# *Інформація про одержання дозволу для ознайомлення з нею громадськості, яка є частиною документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами*

## 2.18.1 Відомості щодо виробничої програми, виробничої потужності обсягу випуску продукції, що виготовляється, або послуг, що надаються, виробництв та технологічного устаткування

Підприємство спеціалізується на виробництві фруктових і овочевих соків та пюре.

До складу підприємства належать:

- Цех пюре;

- Цех соковий;

- Соковий склад.

Процес приготування соків з фруктів складається з таких дій як: огляд сировини, миття, повторне оглядання і повторне миття, потім йде здрібніння, отримання соку, його проціджування і заключний процес — освітлення. По ходу першого огляду віддаляються сторонні домішки, вибракувані, дрібні і не в міру великі плоди. Потім на стрічці транспортера відбувається оглядання разом з сортуванням сировини і повторне миття в мийних машинах. Так як ягоди більш ніжні фрукти, то їх миють окремо в сітчастих корзинах шляхом опускання у воду разом з вмістом продуктом, а потім під душем прополіскують, щоб відмити від піску.

Технологічний процес виробництва пюре включає миття, інспектування, розварювання, протирання і консервування.

В усіх виробничих приміщеннях, що використовуються для виготовлення соків та пюре, проходить миття підлоги та стін.

Технологічне обладнання миють із застосуванням миючих засобів кожен день після закінчення роботи кожної зміни. Для цього проводять розборку обладнання, ретельно механічно очищують, промивають теплою водою.

Для охолодження фруктових і овочевих соків та пюре використовують холодильні фреонові установки, які розміщуються в соковому складі та цеху пюре.

Для забезпечення електроенергією підприємства, під час аварійного відключення використовується два генератори FDG 730 V, марка F.0730/VAP.G, потужністю 613 кВт кожен.

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

У відомостях щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами наводяться дані, які готуються на підставі звіту з проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на підприємстві. Звіт по інвентаризації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел приведений у Додатку № 1.

## 2.18.2.1. Інформація щодо обсягів викидів

Інформація про:

* перелік найбільш поширених забруднюючих речовин та їх обсяги, викиди яких підлягають регулюванню та за якими здійснюється державний облік;
* перелік небезпечних забруднюючих речовин та їх обсяги, викиди яких підлягають регулюванню та за якими здійснюється державний облік;
* перелік інших забруднюючих речовин та їх обсяги, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об’єкта;
* перелік забруднюючих речовин та їх обсяги, для яких не встановлені ГДК (ОБРД), в атмосферному повітрі населених міст.

Представлена у таблиці 6.1

**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 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,11663 | 0,11663 | 3,0 |
| 2 | 18000/938 | Фреони (1,1,1,2 – Тетрафторетан) | 0,011 | 0,011 | 0,1 |
| 3 | 06000/337 | Оксид вуглецю | 0,356 | 0,356 | 1,5 |
| 4 | 04001/301 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]) | 0,604 | 0,604 | 1,0 |
| 5 | 05001/330 | Сірки діоксид | 0,00044 | 0,00044 | 1,5 |
|  | **11000** | **Неметанові леткі органічні сполуки:** | **0,082** | **0,082** | 1,5 |
| 6 | 11000/2754 | Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 0,082 | 0,082 |
| 7 | 12000/410 | Метан | 0,004 | 0,004 | 10,0 |
| 8 | 07000/11812 | Вуглецю діоксид | 138,1 | 138,1 | 500,0 |
| 9 | 04002/11815 | Азоту(1) оксид (N2O) | 0,004 | 0,004 | 0,1 |
| 10 | 04003/303 | Аміак | 0,004 | 0,004 | 1,5 |
| **Усього для підприємства** | **139,28207** | **139,28207** | - |
| **Найбільш поширені забруднюючі речовини** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,11663 | 0,11663 | 3 |
| 2 | 06000/337 | Оксид вуглецю | 0,356 | 0,356 | 1,5 |
| 3 | 04001/301 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]) | 0,604 | 0,604 | 1,0 |
| 4 | 05001/330 | Сірки діоксид | 0,00044 | 0,00044 | 1,5 |
| **Усього** | **1,07707** | **1,07707** | **-** |
| **Небезпечні забруднюючі речовини** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 18000/938 | Фреони (1,1,1,2 – Тетрафторетан) | 0,011 | 0,011 | 0,1 |
| 2 | 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки: | 0,082 | 0,082 | 1,5 |
| **Усього** | **0,093** | **0,093** |  |
| **Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 12000/410 | Метан | 0,004 | 0,004 | 10,0 |
| 2 | 04003/303 | Аміак | 0,004 | 0,004 | 1,5 |
| **Усього** | **0,008** | **0,008** | **-** |
| **Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 07000/11812 | Вуглецю діоксид | 138,1 | 138,1 | 500,0 |
| 2 | 04002/11815 | Азоту(1) оксид (N2O) | 0,004 | 0,004 | 0,1 |
| **Усього** | **138,104** | **138,104** | - |

