**Мероприятия по уменьшению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ)**

**для** **--**

**по адресу:**  **---**

| Режим работы в пе­рио­ды НМУ | Подразде­ление и произво­дство (цех, участок) | Номер ис­точника на карте-схе­ме произво­дствен­ной террито­рии | Координаты источника на карте-схеме города | | График ра­боты источника, сут/год; ч/сут | Параметры выбросов источника | | | | | Мероприятие | Наименова­ние выбрасы­ваемых загряз­няющих веществ на источнике | Мощность выброса, г/с | | Эффек­тив­ность меро­прия­тия, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| x₁; y₁ | x₂; y₂ | высо­та, м | диа­метр, м | скорость выхода газов, м/с | объем, м³/с | темпе­ратура, °С | в обычных условиях | при выполнении мероприя­тия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1 | -, - | 0001 | 38,36; 18,45 | - | 365; 24 | 5,5 | 0,4 | 0,73211 | 0,092 | 20 | кка ; кка | Азота диоксид | 0,0006331 | 0,0005381 | 15 |
| Сера диоксид | 0,0002141 | 0,0001820 | 15 |
| **Итого сокращение по 1 режиму:**  **Азота диоксид 15% (0,0000950 г/с);**  **Сера диоксид 15% (0,0000321 г/с);**  **Итого сокращение по 1 режиму: эффективность, 1,48 %; (количество сокращаемого выброса, 0,0001271 г/с)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | -, - | 0001 | 38,36; 18,45 | - | 365; 24 | 5,5 | 0,4 | 0,73211 | 0,092 | 20 | кка | Азота диоксид | 0,0006331 | 0,0005065 | 20 |
| Сера диоксид | 0,0002141 | 0,0001713 | 20 |
| **Итого сокращение по 2 режиму:**  **Азота диоксид 20% (0,0001266 г/с);**  **Сера диоксид 20% (0,0000428 г/с);**  **Итого сокращение по 2 режиму: эффективность, 1,97 %; (количество сокращаемого выброса, 0,0001694 г/с)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | -, - | 0001 | 38,36; 18,45 | - | 365; 24 | 5,5 | 0,4 | 0,73211 | 0,092 | 20 | кка | Азота диоксид | 0,0006331 | 0,0003799 | 40 |
| Сера диоксид | 0,0002141 | 0,0001285 | 40 |
| **Итого сокращение по 3 режиму:**  **Азота диоксид 40% (0,0002532 г/с);**  **Сера диоксид 40% (0,0000856 г/с);**  **Итого сокращение по 3 режиму: эффективность, 3,93 %; (количество сокращаемого выброса, 0,0003389 г/с)** | | | | | | | | | | | | | | | |

Количество источников выбросов - 1 ед. Количество выбрасываемых загрязняющих веществ - 7 шт.

Суммарная мощность выброса производственной территории — 0,0086147г/с; валовый выброс — 0,015170т/г.

Результаты расчета рассеивания выбросов в приземном слое атмосферного воздуха по конкретным загрязняющим веществам при нормальных условиях:

Должностное лицо (работник), ответственный за охрану окружающей среды на объекте хозяйственной или иной деятельности: , .