ekat-logo-horizont-3d

# Опросный лист

# для подбора системы обезвреживания газовых выбросов

1. Наименование и адрес предприятия:

|  |
| --- |
|  |

1. Установка (аппарат), являющаяся источником выбросов:

|  |
| --- |
|  |
|  |

1. Процесс образования газовых выбросов (краткое описание физич. или химич. процесса):

|  |
| --- |
|  |
|  |

1. Длительность процесса образования газовых выбросов:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | часов в сутки |  | суток в году |

1. Характеристика выбросов:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Да / Нет** |
| Является ли воздух основным компонентом выбросов |  |
| Имеются значительные колебания объема выброса в ходе процесса (1,5-2 кратные) |  |
| Имеются значительные колебания состава выброса в ходе процесса (более чем 2-кратное повышение или снижение содержания компонентов в выбросе) |  |
| Имеются импульсивные, резкие перепады параметров выбросов (5-10 кратные) |  |
| Является ли очищаемый газовый выброс взрывоопасным? |  |
| Планируется ли установка газоочистного оборудования в помещение, которое категорируется как взрывоопасное? |  |
| В выбросе присутствуют: |  |
| — газы и пары органических соединений |  |
| — газы и пары неорганических соединений |  |
| — смолы и низколетучие вещества |  |
| — аэрозоли |  |
| — пыль |  |
| — соединения серы |  |
| — соединения галогенов (фтор, хлор и проч.) |  |
| — соединения фосфора, мышьяка, бора, свинца |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Минимальные** | **Номинальные** | **Максимальные** |
| **Объем потока, нм3/ч** |  |  |  |
| **Температура, °С** |  |  |  |
| **Давление (разрежение), Па** |  |  |  |
| **Качественный или количественный состав подлежащих очистке выбросов, в т. ч. содержание пылевидных, туманообразных, смолистых примесей в г, м3 или %.\*** |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| \* Укажите наименование или химическую формулу вещества, а также размерность концентрации | | | |

1. Требуемая эффективность очистки (%)

|  |
| --- |
|  |

1. Какие категория и группа смеси присвоены компонентам выбросов (например, IIA-T1)? (в случае, если выброс является взрывоопасным)

|  |
| --- |
|  |

1. Какой класс зоны согласно ПУЭ или ГОСТам присвоен помещению, где предполагается размещение системы очистки? (в случае, если помещение категорируется как взрывоопасное)

|  |
| --- |
|  |

1. Наличие существующей системы очистки (технологическая схема с указанием основных узлов и аппаратов). Приложить схему:

|  |
| --- |
|  |
|  |

1. Чем не устраивает существующая система очистки:

|  |
| --- |
|  |

1. Существующие энергоресурсы для системы очистки (электричество, газ, пар и т.п.):

|  |
| --- |
|  |

1. Необходимо: проектирование/только поставка оборудования (ненужное зачеркнуть).
2. Предполагаемое (желаемое) расположение системы очистки (уличное, в помещении):

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.О., должность заполнившего опросный лист |  |
|  |  |
| Контактный телефон и факс |  |
| Е-mail |  |
| Дата заполнения |  |