Параметри джерел викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря, що відображають кількісну та якісну характеристики джерел шкідливих викидів, приведені в таблиці 6.2

### 2.18.2.2 Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря

Викидів, які відводяться від декількох джерел утворення і надходять в атмосферне повітря через централізовані джерела викидів на підприємстві немає.

### 2.18.2.3 Характеристика устаткування очистки газів

Устаткування очистки газів на підприємстві представлені в таблиця 6.4 (відсутні).

###

### 2.18.2.4 Характеристика джерел залпових викидів

Залпові викиди на підприємстві відсутні.

### 2.18.2.5 Характеристика джерел неорганізованих викидів

Викиди від неорганізованих джерела на підприємстві представлені в таблиці 6.6.

**Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин у 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 | витрата, куб.м/с | швидкість, м/с | температура град.С | г/сек | кг/год. | т/рік |
| Х1 , м | Y1 , м | Х2 , м | Y2 , м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 041; Харчова промисловість та виробництво напоїв;Цех пюре | 1 | Неорганізоване джерело (Цех пюре (холодильна установка) | 10 | 0,5 | 132 | 62,5 |  |  | - | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 18000/938 | 1,1,1,2 - Тетрафторетан | - | 0,00025 | 0,0009 | 0,008 |
| 041; Харчова промисловість та виробництво напоїв;Соковий склад | 2 | Неорганізоване джерело (соковий склад (холодильна установка) | 10 | 0,5 | 49 | 206,5 |  |  | - | 0,294 | 1,5 | 24,1 | 18000/938 | 1,1,1,2 - Тетрафторетан | - | 0,0001 | 0,00036 | 0,003 |
| 041; Харчова промисловість та виробництво напоїв; Цех соковий та пюре | 3 | Вентилятор витяжний з цеху сокового та пюре | 9 | 0,6 | 113,5 | 104 |  |  | - | 2,04 | 7,2 | 24,1 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,005 | 0,018 | 0,00009 |
| 041; Харчова промисловість та виробництво напоїв; Цех соковий та пюре | 4 | Вентилятор витяжний з цеху сокового та пюре | 9 | 0,6 | 114 | 97 |  |  | - | 2,04 | 7,2 | 24,1 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,005 | 0,018 | 0,00009 |
| 041; Харчова промисловість та виробництво напоїв; Цех соковий та пюре | 5 | Вентилятор витяжний з цеху сокового та пюре | 9 | 0,6 | 112 | 87 |  |  | - | 2,04 | 7,2 | 24,1 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,005 | 0,018 | 0,00009 |
| 041; Харчова промисловість та виробництво напоїв; Цех соковий та пюре | 6 | Вентилятор витяжний з цеху сокового та пюре | 9 | 0,6 | 110 | 80 |  |  | - | 2,04 | 7,2 | 24,1 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,005 | 0,018 | 0,00009 |
| 041; Харчова промисловість та виробництво напоїв; Цех соковий та пюре | 7 | Вентилятор витяжний з цеху сокового та пюре | 9 | 0,6 | 147,5 | 95 |  |  | - | 2,04 | 7,2 | 24,1 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,005 | 0,018 | 0,00009 |
| 041; Харчова промисловість та виробництво напоїв; Цех соковий та пюре | 8 | Вентилятор витяжний з цеху сокового та пюре | 9 | 0,6 | 147,5 | 72 |  |  | - | 2,04 | 7,2 | 24,1 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,005 | 0,018 | 0,00009 |
