

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель начальника
Управления автоматики и
телемеханики


Ф.В. Петренко

«22» июня 2015 г.

ЦДЦ-107

ПЕРЕЧЕНЬ

**работ, производимых с исключением из действия
устройств ЖАТ**

2015 г.

Оглавление

1. Общие положения	3
2. Перечень основных сокращений.....	4
3. Устройства и объекты, подлежащие выключению	6
4. Список причин выключения из действия устройств ЖАТ не связанных с их техническим обслуживанием.....	8
5. Структура перечня.....	9
6. Перечень работ, производимых с выключением устройств ЖАТ	10

1. Общие положения

Настоящий перечень разработан в целях формирования единой системы терминологии и критериев причин выключения систем и устройств ЖАТ из действия на период производства работ по ремонту, модернизации и реконструкции технических средств, а также в связи с консервацией объектов инфраструктуры, длительным занятием путей подвижным составом и прочими основаниями (факторами).

Перечень определяет хозяйства инфраструктуры ОАО «РЖД», и другие структурные подразделения, осуществляющие свою деятельность на инфраструктуре ОАО «РЖД», выполняющие работы, связанные (производимые) с выключением устройств ЖАТ из действия.

2. Перечень основных сокращений:

АБ	автоматическая блокировка
АБТЦ	автоматическая блокировка с централизованным размещением аппаратуры
АЛС	автоматическая локомотивная сигнализация
АЛСО	автоматическая локомотивная сигнализация применяемая как самостоятельное средство
АРМ	автоматизированное рабочее место
В	вагонное хозяйство
ГАЦ	горочная автоматическая централизация
ДГА	дизель-генераторный агрегат
ДК	диспетчерский контроль
ДСП	дежурный по станции
ДСПГ	дежурный по горке
ДТР-О	датчик обнаружения транспортного средства с внутренним обогревом
ДЦ	диспетчерская централизация
Д	служба управления движением
ДРП	дирекция по ремонту пути
ЖАТ	железнодорожная автоматика и телемеханика
Заказчик	не эксплуатационная организация ОАО «РЖД», выполняющая строительство, модернизацию или реконструкцию объектов железнодорожной инфраструктуры
ИПД	датчик индуктивно-проводной
КЗП	контроль заполнения путей
КГУ	контрольно-габаритное устройство
КСБ	башмак колесо-сбрасывающий
КСАУ	комплексная система автоматизированного управления сортировочным процессом
КТСМ	комплекс технических средств многофункциональный
НС	хозяйство связи
ПАБ	полуавтоматическая блокировка
П	хозяйство пути и сооружений
ПС	переездная сигнализация

ПЯ	путевой ящик
РЦ	рельсовая цепь
РТДС	радиотехнический датчик контроля свободности стрелочных участков
РИС	радиолокационный измеритель скорости
САУТ	система автоматического управления торможением поездов
Т	локомотивное хозяйство
ТР	дирекция по ремонту локомотивов
ЭССО	система счета осей
С.у.	сигнальная установка
СЦБ	сигнализация, централизация и блокировки
УБП	Устройство бесперебойного питания
УКСПС	Устройство контроля схода подвижного состава и нижнего габарита
УЗП	устройство заграждения переезда
УТС	упор тормозной стационарный
Ш	хозяйство автоматики и телемеханики
Э	хозяйство электрификации и электроснабжения
ЭЖС	электрожелезная система
ЭЦ	электрическая централизация

3. Устройства и объекты, подлежащие выключению:

- Светофор на станции, сигнальная установка на перегоне;
- Прожекторный светофор;
- Маршрутный указатель;
- Семафор;
- Указатель рода тяги;
- Стрелка;
- КСБ;
- УТС;
- Рельсовая цепь;
- Устройство САУТ;
- Участок пути;
- КГУ;
- УКСПС;
- Комплект КТСМ;
- Переезд;
- Переездной шлагбаум;
- УЗП;
- ДТР-О;
- Маневровая колонка;
- Пульт управления и/или табло;
- Ящик зависимости;
- Датчик счета осей;
- ЭССО;
- Питающая установка;
- ДГА;
- УБП;
- АБ;
- Схема смены направления;
- ГАЦ;
- ЭЦ;
- ДЦ;
- ДК;
- АРМ ДСП, АРМ ДСПГ;
- РТД-С;
- ИПД;
- Управляющая аппаратура замедлителя;
- Замедлитель;
- Пневматическая почта;

- КЗП;
- Компрессорная станция;
- РИС;
- Фотоэлектрическое устройство;
- Весомер.

