

ЦШ ОАО «РЖД»
КАРТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА № 8.2.1
Программное обеспечение (ПО) устройств СЦБ на базе аппаратно-программных средств
Выполняемая работа
Проверка соответствия показания времени системных часов текущему времени
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 без прекращения функционирования системы 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 При переходе с зимнего времени на летнее время и обратно перевод времени системных часов осуществляется согласно руководству по эксплуатации системы.

## 2 Меры безопасности

2.1 При проверке показаний системных часов следует руководствоваться требованиями изложенными в пункте 3.6 раздела III, пункте 4.4 раздела IV, пункте 5.1 раздела V «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 г. №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 Проверка соответствия показания времени системных часов текущему времени**

3.1 Проверка осуществляется путем сравнения показаний внутреннего таймера АРМ, индицируемого на экране монитора, с показанием часов ДСП (ДНЦ). При этом часы ДСП предварительно сверяются с показаниями часов ДНЦ.

3.2 Корректировка системного времени на АРМ ДСП, АРМ ДНЦ осуществляется по мере необходимости, при этом следует руководствоваться «Инструкцией о порядке пользования устройствами СЦБ».

При изменении времени системных часов с АРМ ДСП, как правило, происходит одновременное изменение времени на обоих АРМ ДСП, а также в УВК и АРМ ШН.

### **4 Оформление результатов**

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