| 041; Харчова промисловість та виробництво напоїв; Цех соковий та пюре | 9 | Вентилятор витяжний з цеху сокового та пюре | 9 | 0,6 | 157 | 82,5 |  |  | - | 2,04 | 7,2 | 24,1 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,005 | 0,018 | 0,00009 |
| 003, Процеси спалювання в малих установках;  | 10 | Труба генератора FDG 730 V, марка F.0730/VAP.G | 1,5 | 0,15 | 156 | 51 |  |  |  | 0,037 | 3,1 | 118 | 04001/301 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) | 658,93 | 0,0171 | 0,06156 | 0,302 |
| 06000/337 | оксид вуглецю | 439,29 | 0,0114 | 0,04104 | 0,178 |
| 05001/330 | Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки | 69,46 | 0,0018 | 0,00648 | 0,00022 |
| 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 21,59 | 0,0006 | 0,00216 | 0,058 |
| 04003/303 | Аміак | - | 0,002 | 0,0072 | 0,002 |
| 07000/11812 | Вуглецю діоксид | - | 63,95 | 230,22 | 69,1 |
| 04002/11815 | Азоту(1) оксид (N2O) | - | 0,0022 | 0,00792 | 0,002 |
| 12000/410 | метан | - | 0,0016 | 0,00576 | 0,002 |
| 11000/2754 | НМЛОС (Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець) | - | 0,038 | 0,1368 | 0,041 |
| 003, Процеси спалювання в малих установках;  | 11 | Труба генератора FDG 730 V, марка F.0730/VAP.G | 1,5 | 0,15 | 156 | 54 |  |  |  | 0,032 | 2,7 | 126 | 04001/301 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) | 497,13 | 0,0127 | 0,04572 | 0,302 |
| 06000/337 | оксид вуглецю | 332,81 | 0,0085 | 0,0306 | 0,178 |
| 05001/330 | Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки | 53,63 | 0,0014 | 0,00504 | 0,00022 |
| 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 17,33 | 0,0004 | 0,00144 | 0,058 |
| 04003/303 | Аміак | - | 0,002 | 0,0072 | 0,002 |
| 07000/11812 | Вуглецю діоксид | - | 63,95 | 230,22 | 69,1 |
| 04002/11815 | Азоту(1) оксид (N2O) | - | 0,0022 | 0,00792 | 0,002 |
| 12000/410 | метан | - | 0,0016 | 0,00576 | 0,002 |
| 11000/2754 | НМЛОС (Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець) | - | 0,038 | 0,1368 | 0,041 |

- Інструментально-лабораторні заміри не проводились (джерел №№3-9) в зв’язку із конструкцією газоходу відповідно КНД 211.2.3.063 – 98 пункту 5.1.3 та 5.1.3.1 КНД 211.2.3.063-98 згідно 5.1.4 заміри здійснити неможливо, так як прямолінійні ділянки.

**Характеристика викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд і 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 |
| г/сек | кг/год |
| найменування | номер | Витрата, на вході в ГОУ, куб.м/с | швидкість, м/с | температура, град.С |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Відсутні окремі типи обладнання на даному підприємстві, тому таблиця 6.3 не заповнюється.

**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, куб.м/с | Максимальна масова концентрація на вході в ГОУ, мг/куб.м | Ефективність роботи ГОУ, % | Витрата газопилового потоку на виході з ГОУ, куб. м/с | Максимальна масова концентрація на виході з ГОУ, мг/ куб.м |
| Код | Найменування |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Устаткування очистки газів відсутні, тому таблиця 6.4 не заповнюється.

**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, хв./год | Річна величина залпових викидів, т/рік |
| г/сек | кг/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| – | – | – | – | – | – | – | – | – |

Джерел залпових викидів відсутні, тому таблиця 6.5 не заповнюється.

