

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ ГРОМАДСЬКОСТІ

Адміністрація існуючого об'єкту Товариства з обмеженою відповідальністю «КРАНШИП» (ТОВ «Краншип – елеватор «Струмок»») повідомляє, що підприємство продовжує працювати, дотримуючи екологічні та протипожежні нормативи.

Підприємство розташоване на одному майданчику та призначено для виробництва бетонних розчинів, готових для використання.

Підприємство розташовано на одному майданчику та призначено для зберігання та обробки (очищенню та сушінню) зернових культур

Юридична адреса підприємства: 65048, м. Одеса, вул. Успенська, 39/1 оф. 2/4

Місцезнаходження майданчику: Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, Татарбунарська міська рада с. Струмок, зернохосвище, комплекс будівель та споруд №13

Річна потужність підприємства - 70 000 т/рік

Режим роботи підприємства - 24 год./добу, 250 діб у рік.

Підприємство відноситься до другої групи - об'єкти, що не мають виробництва або технологічне устаткування, на яких необхідно вводити найкращі доступні технології та методи керування, але потребують постановці на Державний облік з питань екології та природних ресурсів за обсяги потенційних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря .

14.1. ВІДОМОСТІ ПРО ВИРОБНИЧУ ПРОГРАМУ, ВИРОБНИЧІ ПОТУЖНОСТІ

1. Виробнича структура об'єкту.

Виробнича потужність підприємства залежить від кількості замовлень на продукцію

Підприємство складається з наступних ділянок та підрозділів:

- прохідної, вагової – викиди відсутні
- адм. будинку (плита - дж. 0001),
- приймального пункту (завальна яма), перевантаження – дж. 6002
- 4 силосів зберігання культур, перевантаження – дж. дж. 6003- 6006
- 2 закритих складів зберігання культур, перевантаження - дж. дж. 6007, 6008
- ангару зберігання культур, перевантаження – дж. 6009
- сепараторної – очищення культур – забезпеченої ГОУ - дж. 0010
- місць перевантаження культур – транспортери, норії – дж. дж. 0011, 6012
- місць перевантаження культур у транспорт – дж. дж. 6013 – 6016
- установки ОВС -25, очищення - дж.дж. 6017, 6018
- сушарні (дж. 6019) з ємністю палива - дж. 6020
- складу д/палива з колонкою, зберігання та розподіл (дж. дж. 0021, 6022)
- д/генератору (дж. 0023) – аварійний - технологічний
- мех. майстерні – пост зварювання та розрізу металу, ремонтні роботи (дж. 6024)
- побутових та допоміжних приміщень Т

2. Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті.

Перелік продукції підприємства приведені в таблиці 1 «Продукція підприємства»

Продукція підприємства

Таблиця 1 (2.1)

| № з/п | Вид продукції | Річний випуск, м ³ /рік |
|-------|----------------|------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | пшениця | 14 000 |
| 2 | ячмінь | 31 500 |
| 3 | кукурудза | 24 500 |
| | усього: | 70 000 |

3. Матеріальний баланс виробництва.

Матеріальні баланси приведені в таблиці 2.

Таблиця 2

| № | Найменування виробництва | Початкова сировина | | Продукція | |
|---|---|--------------------|------------------|--------------|------------------|
| | | найменування | кількість, т/рік | найменування | кількість, т/рік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | <u>код -210621</u> переробка сільськогосподарської продукції | пшениця | 14 000 | культури | 70 000 |
| | | ячмінь | 31 500 | | |
| | | кукурудза | 24 500 | | |
| | | газ | 24,0 | | |

4. Характеристика основних виробництв, виробничих та технологічних процесів.

Технологічний процес підприємства.

Технологія виробництва

Зернові культури (пшениця, ячмінь, кукурудза) на територію підприємства потрапляють автотранспортом міс кистю 10- 25 т. Перевантаження автотранспорту відбувається самопливом у приймальний пункт (завальну яму – дж. 6002) за допомогою нахильних транспортерів, потужністю 100 т/годину. Місця перевантаження забезпечені ГОУ.

Далі по закритих транспортерах культури потрапляють у склади тимчасового зберігання – силоси закритого типу – 4 од. (дж. дж. 6003- 6006), склади зберігання закритого типу – 2 од. (дж. дж. 6007, 6008) та ангар (відкрито з 2 боків – дж. 6009).

За потреби замовника культури:

- очищуються у сепараторах – 4 од, (дж. дж. 0010, 0011) та ОВС-25 -1 од. (дж. дж. 6017, 6018) Сепаратори забезпечені ГОУ (2 ступені очищення повітря).
- та сушаться. Паливо – зріджений газ (дж. дж. 6019, 0020)

Номинальна та фактична потужність сушарні – 20 т/год.

Після тимчасового зберігання культури відправляються замовнику автотранспортом (дж. дж. 6013, 6015, 6016)

Адм. будинок (контора)

- кухня – місце, нагрівання їжі – зонт (дж. 0001)

Плита індукційнаСклад ГСМ

- Ємність д/палива V= 5 м³ – наземна, (дж. 0021)

Річний час зберігання – 8760 год./рік

- 1 пістолет марки шельф 100v-50-1-1-1 (дж. 6022)

Потужність перевантажування 40 л/хвилину. (2,1 т/годину)

д/генератор (дж. 0023) – аварійний, технологічний

Паливо – дизельне

Мех. майстерня

- пост зварювання та розрізу металу (дж. 6024)

Марка електродів – АНО-4.

Блок-схема

| | | |
|--|--|--|
| <p>Завоз та складування культур</p> <p>Кількість:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пшениця 14000 т, - ячмінь 31500 т, - кукурудза 24500 т | <p>Технологічна обробка</p> <p>очищення – 4700 т</p> <p>сушіння – 4900 т</p> | <p>Вивіз продукції замовнику.</p> <p>Кількість:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 70 000 т/рік |
|--|--|--|

5. Опис та місце розташування виробництв та технологічного устаткування, на яких повинні упроваджуватися кращі доступні технології та методи керування.

Відповідно до “Переліку виробництв та технологічного устаткування”, приведеним в додатку к «Інструкції про загальні вимоги до оформлення документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, установ, організацій і громадян-підприємців», наше підприємство не відноситься до підприємств на яких повинні впроваджуватися кращі доступні технології та методи керування, та не потребують постановці на Державний облік з питань екології та природних ресурсів за обсяги потенційних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, так як відноситься до другої групи.

