**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.