# **Опросный лист очистка газов/аспирация**

**Объем поставки дополнительного оборудования**

1) Заказчик:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактное лицо: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) Описание процесса:

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

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

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

□ непрерывный; □ периодического действия

время работы системы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ часов в году

3) Причина обращения:

□ общая информация; □ под проект; □ закупка

4) Характеристики газовой фазы:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | min | max | среднее |
| Расход,  [м³/ч] нормальные |  |  |  |
| Расход,  [м³/ч] рабочие |  |  |  |
| Температура, [°C] |  |  |  |
| Давление на входе в систему газоочистки (абс.), [Па] |  |  |  |
| Влагосодержание, [г/кг] |  |  |  |
| Относительная влажность, % |  |  |  |
| Кислород, [Об.%] |  |  |  |
| Органические соединения, [г/м³] |  |  |  |

Состав газовой фазы: □ об. □ ppm □ г/м³ □ мг/м³

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Компонент: | min | max | средняя |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Концентрация частиц пыли на входе [мг/м³]:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Требуемая концентрация частиц пыли на выходе [мг/м³]:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

свойства пыли:

□ пожаро-взрывоопасная; □ абразивная; □ склонность к слипанию/налипанию

Химический состав пыли, масс. %:

Дисперсный состав пыли:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Размер частиц, мкм |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Массовая доля, % |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Требуемая степень очистки газовой фазы:

|  |  |
| --- | --- |
| Компонент: | Максимальная допустимая концентрация на выходе  из газоочистной установки, (мг/нм³) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

5) Допустимый уровень шума: \_\_\_\_\_\_\_ dB на расстоянии \_\_\_\_\_ м

6) Источники энергии: □ топливо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кКал

□ природный газ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кКал

□ электричество\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВт

□ сжатый воздух\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кгс/см2

7) Габариты площадки под установку:

высота: \_\_\_\_\_\_\_\_; ширина: \_\_\_\_\_\_\_\_; длина: \_\_\_\_\_\_\_; высота выхлопной трубы:\_\_\_\_\_\_\_\_

8) Место установки: □ снаружи; □ в помещении

9) Объем поставки: □ аппараты; □ насосы; □ трубопроводы, фитинги; □ КИП; □ АСУТП;  
□ металлоконструкция; □ вентилятор; □ другое (указать в п. 11)

10) Требования к материалу аппаратов:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11) Дополнительные сведения:

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

**М.П. Дата:**