6. Проектна та фактична виробнича потужність та продуктивність технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування.

6.1. Виробнича потужності підприємства.

Проектна виробнича потужність підприємства – 120 000 т/рік.

Фактична річна потужність підприємства – 70 000 т/рік

6.2. Режим роботи, баланс часу роботи устаткування.

Адм. будинок (контора)

- кухня – місце, нагрівання їжі – зонт (дж. 0001)

Плита індукційна

Річний час роботи - 100 год./рік

Приймальний пункт (завальна яма – дж. 6002), закрито з 3 боків

- місця перевантаження з автотранспорту.

Номінальна (фактична) потужність перевантаження 100 т/годину.

Максимальна висота перевантаження 1,5 м.

Річний час перевантаження - 700 год./рік

Складування культур

Силоси – закритого типу - 4 од., V = 3000 т (дж. дж. 6003- 6006)

Номінальна (фактична) потужність перевантаження ___100___ т/годину.

Максимальна висота перевантаження 15 м

Річний час перевантаження - 70 год./рік

Склади зберігання культур №№ 1,2 - закритого типу (дж. дж. 6007, 6008)

Номінальна (фактична) потужність перевантаження ___100___ т/годину.

Максимальна висота перевантаження 1,5 м

Річний час перевантаження - 80 год./рік

Ангар зберігання культур (дж. 6009) відкрито з 2 боків

Номінальна (фактична) потужність перевантаження ___100___ т/годину.

Максимальна висота перевантаження 1,5 м

Річний час перевантаження - 160 год./рік

Сепаратори очищення – 4 од. марки MAROT, потужністю 20 т/годину (дж. 0010)

Сепаратори забезпечені ГОУ- (2 ступені) 1ст – циклон марки RM-AS560/R2/18.5 Es4, (ЦОЛ-12), 2ст – 2 циклони марки RM-AS352 (ЦН-11)

Річний час роботи - _350_ год./рік

- місця перевантаження (транспортери, норії – мала система – дж. 0011)

Номінальна (фактична) потужність перевантаження ___100___ т/годину.

Місця перевантаження забезпечені ГОУ - 4БЦШ-350

Річний час роботи - __350__ год./рік

- місця перевантаження (транспортери, головка норії – центральна, зонт – дж. 6012)

Номінальна (фактична) потужність перевантаження ___100___ т/годину.

Річний час перевантаження - __405__ год./рік

- місця перевантаження культур у кузов автомобілю з бункеру (дж. 6013)

Номінальна (фактична) потужність перевантаження ___40___ т/годину.

Максимальна висота перевантаження 1,5 м – рукав

Річний час перевантаження - 750 год./рік

- місце перевантаження залишків з бункеру (дж. 6014)

Номінальна (фактична) потужність перевантаження ___40___ т/годину.

Максимальна висота перевантаження 1,5 м – рукав

Річна кількість залишків, які перевантажуються - _47___ т/рік

Річний час перевантаження – 1,5 год./рік

- місця перевантаження культур у кузов автомобілю (дж. дж. 6015, 6016)

Номінальна (фактична) потужність перевантаження ___40___ т/годину.

Максимальна висота перевантаження 0,5 м – рукав

Річний час перевантаження - 245 год./рік

ОВС-25

- місця перевантаження культур з ОВС (дж. 6017)

Номінальна (фактична) потужність перевантаження ___25___ т/годину.

Максимальна висота перевантаження 1,5 м

- місце перевантаження залишків з ОВС (дж. 6018)

Номинальна (фактична) потужність перевантаження 15 т/годину.

Максимальна висота перевантаження 0,5 м

Річна кількість залишків, які перевантажуються - 45 т/рік

Річний час перевантаження - 640 год./рік

Сушарня марки ALVAN BLANC DF 10500 - частково відкриті з 2 боків. – дж. 6019

Паливо – зріджений газ.

Максимальна витрата палива 97 кг/годину

Річна витрата палива 24 т/рік

Номинальна (фактична) потужність сушарні 20 т/годину

Річний час роботи 245 год./рік

- ємність газу $V = 10 \text{ м}^3 - 1 \text{ од.}$, наземна (дж. 6020)

Заповнення ємності відбувається на підприємстві поставщика.

Річний час зберігання – 8760 год./рік

Довжина шлангу 5 м, Ø 50 мм

Склад ГСМ

- ємність д/палива $V = 5 \text{ м}^3 - 1 \text{ од.}$, наземна (дж. 0021)

Максимальна потужність завантажування 3,0 т/годину

Річна кількість палива, яке використовується 16 т/рік

Річний час зберігання – 8760 год./рік

Річний час заповнення – 5 год./рік

- з/колонка з 1 пістолетом марки шельф 100v-50-1-1-1 (дж. 6022)

Потужність перевантажування 40 л/хвилину. (2,1 т/годину)

Річний час роботи – 5 год./рік

д/генератор (дж. 0023) - аварійний

Паливо – дизельне

Максимальна витрата палива – 24 кг/годину

Річна витрата – 0,48 т/рік.

Номинальна потужність – 600 кВт,

Фактична потужність – 480 кВт.

Річний час роботи 20 годин/рік

Мех. майстерня

- пост зварювання та розрізу металу (дж. 6024)

Марка електродів – АНО-4,

Максимальна витрата АНО-4 - 0,9 кг/годину

Річна витрата електродів 20 кг/рік.

Річний час сварювання - 25 год./рік

- розріз металу, товщиною до 1,5- 5мм

Максимальна довжина різку 1,3 м (10 м/рік)

Річний час роботи 10 годин/рік

7. Терміни введення в експлуатацію, нормативний термін амортизації, дата проведення останньої реконструкції або модернізації технологічного устаткування.

Дата державної реєстрації підприємства 03.03.2021 р.

