**11. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ**

***11.1. Виробнича програма, виробнича потужність об'єкту***

***11.1.1. Виробнича структура об'єкту***

*Найменування об'єкту:* «ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО «НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ОБ’ЄДНАННЯ «АГРОБІОІНОВАТІКА»

*Юридична адреса підприємства:* 67600, Одеська обл., м. Біляївка(пн), вул.Костіна, будинок 5А.

*Фактична адреса підприємства:* 65490, Одеська область, Одеський р-н, м. Теплодар, Промзона, вул. Кордонна, 7.

*Керівник* – Андрющенко Олександр Валерійович.

*Відповідальний за екологію на підприємстві* – Андрющенко Олександр Валерійович.

*Ідентифікаційний код суб’єкта господарювання з ЄДРПОУ* – 41762401.

*Реквізити:* (IBAN) UA 23 3287 040000026001054339553 в Южне ГРУ ПАТ КБ «Приватбанк».

*Організаційно - правова форма господарювання (КОПФГ):* ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО (120).

*Код виду діяльності за КВЕД:*

20.15 Виробництво добрив і азотних сполук (основний);

20.20 Виробництво пестицидів та іншої агрохімічної продукції;

82.99 Інші види допоміжного обслуговування господарської діяльності, не включені в інші категорії;

46.75 Оптова торгівля хімічною продукцією.

Усього на підприємстві працює - 24 чол. з них 8 чол. ІТП.

Режим роботи підприємства: 252 днів на рік, 8-годинний робочий день. Т = 2016 год/рік.

*Дані про наявність на підприємстві служби по охороні атмосферного повітря, лабораторії по контролю стану навколишнього природного середовища:* на підприємстві відсутня служба по охороні атмосферного повітря та лабораторія по контролю стану навколишнього природного середовища.

***Термін дії дозволу на викиди: .***

***11.1.2. Проектна і фактична виробнича потужність і продуктивність технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування***

Технологічні процеси виробництва, що пов'язані з виділенням ЗР в атмосферу є:

- виробництво добрив (джер. 0001-0006);

- вироблення електроенергії (джер. 0007);

- проведення лабораторних досліджень (джер. 0008);

***11.1.2.1. Цех з виробництва біо-продуцента– джерело 0001.***

Площа цеху – 1084 м2.

Час роботи цеху –2016 год/рік.

Навантаження –50%.

***11.1.2.2. Цех з виробництва хелатів, регуляторів росту та добрив– джерело 0002-0004.***

Площа цеху – 1610 м2.

Час роботи цеху –2016 год/рік.

Навантаження –50%.

***11.1.2.3. Цех з виробництва гуматів – джерело 0005-0006.***

Площа цеху – 693,3 м2.

Час роботи цеху –2016 год/рік.

Навантаження –50%.

***11.1.2.4. Дизель-генератор Europower EPS103DE - джерело 0007***

Час роботи дизель - генератора 2 год/місяць, Т = 12 міс./рік\*2 год/місяць = 24 год/рік.

Щільності дизпалива – 0,83 т/м3 (кг/л).

Максимальна годинна витрата дизельного палива – 38,25 кг/год; 46,1 л/год.

Річна витрата дизпалива – 0,918 т/рік; 1106 л/рік.

Навантаження –50%.

***11.1.2.5. Лабораторія – джерело 0008.***

Площа лабораторії – 390 м2.

Час роботи цеху –2016 год/рік.

Навантаження –50%.

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

ПП «НВО «АГРОБІОІНОВАТІКА», веде свою діяльність з 2021 року.

Витяжна шафа в лабораторії; витяжна вентиляція та витяжна вентиляція з дефлектором в Цеху з виробництва халатів; регуляторів росту та добрив, витяжна вентиляція в Цеху з виробництва гумітів; дефлектор в Цеху з виробництва біопродуценту, - введені в експлуатацію в липні 2021 року.Нормативний строк амортизації – 25 років.

