

# Опросный лист

# для установки обезвреживания газовых выбросов

1. Наименование предприятия:

|  |
| --- |
|  |

1. Адрес:

|  |
| --- |
|  |

1. Реквизиты:

|  |
| --- |
|  |
|  |

1. Установка (аппарат), являющейся источником выбросов:

|  |
| --- |
|  |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |
|  |

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 температуры выброса в ходе процесса (100°С и более) |  |
| 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 |  |
| — волокнистые вещества |  |
| — пыль |  |
| — соединения серы |  |
| — соединения галогенов (фтор, хлор и проч.) |  |
| — соединения кремния |  |
| — соединения фосфора, мышьяка, бора, свинца |  |

\* В случае положительного ответа на данный вопрос, необходимо заполнить п.8, 9 опросного листа

Известные данные о выбросах. Если данные неизвестны – напишите «неизвестно». Обратите внимание на размерность, в которой указываете параметры очищаемого газа. Если используете другие размерности, укажите их.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Минимальные** | **Номинальные** | **Максимальные** |
| Объем потока, нм3/ч |  |  |  |
| Температура, °С |  |  |  |
| Давление (разрежение), Па |  |  |  |
| **Состав выброса:** |  |  |  |
| — O2, % об. |  |  |  |
| — H2O, % об. |  |  |  |
| **Газы или пары органических соединений, мг/м3: \*** |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Другие неорганические газы или пары, мг/м3: \*\*** |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Пыль, мг/м3** (в скобках укажите размер частиц, мкм): |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Аэрозоли, мг/м3**  (например, смолы, конденсированные пары): \*\*\* |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| \* Укажите наименование или химическую формулу газа или пара, а также размерность концентрации.  \*\* Укажите наименование или химическую формулу газа или пара, а также размерность концентрации.  \*\*\* Если известны, укажите наименование или химическую формулу вещества, концентрацию и ее размерность. | | | |

1. Дополнительные сведения/требования

|  |
| --- |
|  |
|  |

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 вытяжных или приточных устройств (производительность):

|  |
| --- |
|  |
|  |

1. Наличие существующей системы очистки (основные узлы и аппараты):

|  |
| --- |
|  |
|  |

1. Очистка входящего воздуха: под давлением/под разряжением (ненужное зачеркнуть).
2. Необходимо: проектирование/только поставка оборудования (ненужное зачеркнуть).
3. Дата планируемого заказа оборудования:

|  |
| --- |
|  |

1. Требуемые сроки поставки:

|  |
| --- |
|  |

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