Нормативний термін амортизації обладнання підприємства 25 -50 років.

| № | найменування обладнання | рік введення у експлуатування | термін амортизації | примітка |
|---|---|-------------------------------|--------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Індукційна плита | 2018 | 25 | * |
| 2 | Склади зберігання культур: - силоси – 4 од. - закритий склад №1 - закритий склад №2 - ангар | 2019 2018 2018 2018 | 25 | * |
| 3 | Транспортери, норії | 2018 | 50 | * |
| 4 | Сепаратори MAROT – 4 од. | 2019 | 35 | * |
| 5 | Сушарня марки ALVAN BLANC__DF 10500, ємність з газом | 2020 | 50 | * |
| 6 | Ємності д/палива, колонка на 1пістолет марки шельф 100v-50-1-1-1 | 2021 | 50 | * |
| 7 | Пристрій для зварювання | 2021 | 35 | * |
| 8 | д/генератор ДГ -600 | 2021 | 35 | * |
| 9 | ОВС-25 -1 од. | 2018 | 35 | * |

* Технологічне устаткування щорічно підлягає ремонтуванню та наладці.

15.2. ВІДОМОСТІ ЩОДО ВИДУ ТА ОБСЯГІВ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ

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

Відповідно до Переліку найбільш поширеніших і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29.11.01 № 1598, та Переліком 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 надають 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 10.05.02 № 177) надається:

- перелік найбільш поширеніших 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'єкту;
- перелік забруднюючих речовин та їх обсяги, для яких не встановлені ГДК (ОБРД), в атмосферному повітрі населених міст.

Інформація представлена в таблиці 3 (прил.6, табл.6.1, згідно «Інструкції...»), яка складена на підставі звіту проведення інвентаризації джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

ПЕРЕЛІК

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

Таблиця 3 (6.1)

| № з/п | Забруднююча речовина | | Обсяг викиду, т/рік | | Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік, т/рік |
|--------------------------------|----------------------|---|---------------------|---------------|--|
| | код | найменування | фактичний | потенційний | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Усього по підприємству: | | | 70,325 | 70,325 | - |
| 1 | 01000 | Метали та їх сполуки | 0,0001 | 0,0001 | - |
| | 01003/0123 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | 0,0001 | 0,0001 | 0,1 |
| | 01104/0143 | Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) | 0,00001 | 0,00001 | 0,005 |

Продовження таблиці 3 (б.1)

| № з/п | Забруднююча речовина | | Обсяг викиду, т/рік | | Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік, т/рік |
|--|----------------------|--|---------------------|---------------|--|
| | код | найменування | фактичний | потенційний | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом в т.р. | 70,173 | 70,173 | 3,0 |
| | 03001 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більш 2,5 мкм і менше 10 мкм | 0,017 | 0,017 | 1,0 |
| | 03002 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше | 0,01 | 0,01 | 0,5 |
| 3 | 04000 | Сполуки азоту | 0,069 | 0,069 | 2,0 |
| | 04001/ 0301 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 0,0685 | 0,0685 | 1,5 |
| | 04002 | Азоту (I) оксид /H ₂ O/ | 0,00015 | 0,00015 | 0,1 |
| 4 | 05000 | Діоксид та інші сполуки сірки | 0,002 | 0,002 | 2,0 |
| | 05001/0330 | Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки | 0,002 | 0,002 | 1,5 |
| 5 | 06000 | Оксид вуглецю | 0,032 | 0,032 | 1,5 |
| | 07000 | Вуглецю діоксид | 71,697 | 71,697 | 500 |
| 6 | 11000 | НМЛОС | 0,037 | 0,037 | 1,5 |
| | 11004/1301 | Акролеїн | 0,00001 | 0,00001 | 0,004 |
| | 11000/2754 | - вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК – 26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 0,0006 | 0,0006 | - |
| | -/0402 | Бутан | 0,019 | 0,019 | - |
| | -/10304 | Пропан | 0,017 | 0,017 | - |
| 7 | 12000 | Метан | 0,012 | 0,012 | 10,0 |
| Найбільш поширені забруднюючі речовини: | | | | | |
| 1 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом в т.р. | 70,173 | 70,173 | 3,0 |
| | 03001 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більш 2,5 мкм і менше 10 мкм | 0,017 | 0,017 | 1,0 |
| | 03002 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше | 0,01 | 0,01 | 0,5 |
| 2 | 04001/ 0301 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 0,0685 | 0,0685 | 1,5 |
| 3 | 05000 | Діоксид та інші сполуки сірки | 0,002 | 0,002 | 2,0 |
| | 05001/0330 | Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки | 0,002 | 0,002 | 1,5 |
| 4 | 06000 | Оксид вуглецю | 0,032 | 0,032 | 1,5 |
| | | усього: | 70,276 | 70,276 | - |

Продовження таблиці 3 (6.1)

| № з/п | Забруднююча речовина | | Обсяг викиду, т/рік | | Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік, т/рік |
|---|----------------------|--|---------------------|---------------|--|
| | код | найменування | фактичний | потенційний | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Небезпечні забруднюючі речовини: | | | | | - |
| 1 | 01000 | Метали та їх сполуки | 0,0001 | 0,0001 | - |
| | 01003/0123 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | 0,0001 | 0,0001 | 0,1 |
| | 01104/0143 | Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) | 0,00001 | 0,00001 | 0,005 |
| 2 | 11000 | НМЛОС | 0,00001 | 0,00001 | 1,5 |
| | 11004/1301 | Акролеїн | 0,00001 | 0,00001 | 0,004 |
| | | усього: | 0,0001 | 0,0001 | - |
| Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкту: | | | | | |
| | -/2754 | - вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК – 26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 0,0006 | 0,0006 | - |
| | -/0402 | Бутан | 0,019 | 0,019 | - |
| | -/10304 | Пропан | 0,017 | 0,017 | - |
| | | усього: | 0,037 | 0,37 | - |
| Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК_{мр} (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст: | | | | | |
| | 04002 | Азоту (1) оксид /H ₂ O/ | 0,00015 | 0,00015 | 0,1 |
| | 07000 | Вуглецю діоксид | 71,697 | 71,697 | 500 |
| | 12000 | Метан | 0,012 | 0,012 | 10,0 |
| | | усього (без урахування вуглецю діоксиду): | 0,012 | 0,012 | - |

Висновки.

