

ЖУРНАЛ
проверки устройств контроля схода
подвижного состава (УКСПС) и
контрольно-габаритных
устройств (КГУ)
Измерение параметров УКСПС (КГУ).

ЦентрМар

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением ОАО «РЖД»
от 5 апреля 2024 г. № 891/р

дирекция инфраструктуры

дистанция

наименование перегона

ЖУРНАЛ
проверки устройств контроля схода
подвижного состава (УКСПС) и
контрольно-габаритных
устройств (КГУ)
Измерение параметров УКСПС (КГУ).

Начат «____» 20 ____ г.

Окончен «____» 20 ____ г.

**ИНСТРУКТИВНЫЕ УКАЗАНИЯ
ПО АВТОМАТИЗИРОВАННОМУ ЗАПОЛНЕНИЮ ВНУТРЕННЕЙ ФОРМЫ
ПЕРВИЧНОГО УЧЕТА ШУ-80/1Э «ЖУРНАЛ ПРОВЕРКИ УСТРОЙСТВ
КОНТРОЛЯ СХОДА ПОДВИЖНОГО СОСТАВА (УКСПС)
И КОНТРОЛЬНО-ГАБАРИТНЫХ УСТРОЙСТВ (КГУ). ИЗМЕРЕНИЕ
ПАРАМЕТРОВ УКСПС (КГУ)»**

1. Общие положения

1.1. Настоящие Инструктивные указания распространяются на ведение формы первичного учета ШУ-80/1Э «Журнал проверки устройств контроля схода подвижного состава (УКСПС) и контрольно-габаритных устройств (КГУ). Измерение параметров УКСПС (КГУ)» (далее - Журнал по форме ШУ-80/1Э) в рамках технологического электронного документооборота с применением простой электронной подписи (далее - ЭП).

1.2. Настоящие Инструктивные указания регламентируют порядок формирования и оформления в Журнале по форме ШУ-80/1Э результатов измерений параметров устройств контроля схода подвижного состава (далее - УКСПС) и контрольно-габаритных устройств (далее - КГУ).

1.3. Журнал по форме ШУ-80/1Э оформляется в день проведения соответствующей работы по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики и телемеханики (далее - ЖАТ) с включением в него результатов измерений по всем проверенным устройствам.

1.4. Формирование и оформление результатов измерений производится старшим электромехаником или электромехаником дистанции сигнализации, централизации и блокировки (далее - дистанция СЦБ)/дистанции инфраструктуры в Автоматизированной подсистеме измерений в устройствах железнодорожной автоматики и телемеханики (далее - АС И-ЖАТ):

1.4.1. Для каждого проверенного в ходе технического обслуживания УКСПС и КГУ по результатам измерений указывают: дату измерений, измеренные значения напряжения (тока) на контролльном реле, измеренные значения сопротивлений электрической цепи контрольного устройства, измеренные значения сопротивления изоляции контрольного устройства;

1.4.2. Зафиксированные результаты проведенных измерений подписываются ЭП через подсистему электронной подписи Единой интеллектуальной системы управления и автоматизации производственных процессов на железнодорожном транспорте (далее - ПЭП ИСУЖТ) по каждому УКСПС и КГУ, проверенному в ходе технического обслуживания;

1.4.3. Автоматически сформированный и требуемым образом оформленный Журнал по форме ШУ-80/1Э по всем устройствам ЖАТ, проверенным в ходе проведения соответствующей работы по техническому обслуживанию, подписывается ЭП через ПЭП ИСУЖТ.

1.5. Оформленный и подписанный ЭП документ по форме ШУ-80/1Э автоматически передается и хранится в «Комплексе программных средств технологического электронного документооборота» (далее - КП ЭДО).

1.6. Журнал по форме ШУ-80/1Э, подписанный ЭП, не подлежит распечатке для хранения в бумажном виде. Бумажная копия Журнала по форме ШУ-80/1Э может быть распечатана по запросу в случае невозможности передачи данного документа средствами информационных систем.

