|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1  к Порядку проведения работ по регулированию выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий (п. 2.1., пп.2 п.3.1.) |

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (наименование должности руководителя  республиканского органа исполнительной власти,  реализующего государственную политику  в сфере охраны окружающей среды)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись, Ф.И.О.)  «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.  М.П. | УТВЕРЖДАЮ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (наименование должности руководителя  субъекта хозяйствования)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись, Ф.И.О.)  «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.  М.П. |

**Таблица 1 - Мероприятия по уменьшению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух**

**в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ)**

для **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(название субъекта хозяйствования)

адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Режим работы в пе-риоды НМУ | | Подраз-деление и произ-водство (цех, учас-ток) | Номер ИЗАВ на карте-схеме произ-водст-венной терри-тории | Координаты ИЗАВ на карте-схеме города | | | График работы ИЗАВ, сут/год, ч/сут. | Высо-та ИЗАВ,  м | Диа-метр или раз-мер сече-ния устья ИЗАВ, м | Параметры газовоздушной смеси на выходе из ИЗАВ | | | | Меро-приятие | Наименова-ние вредных (загрязняю-щих) веществ, выбрасы-ваемых в атмосфер-ный воздух | Мощность выброса, г/с | | | Эффе-  ктив-  ность меро-прия-  тия,  % |
| Х1У1 | | Х2У2 | ско-ро-сть, м/с | объ-ем-ный рас-ход, м3/с | тем-пе-ра-тура, °С | |
| в обычных условиях | при выпол-нении меро-приятия | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование должности ответственного лица) (подпись) (Ф.И.О.)

Продолжение Приложения 1

ИЗАВ – источник загрязнения атмосферного воздуха

Примечания:

1. Мероприятия по уменьшению выбросов, разработанные по источникам выброса, заносятся в таблицу последовательно (по номерам источников выброса начиная с наименьшего номера согласно утвержденной инвентаризации источников выбросов) для первого, второго, третьего режимов работы производственной территории в периоды НМУ.

2. В графе 4 приводятся координаты точечного источника выбросов на карте-схеме в локальной (или городской) системе координат. Если источник линейный, то координаты его концов приводятся в графах 4 и 5.

3. В графе 16 указывается эффективность мероприятия по уменьшению выбросов на i источнике загрязнения производственной территории по каждому выбрасываемому вредному (загрязняющему) веществу на данном источнике выбросов, эффективность мероприятия по уменьшению выбросов в целом по каждому источнику выбросов, эффективность мероприятий по уменьшению выбросов по каждому режиму работы в периоды НМУ производственной территории.

Определение эффективности каждого мероприятия по уменьшению выбросов на i источнике загрязнения производственной территории по каждому выбрасываемому вредному (загрязняющему) веществу на данном источнике (ξvi ,%) осуществляется по формуле:

ξ vi = M'vi/ Mvi ∙ 100,

где Mvi - выбросы в атмосферу загрязняющего вещества от источника выбросов, для которого разработано мероприятие, г/с;

M'vi - размер сокращения выбросов в атмосферу загрязняющего вещества за счет осуществления мероприятия, г/с.

Определение эффективности мероприятия по уменьшению выбросов в целом по каждому источнику (ξ i ,%) осуществляется по формуле:

ξ i = M'i/ Mi ∙ 100,

где M i - выбросы в атмосферу всех загрязняющих веществ от источника выбросов, для которого разработано мероприятие, г/с;

M' i - размер сокращения выбросов в атмосферу загрязняющих веществ за счет осуществления мероприятия, г/с.

Определение эффективности мероприятий по уменьшению выбросов по каждому режиму работы в периоды НМУ производственной территории (ξ inmu,%) осуществляется по формуле:

ξ inmu = M inmu/ M ∙100,

где M - выбросы в атмосферу всех загрязняющих веществ от всех источников выбросов производственной территории до проведения мероприятий по уменьшению выбросов, г/с;

M inmu - размер сокращения выбросов в атмосферу загрязняющих веществ производственной территории за счет осуществления мероприятий по уменьшению выбросов для i режима НМУ, г/с.

Продолжение Приложения 1

**Таблица 2 – Сводная таблица мероприятий по снижению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух**

**в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер ИЗАВ | Наименование | | | Наименование вещества | Выброс, г/с | | |
| Цех, участок | Источник выделения | Мероприятие | без мероприятия | с мероприятиями | уменьшение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  | I режим  -  Эффективность по I режиму - \_\_ %  II режим  (с учетом мероприятий I режима)  -  Эффективность по II режиму -\_\_%  III режим  (с учетом мероприятий I и II режимов)  -  Эффективность по III режиму -\_\_% | | |  |  |  |