**4. Список причин выключения из действия устройств ЖАТ,
не связанных с их техническим обслуживанием**

- 1 Затопление;
- 2 Снежные заносы;
- 3 Обледенение;
- 4 Разоборудовано;
- 5 Хищение;
- 6 Снятие устройства для предотвращения хищения;
- 7 Вандализм;
- 8 Необеспечение шунтовой чувствительности;
- 9 Низкое сопротивление балласта;
- 10 Неудовлетворительное содержание пути;
- 11 Неисправное устройство;
- 12 Длительное оставление подвижного состава;
- 13 Длительное оставление локомотивов;
- 14 Занято рельсошпальной решеткой;
- 15 Движение закрыто;
- 16 Консервация;
- 17 Отсутствие путевого развития;
- 18 Капитальный ремонт;
- 19 Модернизация;
- 20 Реконструкция путевого развития;
- 21 Текущий ремонт пути;
- 22 Пуско-наладочные работы;

5. Структура перечня:

3.1 Поле 1 "Нормативный документ" – содержит наименование нормативных документа, в соответствии с требованием которого производится выключение устройств;

3.2 Поле 2 "Шифр" – содержит унифицированное в хозяйстве автоматики и телемеханики условное обозначение работы, используемое при взаимодействии диспетчерского аппарата с эксплуатационным штатом ШЧ, при взаимодействии ШЧ, Ш, ЦУСИ ДИ в ходе планирования, выполнения и контроля исполнения работ, а так же при работе в автоматизированных системах АСУ-Ш-2 - задаче «Учет разрешений на производство работ с выключением устройств ЖАТ» (П-ВУ), и ЕКАСУИ – подсистеме управления работами (ТС-2 Ш);

3.3 Поле 3 "Работа" – содержит наименование выполняемой работы по ремонту, модернизации и реконструкции технических средств;

3.4 Поле 4 "Объект, Устройство" – содержит наименование выключаемого объекта или устройства;

3.5 Поле 5 "Ответственность" – содержит наименования хозяйств и структурных подразделений, ответственных за выполнение работ, связанных (производимых) с выключением устройств ЖАТ из действия.

6. Перечень работ, производимых с выключением устройств ЖАТ

Нормативный документ	Шифр	Работа	Объект, Устройство	Ответственность										
				Ш	Д	П	ДРП	НС	В	ТР	Т	Э	Заказчик	
1	2	3	4	5										
Светофоры														
ЦШ-530-11, ЦШ-651	в40, 40г	Замена светофора	Светофор	+										+
ЦШ-530-11, ЦШ-651	в54, 54г	Замена основания/фундамента светофора	Светофор	+										+
ЦШ-530-11, ЦШ-651	в47, 47г	Замена светофорных головок	Светофор	+										+
ЦШ-530-11, ЦШ-651	в55, 55г	Замена линзового комплекта (светодиодной светооптической системы) запрещающего огня	Светофор	+										+
ЦШ-530-11, ЦШ-651	в31, 31г	Замена сигнального реле и его повторителя, не имеющего штепсельного включения	Светофор	+										+
ЦШ-530-11, ЦШ-651	в24, 24г	Замена внутривитового монтажа схемы управления светофором	Светофор	+										+
ЦШ-530-11, ЦШ-651	в45, 45г	Замена или ремонт монтажа светофора	Светофор	+										+
ЦШ-530-11, ЦШ-651	в41, 41г	Замена или ремонт сигнального кабеля или отдельных его жил	Светофор	+										+
ЦШ-530-11, ЦШ-651	в46, 46г	Замена или ремонт маршрутного указателя (указателя рода тяги) с отключением монтажа или кабеля	Маршрутный указатель, указатель рода тяги	+										+
ЦШ-530-11, ЦШ-651	в70, 70г	Выключение светофора для других видов работ	Светофор	+	+	+	+						+	+
ЦШ-530-11, ЦШ-651	в121, в121г	Замена прожекторного сигнального механизма	Прожекторный светофор	+										+
ЦШ-530-11, ЦШ-651	в122, в122г	Выключение семафора	Семафор	+	+	+	+						+	+