1.7. Срок хранения заполненных и подписанных ЭП документов по форме ШУ-80/1Э установлен приказом ОАО «РЖД» от 26 февраля 2021 г. № 17 и составляет пять лет.

2. Порядок заполнения

2.1. Группа полей и граф Журнала по форме ШУ-80/1Э заполняется автоматически по данным предварительно подготовленным инженером производственно-технического отдела дистанции СЦБ/дистанции инфраструктуры или специалистом, назначенным приказом на

чальника дистанции в Комплексной автоматизированной системы управления хозяйством сигнализации, централизации и блокировки второго поколения (далее - АСУ-Ш-2):

- поле «дирекция инфраструктуры» содержит наименование дирекции инфраструктуры, в которой оформлен Журнал по форме ШУ-80/1э. Заполняется в соответствии с классификатором «Предприятия и организации железнодорожного транспорта»;
- поле «дистанция» содержит наименование дистанции СЦБ или дистанции инфраструктуры, в которой оформлен Журнал по форме ШУ-80/1э. Заполняется в соответствии с классификатором «Предприятия и организации железнодорожного транспорта»;
- поле «наименование перегона» содержит наименование перегона, на котором проводилась работа. Заполняется в соответствии с классификатором «Основные объекты инфраструктуры»;
- графа «Наименование УКСПС (КГУ)» содержит наименование УКСПС или КГУ, на котором производились измерения; графа «Заводские номера датчиков» содержит заводские номера датчиков УКСПС и КГУ, на которых производились измерения;
- графа «Даты изготовления датчиков» содержит дату изготовления датчиков УКСПС и КГУ.

2.2. Перед проведением измерений старшим электромехаником в «АС И-ЖАТ» в Журнале по форме ШУ-80/1 э должны быть заполнены нормативные значения измеряемых параметров по каждому УКСПС и КГУ, обслуживаемому бригадой. Нормативные значения заполняются однократно при вводе в эксплуатацию соответствующих устройств:

- графа «Напряжение (ток) на контролльном реле, В(А). Норма» содержит значения минимально допустимого и максимально допустимого напряжения (тока) на выводах обмотки контролльного реле. Заполняется вручную;
- графа «Сопротивление электрической цепи контролльного устройства, Ом. Норма» содержит значения минимально допустимого и максимально допустимого сопротивления электрической цепи датчиков УКСПС, КГУ. Сопротивление измеряется при отключенном кабеле. Заполняется вручную;
- графа «Сопротивление изоляции контролльного устройства, кОм. Норма» содержит значения минимально допустимого и максимально допустимого сопротивления изоляции датчиков УКСПС, КГУ относительно «земли». Сопротивление измеряется при отключенном кабеле. Заполняется вручную.

2.3. В ходе фиксации результатов измерений заполняются графы:

- графа «Дата проверки» содержит дату и время проведения измерений. Дата заполняется автоматически с возможностью корректировки выбором из календаря. Время вносится вручную;
- графа «Напряжение (ток) на контролльном реле, В(А). Измеренное значение» содержит измеренное напряжение (ток) на выводах обмотки контролльного реле. Заполняется вручную;
- графа «Сопротивление электрической цепи контролльного устройства, Ом. Измеренное значение» содержит измеренное сопротивление электрической цепи датчиков УКСПС, КГУ при отключенном кабеле. Заполняется вручную;
- графа «Сопротивление изоляции контролльного устройства, кОм. Измеренное значение» содержит измеренное сопротивление изоляции датчиков УКСПС, КГУ относительно «земли» при отключенном кабеле. Заполняется вручную.

2.4. Графа таблицы «Подпись» содержит отметку «ЭП:» и реквизиты электронной подписи работника, внесшего результаты произведенных измерений и подписавшего эту информацию: должность и Ф.И.О. подписчика, дату и время подписания измерений в формате [ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ:ММ]. Заполняется автоматически в сформированном документе после успешного ввода подписчиком своего имени и пин-кода в ПЭП ИСУЖТ при вводе результатов измерений.