Фактичний викидів ЗР в атмосферне повітря стаціонарними джерелами підприємства з'ясував, що у атмосферу викидається:

- метали та їх сполуки - залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)
- речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом в т.р.: твердих частинок більш 2,5 мкм і менше 10 мкм та частинок 2,5 мкм та менше,
- сполуки азоту - оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, азоту (1) оксид /H₂O/
- діоксид та інші сполуки сірки - діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки
- оксид та діоксид вуглецю
- НМЛОС – акрилін, вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК – 26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, пропан, бутан
- метан

Загальний обсяг викидів ЗР стаціонарними джерелами складає – 70,325 т/рік.

- до найбільш поширеним відносяться: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом в т.р.: твердих частинок більш 2,5 мкм і менше 10 мкм та частинок 2,5 мкм та менше, оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, діоксид та інші сполуки сірки - діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, оксид вуглецю

Загальним обсягом – 70,276 т/рік

- до небезпечних речовин відносяться: метали та їх сполуки - залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану), НМЛОС – акрилін

Загальним обсягом – 0,0001 т/рік

- до інших ЗР відноситься: вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК – 26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, пропан, бутан

Загальним обсягом – 0,037 т/рік

- до речовин не маючи ГДК відносяться: азоту (1) оксид /H₂O/, вуглецю діоксиду, метан

Загальним обсягом (без урахування вуглецю діоксиду) – 0,012 т/рік

По речовинам у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом в т.р.: твердих частинок більш 2,5 мкм і менше 10 мкм та частинок 2,5 мкм та менше, спостерігається перевищення порогових значень потенційних викидів відносно законодавства, таким чином промисловий майданчик відноситься до другої групи підприємств, які потребують постановці на Державний облік з питань екології та природних ресурсів за обсяги потенційних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

2. Характеристика стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря і їх параметри.

Характеристика стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри приведені в таблиці 4 (прил.6, табл.6.2, згідно «Інструкції...»

Характеристика стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри

Таблиця 4 (6.2)

| Виробництво | Джерело викиду | | Параметри джерела викиду | | Координати джерела на карті-схемі | | | | Місце відбору проб | Параметри потоку | | | Забруднююча речовина | | Максимальна концентрація, мг/м ³ | Потужність викиду | | |
|--|----------------|-------------------|--------------------------|------|-----------------------------------|------|------|------|--------------------|-------------------------------------|----------|---------|----------------------|---|---|-------------------|--------|---------|
| | № | найменування | висота, м | Ø м | X, м | Y, м | X, м | Y, м | | q _v м ³ /с | v м/с | t °C | код | найменування | | г/с | кг/год | т/рік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| код-120205 інше стаціонарне обладнання (печі, каміни, приготування їжі..) | 0001 | плита | 4 | 0,15 | -60 | 20 | - | - | газох | 0,155 | 7,5 | 31 | 11004/ 1301 | Акролеїн | 0,3 | 0,00005 | 0,0002 | 0,00001 |
| код- 210621 переробка сільськогосподарської продукції | 6002 | приймальний пункт | 2 | 0,5 | -10 | -75 | - | - | - | 0,294 | 1,5 | 31 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,06 | 0,216 | 0,0743 |
| | 6003 | силос №1 | 20 | 0,5 | 5 | -60 | - | - | - | 0,294 | 1,5 | 31 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,0042 | 0,015 | 0,0011 |
| | 6004 | силос №2 | 20 | 0,5 | 10 | -65 | - | - | - | 0,294 | 1,5 | 31 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,0042 | 0,015 | 0,0011 |
| | 6005 | силос №3 | 20 | 0,5 | -20 | -50 | - | - | - | 0,294 | 1,5 | 31 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,0021 | 0,007 | 0,0006 |

Продовження таблиці 4 (6.2)

| Виробництво | Джерело викиду | | Параметри джерела викиду | | Координати джерела на карті-схемі | | | | Місце відбору проб | Параметри потоку | | | Забруднююча речовина | | Максимальна концентрація, мг/м ³ | Потужність викиду | | |
|--|----------------|--------------|--------------------------|------|-----------------------------------|------|------|------|--------------------|------------------------------------|--------|-------|----------------------|---|---|-------------------|--------|--------|
| | № | найменування | висота, м | Ø, м | X, м | Y, м | X, м | Y, м | | q _v , м ³ /с | v, м/с | t, °C | код | найменування | | г/с | кг/год | т/рік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| код- 210621 переробка сільськогосподарської продукції | 6006 | силос №4 | 20 | 0,5 | 10 | -70 | - | - | - | 0,294 | 1,5 | 31 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,0021 | 0,007 | 0,0006 |
| | 6007 | склад №1 | 2 | 0,5 | -30 | 20 | -35 | 20 | - | 0,294 | 1,5 | 31 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,06 | 0,216 | 12,25 |
| | 6008 | склад №2 | 2 | 0,5 | 5 | 25 | 0 | 25 | - | 0,294 | 1,5 | 31 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,06 | 0,216 | 12,25 |
| | 6009 | ангар | 2 | 0,5 | -15 | 20 | -20 | 20 | - | 0,294 | 1,5 | 31 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,02 | 0,07 | 16,0 |
| | 0010 | сепарат ГОУ | 15 | 0,5 | -10 | -30 | - | - | газох | 2,834 | 15 | 31 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 33,5 | 0,095 | 0,342 | 0,1089 |
| | | | | | | | | | | | | | 03001 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більш 2,5 мкм і менше 10 мкм | 4,37 | 0,1 | 0,036 | 0,0146 |

Продовження таблиці 4 (6.2)

| Виробництво | Джерело викиду | | Параметри джерела викиду | | Координати джерела на карті-схемі | | | | Місце відбору проб | Параметри потоку | | | Забруднююча речовина | | Максимальна концентрація, мг/м ³ | Потужність викиду | | |
|--|----------------|--------------|--------------------------|-------|-----------------------------------|------|------|------|--------------------|-------------------------------------|----------|------------|---|---|---|-------------------|--------|--------|
| | № | найменування | висота, м | Ø м | X, м | Y, м | X, м | Y, м | | q _v м ³ /с | v м/с | t °C | код | найменування | | г/с | кг/год | т/рік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| код- 210621 переробка сільськогосподарської продукції | | | | | | | | | | | | | 03002 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше | 2,56 | 0,007 | 0,025 | 0,0084 |
| | 0011 | норії ГОУ | 15 | 0,325 | 5 | -30 | - | - | газох | 0,509 | 6,4 | 31 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 49,83 | 0,0254 | 0,09 | 0,0289 |
| | | | | | | | | | | | | | 03001 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більш 2,5 мкм і менше 10 мкм | 3,69 | 0,0019 | 0,007 | 0,0022 |
| | | | | | | | | | | | | | 03002 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше | 2,27 | 0,0011 | 0,004 | 0,0013 |
| | 6012 | норії | 20 | 0,5 | 5 | -5 | - | - | - | 0,294 | 1,5 | 31 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,04 | 0,144 | 0,039 |
| 6013 | перев | 2 | 0,5 | -5 | -30 | - | - | - | 0,294 | 1,5 | 31 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,0008 | 0,003 | 0,0015 | |

