Приложение 3

к Правилам эксплуатации установок очистки газа (подпункт е пункта 2.2.)

УТВЕРЖДАЮ

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

(должность руководителя)

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

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

**А К Т**

**проверки соответствия фактических параметров работы ГОУ проектным**

**(эффективность работы ГОУ)**

на источнике выбросов №\_\_\_\_\_

регистрационный номер в реестре ГОУ \_\_\_\_\_\_

От \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Наименование юридического лица, филиала юридического лица – нерезидента, физического лица – предпринимателя, в собственности или пользовании которого находятся ГОУ и его местонахождение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Фактическое нахождение субъекта хозяйствования\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Комиссия в составе:

председателя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
членов комиссии: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, инициалы)

рассмотрела результаты измерений по определению эффективности работы ГОУ от технологического оборудования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,  
которые проведены \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 (наименование аттестованной лаборатории, свидетельство от \_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, составила данный акт о том, что:

проведены определения эффективности работы ГОУ, предназначенной для \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Результаты измерений приведены в таблице 3.1

Решение комиссии:

Смонтированная ГОУ (цех, участок)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
(соответствует или не соответствует проектным показателям)

Эффективность работы ГОУ в оптимальном режиме при контрольной нагрузке технологического оборудования по ступеням очистки составляет:

I ст. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ %;

II ст. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ %.

n- ст. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_%

Общая \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ %

Председатель комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество, подпись)

Члены комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 (фамилия, имя, отчество, подпись)

Продолжение приложения 3

Таблица 3.1 Параметры работы ГОУ.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование параметров | Единица измерения | Показатели работы | |
| проектные/ пуско-наладочные | фактические |
| 1. Объемный расход газопылевого потока  на входе  на выходе | тыс.м3/час\*  тыс.м3/час\* |  |  |
| 2. Гидравлическое сопротивление | кПа |  |  |
| 3. Температура очищаемого газопылевого потока  на входе  на выходе | ºС  ºС |  |  |
| 4. Полное давление газа  на входе  на выходе | кПа  кПа |  |  |
| 5. Массовая концентрация  вредных (загрязняющих) веществ в очищаемом газопылевом потоке  на входе  на выходе | мг/м3  мг/м3 |  |  |
| 6. Расход воды (раствора) на орошение | м3/час |  |  |
| 7. Давление воды (раствора) на орошение | кПа |  |  |
| 8. Эффективность работы ГОУ (степень очистки газа)  I ступень  II ступень  n-ступень  Общая | %  %  % |  |  |
| 9. Скорость газопылевого потока  в аппарате | м/с |  |  |
| 10. Массовый выброс | г/с |  |  |
| 11. ПДВ (ВСВ)\*\* | г/с |  |  |
| 12. Скорость газопылевого потока на выходе из источника выбросов | м/с |  |  |
| 13. Другие параметры |  |  |  |

\* Единицы измерения, приведенные к нормальным условиям 0ºС (273 К), 101,3 кПа (760 мм. рт. ст.).

\*\* ПДВ (ВСВ) – предельно допустимые выбросы (временно согласованные выбросы).

Для многоступенчатых ГОУ все эксплуатационные показатели работы представляются для каждой ступени очистки отдельно, с занесением общих показателей для ГОУ в целом.

Скорость газа в аппарате и на выходе из источника выбросов рассчитывается при рабочих условиях.

Если вход газов в ГОУ осуществляется по двум и более воздуховодам, приводятся значения параметров по пунктам 1, 3, 4, 5, 10 в каждой точке отбора.