**Перечень мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды**

**неблагоприятных метеорологических условий на период с 18:00 05.07.2021 до 19:00 06.07.2021**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Степень опасности неблагоприятных метеорологических условий (далее НМУ) | Структурное подразделение (цех) | Номер источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух | Наименование мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в периоды неблагоприятных метеорологических условий | Наименование загрязняющего вещества | Величины выбросов до мероприятия (г/с) | Величины выбросов после мероприятия (г/с) | Достигаемый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Выполнение мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ не требуется1).Предусмотрены организационные мероприятия (п.9,17 Требований от 28.11.2019 г. № 811): |
| 1 режим | Установка 7а и 8в. Отделение ректификации и улавливания | 0001,0002, 0003 | 1. Ежедневный контроль за режимом работы соответствующих систем КИП и автоматики;2.Исключены залповые выбросы вредных веществ в атмосферный воздух, проведение пусконаладочных работ и испытаний оборудования;3. Проводилась проверка оборудования (в период НМУ ежедневно) на предупреждение возможного снижения заданной технологической точности и преждевременного выхода из строя оборудования. | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (0503) | 6,2770000 | 6,2770000 | 0,00% |
| 1 режим | Установка 7а и 8в. Отделение приготовления углеводородной шихты | 0004,0005 | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (0503) | 1,3324900 | 1,3324900 | 0,00% |
| 1 режим | Установка 7а и 8в. Отделение отгонки и полимеризации | 0006-0029 | Проп-2-еннитрил (Акрилонитрил) (2001) | 0,7646600 | 0,7646600 | 0,00% |
| 1 режим | Установка 7а и 8в. Отделение компримирования | 0030,0031, 0032 | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (0503) | 0,5934000 | 0,5934000 | 0,00% |
| 1 режим | Установка 7а и 8в. Бытовой корпус | 0033,0034,6001 | 1. Ежедневный контроль за режимом работы соответствующих систем КИП и автоматики;2.Исключены залповые выбросы вредных веществ в атмосферный воздух, проведение пусконаладочных работ и испытаний оборудования;3. Проводилась проверка оборудования (в период НМУ ежедневно) на предупреждение возможного снижения заданной технологической точности и преждевременного выхода из строя сварочного и иного оборудования. | Метилбензол (Толуол) (0621) | 0,0274900 | 0,0274900 | 0,00% |
| Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый) (1042) | 0,0092800 | 0,0092800 | 0,00% |
| Этанол (Спирт этиловый) (1061) | 0,0100100 | 0,0100100 | 0,00% |
| 2-Этоксиэтанол (Этилцелозольв) (1119) | 0,0049500 | 0,0049500 | 0,00% |
| Бутилацетат (1210) | 0,0054200 | 0,0054200 | 0,00% |
| Пропан-2-он (Ацетон) (1401) | 0,0266700 | 0,0266700 | 0,00% |
| диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) (0123) | 0,0015480 | 0,0015480 | 0,00% |
| Марганец и его соединения (0143) | 0,0001790 | 0,0001790 | 0,00% |
| Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид) (0203) | 0,0001350 | 0,0001350 | 0,00% |
| Азота диоксид (0301) | 0,0010410 | 0,0010410 | 0,00% |
| Углерод оксид (0337) | 0,0015700 | 0,0015700 | 0,00% |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  | Фториды газообразные (0342) | 0,0001410 | 0,0001410 | 0,00% |
| Фториды плохо растворимые (0344) | 0,0010380 | 0,0010380 | 0,00% |
| Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 (2908) | 0,0001030 | 0,0001030 | 0,00% |
| 1 режим | Установка 9б(Выделение бутадиен-нитрильных каучуков) | 0035-0048 | 1. Ежедневный контроль за режимом работы соответствующих систем КИП и автоматики;2.Исключены залповые выбросы вредных веществ в атмосферный воздух, проведение пусконаладочных работ и испытаний оборудования;3. Проводилась проверка оборудования (в период НМУ ежедневно) на предупреждение возможного снижения заданной технологической точности и преждевременного выхода из строя оборудования. | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (0503) | 0,2291500 | 0,2291500 | 0,00% |