Продовження таблиці 4 (6.2)

| Виробництво | Джерело викиду | | Параметри джерела викиду | | Координати джерела на карті-схемі | | | | Місце відбору проб | Параметри потоку | | | Забруднююча речовина | | Максимальна концентрація, мг/м ³ | Потужність викиду | | |
|--|----------------|--------------|--------------------------|-----|-----------------------------------|------|------|------|--------------------|-------------------------------------|----------|---------|----------------------|---|---|-------------------|--------|--------|
| | № | найменування | висота, м | Ø м | X, м | Y, м | X, м | Y, м | | q _v м ³ /с | v м/с | t °C | код | найменування | | г/с | кг/год | т/рік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| код- 210621 переробка сільськогосподарської продукції | 6014 | перев | 2 | 0,5 | 0 | -30 | - | - | - | 0,294 | 1,5 | 31 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,0027 | 0,01 | 0,0001 |
| | 6015 | перев | 2 | 0,5 | -10 | -5 | - | - | - | 0,294 | 1,5 | 31 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,006 | 0,02 | 0,0053 |
| | 6016 | перев | 2 | 0,5 | -5 | -10 | - | - | - | 0,294 | 1,5 | 31 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,001 | 0,004 | 0,0006 |
| | 6017 | ОВС перев | 2 | 0,5 | -20 | -10 | - | - | - | 0,294 | 1,5 | 31 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,0025 | 0,009 | 0,0058 |
| | 6018 | ОВС перев | 2 | 0,5 | -15 | -10 | - | - | - | 0,294 | 1,5 | 31 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,0001 | 0,0004 | 0,0004 |

Продовження таблиці 4 (6.2)

| Виробництво | Джерело викиду | | Параметри джерела викиду | | Координати джерела на карті-схемі | | | | Місце відбору проб | Параметри потоку | | | Забруднююча речовина | | Максимальна концентрація, мг/м ³ | Потужність викиду | | |
|---|----------------|--------------|--------------------------|------|-----------------------------------|------|------|------|--------------------|----------------------------|----------|---------|----------------------|---|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| | № | найменування | висота, м | Ø, м | X, м | Y, м | X, м | Y, м | | q_v м ³ /с | v м/с | t °C | код | найменування | | г/с | кг/год | т/рік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| код- 210621 переробка сільськогосподарської продукції | 6019 | сушарня | 5 | 1 | 15 | 20 | - | - | - | 0,294 | 1,5 | 60 | 03002/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,028 | 0,1 | 29,4 |
| | | | | | | | | | | | | | 04001/0301 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | - | 0,0603 | 0,217 | 0,0532 |
| | | | | | | | | | | | | | 06000/0337 | Оксид вуглецю | - | 0,356 | 1,282 | 0,0314 |
| | 6020 | ємн | 2 | 0,5 | 5 | 50 | - | - | - | 0,294 | 1,5 | 31 | 0402 | Бутан | - | 1,792 | 6,45 | 0,0193 |
| | | | | | | | | | | | | | 10304 | Пропан | - | 1,584 | 5,7 | 0,0171 |
| код- 310402 інші види транспортування та зберігання (включаючи трубопроводи) | 0021 | ємн | 5 | 0,1 | 45 | 25 | - | - | - | 0,002 | 0,25 | 31 | 11000/2754 | НМЛОС - вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК - 26611 і ін) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | - | 1,3x10 ⁻⁷ | 4,7x10 ⁻⁷ | 4,1x10 ⁻⁶ |
| | 6022 | колон | 2 | 0,5 | 50 | 25 | - | - | - | 0,294 | 1,5 | 31 | 11000/2754 | НМЛОС - вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК - 26611 і ін) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | - | 0,021 | 0,076 | 0,0006 |

Продовження таблиці 4 (6.2)

| Виробництво | Джерело викиду | | Параметри джерела викиду | | Координати джерела на карті-схемі | | | | Місце відбору проб | Параметри потоку | | | Забруднююча речовина | | Максимальна концентрація, мг/м ³ | Потужність викиду | | |
|------------------------------------|----------------|--------------|--------------------------|-----|-----------------------------------|------|------|------|--------------------|----------------------------|------------|-----------|----------------------|---|---|-------------------|--------|--------|
| | № | найменування | висота, м | Ø м | X, м | Y, м | X, м | Y, м | | q_v м ³ /с | v м/с | t °С | код | найменування | | г/с | кг/год | т/рік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| код- 120105 стаціонарні двигуни | 0023 | д/ген | 6 | 0,1 | -45 | -10 | - | - | газо х | 0,086 | 18,9 | 194 | 03002/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 94,5 | 0,008 | 0,029 | 0,0048 |
| | | | | | | | | | | | | | 03001 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більш 2,5 мкм і менше 10 мкм | 5,24 | 0,0005 | 0,002 | 0,0003 |
| | | | | | | | | | | | | | 03002 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше | 2,5 | 0,0003 | 0,001 | 0,0002 |
| | | | | | | | | | | | | | 06000/ 0337 | Оксид вуглецю | 183,75 | 0,0158 | 0,057 | 0,0008 |
| | | | | | | | | | | | | | 04001/ 0301 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 114,8 | 0,01 | 0,036 | 0,0153 |
| | | | | | | | | | | | | | 05001/ 0330 | Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки | 94,38 | 0,008 | 0,029 | 0,0019 |

