

16. Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості:

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: Товариство з обмеженою відповідальністю "АТБ-МАРКЕТ" (ТОВ "АТБ-МАРКЕТ").

Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України: 30487219.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання: 49000, Дніпропетровська область, місто Дніпро, проспект Олександра Поля, будинок 40, (056) 7707943, BeletskayaT@atbmarket.com.

Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика: 03035, місто Київ, Солом'янський район, вулиця Генерала Шаповала, будинок 10 (магазин №554)

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" підлягає оцінці впливу на довкілля: Згідно статті 3, Закону України "Про оцінку впливу на довкілля", підприємству **не потрібно** проходити процедуру ОВД:

п.2 – 2) теплові електростанції (ТЕС, ТЕЦ) та інші потужності для виробництва електроенергії, пари і гарячої води тепловою потужністю 50 мегават і більше з використанням органічного палива, атомні електростанції та інші ядерні реактори, включаючи будівництво, виведення (зняття) з експлуатації таких електростанцій або реакторів (крім дослідницьких установок для виробництва і конверсії ядерного палива та сировини для одержання вторинного ядерного палива, матеріалів, що діляться та відтворюються, потужність яких не перевищує 1 кіловат постійного теплового навантаження):

Максимальна потужність:

Дизельна електростанція:

- Дизельна електростанція AKSA APD 55A (дж. 3) – 0,044 мВт/годину, що не перевищує 50 мВт.

п.3 – 8) харчова промисловість:

виробництво продуктів харчування шляхом обробки та переробки: сировини тваринного походження (крім молока) продуктивністю виходу готової продукції понад 75 тонн на добу; сировини рослинного походження продуктивністю виходу готової продукції понад 300 тонн на добу (середній показник за квартал); молока, якщо обсяг одержаного молока перевищує 200 тонн на добу (на основі середньорічного показника):

- Річна виробнича потужність виходу готової хібопродукції становить 60 тонн/365 діб=0,164 тони/добу, що не перевищує 300 тонн на добу.

Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкта:

Дільниця випікання хлібобулочних виробів, дільниця мийки

Дільниця випікання хлібобулочних виробів

На підприємство хлібобулочні вироби потрапляють у вигляді замороженого напівфабрикату.

Встановлено:

-хлібопекарську піч Debag DILA 10/Pro (потужністю 15,7 кВт) з розтоєчною шафою Debag DILA 10/Pro (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 (джерело №1).

Розтоєчні шафи призначені для розстойки заморожених або свіжоприготованих напівфабрикатів з дріжджового тіста. Розтоєчна шафа застосовується спільно з хлібопекарськими печами. Шафи оснащені системою парозволоження і мають можливість плавного регулювання температури. У висувний піддон з губкою в нижній частині розтоєчної 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.

-грилі revolution: роликові та контактні (прижимні).

На роликових грилях готують хот доги (розігрів сосиски до золотистого вигляду). Температури роликів розжарювання не призводять до процесу димоутворення (виділення акролеїну).

На контактних грилях відбувається процес розігріву піти з начинкою. Температури контактної поверхні розжарювання не призводять до процесу димоутворення (виділення акролеїну).

Над обладнанням витяжна система не передбачена, у зв’язку з тим, що технологія процесів та температурних режимів приготування вищезгаданих страв не супроводжуються виділенням забруднюючих речовин-викид шкідливих речовин-відсутній.

Дільниця мийки

Встановлено 2-х секційну портомийку. Відбуваються-процеси ручної мийки кухонного інвентарю з використанням миючого засобу Ocean matic. Викид забруднюючих речовин здійснюється завдяки загальнообмінній вентиляції (спільної з вузлами, агрегатами холодильного обладнання) (джерело №2).