2.5. После таблицы формируется поле, содержащее расширенные реквизиты электронной подписи работника, подписавшего документ: Организация; должность и Ф.И.О. подписчика; реквизиты сертификата ЭП; дату и время подписания документа в формате [ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ:ММ:СС]. Заполняется автоматически после успешного ввода подписчиком своего имени и пин-кода в ПЭП ИСУЖТ при подписании документа.

3. Порядок внесения изменений

3.1. Если зафиксированные в автоматизированной системе результаты проведенных проверок и измерений или внесенные нормативные значения измеряемых параметров еще не подписаны, они могут быть изменены. Однако после подписания результатов проведенных проверок и измерений или нормативных значений измеряемых параметров внести изменения в зафиксированные в автоматизированной системе данные или отозвать подпись с них невозможно.

3.2. В случае подписания результатов проведенных проверок и измерений или нормативных значений и выявления в сформированном, но еще не подписанном ЭП документе информации о проведенных проверках и измерениях или внесении нормативных значений не в полном объеме, допускается не подписывать документ. Такой документ не будет в дальнейшем передан как действующий в КП ЭДО.

3.3. Документ, подписанный электронной подписью, не подлежит изменению.

3.4. При выявлении ошибок в документе, подписанным электронной подписью, неверно составленный документ не может быть отозван средствами соответствующей автоматизированной системы по инициативе подписавшего или любого другого лица. Подписанный электронной подписью Журнал по форме ШУ-80/1Э признается действительным в любом случае.

3.5. Взамен неверно составленного документа ответственное лицо дистанции СЦБ/дистанции инфраструктуры должен сформировать и оформить новый документ, который будет по объему и внесенным данным перекрывать уже существующий.

4. Порядок работы причастных работников при возникновении сбойных ситуаций в информационных системах, обеспечивающих электронный документооборот

4.1. При невозможности подписания электронной подписью результатов проверок и измерений и (или) подписания документа в ПЭП ИСУЖТ или невозможности передачи подписанного документа в КП ЭДО по причине возникновения сбойных ситуаций в информационных системах или средствах связи работник, выявивший указанную сбойную ситуацию, формирует заявку в Единой системе поддержки пользователей (далее - ЕСПП).

4.2. Заявка в ЕСПП о невозможности подписания электронной подписью проверок, измерений или документов или невозможности передачи подписанного документа в КП ЭДО должна иметь средний приоритет и приниматься в работу оперативно.

4.3. Работник, столкнувшийся с такой сбойной ситуацией, сохраняет результаты проверок, измерений, нормативные значения, приостанавливает работу в автоматизированной системе до устранения сбойных ситуаций.

4.4. После ликвидации сбойных ситуаций информационных систем или средств связи, делающих невозможным электронный документооборот, об этом извещается инициатор обращения.

4.5. Инициатор обращения о возникновении сбойной ситуации, получив установленным порядком извещение о ее ликвидации, продолжает работу в автоматизированной системе, осуществляет подписание электронной подписью ранее сохраненных результатов проведенных проверок и измерений, или нормативных значений, а также подписывает электронной подписью документ.

ЦентрМар

В журнале прошнуровано, пронумеровано и скреплено

печатью _____ листов / страниц
(нужное подчеркнуть)

«_____» _____ 20____ г.

Ф.И.О., должность, подпись _____

М.П.

Продукция соответствует п. 18.12 «ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2).
Общероссийский классификатор видов экономической деятельности»
(утвержден Приказом Россстандарта от 31.01.2014 № 14-ст)

Санитарно-эпидемиологическое заключение не требуется

Товар не подлежит обязательной сертификации

Экологически чистая бумага без применения хлора и кислот



Знак информационной продукции
(Федеральный закон № 436-ФЗ от 29.12.2010 г.)