**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 |
| 1 | Цех пюре (холодильна фреонова установка) | 18000/938 | 1,1,1,2 - Тетрафторетан | 0,00025 | 0,0009 |
| 2 | Соковий склад (холодильна фреонова установка) | 18000/938 | 1,1,1,2 - Тетрафторетан | 0,0001 | 0,00036 |

## 2.18.3 Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технології виробництва

1. Так як дане підприємство відноситься до третьої групи за ступенем впливу об’єкта на забруднення атмосферного повітря, дані про інформацію щодо впровадження найкращих існуючих технологій згідно п. 1.6 [3] не приводяться.

## 2.18.4. Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачаються, так як перевищень встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесі діяльності підприємства не виникає. Не передбачаються й інші заходи по пункту 2.14 інструкції, як такі, в яких немає потреби, так як дане підприємство відноситься до третьої групи за ступенем впливу об’єкта на забруднення атмосферного повітря.

## 2.18.5 Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

На підприємстві відсутні основні джерела викидів, тому відповідні таблиці не приводяться.

1. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів приведені у таблиці 9.2:

|  |  |
| --- | --- |
| Номери джерел викидів: | 3- Вентилятор витяжний з цеху сокового та пюре  |
|  |  |  | 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): |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,005 | З дати отримання дозволу |

|  |  |
| --- | --- |
| Номери джерел викидів: | 4- Вентилятор витяжний з цеху сокового та пюре |
|  |  |  | 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): |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,005 | З дати отримання дозволу |

|  |  |
| --- | --- |
| Номери джерел викидів: | 5- Вентилятор витяжний з цеху сокового та пюре |
|  |  |  | 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): |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,005 | З дати отримання дозволу |

|  |  |
| --- | --- |
| Номери джерел викидів: | 6- Вентилятор витяжний з цеху сокового та пюре |
|  |  |  | 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): |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,005 | З дати отримання дозволу |

|  |  |
| --- | --- |
| Номери джерел викидів: | 7- Вентилятор витяжний з цеху сокового та пюре |
|  |  |  | 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): |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,005 | З дати отримання дозволу |

|  |  |
| --- | --- |
| Номери джерел викидів: | 8- Вентилятор витяжний з цеху сокового та пюре |
|  |  |  | Таблиця 9.2 |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид,мг/м3 | 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): |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,005 | З дати отримання дозволу |

|  |  |
| --- | --- |
| Номери джерел викидів: | 9- Вентилятор витяжний з цеху сокового та пюре |
|  |  |  | 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): |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,005 | З дати отримання дозволу |

|  |  |
| --- | --- |
| Номери джерел викидів: | 10- Труба генератора FDG 730 V, марка F.0730/VAP.G |
|  |  |  | 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 |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150 | 150 | з дати отримання дозволу |
| Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек): |
| оксиди азоту (оксид та діоксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) | 0,0171 | з дати отримання дозволу |
| оксид вуглецю | 0,0114 | з дати отримання дозволу |
| діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки | 0,0018 | з дати отримання дозволу |
| аміак | 0,002 | з дати отримання дозволу |
| НМЛОС (Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець) | 0,038 | з дати отримання дозволу |

|  |  |
| --- | --- |
| Номери джерел викидів: | 11- Труба генератора FDG 730 V, марка F.0730/VAP.G |
|  |  |  | 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 |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150 | 150 | з дати отримання дозволу |
| Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек): |
| оксиди азоту (оксид та діоксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) | 0,0171 | з дати отримання дозволу |
| оксид вуглецю | 0,0114 | з дати отримання дозволу |
| діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки | 0,0018 | з дати отримання дозволу |
| аміак | 0,002 | з дати отримання дозволу |
| НМЛОС (Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець) | 0,038 | з дати отримання дозволу |

1. Для неорганізованих джерел викидів №№1-2 нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання здійснюється за вимогами, що викладені у відповідному підрозділі умов, що встановлюються в дозволі на викиди.

