



УТВЕРЖДАЮ
Начальник Управления
автоматики и телемеханики
ЦДИ – филиала ОАО «РЖД»
В.В.Аношкин
«18» 12 2018 г.

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

ТЕХНИКО-НОРМИРОВОЧНАЯ КАРТА

№ ТНК ЦДИ 0476-2018

Комплексной системы автоматизации управления компрессорной станцией
КСАУКС.

Просмотр и анализ информации системного журнала АРМ.

(код наименования работы в ЕК АСУТР)

Регламентированное техническое обслуживание
(вид технического обслуживания (ремонта))

КСАУКС
(единица измерения)

(средний разряд работ)

НВ № 14.16
(норма времени)

3 1
(количество листов) (номер листа)

Разработал:
Отделение автоматике
и телемеханики ПКБ И
Главный инженер
А.В.Новиков
«20» 11 2018 г.

1. Состав исполнителей

Электроник совместно с представителем сервисной организации.

2. Условия производства работ

Комплектность документации должна соответствовать спецификации проекта. Вся имеющаяся техническая документация должна быть соответствующим образом утверждена. Работа выполняется без оформления записи в Журнале осмотра.

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

Инструменты и материалы:

- местная инструкция о порядке пользования устройствами КСАУКС.

Примечание. Допускается использование разрешенных к применению аналогов указанных выше средств измерений и защиты, инструментов, оборудования и материалов.

4. Подготовительные мероприятия

Анализ информации системного журнала АРМ производится представителем сервисной организации целью выявления периодических отказов в работе технических средств КСАУКС за квартал. Это делается путем просмотра ситуации, приведшей к отказу, на экране монитора, а также путем распечатки на принтере относящихся к отказу действий.

5. Обеспечение безопасности движения поездов

Работа не связана с движением поездов.

6. Обеспечение требований охраны труда

6.1. При выполнении работы должны соблюдаться требования действующих нормативных документов по охране труда:

«Инструкции по охране труда для электромеханика и электромонтера устройств сигнализации, централизации, централизации и блокировки в ОАО «РЖД» от 03.11.2015 г. № 2616р;

«Правил по охране труда при техническом обслуживании и ремонте устройств сигнализации, централизации и блокировки в ОАО «РЖД» от 26.11.2015 г. №2765р.

7. Технология выполнения работы

7.1. *Технические требования:*

Настоящая карта технологического процесса распространяется на

КСАУКС, см. 86246294.50 5200 002-01 РЭ.

7.2. Технологические операции:

7.2.1. Представитель сервисной организации посредством доступной консоли, локальной сети и, при необходимости, служебных скриптов производит анализ системных журналов работы АРМ за период с предыдущего анализа журнала до текущего момента времени. Далее, при необходимости, выводит на экран монитора или распечатывает информацию об отказах и сбоях в работе устройств.

7.2.2. При анализе записей журнала сообщений особое внимание надо обратить на наличие:

- сообщений о перезапуске компьютеров КСАУКС;
- сообщений об отсутствии связи с компьютерами КСАУКС;
- отключений АРМов.

7.2.3. Затем выполняется поиск предупредительных сообщений.

7.2.4. При обнаружении одиночных сообщений проводится анализ журнала за больший период времени для выявления периодичности их возникновения.

8. Заключительные мероприятия, оформление результатов работы

О результатах выполненной работы сделать запись в оперативном плане.

9. Норма времени

(утверждена распоряжением ОАО «РЖД» от 08 октября 2018 г. № 2206р)

НОРМА ВРЕМЕНИ № 14.16

Наименование работы		Анализ работы по записям в журналах и заявок эксплуатационного персонала (совместно с представителем сервисной организации)		
Измеритель	исполнитель	количество исполнителей	норма времени, чел.-ч	
КСАУКС	электроник	1	0,307	
№ п/п	Содержание работы	учтенный объем работы	оборудование, инструмент, материал	оперативное время на учетный объем работы, чел.-мин

1.	Анализ заявок в службу поддержки с даты последнего сервисного обслуживания произвести (наличие сообщений об отсутствии связи с контроллерами КСАУКС, сообщения о потере связи с КСАУ СП, отключениях АРМа)	1 заявка	техническая документация на КСАУКС	15,4
Итого				15,4

Начальник отдела ПКБ И (Ш)



А.А.Коваленко

Технолог 1 категории ПКБ И (Ш)



Р.Н. Ованесов