Автоматизована система управління апаратів емальованих; апарат емальований зі змішуючим пристроєм об’ємом 6,3 м3 (3 од.) та апарат емальований зі змішуючим пристроєм об’ємом 2,5 м3 *(реактори, в яких вироблятиметься продукція)*; ємкість двошарова харчова вертикальна 10000RVД, ємкість двошарова харчова вертикальна 6500RVД, ємкість харчова вертикальна EV 11500(конус), ємкість харчова вертикальна EV 2500 (конус), ємкість харчова вертикальна V 6700 (конус) *(ємкості-відстійники)*; ємкість харчова вертикальна EV 10000, ємкість харчова вертикальна EV500 *(ємність-водонакопичувач)*; мішалка верхньопривідна (2 од.) *(мішалка для вимішування продукції перед розливом)*; насос 1Г2-ОПД (5 од.) *(насос для перекачування готової продукції)*; насос EP MINOR 50 DIN TF 2/900 EPDM-FDA *(насос для подачі гліцерина в реактор)*; насос Г2-ОПА *(насос для подачі води в реактор)*; насос-диспергатор *(насос для приготування емульсій)*; піч БЛ-8/ф89 *(сухожарочна шафа в лабораторії)*; реактор для масла *(реактор для приготування емульсій)*; реактор з нержавіючої сталі з верхньопривідною мішалкою; реактор з нержавіючої сталі об'єм 2,5 м3 *(реактор-ферментер для глибинної культивації бактерій)*; стерилізатор паровий ГК-100-2 *(автоклав)*; термостат сухоповітряний ТС-20 *(термостат в лабораторії)*; установка комплексно очистки води*(фільтраційна система для фільтрації води на виробничі потреби)*; фільтр Аміад *(фільтр для готової продукції),* - введені в експлуатацію в липні 2021 року. Нормативний строк амортизації – 20 років.

Дизель-генератор Europower EPS103DE введений в експлуатацію в липні 2021 року. Нормативний строк амортизації – 20 років.

Ремонт технологічного обладнання проводиться по мірі необхідності, а також за графіком ППР.

***11.2. Види та обсяги викидів ЗР в атмосферне повітря від стаціонарних джерел.***

***11.2.1. Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.***

Відповідно до Переліку найпоширеніших і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29.11.01р. №1598, і Переліком забруднюючих речовин і граничних значень потенційних викидів, по яких здійснюється державний облік (додаток 1 до Інструкції про порядок і критерії постановки на державний облік об'єктів, які роблять або можуть вплинути на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів і обсягів забруднюючих речовин, що викидають в атмосферне повітря, затвердженої наказом Мінекоресурсів України від 10.05.02 № 177) для ПП «НВО «АГРОБІОІНОВАТІКА» визначаються:

- перелік найпоширеніших забруднюючих речовин і їхні обсяги, викиди яких підлягають регулюванню й по яких здійснюється державний облік;

- перелік небезпечних забруднюючих речовин і їхні обсяги, викиди яких підлягають регулюванню й по яких здійснюється державний облік;

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

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

Інформація представлена в таблиці 7.1, що складена на підставі Звіту про інвентаризацію викидів забруднюючих речовин в атмосферу для ПП «НВО «АГРОБІОІНОВАТІКА» розташованого за адресою: 65490, Одеська область, Одеський р-н, м. Теплодар, Промзона, вул. Кордонна, 7.

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

Таблиця 11.2 (частина 1)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виробництво, процес, установка, устаткування | №  джер.  викиду | Найменування  джерела  викиду | Параметри джерел викиду | | Координати джерел на карті-схемі | | | | Місце  відбору  проб | Параметри газопилового потоку  у місці вимірювання | | |
| висота, м | діаметр вихідного отвору,  м | точкового або початок лінійного; центра симетрії площинного | | другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного | | витрата, м3/с | швидкість, м/с | температура,0С |
| X1 | Y1 | X2 | Y2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Код 210609. Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, промисловості з виробництва напоїв та в інших секторах. Інші галузі харчової промисловості.  Цех з виробництва біо-продуцента | 0001 | Дефлектор | 6,0 | 0,315 | -40 | -45 | - | - | Вертикальна ділянка повітря ходу d=0,315 | 0,491 | 6,7 | 20,0 |
| Код 210609. Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, промисловості з виробництва напоїв та в інших секторах. Інші галузі харчової промисловості.  Цех з виробництва хелатів, регуляторів росту та добрив | 0002 | венттруба | 4,0 | 0,315 | -70 | -70 | - | - | Вертикальна ділянка повітря ходу d=0,315 | 0,499 | 6,8 | 20,0 |
| Код 210609. Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, промисловості з виробництва напоїв та в інших секторах. Інші галузі харчової промисловості.  Цех з виробництва хелатів, регуляторів росту та добрив | 0003 | венттруба | 4,0 | 0,315 | -80 | -80 | - | - | Вертикальна ділянка повітря ходу d=0,315 | 0,513 | 7,0 | 20,0 |
| Код 210609. Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, промисловості з виробництва напоїв та в інших секторах. Інші галузі харчової промисловості.  Цех з виробництва хелатів, регуляторів росту та добрив | 0004 | дефлектор | 6,0 | 0,2 | -80 | -65 | - | - | Вертикальна ділянка повітря ходу d=0,2 | 0,202 | 6,9 | 24,0 |
| Код 210609. Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, промисловості з виробництва напоїв та в інших секторах. Інші галузі харчової промисловості. Цех з виробництва гуматів | 0005 | венттруба | 4,0 | 0,315 | -105 | -50 | - | - | Вертикальна ділянка повітря ходу d=0,315 | 0,449 | 6,2 | 24,0 |
| Код 210609. Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, промисловості з виробництва напоїв та в інших секторах. Інші галузі харчової промисловості. Цех з виробництва гуматів | 0006 | венттруба | 6,0 | 0,2 | -115 | -55 | - | - | Вертикальна ділянка повітря ходу d=0,2 | 0,204 | 6,9 | 20,0 |
| Код 120105 – Установки для спалювання на комерційних підприємствах та в установах. Стаціонарні двигуни.  Дизель-генератор Europowe EPS103DE | 0007 | димар | 2,0 | 0,04 | -50 | -15 | - | - | Гирло d=0,04 | 0,012 | 12,4 | 98,4 |
| Код 210609. Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, промисловості з виробництва напоїв та в інших секторах. Інші галузі харчової промисловості. Лабораторія | 0008 | венттруба | 4,0 | 0,14 | -25 | -40 | - | - | - | 0,29 | 1,5 | 29,2 |