### **2.18.5.1 Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди**

1. **Умова 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 викидів в атмосферу не повинні перевищувати величини масових витрат, що встановлено для кожного джерела викиду відповідно. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

1.2. До технологічного процесу

1.2.1. Оператор 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.

1.2.2. Оператор повинен забезпечити суворе дотримання техпроцесу в частині, що пов’язана із можливим виділенням та надходженням забруднюючих речовин у атмосферне повітря. Будь-які відхилення (зміна техрегламенту, сировини, палива, умов технологічного процесу) дозволяються тільки за умови забезпечення неперевищення граничнодопустимих викидів. Будь-які відхилення, що призведуть або можуть призвести до змін кількісного та / або якісного складу викидів в атмосферу дозволяються тільки при умові завчасного корегування цього дозволу на викиди.

1.2.3 Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно до затверджених технологічних документів. Використовувати сировину та матеріали відповідно до ДСТУ, ТУ і т.п. з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України.

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

1.3. До обладнання та споруд.

1.3.1 Необхідно дотримуватися вимог технологічної інструкції (паспорту) відносно параметрів роботи технологічного обладнання.

1.3.2 Повинна бути забезпечена технічно та технологічно можлива герметизація технологічного устаткування, газохідних систем та агрегатів.

1.3.3 Повітроводи, решітки, що розподіляють та приймають повітря, венткамери, вентустановки та інші пристрої повинні знаходитися в чистоті, не повинні мати механічних пошкоджень, порушення герметичності.

1.3.4 Проведення своєчасного планово-попереджувального ремонту обладнання та споруд.

1.3.5 Не допускати перевищення нормативної потужності паливних установок.

1.3.6 Утримування обладнання у справному стані, обслуговування обладнання досвідченим персоналом та своєчасне усунення виявлених несправностей.

1.4 До очистки газопилового потоку.

Умови не встановлюються.

1.5. До неорганізованих джерел викидів.

1. 1.5.1 Експлуатація технологічного обладнання підприємства повинна здійснюватися згідно вимог технічної документації по їх застосуванню (технічного паспорту), який надається виробником обладнання, що забезпечить неможливість виникнення нештатних ситуацій.
2. 1.5.2 Дотримуватись вимог параметрів і ведення процесів за його етапами і процесом взагалі. Дотримуватись витрат матеріалів, енергоресурсів на кожному неорганізованому джерелі викидів.

**Умова 2. Виробничий контроль**

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

*2.1.1 Безперервний моніторинг:*

a) Не один середній показник за 24 години не повинен перевищувати гранично допустимі величини дозволених викидів.

б) 97% усіх середніх показників за 20 хвилин при постійному вимірюванні протягом року не повинні перевищувати гранично допустимі величини дозволених викидів.

в) 3 % середніх значень, виміряних за двадцятихвилинний інтервал не повинні перевищувати 1,2 встановленого значення нормативу граничнодопустимого викиду.

*2.1.2 Періодичний моніторинг:*

a) 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. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів.

г) Для всіх інших параметрів, не один із середніх показників за 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:*

1. a) Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ;

3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива.

2.3 Суб’єкт господарювання (Оператор) повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до Переліку заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання та Переліку заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.

2.4 Всі автоматичні пристрої контролю та пробовідбірники повинні постійно функціонувати (за виключенням періодів технічного обслуговування та калібрування) при здійсненні виробничої діяльності. Якщо не передбачено альтернативного порядку пробовідбору або моніторингу на необмежений період часу (для цього повинен бути письмовий дозвіл Управління). У випадку, несправності будь-якого пристрою для неперервного контролю, суб’єкт господарювання повинен поінформувати про це Управління як можливо скоріше (наскільки це практично можливо) та ввести в дію альтернативні пристрої пробовідбору/моніторингу.

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

2.6 На всіх джерелах викидів суб’єкт господарювання повинен встановити такі пристрої або устаткування для пробовідбору (включаючи устаткування для вводу даних або інше електронне устаткування), які можуть бути приписані Управлінням. Все устаткування повинно забезпечувати безпечне функціонування всіх систем пробовідбору та моніторингу.

