

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОДЕРЖАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

Коротка характеристика об'єкта.

ПП «МакДональдз Юкрейн Лтд» являється закладом громадського харчування, основаному на принципі швидкого обслуговування населення, процес приготування їжі полягає в доведенні до готовності напівфабрикатів.

Ресторан швидкого харчування McDonald's за адресою: Одеська обл., м. Одеса, вул. Розумовська, 60, розрахований на 80 посадкових місць. Ресторан обслуговує протягом року 720 тис. відвідувачів.

Режим роботи.

Режим роботи підприємства передбачається двозмінним з організацією третьої санітарної зміни.

Умовна кількість блюд – 7000.

Технологічні процеси, пов'язані з викидами ЗР в атмосферу від основного виробництва:

- приготування страв;
допоміжного виробництва:

- виробництво тепла та холоду,
- мийка інвентарю,
- прання рушників.

Характеристика обладнання, режим і баланс часу роботи устаткування. строки введення в експлуатацію, нормативний строк амортизації, дата проведення останньої реконструкції або модернізації технологічного устаткування.

Руфтоп YORK ARG-060-BB – дж. 0001,0002.

Модель YORK ARG-060-BB з газовим нагрівом.
Паливо, що використовується – газ природний.
Номинальна теплова потужність – 0,060 МВт.
Фактична теплова потужність – 0,055 МВт.
Коефіцієнт корисної дії – 92%.
Холодопродуктивність – 55 кВт.

В кондиціонері та холодильній камері підприємства використовується холодильний агент R410 - це суміш фреонів на базі ознобезпечних ГФУ:

- R 125 (пентафтороетан CHF₂CF₃) - 50%.
- R 32 (дифторометан CH₂F₂) - 50%.

R-410 має нульовий потенціал руйнування озону.

Викиди в атмосферу фреону не враховуються, оскільки дозаправлення відсутнє.

Відведення димових газів від газових пальників руфтопу здійснюється через 2

отвори для викиду димових газів

Руфтоп YORK ARG-060-BB – дж. 0003,0004.

Модель YORK ARG-060-BB з газовим нагрівом.

Паливо, що використовується – газ природний.

Номинальна теплова потужність – 0,060 МВт.

Фактична теплова потужність – 0,055 МВт.

Коефіцієнт корисної дії – 92%.

Холодопродуктивність – 55 кВт.

В кондиціонері та холодильній камері підприємства використовується холодильний агент R410 - це суміш фреонів на базі ознобезпечних ГФУ:

- R 125 (пентафтороетан CHF₂CF₃) - 50%.
- R 32 (дифторометан CH₂F₂) - 50%.

R-410 має нульовий потенціал руйнування озону.

Викиди в атмосферу фреону не враховуються, оскільки дозаправлення відсутнє.

Відведення димових газів від газових пальників руфтопу здійснюється через 2 отвори для викиду димових газів

Кухня – дж. 0005:

1. Гриль.

Кількість обладнання – 2шт.

Термін введення в експлуатацію – 2020 рік.

Нормативний строк амортизації – 7 років.

2. Фритюрниці.

Кількість обладнання – 2шт.

Час приготування їжі – 4650 год/рік.

Термін введення в експлуатацію – 2020 рік.

Нормативний строк амортизації – 7 років.

3. Мийка інвентарю.

Для обслуговування відвідувачів використовується одноразовий посуд. Викиди від миття посуду відсутні.

Мийка інвентарю здійснюється з використанням мийних засобів для миття посуду.

Час роботи – 400 год/рік.

Термін введення в експлуатацію – 2020 рік.

Підсобне приміщення.

1. Прання рушників.

Обладнання:

- пральна машина Miele (6кг) – 1шт.

- пральна машина Miele (6кг) - 1шт.

Пральний засіб - професійний пральний порошок «Аріель».

Час роботи - 730 год/рік.

Термін введення в експлуатацію - 2020 рік.

Нормативний строк амортизації - 10 років.

Реконструкція або модернізація технологічного устаткування з моменту введення в експлуатацію не проводилися.

Відомості про види та обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

11.3.1. Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Відповідно до переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню, затвердженого постановою кабінету Міністрів України від 29.11.2001. №1598, та Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік (додаток 1 до Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють, або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, затвердженої наказом Мінекоресурсів України від 10.05.2002 №177 потенційні викиди всіх забруднюючих речовин не перевищують порогові значення для взяття підприємства на державний облік.

Для ПП «МакДональдз Юкрейн Лтд» (м. Одеса, вул. Розумовська, 60) визначений:

- перелік найбільш поширених забруднюючих речовин та їхні обсяги, викиди яких підлягають регулюванню;

- перелік небезпечних забруднюючих речовин та їхні обсяги, викиди яких підлягають регулюванню;

- перелік інших забруднюючих речовин та їхні обсяги, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта;

- перелік забруднюючих речовин та їхні обсяги, для яких не встановлені ГДК (ОБРВ), в атмосферному повітрі населених місць.

