**Опросный лист №\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_**

**для разработки системы диспетчеризации**

*Опросный лист может быть дополнен информацией, которая, по Вашему мнению, является важной для данного проекта.*

**Контактные данные**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик (название предприятия) |  |
| Адрес |  |
| ФИО лица для контактов |  |
| Тел./факс: |  |
| Адрес электронной почты |  |
| Местоположение объекта |  |

1. **Функции ВУ АСУ ТП**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. Визуализация состояния объекта | | да (если есть какие-либо требования к визуализации, укажите их) | | | | | |
| * 1. Архивация состояния объекта и просмотр архивов | | Да, глубина архива … дней, все аналоговые параметры / нет | | | | | |
| * 1. Сигнализация аварийных состояний | | Да / нет | | | | | |
| * 1. Управление оборудованием объекта с АРМ оператора | | да (опишите, какое управление необходимо)/нет | | | | | |
| 1. **Желаемые виды представления информации о состоянии объекта** | | | | | | |
| * 1. Мнемосхема агрегата(-ов) | | да (если есть, опишите требования к мнемосхеме) | | |
| * 1. Отображение защитных уставок | | На мнемосхеме агрегата / на отдельной всплывающей мнемосхеме / другое | | |
| * 1. Отображение уставок регулирования | | На мнемосхеме агрегата / на отдельной всплывающей мнемосхеме / другое | | |
| * 1. Отображение состояния дискретных датчиков | | На мнемосхеме агрегата / на отдельной всплывающей мнемосхеме / другое | | |
| * 1. Мнемосхема объекта в целом | | да (в случае, если агрегатов несколько) (если есть, опишите требования к мнемосхеме) / нет | | |
| * 1. Архив аналоговых параметров агрегата (-ов) | | да (если есть, опишите требования к мнемосхеме архива). Укажите перечень параметров для вывода в архив. По умолчанию – все параметры. | | |
| * 1. Другие виды представления информации | | укажите, если необходимо | | |
| 1. **Управление агрегатами** | | | | | | |
| * 1. Пуск/останов агрегатов | | | | Да/нет | |
| * 1. Изменение заданий регуляторов | | | | Да/нет | |
| * 1. Изменение защитных уставок | | | | Да/нет | |
| * 1. Другое управление | | | | Да (опишите, если требуется) / нет | |
| 1. **Формирование отчетов о работе оборудования** | | | | | | |
| * 1. Суточный рапорт | Да/нет | | | | | |
| * 1. Другие виды рапортов | Укажите, если необходимо | | | | | |
| 1. **Параметры канала связи** | | | | | | |
| * 1. Удаленность диспетчерской от места установки шкафов КИПиА, м: | | |  | | |
| * 1. Предполагаемый тип канала связи с диспетчерской: | | | витая пара RS-485, Ethernet, GSM-модем, радиомодем, Интернет (выберите нужное). | | |

**Обязательные приложения:**

1. Опросный лист на автоматику.
2. Схема автоматизации объекта.