

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

В.В. Аношкин

«23» 09 2019 г.



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

## КАРТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

№ КТП ЦШ 1162-2019

Воздухопроводная сеть.

Продувка воздухоборников (объем более 0,9м<sup>3</sup>), водоотделителей.

(код наименования работы в ЕК АСУТР)

Регламентированное техническое обслуживание  
(вид технического обслуживания (ремонта))

Воздухоборник  
(единица измерения)

РАЗРАБОТАЛО:

Отделение автоматики  
и телемеханики ПКБ И  
Главный инженер

А.В. Новиков

«20» 08 2019 г.

## **1. Состав исполнителей**

Электромонтёр дистанции СЦБ (ШЦМ), слесарь МСР, машинист КУ.

## **2. Условия производства работ**

Указанную работу выполняют с записью в оперативном плане.

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

Средства защиты:

- перчатки хлопчатобумажные, ГОСТ 12.4.010-75 (по числу членов бригады);
  - защитные очки.
- Сигнальные принадлежности:
- сигнальные жилеты, ГОСТ Р 12.4.219-99 (по числу членов бригады).

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

## **4. Подготовительные мероприятия**

Получить инструктаж по охране труда.

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

Работа выполняется в свободное от роспуска и маневров время или в технологическое «окно».

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

При выполнении технологических операций (7.2.1.; 7.2.2.) следует руководствоваться требованиями, изложенными в пунктах 1.10; 1.15,1.17; 5.12.1;5.12.2; 5.12.28; 5.12.30; 6.1; 6.3 (в части работы на высоте); 6.4-6.22;6.28 «Инструкции по охране труда для электромеханика и электромонтера устройств сигнализации, централизации, централизации и блокировки в ОАО «РЖД» от 03.11.2015 г. № 2616р и требованиями, изложенными в пунктах 7.1; 10.1-10.24 «Правил по охране труда при техническом обслуживании и ремонте устройств сигнализации, централизации и блокировки в ОАО «РЖД» от 26.11.2015 г. №2765р. Руководствоваться местной Инструкцией по охране труда при обслуживании сосудов, работающих под давлением.

## **7. Технология выполнения работы**

### **7.1. Технические требования:**

Настоящая карта технологического процесса выполнена в соответствии

с Инструкцией по технической эксплуатации устройств и систем сигнализации, централизации и блокировки механизированных и автоматизированных сортировочных горок, утвержденную распоряжение ОАО «РЖД».

#### *7.2. Технологические операции:*

7.2.1. Продувку больших воздухоотделителей, маслоотделителей, воздухоохладителей, водоотделителей и концевых холодильников, установленных на трассе воздухопровода, следует выполнять, открыв специальные вентили для выпуска конденсата. В зимнее время, в зависимости от местных условий, такую продувку необходимо выполнять чаще.

7.2.2. Продувку производить до полного исчезновения конденсата. В зимнее время, если продувочный кран не возможно открыть, нужно отключить воздухоотделитель, выпустить весь воздух из воздухоотделителя через предохранительный клапан или иным доступным способом, после этого снять продувочный кран отогреть его в мастерской или заменить на исправный.

Воздухоотделители, холодильники и маслоотделители, водоотделители, воздухоохладители могут быть оборудованы устройствами автоматической продувки.

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

О результатах выполненной работы сделать запись в оперативном плане.

Начальник отдела АТ ПКБ И

  
\_\_\_\_\_ А.А. Коваленко

Технолог АТ ПКБ И

  
\_\_\_\_\_ Р.Н. Ованесов

Лист согласования технологической карты 1162

Ф.И.О.	Должность	Подпись
Петренко Фёдор Владимирович	1 Зам. ЦШ	
Фадеев Вячеслав Николаевич	Ведущий инженер ЦШ	
Аношкина Светлана Васильевна	Ведущий инженер ЦШ	