В атмосферу викидається всього 10 інгредієнтів:

З них:

- найбільш поширені забруднюючі речовини: оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [NO + NO₂], оксид вуглецю. Загальна кількість - 0,454 т/рік.

- небезпечні забруднюючі речовини у викидах підприємства: ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть), акролеїн. Загальна кількість - 0,000025т/рік.

- інші забруднюючі речовини, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта: метан, - / натрію гідроокис, -/ натрію карбонат

(сода кальцинована), - /синтетичний миючий засіб "Лотос"/. Загальна кількість - 0,0037т/рік.

- забруднюючі речовини, для яких не визначені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених місць, що викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта: азоту (1) оксид [N₂O] - 0,000032 т/рік (вуглецю діоксид - 186,55 т/рік).

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їхні параметри.

Кількість організованих джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря Підприємства з іноземними інвестиціями «МакДональдз Юкрейн Лтд» м. Одеса, Приморський р-н, вул. Розумовська,60 -5 (2 дахових руфтопа; кухня: гриль, фритюрниці, мийка інвентарю, пральна та сушильна машини). Неорганізовані стаціонарні джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря на підприємстві ПП « МакДональдз Юкрейн Лтд » відсутні.

Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, які виділяються від окремих типів устаткування та споруд і надходять до джерела викиду в атмосферне повітря.

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, які виділяються від окремих типів устаткування та споруд і надходять до джерела викиду в атмосферне повітря на підприємстві відсутні.

Характеристика установок очищення газів.

Установки очищення газів на підприємстві відсутні.

Характеристика джерел залпових викидів.

Джерела залпових викидів на виробництвах ПП «МакДональдз Юкрейн Лтд» (м. Одеса, Приморський р-н, вул. Розумовська,60) відсутні.

Характеристика джерел неорганізованих викидів.

Неорганізовані джерела викидів на ПП «МакДональдз Юкрейн Лтд» (м. Одеса, Приморський р-н, вул. Розумовська,60) - відсутні.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, віднесених до інших джерел викидів.

Внаслідок аналізу відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами ПП «МакДональдз Юкрейн Лтд» встановленим нормативам граничнодопустимих викидів, згідно до законодавства України [Наказ Міністерства охорони навколишнього природного середовища України №309 від 27 червня 2006 року, зареєстрований в Мінюсті України 1 серпня 2006 року за №912/12786 "Про затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел"], виявлено, що фактичні викиди акролеїну не перевищують встановлені нормативи граничнодопустимих викидів.

Для оксидів азоту (у перерахунку на діоксид азоту) $[NO + NO_2]$ та оксиду вуглецю, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються величини масової витрати (г/с).

Для натрію гідрооксиду, натрію карбонату, синтетичному миючому засобу «Лотос», які не підлягають регулюванню, граничнодопустимі викиди не встановлюються.

Вплив викидів забруднюючих речовин від цих джерел оцінювався за результатами розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі. Як показали розрахунки розсіювання концентрації всіх забруднюючих речовин на межі підприємства і в житловій забудові не перевищують ГДК_{м.р.}.

Регулювання викидів від цих джерел здійснюється дотриманням вимог, що наведені у розділі 2 Дозволу на викиди.

Умови, які встановлюються в дозволі на викиди

Умова 1. До викидів забруднюючих речовин (у тому числі до технологічного процесу, устаткування та споруд очищення газопилового потоку).

1) Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися допустимі рівні викидів, наведені в розділі 3 додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно. Викиди забруднюючих речовин із стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинно призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі житлової забудови.

2) До технологічного процесу.

а) Оператор (ПІП «МакДональдз Юкрейн Лтд») 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'єкта або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

б) Під час миття інвентарю, використовувати миючі засоби, які сертифіковані в Україні. (дж.0005).

3) До обладнання та споруд.

а) Необхідно регулярно проводити технічний огляд технологічного устаткування з метою підтримки його у справному стані.

Продуктивність пральної машини не повинна перевищувати 6 кг/год (дж. 0005).

4) До очистки газопилового потоку.

Умова не встановлюється.

Умова 2. Виробничий контроль.

Умова не встановлюється.

Умова 3. До адміністративних дій у випадку виникнення надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру.

1) Суб'єкт господарювання (ПІ «МакДональдз Юкрейн Лтд») повинен направляти повідомлення як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в територіальний орган Державної екологічної інспекції, як можливо скоріше (наскільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

а) будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу;

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

2) Оператор повинен документально фіксувати будь які аварії, вказані в пункті 1 даної Умови. В повідомленні, яке надається в територіальний орган Державної екологічної інспекції, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.