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

Таблиця 11.2. (частина 2)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № джерела  викиду | Код речовини | Найменування забруднюючої речовини | Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м3 | Потужність викидів | | |
| г/с | кг/год | т/рік |
| 0001 | 03000 (2902) | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 3,41 | 0,002 | 0,007 | 2,83 E-8 |
| 03001 (2902) | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм | 1,05 | 0,005 | 0,002 | 7,07 E-9 |
| 03002 (2902) | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше | 0,21 | 0,0001 | 0,0004 | 1,414 E-9 |
| 05002 (333) | Сірководень (H2S) | 0,58 | 0,0003 | 0,001 | 1,41 E-8 |
| 11000 (1061) | НМЛОС (Спирт етиловий) | 3,48 | 0,002 | 0,007 | 2,83 E-8 |
| 0002 | 03000 (2902) | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 5,18 | 0,003 | 0,011 | 4,31 E-8 |
| 03001 (2902) | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм | 1,55 | 0,0008 | 0,003 | 1,15 E-8 |
| 03002 (2902) | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше | 0,39 | 0,0002 | 0,0007 | 2,87 E-9 |
| 04003 (303) | Аміак | 0,85 | 0,0004 | 0,001 | 5,74 E-9 |
| 11000 (1061) | НМЛОС (Спирт етиловий) | 3,61 | 0,002 | 0,007 | 8,62 E-8 |
| 0003 | 03000 (2902) | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 5,26 | 0,003 | 0,011 | 4,43 E-8 |
| 03001 (2902) | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм | 1,63 | 0,001 | 0,004 | 1,48 E-8 |
| 03002 (2902) | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше | 0,46 | 0,0002 | 0,007 | 2,95 E-9 |
| 04003(303) | Аміак | 0,81 | 0,0004 | 0,0014 | 2,06 E-8 |
| 11000 (1061) | НМЛОС (Спирт етиловий) | 3,49 | 0,002 | 0,006 | 8,86 E-8 |
| 0004 | 03000 (2902) | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 5,63 | 0,001 | 0,004 | 5,82 E-9 |
| 03001 (2902) | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм | 1,43 | 0,0003 | 0,0011 | 1,75 E-9 |
| 03002 (2902) | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше | 0,35 | 7,07E-5 | 0,0003 | 4,11 E-10 |
| 04003(303) | Аміак | 0,48 | 9,696E-5 | 0,0003 | 5,64 E-10 |
| 0005 | 03000 (2902) | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 5,48 | 0,002 | 0,007 | 2,58 E-8 |
| 03001 (2902) | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм | 1,21 | 0,001 | 0,004 | 1,29 E-8 |
| 03002 (2902) | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше | 0,31 | 0,0001 | 0,0004 | 1,29 E-9 |
| 05002 (333) | Сірководень | 0,71 | 0,0003 | 0,0011 | 1,42 E-8 |
| 0006 | 03000 (2902) | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 5,15 | 0,001 | 0,004 | 5,87 E-9 |
| 03001 (2902) | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм | 1,15 | 0,0002 | 0,0008 | 1,175 E-9 |
| 03002 (2902) | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше | 0,24 | 4,896E-5 | 0,0002 | 1,17 E-9 |
| 0007 | 03000 (2902) | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 35,1(21,9)\* | 0,0004 | 0,0015 | 0,0001 |
| 03001 (2902) | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм | 2,41 | 2,892E-5 | 0,0001 | 1,04 E-10 |
| 03002 (2902) | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше | 0,49 | 5,88E-6 | 2,1E-05 | 1,35E-6 |
| 04001 (301) | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 267,6 (167,2)\* | 0,003 | 0,011 | 0,034 |
| 05001 (330) | Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки | 29,1 (18,2)\* | 0,0003 | 0,0013 | 0,003 |
| 06000 (337) | Оксид вуглецю | 177,5 (110,9)\* | 0,002 | 0,008 | 0,002 |
| 07000 (10) | Вуглецю діоксид | - | - | - | 2,889 |
| 04002 (20) | Азоту (1) оксид [N2O]: | - | - | - | 2,34E-05 |
| 12000 (410) | Метан | - | - | - | 0,00011 |
| 0008 | 11028(1555) | Кислота оцтова | - | 1,92E-04 | 0,0007 | 0,0014 |
| - (150) | Натрію гідроокис | - | 1,31E-05 | 0,0005 | 0,0001 |
| 04004 (302) | Азотна кислота | - | 5,00E-04 | 0,0018 | 0,0036 |
| 11000 (1061) | Спирт етиловий | - | 1,67E-03 | 0,006 | 0,0121 |
| 05004 (322) | Сульфатна кислота (H2SO4) (сірчана кислота) | - | 2,67E-05 | 0,0001 | 0,0002 |
| 04003 (303) | Аміак | - | 4,92E-05 | 1,8E-04 | 0,0004 |

***Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та***

***надходять до джерела викиду в атмосферне повітря***

Таблиця11.3. (6.3)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  джерелу 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/м3 | Потужність викиду | |
| витрата, на вході в ГОУ, м3/с | швидкість, м/с | темпе-ратура, °С | г/с | кг/год |
| Найменування | Номер |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| *Джерела викидів ЗР в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря, відсутні.* | | | | | | | | | | | | |

***Характеристика установок очищення газів***

Таблиця 11.4. (6.4.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| джерела викиду | Клас | Найменуван-ня  ГОУ | Забруднюючі речовини, по яких проводиться  газоочищення | | Витрата газопилового потоку на вході в ГОУ,  м3/с | Максимальна масова концентрація  на вході  у ГОУ,  мг/м3 | Ефектив-  ність  роботи  ГОУ,  % | Витрата газопилово-го потоку на виході з ГОУ,  м3/с | Максимальна масова концентрація  на виході  з ГОУ,  мг/м3 |
| код | найменування |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| *Установки очищення газу відсутні* | | | | | | | | | |

***Характеристика джерел залпових викидів***

Таблиця 11.5. (6.5.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № джерела викиду | Найменування  забруднюючої речовини | Код  забруднюючої речовини | Максімальна  масова  концен-  трація | Потужність  викиду | | Періо-дичність,  раз/  доба,  місяць,  рік | Тривалість  викиду хв, година | Річна величина залпових викидів,  т/рік |
| г/сек | кг/  година |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0007 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 03000 (2902) | 35,1 (21,9) | 0,0012 | 0,0045 | 1 раз/рік | 2 години | 0,0003 |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм | 03001 (2902) | 2,41 | 8,68E-05 | 0,0003 | 3,12E-10 |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше | 03002 (2902) | 0,49 | 1,76E-05 | 6,30E-05 | 4,05E-06 |
| Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 04001 (301) | 267,6 (167,2) | 9,00E-03 | 0,033 | 1,02E-01 |
| Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки | 05001  (330) | 29,1 (18,2) | 9,00E-04 | 0,0039 | 0,009 |
| Оксид вуглецю | 06000  (337) | 177,5 (110,9) | 6,00E-03 | 0,024 | 0,006 |

***Характеристика джерел неорганізованих викидів***

Таблиця 11.6. (6.6.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № джерела викиду | Найменування  джерела викиду  (виділення) | Код  забруднюючої  речовини | Найменування забруднюючої речовини | Потужність  викиду | |
| г/с | кг/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Джерела неорганізованих викидів відсутні | | | | | |

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

***11.3.1. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів***

Основних джерел викидів забруднюючих речовин (виробництв і технологічного встаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології й методи керування) згідно Додатка 3 до "Інструкції про загальні вимоги до оформлення документів, що обґрунтовують обсяги викидів, для одержання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, установ, організацій і громадян - підприємців" /2/ підприємство не має.

***11.3.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих***

***речовин, які віднесені до інших джерел викидів***

11.3.2.1. Номера джерел викидів на карті-схемі.

