

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник Управления  
автоматики и телемеханики  
ЦДИ – филиала ОАО «РЖД»

  
В.В. Аношкин  
«03» \_\_\_\_\_ 2015 г.



Центральная дирекция инфраструктуры – филиал ОАО «РЖД»  
Управление автоматике и телемеханики

## ТЕХНИКО-НОРМИРОВОЧНАЯ КАРТА

№ ТНК ЦШ 0146-2015

Программное обеспечение устройств СЦБ на базе  
аппаратно-программных средств

Проверка правильности ведения архивных файлов

\_\_\_\_\_  
(код наименования работы в ЕК АСУТР)

Регламентированное техническое обслуживание  
(вид технического обслуживания (ремонта))

Архивный файл АРМ ДСП и АРМ ШН  
(единица измерения)

\_\_\_\_\_  
(средний разряд работ)

0,228  
(норма времени)

4  
(количество листов)

1  
(номер листа)

Разработал:  
Проектно-конструкторско-  
технологическое бюро  
железнодорожной  
автоматики и телемеханики -  
филиал ОАО «РЖД» (ПКТБ ЦШ)  
Первый зам. директора ПКТБ ЦШ

  
В.М. Адашкин  
«29» июле 2015 г.

## **1. Состав исполнителей:**

Электромеханик

## **2. Условия производства работ**

2.1. Работа выполняется в свободное от движения поездов время (в промежутки между поездами) или технологическое «окно».

2.2. На участках железных дорог, оборудованных диспетчерской централизацией, если станция находится на диспетчерском управлении, необходима передача ее на резервное управление.

## **3. Средства защиты, измерений, технологического оснащения; монтажные приспособления, испытательное оборудование, инструменты и материалы**

- автоматизированное рабочее место.

## **4. Подготовительные мероприятия**

Перед работой подготовить руководство по эксплуатации системы, инструкцию о порядке пользования устройствами СЦБ.

## **5. Обеспечение безопасности движения поездов**

Работа выполняется по согласованию с дежурным по станции (далее - ДСП).

Восстановление исправного состояния системы при необходимости производится при условии обеспечения безопасности движения в соответствии с требованиями Инструкции по обеспечению безопасности движения поездов при технической эксплуатации устройств и систем СЦБ (ЦШ-530-11), утвержденной Распоряжением ОАО «РЖД» от 20.09.2011 № 2055р.

## **6. Обеспечение требований охраны труда**

6.1. При работе с архивами АРМ ДСП, АРМ ДНЦ следует руководствоваться требованиями, изложенными в пункте 1.28 раздела I, 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 № 2013р.\*

---

\* При введении в действие в хозяйстве автоматики и телемеханики нормативных документов по охране труда, отменяющих действие выше указанных Правил, следует руководствоваться требованиями, изложенными в этих документах.

## **7. Технология выполнения работ**

### *7.1. Технические требования*

Основные технические требования и нормы содержания аппаратно-программных средств СЦБ указаны в эксплуатационной документации на системы и устройства конкретного типа.

### *7.2. Создание архивов системных журналов АРМ ДСП и АРМ ШН. Проверка правильности ведения архивных файлов*

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

7.2.2. Для проверки необходимо с разрешения ДСП войти в режим просмотра архива и выбрать один из предложенных вариантов расшифровки в виде текста или в виде мнемосхемы станции.

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

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

7.2.4. 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.

7.2.5. При обнаружении нарушения непрерывности записей или архивации событий не в полном объеме необходимо это отразить при оформлении результатов работы в Журнале формы ШУ-2 и сообщить диспетчеру дистанции СЦБ.

## **8. Заключительные мероприятия, оформление результатов работы**

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

## 9. Норма времени

(утверждена распоряжением ОАО «РЖД» от 17 июля 2014 г. № 1678р)

Наименование работ		Проверка правильности ведения архивных файлов		
Измеритель работ		Состав исполнителей	Количество исполнителей	Норма времени, чел.-ч
Архивный файл АРМ ДСП и АРМ ШН		Электромеханик	1	0,228
№ п/п	Содержание работы	Учтенный объем работы	Оборудование, инструмент, материал	Оперативное время на учтенный объем работы, чел.-мин
1	В режим просмотра архива войти, один из предложенных вариантов расшифровки (в виде текста или в виде мнемосхемы станции) выбрать	1 архивный файл	Инструкция о порядке пользования устройствами СЦБ, руководство по эксплуатации системы	1,2
2	В наличии ежедневного пополнения архива убедиться и номенклатуру архивируемых данных проверить. Правильность записи событий в файлы протоколов (в одном протоколе из проверяемого периода) проверить	То же		10,5
Итого				11,7