Продовження таблиці 4 (6.2)

| Виробництво | Джерело викиду | | Параметри джерела викиду | | Координати джерела на карті-схемі | | | | Місце відбору проб | Параметри потоку | | | Забруднююча речовина | | Максимальна концентрація, мг/м ³ | Потужність викиду | | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|--------------------------|-----|-----------------------------------|------|------|------|--------------------|----------------------------|----------|---------|----------------------|--|---|-------------------|--------|----------------------|
| | № | найменування | висота, м | Ø м | X, м | Y, м | X, м | Y, м | | q_v м ³ /с | v м/с | t °C | код | найменування | | г/с | кг/год | т/рік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| код- 130326 зварювання металів | 6024 | пост | 2 | 0,5 | -50 | 35 | - | - | - | 0,294 | 1,5 | 31 | 01003/ 0123 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | - | 0,0013 | 0,007 | 0,0001 |
| | | | | | | | | | | | | | 01104/ 0143 | Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) | - | 0,0001 | 0,0004 | 0,00001 |
| | | | | | | | | | | | | | 04001/ 0301 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | - | 0,0004 | 0,001 | 0,7x10 ⁻⁵ |
| | | | | | | | | | | | | | 06000/ 0337 | Оксид вуглецю | - | 0,0005 | 0,002 | 1,5x10 ⁻⁵ |

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

Відомості щодо джерел викидів забруднюючих речовин, які відводяться від окремих типів устаткування і споруд та надходять в атмосферне повітря приведені в таблиці 5. (прил.6, таблиці 6.3, згідно «Інструкції...»).

Таблиця 5 (6.3)

| Номер джерела | Джерело утворення | | Місце відбору проб | Розмір газоходу, м | Параметри газопилового потоку в газоході | | | Забруднююча речовина | | Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³ | Потужність викиду | |
|---------------|-------------------|---|--------------------|--------------------|--|------------|-----------|----------------------|---|--|-------------------|--------|
| | найменування | № | | | q_v м ³ /с | v м/с | t °С | код | найменування | | г/с | кг/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 0010 | сепаратори | - | газох | 0,5 | 2,834 | 15 | 31 | 03000/ 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 33,5 | 0,095 | 0,342 |
| | | | | | | | | 03001 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більш 2,5 мкм і менше 10 мкм | 4,37 | 0,01 | 0,036 |
| | | | | | | | | 03002 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше | 2,56 | 0,007 | 0,025 |

4. Характеристика установок очистки газов.

Відомості щодо газоочистного обладнання приведені в таблиці 6. (дод.6, табл.6.4, згідно «Інструкції...»).

Таблиця 6 (6.4)

| Номер джерела | ГОУ | | Забруднююча речовина | | Витрата пилового потоку на вході в ГОУ, м ³ /с | Максимальна масова концентрація на вході в ГОУ, мг/м ³ | Ефективність роботи ГОУ, % | Витрата пилового потоку на виході з ГОУ, м ³ /с | Максимальна масова концентрація на виході з ГОУ, мг/м ³ |
|---------------|------|-----------------------------------|----------------------|---|---|---|----------------------------|--|--|
| | клас | найменування | код | Наименование | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 0010 | I | 1 ступ – ЦОЛ-12 2 ступ – ЦН-11 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом в т.р.: | 2,967 | 965,65 | 96,7 | 2,834 | 33,5 |
| | | | 03001 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більш 2,5 мкм і менше 10 мкм | - | - | - | | 4,37 |
| | | | 03002 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше | - | - | - | | 2,56 |
| 0011 | I | 4БЦШ-450 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом в т.р.: | 0,527 | 641,35 | 92,5 | 0,509 | 49,83 |
| | | | 03001 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більш 2,5 мкм і менше 10 мкм | - | - | - | | 3,67 |
| | | | 03002 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше | - | - | - | | 2,27 |

5. Характеристика джерел залпових викидів.

На території промислового майданчика джерела залпових викидів не виявлені (прил.6, табл.6.5, згідно «Інструкції...»).

6. Характеристика джерел неорганізованих викидів.

Характеристика неорганізованих джерел викидів приведена в таблиці 7 (прил.6, табл.6.6, згідно «Інструкції...»).

Таблиця 7 (6.6)

| № дж | Найменування джерела викиду | Забруднююча речовина | | Потужність викиду | |
|------|-----------------------------|----------------------|---|-------------------|--------|
| | | код | найменування | г/с | кг/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6002 | приймальний пункт | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,06 | 0,216 |
| 6003 | силос №1 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,0042 | 0,015 |
| 6004 | силос №2 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,0042 | 0,015 |
| 6005 | силос №3 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,0021 | 0,007 |
| 6006 | силос №4 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,0021 | 0,007 |
| 6007 | склад №1 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,06 | 0,216 |
| 6008 | склад №2 | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,06 | 0,216 |
| 6009 | ангар | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,02 | 0,07 |
| 6012 | транспортери, норія | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,04 | 0,144 |
| 6013 | перевантаження | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,0008 | 0,003 |
| 6014 | перевантаження | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,0027 | 0,01 |
| 6015 | перевантаження | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,006 | 0,02 |
| 6016 | перевантаження | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,001 | 0,004 |
| 6017 | ОВС перевантаження | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,0025 | 0,009 |
| 6018 | ОВС перевантаження | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,0001 | 0,0004 |

Продовження таблиці 7 (6.6)

| № дж | Найменування джерела викиду | Забруднююча речовина | | Потужність викиду | |
|---------|--------------------------------|----------------------|--|-------------------|--------|
| | | код | найменування | г/с | кг/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6019 | сушарня | 03002/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,028 | 0,1 |
| | | 04001/ 0301 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 0,0603 | 0,217 |
| | | 06000/0337 | Оксид вуглецю | 0,356 | 1,282 |
| 6020 | ремонтні роботи | 0402 | Бутан | 1,792 | 6,45 |
| | | 10304 | Пропан | 1,584 | 5,7 |
| 6022 | пістолет | 11000/2754 | НМЛОС - вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК -26611 і ін) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 0,021 | 0,076 |
| 6024 | пост зварювання | 01003/0123 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | 0,0013 | 0,007 |
| | | 01104/0143 | Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) | 0,0001 | 0,0004 |
| | | 04001/0301 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 0,0004 | 0,001 |
| | | 06000/0337 | Оксид вуглецю | 0,0005 | 0,002 |

15.3. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАХОДИ ЩОДО ВПРОВАДЖЕННЯ НАЙКРАЩИХ ІСНУЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА І МЕТОДІВ КЕРУВАННЯ.

