**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.