Загальний простір магазину

Обладнання:

-Холодильне обладнання Регали: “Луїзіана” у кількості 13-ти одиниць з окремо розташованими 2-ма компресорами: Copeland ZBD45-KCE, Copeland ZB48-KCE;

-Холодильне обладнання Лари: АНТ Paris у кількості 13-ти одиниць з компресорами;

-Холодильне обладнання з 3-ма 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 холодильного обладнання, які розташовані у загальному просторі магазину. 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 здійснюється завдяки загальнообмінній вентиляції (спільної з 2-х секційною портомийкою) (джерело №2).

Дизельна електростанція

Для безперебійного енергопостачання на підприємстві, встановлено дизельну електростанцію AKSA APD 55A, потужністю 44 кВт/годин електроенергії. У якості пального використовується дизельне паливо (джерело №3). Конструкція баку не передбачає дихальний клапан. Процес переливу дизельного пального у бак електростанції герметизовано, що виключає надходження випарів вуглеводнів у атмосферне повітря.

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

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

Таблиця 6.1. Інструкції

| | Забруднююча речовина | | | |
|--|----------------------|--|--|--|
|--|----------------------|--|--|--|

| Порядковий номер | код | найменування | Фактичний обсяг викидів, т/рік | Потенційний обсяг викидів, т/рік | Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік, т/рік |
|---|-------|---|--------------------------------|----------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 06000 | Оксид вуглецю | - | 1,229 | 1,5 |
| 2 | 07000 | Вуглецю діоксид | - | 68,358 | 500 |
| 3 | 12000 | Метан | - | 0,003 | 10 |
| | 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.: | - | 0,006009 | 3 |
| 4 | 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | - | 0,006 | 3 |
| 5 | 03000 | Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична) | - | 0,000009 | 3 |
| 6 | 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]) | - | 0,928 | 1 |
| 7 | 04002 | Азоту (I) оксид [N ₂ O] | - | 0,002 | 0,1 |
| | 05000 | Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.: | - | 0,016 | 2 |
| 8 | 05001 | Сірки діоксид | - | 0,016 | 1,5 |
| | 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.: | - | 0,18502 | 1,5 |
| 9 | 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | - | 0,046 | 1,5 |
| 10 | 11000 | Спирт етиловий | - | 0,108 | 1,5 |
| 11 | 11006 | Ацетальдегід | - | 0,002 | 0,03 |
| 12 | 11028 | Кислота оцтова | - | 0,02902 | 0,8 |
| | 18000 | Фреони, в т.ч.: | - | 0,070 | 0,1 |
| 13 | 18000 | Фреони (пентафторетан / трифторетан) | - | 0,070 | 0,1 |
| Усього для об'єкта/промислового майданчика | | | - | 70,797029 | |
| Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 06000 | Оксид вуглецю | - | 1,229 | 1,5 |
| 2 | 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | - | 0,006 | 3 |
| 3 | 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]) | - | 0,928 | 1 |
| 4 | 05001 | Сірки діоксид | - | 0,016 | 1,5 |
| Усього | - | - | - | 2,179 | - |
| Перелік небезпечних забруднюючих речовин | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 11006 | Ацетальдегід | - | 0,002 | 0,03 |
| 2 | 11028 | Кислота оцтова | - | 0,02902 | 0,8 |
| 3 | 18000 | Фреони (пентафторетан / трифторетан) | - | 0,070 | 0,1 |
| Усього | | | - | 0,10102 | - |
| Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта/промислового майданчика | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 03000 | Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична) | - | 0,000009 | 3 |
| 2 | 12000 | Метан | - | 0,003 | 10 |
| 3 | 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | - | 0,046 | 1,5 |
| 4 | 11000 | Спирт етиловий | - | 0,108 | 1,5 |
| Усього | | | - | 0,157009 | |

| Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць | | | | | |
|--|-------|------------------------------------|---|--------|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 07000 | Вуглецю діоксид | - | 68,358 | 500 |
| 2 | 04002 | Азоту (1) оксид [N ₂ O] | - | 0,002 | 0,1 |
| Усього | - | - | - | 68,36 | - |

Примітка: Оскільки підприємство відноситься до III групи та не підлягає постановці на Державний облік як об'єкт негативно впливаючий на довкілля, відповідно не звітується по формі 2 ТП повітря, фактичний обсяг викидів (т/рік) в таблиці не заповнюється.

