

## Содержание

Введение.....	5
1 Радиостанция РВ – 1.1М системы « Транспорт.....	7
1.1 Частотные ресурсы, выделенные непосредственно для нужд ОАО "РЖД" ...	7
1.2. Связь на участке Восточно — Сибирской железной дороги (ВСЖД).....	7
1.3 Требования к радиосвязи.....	8
1.4 Виды радиосвязи на ВСЖД.....	9
1.5 Поездная радиосвязь. Функции радиостанции РВ1-1М.....	9
1.6 Устройство радиостанции РВ – 1.1М.....	12
2 Ремонт и техническое обслуживание радиостанции РВ-1.1М.....	24
2.1 Пошаговые действия по обнаружению и ремонту радиостанций РВ-1.1М согласно технологическим картам.....	24
2.2 Часто выявляемые неисправности.....	28
3 Модернизация алгоритма работоспособности радиостанции РВ1.1М.....	29
3.1 Доработка технологической карты технического обслуживания и ремонта радиостанции РВ1.1М.....	29
3.2 Внесение изменений в конструкцию микротелефона.....	31
3.3 Блок питания для радиостанции РВ-1.1М.....	32
4 Анализ капитальных вложений в модернизацию работоспособности радиостанции РВ-1.1М.....	35
4.1 Анализ капиталовложений при внесении предложенных дополнении технологической карты проверки и ремонта радиостанции РВ-1.1М.....	35
4.2 Капитальные затраты на модернизацию микротелефона МТ.....	35
4.3 Анализ капитальных вложений при сборке самодельного блока питания для радиостанции РВ-1.1М.....	35
5 Охрана труда.....	37
5.1 Требования к технике безопасности во время проведения ремонтных работ на моторвагонном подвижном составе.....	37
5.2 Требования к пожарной безопасности в мотор-вагонном депо Иркутск- сортировочный.....	40
Заключение.....	54

					<b>0.462.00.00 ПЗ</b>		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			
Разраб.		М.А. Мазитова			Лит.	Лист	Листов
Провер.		Н.В. Леонова				3	58
Реценз					<b>ИРНИТУ</b>		
Н. Контр.		Н.В. Леонова					
Утверд.		А.Г. Ченский					