2.7 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, відповідно вимогам Управління розвитку територій та інфраструктури Вінницької обласної державної адміністрації.

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

3.1. Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Управління розвитку територій та інфраструктури Вінницької обласної державної адміністрації, як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

(а) Будь-який викид, який не відповідає вимогам дозволу.

(б) Будь-яка не справність 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.

3.2. Суб’єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, щодо викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря. В повідомленні, яке надається Управлінню розвитку територій та інфраструктури Вінницької 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 утворення відходів.

*Інформування та підготовка персоналу.*

3.3 Суб’єкт господарювання повинен ввести в дію і підтримувати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря.

3.4. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

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

3.6.Суб’єкт господарювання щороку подає до дозвільного органу звіт про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин.

## 2.18.6. Популярне резюме вищевикладеного для подачі в засоби масової інформації для ознайомлення з громадськістю

Повне та скорочене найменування суб’єкта господарювання: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «АВСТРІЯ ДЖУС УКРАЇНА» (ТОВ «АВСТРІЯ ДЖУС УКРАЇНА»). Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ: 37695570. Місцезнаходження суб’єкта господарювання: 21022, Вінницька обл., місто Вінниця, вулиця Сергія Зулінського, будинок 32, контактний номер телефону: +380432553601, +380432553678, адреса електронної пошти суб’єкта господарювання: Anatoliy.DEMCHYK@austriajuice.com, anna.kryvolap@austriajuice.com. Місцезнаходження об’єкта/промислового майданчика: 21022, Вінницька обл., місто Вінниця, вулиця Сергія Зулінського, будинок 32. Мета отримання дозволу на викиди: отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для існуючого об’єкта. Підприємство 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.

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: Діяльність ТОВ «АВСТРІЯ ДЖУС УКРАЇНА» не підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

Загальний опис об’єкта (опис виробництв та технологічного устаткування): Підприємство спеціалізується на виробництві фруктових і овочевих соків (КВЕД 10.32). Також на підприємстві виготовляють пюре. До складу підприємства належать: цех пюре, цех соковий та соковий склад. Технологічний процес виробництва пюре включає миття, інспектування, розварювання, протирання і консервування. В усіх виробничих приміщеннях, що використовуються для виготовлення соків та пюре, проходить миття підлоги та стін миючими засобами дозволеними до застосування за призначенням в Україні. Для охолодження фруктових і овочевих соків та пюре використовують холодильні фреонові установки, які розміщуються в соковому складі та цеху пюре. Для забезпечення електроенергією підприємства, під час аварійного відключення використовується два генератори FDG 730 V, марка F.0730/VAP.G, потужністю 613 кВт кожен.

Відомості щодо видів та обсягів викидів: неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) – 0,082 т/рік, оксид вуглецю - 0,356 т/рік, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]) - 0,604 т/рік, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом - 0,1167 т/рік, метан - 0,004 т/рік, вуглецю діоксид – 138,1 т/рік, азоту (1) оксид [N2О] - 0,004 т/рік, діоксид сірки - 0,00044 т/рік, аміак - 0,004 т/рік, фреони - 0,011 т/рік.

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, що виконані або/та які потребують виконання: підприємство відноситься до третьої групи підприємств, як об'єкт, який не підлягає взяттю на державний облік і не має виробництв або технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування, тому заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій не розроблялись та відсутні. Перелік заходів щодо скорочення викидів, що виконані або/та які потребують виконання: не передбачаються, відсутні перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів. Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів: не передбачено. Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів законодавству: пропозиції щодо дозволених обсягів викидів відповідають чинному законодавству; для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються величини масової витрати.

Із зауваженнями та пропозиціями щодо дозволу на викиди по зазначеному промисловому майданчику звертатись до Вінницької обласної військової адміністрації (Вінницької обласної державної адміністрації) (21050, Вінницька обл., м. Вінниця, вул. Соборна, 70, тел. 0 800 216 433, e-mail: oda@vin.gov.ua).

Строки подання зауважень та пропозицій: протягом 30 календарних днів з дня публікації повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди.