**Опросный лист для подбора фильтровального оборудования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Компания |  | | | | | | Промышленность | | | |  | | | |
| Адрес |  | | | | | | | | | | | | | |
| ФИО |  | | | | | | Должность | | | |  | | | |
| Тел./факс |  | | | | | | E-mail: | | | |  | | | |
| **Информация о фильтруемой среде** | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование фильтруемой среды и технологической линии | | | | |  | | | | | | | | | |
| Содержание твердого в суспензии, %; г/л | | | | |  | | | Крупность частиц , мкм -% | | | | |  | |
| pH суспензии | |  | | | | | | Температура суспензии, °С | | | | |  | |
| Хим. состав жидкой фазы | |  | | | | | | | | | | | | |
| Хим. состав твердой фазы | |  | | | | | | | | | | | | |
| Плотность суспензии, г/л | |  | | | | Удельный вес осадка, т/м3 | | | | | | | |  |
| Характер твердой фазы: | |  кристаллический  аморфный  волокнистый  коллоидный | | | | | | | | | | | | |
| Характер образующегося осадка: | |  растрескивающийся  рассыпчатый  прочный  ломающийся   цементирующийся  липкий  мажущийся  другое | | | | | | | | | | | | |
| **Информация об используемом оборудовании** | | | | | | | | | | | | | | |
| Тип фильтра / производитель | | |  | | | | | | | | | | | |
| Производительность, м3/ч | | | по суспензии | | | |  | | | | | | | |
| по фильтрату | | | |  | | | | | | | |
| по осадку | | | |  | | | | | | | |
| Влажность осадка, масс. % | | |  | | | | Чистота фильтрата, мг/л | | | | |  | | |
| Фильтрующий материал (ткань или др.) | | | |  | | | | | | | | | | |
| Площадь поверхности фильтрации, м2 | | | |  | | | | Толщина осадка, мм | | | |  | | |
| Полезный продукт фильтрования | | | |  фильтрат  осадок  фильтрат и осадок | | | | | | | | | | |
| Время рабочего цикла фильтра | | |  | | | | | Кол-во циклов в сутки | | | |  | | |
| Причина замены | | |  | | | | | | | | | | | |
| Группа пожаро-, взрывоопасности фильтрата (осадка) | | | | | | | | | |  | | | | |
| Класс производственного помещения по ПУЭ И ПИВРЭ | | | | | | | | | |  | | | | |
| Класс токсичности выделяемых паров | | | | | | | | | |  | | | | |
| Дополнительная информация | | |  | | | | | | | | | | | |
| **Требования к новому оборудованию** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | м3/ч | | | | | т/ч | |
| Производительность | | | по суспензии | | | | |  | | | | |  | |
| по фильтрату | | | | |  | | | | |  | |
| по осадку | | | | |  | | | | |  | |
| Время работы фильтра в сутки | | |  | | | | | Кол. единиц оборудования | | | | |  | |
| Влажность осадка, масс % | | |  | | | | | Чистота фильтрата, мг/л | | | | |  | |
| Промывка осадка | | |  да  нет | | | | | Просушка осадка | | | | |  да  нет | |
| Автоматизация фильтра | | |  ручной  автоматический | | | | | | | | | | | |
| Дополнительное оборудование | | |  подающий насос  система промывки ткани  транспортер   система сгущения суспензии  емкостное оборудование | | | | | | | | | | | |
| другое оборудование: | | | | | |  | | | | | |
| Критерии выбора оборудования | | |  стоимость  надежность  влажность осадка  чистота фильтрата   производительность  габариты  срок поставки | | | | | | | | | | | |
| другое: | | | | | |  | | | | | |

**Дополнительная информация:**

**М.П. Дата:**