Відповідно до “Переліку виробництв та технологічного устаткування”, приведеним в додатку к «Інструкції про загальні вимоги до оформлення документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, установ, організацій і громадян-підприємців», наше підприємство не відноситься до підприємств на яких повинні впроваджуватися кращі доступні технології та методи керування, але потребують постановці на Державний облік з питань екології та природних ресурсів за обсяги потенційних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, так як відноситься до другої групи.

15.4. ЗАХОДИ ЩОДО СКОРОЧЕННЯ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН

1 Заходи щодо досягнення встановлених нормативів ГДВ, а також по обмеженню об'ємів залпових викидів ЗВ в атмосферне повітря.

Залпові викиди відсутні.

Регулювання викидів від неорганізованих джерел здійснюються шляхом встановлення вимог в дозволі на викиди.

Заходи щодо скорочення викидів ЗР.

Таблиця 8 (10.1)

| Код виробництва та технологічного процесу, технологічного устаткування (установи) | Найменування заходу | Термін виконання заходу | Номер джерела викиду на карті-схемі | Загальний обсяг витрати за кошторисною вартістю, тис. грн. | Очікуване зменшення викидів ЗР в атмосферне повітря після впровадження заходу, т/год |
|---|---------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Не передбачаються | | | | | |

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

3. Заходи щодо охорони атмосферного повітря за несприятливих метеорологічних умов (НМУ).
Заходи щодо охорони атмосферного повітря за несприятливих метеорологічних умов
Не передбачаються.

15.5. ЗАХОДИ ЩОДО ЗДІЙСНЕННЯ КОНТРОЛЮ ДОТРИМАННЯ ЗАТВЕРДЖЕНИХ НОРМАТИВІВ ГДВ

ЗАХОДИ

щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин

Таблиця 9 (12.1)

| Номер / номери джерел викидів | Найменування забруднюючої речовини | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³ | Періодичність вимірювання | Методика виконання вимірювання | Місце відбору проб |
|-------------------------------|--|--|---------------------------|---|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 0001 | Акролеїн | 20 | 1р/рік | ЯРКГ 2840 003-01 РС2 | газохід |
| 0010, 0011, 0023 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом в т. р.: твердих частинок 2,5 мкм та менше, більш 2,5 мкм і менше 10 мкм | 150 | 1р/рік | ААЮД <u>413319.001 РЕ</u> БВЕК 61000.001 РС | газохід |

15.6. ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ДОЗВОЛЕНИХ ОБ'ЄМІВ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ

1. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які відносяться до основних джерел викидів.

Основні джерела викидів відсутні

2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які відносяться до інших джерел викиду.

Номери джерел викидів на карті-схемі:

джерело 0001 – Адм. будинок (контора), кухня – індукційна плита

Таблиця 10.1 (9.2)

| Найменування забруднюючої речовини | Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³ | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³ | Термін досягнення затвердженого значення |
|------------------------------------|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Акролеїн | 20 | 20 | 2022 р. |

джерело 0010 – сепаратори очищення – 4 од. марки MAROT

джерело 0011 – транспортери, норії

Таблиця 10.2 (9.2)

| Найменування забруднюючої речовини | Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³ | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³ | Термін досягнення затвердженого значення |
|--|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом в т.р: твердих частинок більш 2,5 мкм і менше 10 мкм та 2,5 мкм та менше | 150 | 150 | 2022 р. |

джерело 0023 – д/генератор ДГ 600 – аварійний, технологічний

Таблиця 10.2 (9.2)

| Найменування забруднюючої речовини | Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³ | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³ | Термін досягнення затвердженого значення |
|--|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом в т.р: твердих частинок більш 2,5 мкм і менше 10 мкм та 2,5 мкм та менше | 150 | 150 | 2022 р. |

Оксид вуглецю - 0,0158 г/с

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту - 0,01 г/с

Сірки діоксид - 0,008 г/с

Для джерел №№ 6002 - 6009, 6012 – 6019, 6022, як для неорганізованих стаціонарних джерел, нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється дотриманням вимог.

По дж. 0021 - емність д/палива — викид ЗР не нормується.

Умови, встановлювані в дозволі на викиди.

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

1.1.1. Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведені в розділі 3 додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

1.1.2. Викиди забруднюючих речовин із стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі СЗЗ.

1.1.3. Статистичний звіт про викиди в атмосферу повино надаватися щорічно до Головного управління статистики в Одеській області. Наведена у звітах інформація повинна надаватися згідно з інструкціями по даному питанню

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'єкта або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

1.2.2. Оператор повинен здійснювати нагляд за виконанням перевантажних робіт відповідно технологічного регламенту.

1.2.3. Приготування та розігрів їжі (дж. 0001) повино відбуватися на індукційній плиті

1.2.4. При роботі сепараторів очищення культур (дж. 0010) потужність обладнання не повинна перевищувати 20 т/годину. Вологість матеріалу не менш 10 %

1.2.5. Перевантаження культур (дж. 0011) повинно відбуватися по закритих транспортерах. Потужність перевантаження 100 т/год. Висота перевищувати 0,5 м.

Вологість матеріалу не менш 10 %

1.2.6. Емність д/палива (дж. 0021) повинна бути герметичною для запобігання викидам летких фракцій палива. Потужність заповнення палива не повина перевищувати 3,0 т/годину. Об'єм заповнення не більш 85%. Зовнішня поверхня емності повинна фарбуватись світловідбивальною фарбою з коефіцієнтом теплового відбивання не менш, ніж 70%

1.2.7. Для роботи д/генератору (дж. 0023) використовувати дизельне паливо.

1.2.8. Вимоги до неорганізованих джерел:

1). Висота перевантаження культур на приймальному пункті (завальній ямі - дж. 6002), не повинна перевищувати 1,5 м. Місце перевантаження вкрито з 3-х боків.

Потужність перевантаження 100 т/год. Вологість матеріалу не менш 10 %

2). Висота перевантаження культур у силоси №№ 1-4 (дж. дж. 6003- 6006)), не повинна перевищувати 15 м. Місце перевантаження закрито з 4-х боків.

