

ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ СИСТЕМОЙ ФУНКЦИЯМ

1.1.1 Состав функций

1.1.1.1 Реализация МУССОН должна предусматривать следующие группы функций:

- управляющие;
- информационные;
- вспомогательные.

1.1.2 Управляющие функции МУССОН

1.1.2.1 Управляющие функции должны включать функции управления программными средствами ПК МУССОН:

- формирование конфигурации системы;
- получение информации о сети РРЛС объекта автоматизации;
- управление средствами анализа данных.

1.1.3 Информационные функции МУССОН

1.1.3.1 Информационные функции должны включать:

- функции сбора данных с СЭ;
- функции контроля сбора данных с СЭ;
- функции хранения и архивации данных;
- функции анализа данных;
- функции представления данных.

1.1.4 Вспомогательные функции МУССОН

1.1.4.1 Вспомогательные функции должны включать:

- защиту от несанкционированного доступа МУССОН;
- поддержание единого времени на собственных серверах системы;
- диагностирование собственных технических и программных средств;

1.1.5 Реализация выполнения функций

1.1.5.1 В автоматическом режиме выполняются функции:

- защиты от несанкционированного доступа МУССОН;
- поддержания единого времени;
- диагностирования собственных технических и программных средств;
- сбора данных с СЭ;
- контроля сбора данных с СЭ;
- хранения и архивации данных;

1.1.5.2 При участии пользователя МУССОН выполняются функции:

- формирования конфигурации системы;
- получения информации о сети РРЛС объекта автоматизации;
- отображение состояния сетевых элементов линий радиорелейной связи;
- предоставления данных;

1.1.5.3 Часть функций может выполняться в обоих режимах. Состав подобных функций уточняется на этапе проектирования