| Проп-2-еннитрил (Акрилонитрил) (2001) | 0,3664500 | 0,3664500 | 0,00% |
| 1 режим | Установка 9б(Выделение бутадиен-нитрильных каучуков) | 0049-0051,6002 | 1. Ежедневный контроль за режимом работы соответствующих систем КИП и автоматики;2.Исключены залповые выбросы вредных веществ в атмосферный воздух, проведение пусконаладочных работ и испытаний оборудования;3. Проводилась проверка оборудования (в период НМУ ежедневно) на предупреждение возможного снижения заданной технологической точности и преждевременного выхода из строя сварочного и иного оборудования. | Пыль поливинилхлорида (2921) | 0,0022300 | 0,0022300 | 0,00% |
| диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) (0123) | 0,0015480 | 0,0015480 | 0,00% |
| Марганец и его соединения (0143) | 0,0001790 | 0,0001790 | 0,00% |
| Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид) (0203) | 0,0001350 | 0,0001350 | 0,00% |
| Азота диоксид (0301) | 0,0010410 | 0,0010410 | 0,00% |
| Углерод оксид (0337) | 0,0015700 | 0,0015700 | 0,00% |
| Фториды газообразные (0342) | 0,0001410 | 0,0001410 | 0,00% |
| Фториды плохо растворимые (0344) | 0,0010380 | 0,0010380 | 0,00% |
| Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 (2908) | 0,0001030 | 0,0001030 | 0,00% |
| 1 режим | Опытно-промышленный центр (ОПЦ) | 0052 | 1. Ежедневный контроль за режимом работы соответствующих систем КИП и автоматики;2. Проводилась проверка оборудования (в период НМУ ежедневно) на предупреждение преждевременного выхода из строя оборудования. | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (0503) | 0,0052000 | 0,0052000 | 0,00% |
| Проп-2-еннитрил (Акрилонитрил) (2001) | 0,0180000 | 0,0180000 | 0,00% |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 режим | Центральная заводская лаборатория (ЦЗЛ) | 0053,0054,0055 | 1. Ежедневный контроль за режимом работы соответствующих систем КИП и автоматики;2.Исключены залповые выбросы вредных веществ в атмосферный воздух, проведение пусконаладочных работ и испытаний оборудования;3. Проводилась проверка оборудования (в период НМУ ежедневно) на предупреждение возможного снижения заданной технологической точности и преждевременного выхода из строя оборудования. | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (0503) | 0,0098800 | 0,0098800 | 0,00% |
| Проп-2-еннитрил (Акрилонитрил) (2001) | 0,0044000 | 0,0044000 | 0,00% |
| 1 режим | Установка ЭО и ВО(здание 18а) | 0056-0072 | Аммиак (0303) | 0,0757400 | 0,0757400 | 0,00% |
| 1 режим | Ремонтное производство | 0073,6003,6004 | 1.Исключены залповые выбросы вредных веществ в атмосферный воздух, проведение пусконаладочных работ и испытаний оборудования;2. Проводилась проверка оборудования (в период НМУ ежедневно) на предупреждение возможного снижения заданной технологической точности и преждевременного выхода из строя сварочного и иного оборудования. | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) (0123) | 0,0167080 | 0,0167080 | 0,00% |
| Марганец и его соединения (0143) | 0,0001790 | 0,0001790 | 0,00% |
| Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид) (0203) | 0,0001350 | 0,0001350 | 0,00% |
| Азота диоксид (0301) | 0,0010410 | 0,0010410 | 0,00% |
| Углерод оксид (0337) | 0,0015700 | 0,0015700 | 0,00% |
| Фториды газообразные (0342) | 0,0001410 | 0,0001410 | 0,00% |
| Фториды плохо растворимые (0344) | 0,0010380 | 0,0010380 | 0,00% |
| Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 (2908) | 0,0001030 | 0,0001030 | 0,00% |
| Пыль пбразивнгая (Корунд белый, Монокорунд) (2930) | 0,0011700 | 0,0011700 | 0,00% |

1) Увеличение приземных концентраций загрязняющих веществ (ЗВ), подлежащих нормированию в области охраны окружающей среды, и групп суммаций в точках формирования наибольших приземных концентраций на границе СЗЗ, жилой зоны на 20%, 40%, 60% не приводит к превышению гигиенических нормативов ЗВ в атмосферном воздухе.