-61» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18034, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Генерала Момота, 1.
- **Магазин «Продукти-258» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** – 18030, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Петра Дорошенка (Пацаєва), 8/вул. Нарбутівська, 208.
- **Магазин «Продукти-1368» ТОВ «АТБ-МАРКЕТ»** - 18001, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Гоголя, 274.

Метою отримання дозволу на викиди є надання права експлуатувати об'єкти, з яких надходять в атмосферне повітря забруднюючі речовини або їх суміші, за умови дотримання встановлених відповідних нормативів граничнодопустимих викидів та вимог до технологічних процесів у частині обмеження викидів забруднюючих речовин протягом визначеного в дозволі терміну.

Згідно ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля» діяльність фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» не підлягає оцінці впливу на довкілля.

Вище перелічені магазини є структурною одиницею мережі фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» і забезпечують роздрібну реалізацію товарів. Крім того, у фірмових магазинах також здійснюється випікання хлібобулочних виробів із заморожених напівфабрикатів.

Джерелами забруднення атмосферного повітря у фірмових магазинах «Продукти-69», «Продукти-1367», «Продукти-1398» та «Продукти-1278» є наступне обладнання: хлібопекарська піч з розсточною шафою, 2-х секційна портомийка, холодильне обладнання (регали та холодильні камери з окремо розташованими компресорами, ларі зі вбудованими компресорами) – всього 3 джерела викидів забруднюючих речовин. Виробнича потужність кожного об'єкту на перспективний період становить до 60 т/рік хлібобулочних виробів. Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин для кожного об'єкту становить 0,209009 т/рік, в тому числі: ацетальдегід – 0,0019 т/рік, кислота оцтова – 0,0291 т/рік, спирт етиловий – 0,108 т/рік, фреони (пентафторетан, трифторетан) – 0,07 т/рік, натрію гідроксид – 0,000009 т/рік.

Джерелами забруднення атмосферного повітря у фірмових магазинах «Продукти-1381», «Продукти-61» та «Продукти-258» є наступне обладнання: хлібопекарська піч з розстоечною шафою, хлібопекарська піч Форнетті, 2-х секційна портомийка, холодильне обладнання (регали та холодильні камери з окремо розташованими компресорами, ларі зі вбудованими компресорами) – всього 3 джерела викидів забруднюючих речовин. Виробнича потужність кожного об'єкту на перспективний період становить до 75 т/рік хлібобулочних виробів. Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин для кожного об'єкту становить 0,243809 т/рік, в тому числі: ацетальдегід – 0,0024 т/рік, кислота оцтова – 0,0364 т/рік, спирт етиловий – 0,135 т/рік, фреони (пентафторетан, трифторетан) – 0,07 т/рік, натрію гідроксид – 0,000009 т/рік.

Джерелами забруднення атмосферного повітря у магазині «Продукти-1368» є наступне обладнання: хлібопекарська піч з розстоечною шафою, хлібопекарська піч Форнетті, 2-х секційна портомийка, холодильне обладнання (регали та холодильні камери з окремо розташованими компресорами, ларі зі вбудованими компресорами), дизельний генератор – всього 4 джерела викидів забруднюючих речовин. Виробнича потужність об'єкту на перспективний період становить до 75 т/рік хлібобулочних виробів. Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин становить – 95,799409 т/рік (без врахування вуглецю діоксиду - 1,383109 т/рік), в тому числі: оксид вуглецю – 0,0511 т/рік, метан – 0,0038 т/рік, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок – 0,003 т/рік, оксиди азоту – 0,8967 т/рік, азоту(1)оксид – 0,0032 т/рік, сірки діоксид – 0,1176 т/рік, спирт етиловий – 0,135 т/рік, вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ – 0,0639 т/рік, ацетальдегід – 0,0024 т/рік, кислота оцтова – 0,0364 т/рік, фреони (пентафторетан, трифторетан) – 0,07 т/рік, натрію гідроксид – 0,000009 т/рік, вуглецю діоксид - 94,4163 т/рік.

Кожен із вище перелічених фірмових магазинів ТОВ «АТБ-МАРКЕТ» відноситься до третьої групи об'єктів за складом документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, в залежності від ступеня впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря. Відповідно до наказу Мінприроди України від 09.03.2006 р. №108, заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва та заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачені та не розробляються.

Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря встановлені у відповідності з наказом Мінприроди України від 27.06.2006 р. №309 з врахуванням комбінованого підходу регулювання викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами. Проведений аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря встановленим законодавчим вимогам в розрізі виробничих, технологічних процесів і устаткування свідчить про те, що викиди всіх забруднюючих речовин відповідають встановленим нормативам тому негативного впливу на елементи навколишнього середовища даний майданчик не чинитиме і не вплине на санітарно-гігієнічну ситуацію в зоні постійного проживання населення.

Пропозиції та зауваження направляти до **Черкаської обласної військової адміністрації**: Черкаська обл., м. Черкаси, бульв. Шевченка, 185, тел. (0472) 37-22-49, 36-11-13, e-mail: srzg@ck.gov.ua.

Строки подання зауважень та пропозицій – 30 календарних днів з дня публікації повідомлення про намір отримати Дозвіл на викиди.