Характеристика установок очистки газів

Таблиця 6.4. Інструкції

| Номер джерела викиду | Найменування ГОУ | Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка | | | Ступень очищення | Назва та тип установки очистки газу | На вході в ГОУ | | | На виході з ГОУ | | | Ступінь очищення газу, % |
|---|------------------|--|-----|--------------|------------------|-------------------------------------|--|--|---------------------|--|--|---------------------|--------------------------|
| | | CAS N/CAS | код | найменування | | | об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с | масова концентрація, мг/м ³ | масова витрата, г/с | об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с | масова концентрація, мг/м ³ | масова витрата, г/с | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Характеристика установок очистки газів – відсутня | | | | | | | | | | | | | |

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика

Таблиця 6.7. Інструкції

| Забруднююча речовина | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
|----------------------|--|---|
| код | найменування | |
| 1 | 2 | 3 |
| 00000 | Усього для об'єкта/промислового майданчика | 2,439* |
| 06000 | Оксид вуглецю | 1,229 |
| 07000 | Вуглецю діоксид | 68,358 |
| 12000 | Метан | 0,003 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | 0,006 |
| 03000 | Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична) | 0,000 |
| 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]) | 0,928 |
| 04002 | Азоту (I) оксид [N ₂ O] | 0,002 |
| 05001 | Сірки діоксид | 0,016 |
| 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | 0,046 |
| 11000 | Спирт етиловий | 0,108 |
| 11006 | Ацетальдегід | 0,002 |
| 11028 | Кислота оцтова | 0,029 |
| 18000 | Фреони (пентафторетан / трифторетан) | 0,070 |

* Без врахування вуглецю діоксид.

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Промислові процеси та використання продукції; Інша промисловість; Харчова промисловість та виробництво напоїв** код **2.Н.2**

Таблиця 6.8. Інструкції

| Забруднююча речовина | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
|----------------------|---|---|
| код | найменування | |
| 1 | 2 | 3 |
| 00000 | Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою) | 0,139 |
| 11000 | Спирт етиловий | 0,108 |
| 11006 | Ацетальдегід | 0,002 |
| 11028 | Кислота оцтова | 0,029 |

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Промислові процеси та використання продукції; Використання розчинників та продуктів; Побутове використання розчинників, включаючи фунгіциди** код **2.Д.3.а**

Таблиця 6.8. Інструкції (продовження)

| Забруднююча речовина | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
|----------------------|---|---|
| код | найменування | |
| 1 | 2 | 3 |
| 00000 | Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою) | 0,000 |

| | | |
|-------|---|-------|
| 03000 | Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична) | 0,000 |
| 11028 | Кислота оцтова | 0,000 |

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Інші джерела; Інші джерела код 6.А**

Таблиця 6.8. Інструкції (продовження)

| Забруднююча речовина | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
|----------------------|---|---|
| код | найменування | |
| 1 | 2 | 3 |
| 00000 | Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою) | 0,070 |
| 18000 | Фреони (пентафторетан / трифторетан) | 0,070 |

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Енергетика; Горіння; Енергетичні галузі промисловості; Виробництво електрики і тепла загального користування код 1.А.1.а**

Таблиця 6.8. Інструкції (продовження)

| Забруднююча речовина | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
|----------------------|---|---|
| код | найменування | |
| 1 | 2 | 3 |
| 00000 | Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою) | 2,230* |
| 06000 | Оксид вуглецю | 1,229 |
| 07000 | Вуглецю діоксид | 68,358 |
| 12000 | Метан | 0,003 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | 0,006 |
| 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]) | 0,928 |
| 04002 | Азоту (1) оксид [N ₂ O] | 0,002 |
| 05001 | Сірки діоксид | 0,016 |
| 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) | 0,046 |

* Без врахування вуглецю діоксид.

п. 11. не передбачено згідно інструкції для підприємств III групи.

14. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин.

-Заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин.

