

ЦШ ОАО «РЖД»
КАРТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА № 8.3.1
Программное обеспечение (ПО) устройств СЦБ на базе аппаратно-программных средств
Выполняемая работа
Создание архивов системных журналов АРМ ДСП и АРМ ШН. Проверка правильности ведения архивных файлов
Средства технологического оснащения: руководство по эксплуатации системы, инструкция о порядке пользования устройствами СЦБ

1 Общие указания

1.1 Настоящая карта технологического процесса распространяется на автоматизированные рабочие места пользователей микропроцессорных системы СЦБ (АРМ ДСП, АРМ ДНЦ).

1.2 Работа выполняется в свободное от движения поездов время с согласия дежурного по станции (далее ДСП) или поездного диспетчера (далее ДНЦ) без оформления записи в Журнале осмотра путей, стрелочных переводов, устройств сигнализации, централизации и блокировки, связи и контактной сети формы ДУ-46 (далее Журнал осмотра).

1.3 Восстановление исправного системы при необходимости производится согласно требованиям «Инструкции по обеспечению безопасности движения поездов при технической эксплуатации устройств и систем СЦБ».

2 Меры безопасности

2.1 При работе с архивами АРМ ДСП, АРМ ДНЦ следует руководствоваться требованиями изложенными в пункте 3.6 раздела III, пункте 4.4 раздела IV «Правил по охране труда при техническом обслуживании и ремонте устройств сигнализации, централизации и блокировки в ОАО «РЖД», утвержденных Распоряжением ОАО «РЖД» от 30.09.2009 г. №2013р, а также требованиями пунктов 3.17, 3.18 «Инструкции по охране труда для электромеханика и электромонтера устройств сигнализации, централизации и блокировки в ОАО «РЖД»», утвержденной распоряжением ОАО «РЖД» от 31.01.2007 №136р.

2.2 Работа проводится без снятия напряжения в порядке текущей эксплуатации с оформлением записи в оперативном журнале (Журнале регистрации инструктажа по охране труда на рабочем месте), электротехническим персоналом, имеющим группу по электробезопасности при работе в электроустановках до 1000 В не ниже III, перед началом работ проинструктированным в установленном порядке.

3 Создание архивов системных журналов АРМ ДСП и АРМ ШН.

Проверка правильности ведения архивных файлов

3.1 Проверка правильности ведения протоколов АРМ ДСП (архивных файлов) может выполняться как на любом из АРМ ДСП, так и на АРМ ШН.

Проверка правильности ведения протоколов АРМ ДНЦ (архивных файлов) может выполняться как на АРМ ДНЦ, так и на АРМ ШНД.

3.2 Для проверки необходимо с разрешения ДСП (ДНЦ) войти в режим просмотра архива и выбрать один из предложенных вариантов расшифровки в виде текста или в виде мнемосхемы станции (диспетчерского круга).

Эту и все последующие процедуры следует выполнять руководствуясь «Инструкцией о порядке пользования устройствами СЦБ».

3.3 Убедиться в наличии ежедневного пополнения архива и проверить номенклатуру архивируемых данных.

3.4 Выборочно в одном протоколе из проверяемого периода проверить правильность записи событий в файлы протоколов. В списке событий протокола проверить время записи каждого события, которое должно принадлежать периоду времени просматриваемого протокола и непрерывно возрастать от первого до последнего события.

3.5 При нарушении непрерывности записей или неполноте номенклатуры архивируемых событий необходимо это отразить при оформлении результатов работы в Журнале формы ШУ-2 и сообщить диспетчеру дистанции СЦБ.

4 Оформление результатов

О выполненной работе сделать запись в Журнале формы ШУ-2 с указанием выявленных и устраненных недостатков.