*№ 0001 - дефлектор.*

*№ 0002 - Витяжна вентиляція*

*№0003 - Витяжна вентиляція*

*№0004 - Витяжна вентиляція з дефлектором.*

*№ 0005 Витяжна вентиляція*

*№0006 Витяжна вентиляція*

*№ 0007 – Дизельний генератор Europower EPS103DE, димар.*

Таблиця 11.7. (9.2.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування  забруднюючої  речовини | Граничнодопустимий викид згідно законодавства,  мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид,  мг/м3 | Термін  досягнення  затвердженого  значення |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Код 03000  Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150,0 | 150,0 | з 2022 р. |

Для речовин, у яких фактичні величини масової витрати в газах, що відходять, кг/год, не потрапляють в діапазон нормативної величини масової витрати, нормативи граничнодопустимих викидів у відповідності з Наказом МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м3) не встановлюються, і в якості ГДВ приймаються величини масової витрати (г/с):

*№ 0001 - дефлектор:*

- для сірководню, код 05002 - 0,0003г/с;

*№ 0005 Витяжна вентиляція:*

- для сірководню, код 05002 - 0,0003г/с;

*№ 0007– Дизельний генератор Europower EPS103DE, димар:*

- для оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, код 04001 – 0,003г/с;

- для оксиду вуглецю, код 06000 – 0,002г/с;

- для діоксиду сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, код 05001– 0,0003г/с.

Неорганізовані джерела викидів на підприємстві відсутні, тому для них нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання не здійснюється.

***11.3.3. Пропозиції щодо умов, що встановлюються в дозволі на викиди.***

***Умова 1. До викидів забруднюючих речовин***

Жоден із зазначених дозволених видів викидів в атмосферу не повинен перевищувати граничнодопустимі рівні викидів, наведені в розділі 9.1.2.1. Інших викидів в атмосферу, що істотно впливають на навколишнє середовище, бути не повинне.

***До технологічного процесу:***

Керівник повинен забезпечити виконання всіх технологічних процесів на об'єкті таким чином, щоб викиди в атмосферу не приводили до істотних незручностей за межами об'єкту й до істотного впливу на навколишнє середовище.

Устаткування резервуарів, ємкостей, реакторів та інше супутнє обладнання, яке потрібне для діяльності підприємства повинне піддаватися профілактичним оглядам. (джер. 0001-0006, 0008).

Головний технолог та головний інженер повинні контролювати технологічний процес приготування препаратів за допомогою технологічних карт шляхом контролю автоматичної шафи керування, що виведена у пункт керування лінією по виробництву препарату. Запуск та/або зупинка процесу виробництва проходить з пункту керування лінією. (джер. 0001-0006).

При аварійних випадках відключення лінії проходить автоматично або в ручному режимі натисканням аварійної кнопки, що призводить до повної зупинки всього технологічного процесу. (джер. 0001-0006).

***До устаткування і споруд:***

Все технологічне устаткування повинне утримуватися в технічно справному стані.

Все обладнання цехів та лабораторії, яке зроблено у вибухобезпечному виконанні, повинне бути заземлене та спеціально виготовлено для науково-виробничої діяльністю з виготовлення добрив (мікродобрив, органо-мінеральних добрив, біопрепаратів). (джер. 0001-0006, 0008).

Технічне обслуговування, ремонт і налагодження паливовикористовуючого обладнання повинні проводити спеціалізовані організації (джер. 0007).

В якості палива для дизель-генератора Europower EPS103DE використовувати виключно дизель. (джер.№0007).

***До неорганізованих джерел:*** Умови не встановлюються.

***До очищення газопилового потоку:*** Умови не встановлюються.

***Умова 2. Виробничий контроль.*** Умови не встановлюються.

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

Оператор повинен направляти повідомлення за телефоном або факсом в територіальні органи Державної екологічної інспекції України як можливо скоріше після того, як відбувається що-небудь з наступного:

а) будь-який викид, що не відповідає вимогам Дозволу.

б) будь-яка аварія може створити погрозу забруднення повітря або може зажадати екстрених заходів реагування. Як складова частина повідомлення, керівник повинен указати дату й час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що трапилося, і міри, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій у майбутньому.

Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, зазначені в пунктах даної умови. У повідомленні, що посилає в територіальні органи Державної екологічної інспекції України, повинна приводитися докладна інформація про обставини, які привели до аварії, і про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище й для мінімізації обсягів утворених відходів.

*Обов'язки.*

Оператор повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена у відповідності з умовами Указу Президента про затвердження положення про Міністерство охорони навколишнього природного середовища України, була доступна на об'єкті в будь-який час. коли відбуваються вказана діяльність