Заходи не передбачені.

-Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва.

Перевищення відсутні. Заходи не передбачені.

-Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Залпові викиди відсутні. Заходи не передбачені.

-Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан.

Заходи не передбачені. Технології та обладнання які використовуються на підприємстві мають сучасний світовий рівень направлений на охорону навколишнього середовища.

-Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря відсутні, оскільки об'єкт згідно з законодавством не вважається об'єктом підвищеної небезпеки (не включено до Державного електронного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки та згідно з постановою КМУ від 13 вересня 2022 р. № 1030 "Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки"-ідентифікацію не встановлено.

-Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при НМУ не передбачені.

-Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництв, технологічного устаткування.

Заходи не передбачені. Технології та обладнання які використовуються на підприємстві мають сучасний світовий рівень направлений на охорону навколишнього середовища.

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Таблиця 10.1. Інструкції

| Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) | Найменування заходу | Строк виконання заходу | Номер джерела викиду на карті-схемі | Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн. | Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік |
|---|---------------------|------------------------|-------------------------------------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин – не передбачені | | | | | |

Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

Таблиця 10.2. Інструкції

| Найменування об'єкта підвищеної небезпеки | Місцезнаходження об'єкта підвищеної небезпеки | Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що тимчасово або постійно використовуються, переробляються, виготовляються, транспортуються, зберігаються на об'єкті | Індивідуальна назва, клас небезпечних речовин та категорія небезпеки, за якими проводилася ідентифікація об'єкта | Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря | Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації | Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації |
|---|---|---|--|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря - відсутній | | | | | | |

Перелік природоохоронних заходів щодо скорочення викидів: не передбачено, оскільки відсутні нормативні перевищення викидів.

За результатами порівняльної характеристики фактичних обсягів викидів із затвердженими нормативами граничнодопустимих викидів: нормативні перевищення відсутні.

п. 10. не передбачено згідно інструкції для підприємств III групи.

13. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

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

Номер джерела викиду на карті-схемі: №1

Місце розташування джерела викиду: Витяжна труба від: Хлібопекарська піч Debag DILA 10/Pro, розстоечна шафа Debag DILA 10/Pro

Для ацетальдегід, кислота оцтова граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства не встановлюється, у зв'язку з відсутністю технічної можливості проведення інструментальних вимірів (відсутнє місце пробовідбору, тривалість відбору проб (циклічність включення вентсистеми камери випічки та процесів мийки)), але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

| | |
|----------------|--|
| Ацетальдегід | 0,000175 - з дати видачі дозволу на викиди |
| Кислота оцтова | 0,002654 - з дати видачі дозволу на викиди |

Для спирт етиловий граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства не встановлюється, оскільки не здійснюється регулювання, не здійснюється державний облік та за результатами розрахунку розсіювання на ЕОЛ в атмосферному повітрі не виявлено перевищення нормативів екологічної безпеки та гігієнічних нормативів;

Номер джерела викиду на карті-схемі: №2

Місце розташування джерела викиду: Витяжна труба від: 2-х секційна портомийка,
-Холодильне обладнання Регали: "Луїзіана" у кількості 13-ти одиниць з окремо розташованими 2-ма компресорами: Copeland ZBD45-KCE, Copeland ZB48-KCE;
-Холодильне обладнання Лари: АНТ Paris у кількості 13-ти одиниць з компресорами;
-Холодильне обладнання з 3-ма компресорами: Tecumseh TAG2516Z, Tecumseh TFH2511Z, Tecumseh TFH4524Z.

Для кислота оцтова граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства не встановлюється, у зв'язку з відсутністю технічної можливості проведення інструментальних вимірів (відсутнє місце пробовідбору, тривалість відбору проб (циклічність включення вентсистеми камери випічки та процесів мийки)), але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

| | |
|----------------|--|
| Кислота оцтова | 0,000029 - з дати видачі дозволу на викиди |
|----------------|--|

Для фреони (пентафторетан / трифторетан) граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства не встановлюється, оскільки відсутні гігієнічні регламенти.