Нормативный документ	Шифр	Работа	Объект, Устройство	Ответственность										
				Ш	Д	П	ДРП	НС	В	ТР	Т	Э	Заказчик	
1	2	3	4	5										
		непрерывной поверхностью катания												
ЦШ-530-11, ЦШ-651	в19	Замена монтажа в стрелочном электроприводе	Стрелка, КСБ, УТС, УЗП	+										+
ЦШ-530-11, ЦШ-651	в120	Замена соединительного шланга между электроприводом и стрелочной коробкой стрелки (муфтой)	Стрелка, КСБ, УТС	+										
ЦШ-530-11, ЦШ-651	в13	Замена фланца электропривода, фланца стрелочной коробки стрелки, фланца стрелочной муфты	Стрелка, КСБ, УТС, УЗП	+										
ЦШ-530-11, ЦШ-651	в18	Замена, ремонт стрелочного кабеля или отдельных его жил	Стрелка, КСБ, УТС, УЗП	+										+
ЦШ-530-11, ЦШ-651	в35	Замена стрелочной коробки, муфты	Стрелка, КСБ, УТС, УЗП	+										+
ЦШ-530-11, ЦШ-651	в87	Замена монтажа в стрелочной коробке, муфте	Стрелка, КСБ, УТС, УЗП	+										+
ЦШ-530-11, ЦШ-651	в26	Замена основного контрольного стрелочного реле, не имеющего штепсельного включения	Стрелка, КСБ, УТС	+										
ЦШ-530-11, ЦШ-651	в29	Замена пускового реле, не имеющего штепсельного включения	Стрелка, КСБ, УТС	+										
ЦШ-530-11, ЦШ-651	в28	Замена реверсивного реле, не имеющего штепсельного включения	Стрелка, КСБ, УТС	+										
ЦШ-530-11, ЦШ-651	в22	Замена стрелочной рукоятки (кнопки) нештепсельного типа	Стрелка, КСБ, УТС	+										
ЦШ-530-11, ЦШ-651	в34	Замена диодных выпрямительных блоков в схеме управления стрелкой	Стрелка, КСБ, УТС	+										
ЦШ-530-11, ЦШ-651	в23	Работа по изменению внутриспостового монтажа схемы управления стрелкой	Стрелка, КСБ, УТС	+										+
ЦШ-530-11, ЦШ-651	в69	Выключение стрелки для других видов работ	Стрелка	+	+	+	+							+
ЦШ-530-11	в760	Выключение КСБ для других видов работ	КСБ	+	+	+	+							+

Нормативный документ	Шифр	Работа	Объект, Устройство	Ответственность										
				Ш	Д	П	ДРП	НС	В	ТР	Т	Э	Заказчик	
1	2	3	4	5										
ЦШ-530-11	в86	Выключение из действия двухсторонней АБ	схема смены направления	+		+	+	+					+	+
ЦШ-530-11	в90	Прекращение действия ПАБ (МПАБ) для производства работ	ПАБ (МПАБ)	+				+					+	+
ЦШ-530-11	в811	Выключение ДК на перегоне	ДК	+									+	
Путевые устройства САУТ														
Р-881у (САУТ)	в64	Ремонт путевых устройств САУТ	Устройства САУТ	+										
Р-881у (САУТ)	в71	Выключение путевых устройств САУТ для других видов работ	Устройства САУТ	+	+	+	+						+	+
Контрольно-габаритные устройства (КГУ, УКСПС)														
ЦШ-530-11	в84	Замена датчиков, контрольного реле, ремонт или замена кабеля КГУ	КГУ	+				+						+
ЦШ-530-11	в840	Выключение КГУ для других видов работ	КГУ	+		+	+	+					+	+
ЦВ-ЦШ-929	в65	Замена датчиков, контрольного реле, ремонт или замена кабеля УКСПС	УКСПС	+										
ЦВ-ЦШ-929	в74	Выключение УКСПС для других видов работ	УКСПС	+		+	+	+					+	+
КТСМ														
ЦВ-ЦШ-453	в88	Замена или модернизация КТСМ	Комплект КТСМ	+					+					+
ЦВ-ЦШ-453	в89	Замена болометров, усилителей	Комплект КТСМ	+		+	+							+
ЦВ-ЦШ-453	в91	Замена напольной камеры	Комплект КТСМ	+		+	+							+
ЦВ-ЦШ-453	в92	Замена предусилителя напольной камеры	Комплект КТСМ	+		+	+							+
ЦВ-ЦШ-453	в94	Ремонт или замена кабеля напольного оборудования КТСМ	Комплект КТСМ	+										+
КТСМ-02	47К	Измерение сопротивления изоляции кабеля напольного	Комплект	+		+	+							+