Потужність перевантаження 100 т/год. Вологість матеріалу не менш 10 %

- 3). Висота перевантаження культур у склади №№ 1, 2 (дж. дж. 6007, 6008)), не повинна перевищувати 1,5 м. Місце перевантаження відкрито з 1 боку.
Потужність перевантаження 100 т/год. Вологість матеріалу не менш 10 %
- 4). Висота перевантаження культур у ангар (дж. 6009)), не повинна перевищувати 1,5 м.
Місце перевантаження відкрито з 2 боків.
Потужність перевантаження 100 т/год. Вологість матеріалу не менш 10 %
- 5). Висота перевантаження культур з норії на транспортер (дж. 6012), не повинна перевищувати 0,5 м. Місце перевантаження закрито з 3-х боків.
Потужність перевантаження 100 т/год. Вологість матеріалу не менш 10 %
- 6). Висота перевантаження культур (дж. 6013) та залишків після очищення (дж. 6014) у кузов автомобілю, не повинна перевищувати 1,5 м через перевантажний рукав. Потужність перевантаження 40 т/год. Вологість матеріалу не менш 10 %
- 7). Висота перевантаження культур (дж. дж. 6015, 6016) у кузов автомобілю, не повинна перевищувати 1,5 м через перевантажний рукав. Потужність перевантаження 100 т/год. Вологість матеріалу не менш 10 %
- 8). Висота перевантаження культур з ОВС-25 (дж. 6017) у кузов автомобілю, не повинна перевищувати 1,5 м. Місце перевантаження закрито з 3-х боків. Потужність перевантаження 25 т/год. Вологість матеріалу не менш 10 %
- 9). При роботі сушарні (дж. 6019), у якості полива використовувати зріджений газ. Висота перевантаження культур не повинна перевищувати 0,5 м. Вологість матеріалу, до сушарні не менш 10 %. Потужність сушарні 20 т/год.
- 10). Арматура та з'єднання ємності з сушарнею (дж. 6020) повинні забезпечувати повну герметичність та виключати можливість попадання викидів ЗР в атмосферне повітря
- 11). Потужність колонки (дж. 6022) не повинна перевищувати 2,1 т/годину.
Арматура та з'єднання на шлангах повинні забезпечувати повну герметичність та виключати можливість попадання викидів ЗР в атмосферне повітря.
- 12). При проведенні ремонтних робіт – зварюванні металу (дж. 6024) використовувати електроди АНО-4. При розрізі металу - довжина різку не повинна перевищувати 1,3 м, товщина металу не більш 5 мм.

1.3. До обладнання та споруд.

1.3.1. Необхідно регулярно, не менше 1 разу на рік, проводити технічний огляд технологічного устаткування з метою підтримки його у справному стані.

1.4. До очистки газопилового потоку.

1.4.1. Перевантаження та обробка культур (дж. 0010, 0011) повинно відбуватися при роботі ГОУ

1.4.2. При експлуатації установки очищення газопилового потоку повинна вестись документація, яка вміщує основні показники, які характеризують режим роботи установки.

1.4.3. Установка очищення газопилового потоку повинна підлягати перевірці на відповідність фактичних параметрів роботи установки не рідше 1 разу на рік.

1.4.4. У період експлуатації пилоочисного обладнання необхідно слідкувати за герметичністю як самого обладнання, так і вентиляційних систем (не допускати підсосів повітря).

1.4.5. Збільшення продуктивності технологічного обладнання без відповідного нарощування потужності існуючої установки очищення газопилового потоку забороняється.

Умова 2. Виробничий контроль.

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

- 1) - для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей відбору (аналізу) за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період відбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.
- 2) - результати вимірювань масової концентрації забруднюючих речовин, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за 20 хвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду.
- 3) - граничнодопустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Жодний з визначених таким чином показників не повинен перевищувати граничнодопустиму величину інтенсивності викидів.
- 4) - для всіх інших параметрів, жодний із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати граничнодопустиму величину дозволених викидів
- 5) Граничнодопустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведених до наступних нормативних умов.

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

3.1. Суб'єкт господарювання повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) до територіального органу Державної екологічної інспекції України, як можливо скоріше (наскільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

- будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу;
- будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. К 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, вказані в пункті 3.1. даної умови. В повідомленні, яке надається до територіального органу Державної екологічної інспекції України, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє природне середовище та для мінімізації обсягів утворених відходів.

3.3. Звіт за довільною формою про зафіксовані аварії повинен надаватися 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.

Інформація та підготовка персоналу

3.4. 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. Повина підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

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

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ ГРОМАДСЬКОСТІ

Адміністрація існуючого об'єкту ТОВ «КРАНШИП» - елеватор «Струмок» розташовано на одному майданчику, який розташований на земельних угіддях сільради с. Струмок повідомляє, що підприємство продовжує працювати, дотримуючи екологічні та протипожежні нормативи.

Юридична адреса: 65048, м. Одеса, вул. Успенська, 39/1 оф. 2/4

Місцезнаходження майданчику: Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, Татарбунарська міська рада с. Струмок, зерносховище, комплекс будівель та споруд №13

Підприємство призначено для зберігання та обробки (очищенню та сушінню) зернових культур. Річна потужність -70 000 т/рік.

По ступені впливу на атмосферне повітря підприємство відноситься до другої групи, що потребує постановці на Держоблік.

Підприємство складається з: адм. будинку, приймального пункту (завальна яма), 4 силосів, 2 закритих складів, ангару для зберігання культур, сепараторної, установки ОВС, сушарні, складу ГСМ, д/генератору, мех. майстерні.

Згідно ДСП нормативний розмір СЗЗ - 100 м.

При експлуатації устаткування в атмосферу викидаються: метали та їх сполуки, тверді речовини, оксиди азоту, сірки, вуглецю, НМЛОС, газоподібні речовини.

Загальний обсяг викидів – 70,325 т/рік.

Приземні концентрації ЗР на границі СЗЗ не перевищують ГДВ.

Об'єкт відповідає нормам і вимогам законодавства України є екологічно безпечним.

Додаткову інформацію можна отримати протягом календарного місяця у Департаменті екології і природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації (вул. Канатна, 83, каб.1430), або за тел. 728-35-52.