Для натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична) граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства не встановлюється, оскільки не здійснюється регулювання, не здійснюється державний облік.

Номер джерела викиду на карті-схемі: №3

Місце розташування джерела викиду: Димова труба від: Дизельна електростанція AKSA APD 55A

Таблиця 9.2. Інструкції

| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³ | Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³ | Строк досягнення затвердженого значення |
|---|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150 | 150 | з дати видачі дозволу на викиди |

Для оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 5000 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,055080 - з дати видачі дозволу на викиди
Оксид вуглецю 0,072896 - з дати видачі дозволу на викиди
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,000952 - з дати видачі дозволу на викиди

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

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

1.1. Ні для одного з вказаних дозволених обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищувати затверджені граничнодопустимі викиди, наведені в додатку до Дозволу. Жодний з вказаних дозволених обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищувати величини масової витрати, вказані у розділі 3 додатку до даного Дозволу. Інших викидів в атмосферне повітря, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

1.2. Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов:

У випадку газоподібних продуктів спалювання:

- а) 3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива;
- б) 15 % кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

1.3. Викиди забруднюючих речовин, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі житлової забудови. Регулювання здійснюється за умовами, що викладені в розділі 2.

1.4. Звіт про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин повинен подаватись щорічно у відповідності до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 20.01.2023 № 58.

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

1.6. До технологічного процесу.

1.6.1. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити виконання робіт на об'єкті 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.

1.6.2. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити раціональне використання енергоресурсів, сировини та витратних матеріалів.

1.6.3. Технологічні процеси і обслуговування обладнання проводити у суворій відповідності з паспортом та інструкцією по експлуатації, наданими виробником обладнання, проектною

документацією, виробничими інструкціями та інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки.

1.6.4. Забезпечення використання в технологічному процесі сировини та матеріалів, які мають відповідний сертифікат якості та/або гігієнічні висновки.

1.6.5. До експлуатації паливовикористовуючого обладнання допускається штатний персонал, який має необхідну технічну підготовку та періодично, за планом, проходить перевірку знань щодо експлуатації технологічного обладнання.

1.6.6. Всі пуски і зупинки паливовикористовуючого обладнання повинні фіксуватись у робочих відомостях затвердженої форми.

1.6.7. При внесенні змін до технологічного процесу, зміні технологічного обладнання або матеріалів, підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним законодавством України.

1.7. До дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання, залпових викидів.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

Таблиця 9.3. Інструкції

| Джерело утворення | | Забруднююча речовина | | Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³ | Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³ | | Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³ | Строк досягнення затвердженого значення гранично допустимого викиду |
|---|-------|----------------------|--------------|--|--|---------------|---|---|
| найменування, марка, вид палива | номер | код | найменування | | поточний | перспективний | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Джерело № | | | | | | | | |
| Окремі типи обладнання – відсутні. Умова не встановлюється. | | | | | | | | |

Дозволені обсяги залпових викидів

Таблиця 9.5. Інструкції

| Номер джерела викиду | Забруднююча речовина | | Максимальна масова концентрація, мг/м ³ | Потужність викиду | | Періодичність, раз/доба, місяць, рік | Тривалість викиду, хвилин, годин | Річна величина залпових викидів, т/рік |
|---|----------------------|--------------|--|-------------------|--------|--------------------------------------|----------------------------------|--|
| | код | найменування | | г/с | кг/год | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Залпові викиди – відсутні. Умова не встановлюється. | | | | | | | | |

1.8. До обладнання та споруд.

1.8.1. Для запобігання викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу необхідно проводити технічний огляд та контроль за станом вентиляційних систем.

1.8.2. Оператор повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ к точкам відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору.

1.8.3. Експлуатація та ремонт технічного та технологічного обладнання на підприємстві повинна здійснюватися згідно вимогам технічної документації по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій по охороні праці та техніки безпеки, що забезпечить уникнення нештатних ситуацій.

1.8.4. Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитись згідно з графіком ремонтних робіт.

1.8.5. Проводити герметизацію і максимальне ущільнення стиків і з'єднань у технологічному устаткуванні.

1.8.6. Паливовикористовуюче обладнання повинно бути обладнано (якщо є технічна можливість та передбачено заводом виробником обладнання) системою автоматики процесу горіння та автоматики безпеки з звуковим та світловим сигналом.

1.8.7. Паливовикористовуюче обладнання повинно проходити пусканалагоджувальні роботи один раз на три роки з залученням відповідних організацій та фахівців маючих ліцензії та допуски на ці види робіт.

1.8.8. Проводити плановий огляд паливовикористовуючих приладів персоналом служби експлуатації.

1.8.9. Проводити, при необхідності, режимно-налагоджувальні роботи паливовикористовуючого обладнання відповідно до умов чинного законодавства для встановлення оптимальних еколого-теплотехнічних режимів роботи обладнання та зменшення викидів забруднюючих речовин.

1.9. До очистки газопилового потоку.

1.9.1. Умова не встановлюється. ГОУ – відсутні.

2. Виробничий контроль.

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

2.1.1. Безперервний моніторинг:

Вимоги не встановлюються. Безперервний моніторинг відсутній.

2.1.2. Періодичний моніторинг:

а) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

б) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду.

в) Гранично допустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Ні один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати граничнодопустиму величину інтенсивності викидів.

г) Для всіх інших параметрів, не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

2.2. Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов:

2.2.1 У випадку газів (окрім продуктів спалювання):

2.2.1.1 Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

2.2.2 У випадку газоподібних продуктів спалювання:

а) Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; 3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива.

б) 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

2.3. Технічний персонал повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до розділу 5 – «Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин» та умов дозволу на викиди.

2.4. Повинно бути забезпечено необхідне технічне обслуговування устаткування для моніторингу та аналітичного устаткування для того, щоб моніторинг давав точні дані про викиди забруднюючих речовин.

2.5. Після аналізу результатів випробувань частота, методи та перелік робіт з моніторингу, відбору проб та аналізу, приведені в дозволі, в разі необхідності, повинні коригуватися.

2.6. Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу.

3. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання.

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання

Таблиця 9.4. Інструкції

| Номер джерела викиду | Джерело утворення | | Назва забруднюючої речовини | Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³ | Періодичність вимірювання | Методика виконання вимірювань | Місце відбору проб |
|---------------------------|---------------------------------|-------|-----------------------------|---|---------------------------|-------------------------------|--------------------|
| | найменування, марка, вид палива | номер | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Заходи не встановлюються. | | | | | | | |

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

4.1. Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу в Департамент захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу КМР (КМДА) та Державну екологічну інспекцію Столичного округу як можливо швидше (наскільки це практично можливо), після того як відбувається щось з наступного: а) Будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу. б) Будь-яка несправність чи поломка контрольного обладнання або обладнання для моніторингу, яка може призвести до втрати контролю за системою попередження забруднення. в) 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.

4.2. Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії з вказаних вище. В повідомленні, яке надається Департаменту захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу КМР (КМДА), 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.

4.3. В повідомленні, яке надається Департаменту захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу КМР (КМДА), повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії, та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягів утворених відходів.

4.4. Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися Департаменту захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу КМР (КМДА) в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Міністерством надзвичайних ситуацій України.

4.5. Оператор повинен ввести в дію та підтримати в дії Систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. В даній системі повинні враховуватися всі виробничі операції та повинні розглядатися всі практичні можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.

4.6. Оператор повинен ввести в дію та підтримати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

4.7. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити доступ на об'єкт в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність, відповідальної особи, визначеної центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення та охорони природних ресурсів.

5. Вимоги до неорганізованих джерел викидів, спрямованих на попередження, мінімізацію, скорочення або припинення викидів забруднюючих речовин.

5.1. Умова не встановлюється. Неорганізовані джерела викидів – відсутні.