**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

1. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001 №197-ФЗ

«Трудовой кодекс Российской Федерации» (в ред. Федерального закона Российской Федерации от 30.06.2006 №90-ФЗ).

1. Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
2. Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2003 №17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» (в ред. Федерального закона Российской Федерации от 07.11.2011 №303-Ф3).
3. Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2003 №18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации» (в ред. Федерального закона Российской Федерации от 19.07.2011 №248-ФЗ).
4. Федеральный закон Российской Федерации от 09.02.2007 №16-ФЗ «О транспортной безопасности».
5. Приказ МПС России от 08.01.1994 №1Ц «О мерах по обеспечению безопасности движения на железнодорожном транспорте».
6. Приказ МПС России от 21.02.1996 №4Ц «О дальнейшем совершенствовании системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте».
7. Приказ Минтранса России от 21.12.2010 №286 «Об утверждении Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации» (с изм., утв. приказом Минтранса России от 13.06.2012 №164).
8. Распоряжение ОАО «РЖД» от 13.05.2011 №1065р (в ред. распоряжения ОАО «РЖД» от 26.06.2012 №1264р) «О правилах технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации», утв. приказом Минтранса России от 21.12.2010 №286 (с изм., утв. приказом Минтранса России от 13.06.2012 №164).
9. Распоряжение ОАО «РЖД» от 26.03.2013 №731р «О проведении аттестации работников ОАО «РЖД», производственная деятельность, которых связана с движением поездов и маневровой работой на железнодорожных путях общего пользования».
10. «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок ПОТЭЭ», утв. приказом Минтруда России от 24.07.2013 № 328н. Зарегистрированы в Минюсте России 12.12.2013 № 30593.
11. «Правила приемки в эксплуатацию законченных строительством, усилением, реконструкцией объектов федерального железнодорожного транспорта» №ЦУКС-799, утв. МПС России 25.12.2000.
12. «Правила устройства и технической эксплуатации контактной сети электрифицированных железных дорог» №ЦЭ-868, утв. МПС России от 11**.**12**.**2001**.**
13. «Правила подвески и монтажа самонесущего волоконно- оптического кабеля на опорах контактной сети и высоковольтных линий автоблокировки»

№ЦЭ-ЦИС-677, утв. МПС России 16.08.1999 (в ред.указаний МПС России от 28.12.1999 №А-2897у).

1. «Правила электробезопасности для работников ОАО «РЖД» при обслуживании электрифицированных железнодорожных путей», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 03.01.2008 №12176 (в ред. распоряжения ОАО

«РЖД» от 27.05.2011 №1158р).

1. «Правила по охране труда при обслуживании скоростных и высокоскоростных линий железных дорог ОАО «РЖД», утв. распоряжением ОАО«РЖД» от 25.06.2010 №1362 (в ред. распоряжения ОАО «РЖД» от 14.09.2010

№1923р).

1. «Правила безопасности при эксплуатации контактной сети и устройств электроснабжения автоблокировки железных дорог ОАО «РЖД», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 16.12.2010 №103.
2. «Правила по безопасному нахождению работников ОАО «РЖД» на железнодорожных путях», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 24.12.2012

№2665р.

1. «Инструкция по техническому обслуживанию направляющих (волноводных) линий поездной радиосвязи» №ЦШ-4713, утв. МПС СССР 15.08.1989.
2. «Инструкция по заземлению устройств электроснабжения на электрифицированных железных дорогах» №ЦЭ-191, утв. МПС России 10.06.1993 (в ред. указания МПС России от 04.07.2000 №М-1954у).
3. «Инструкция по организации аварийно-восстановительных работ на железных дорогах Российской Федерации» №ЦРБ-353, утв. МПС России 13.12.1995.
4. «Инструкция по техническому обслуживанию и эксплуатации сооружений, устройств, подвижного состава и организации движения на участках обращения скоростных пассажирских поездов» №ЦРБ-393, утв. МПС России 19.07.1996 (в ред. распоряжения МПС России от 30.04.2003 №426р).
5. «Инструкция по защите железнодорожных подземных сооружений от коррозии блуждающими токами» №ЦЭ-518, утв. МПС России от 09.10.1997.
6. «Инструкция энергодиспетчеру дистанции электроснабжения железных дорог» №ЦЭ-684, утв. МПС России 24.09.1999 (в ред. указаний МПС России от 18.04.2002 №М-342у).
7. «Инструкция по обеспечению надежности работы устройств электроснабжения железных дорог в зимних условиях» №ЦЭ-713, утв. МПС России 08.12.1999.
8. «Инструкция о порядке использования токоприемников электроподвижного состава при различных условиях эксплуатации» №ЦТ-ЦЭ- 844, утв. МПС России 03.07.2001.
9. «Инструкция по технической эксплуатации волоконно-оптических линий передачи железнодорожного транспорта» №ЦИС-ЦЭ-842, утв. МПС России 04.07.2001.
10. «Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве работ по ремонту устройств контактной сети и воздушных линий на железных дорогах» №ЦЭ-852, утв. МПС России 28.08.2001.
11. «Инструкция о порядке действий локомотивных бригад и работников дистанций электроснабжения при повреждениях токоприемников, контактной сети и комиссионном их рассмотрении» №ЦТ-ЦЭ-860, утв. МПС России 09.10.2001.
12. «Инструкция о порядке восстановления поврежденных устройств электроснабжения на железных дорогах» №ЦЭ-871, утв. МПС России 27.12.2001.
13. «Инструкция по техническому обслуживанию и ремонту устройств электроснабжения, сигнализации, централизации, блокировки и связи на федеральном железнодорожном транспорте» №ЦЭ-881, утв. МПС России 20.03.2002.
14. «Инструкция по техническому обслуживанию и эксплуатации специального самоходного подвижного состава железных дорог Российской Федерации» №ЦРБ-934, утв. МПС России 13.02.2003 (в ред. распоряжения МПС России от 27.08.2003 №759р).
15. «Инструкция по ограждению изолирующих съемных вышек при производстве работ на контактной сети железных дорог ОАО «РЖД» №ЦЭ-4579, утв. МПС России 18.03.2010.
16. «Инструкция по безопасности для электромонтеров контактной сети», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 16.12.2010 №104.
17. «Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации» (Приложение №7 к ПТЭ), утв. приказом Минтранса России от 21.12.2010 №286 (в ред. приказа Минтранса России от 04.06.2012

№162).

1. «Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации» (Приложение №8 к ПТЭ), утв. приказом Минтранса России от 21.12.2010 №286 (в ред. приказа Минтранса России от 04.06.2012 №162).
2. СТО РЖД 1.12.001-2007 «Устройства электрификации и электроснабжения. Техническое обслуживание и ремонт. Общие требования».
3. «Регламент работы дежурного станции стыкования и района контактной сети электрифицированных железных дорог» №ЦЭЭ-2, утв. МПС России 02.08.2001.
4. Руководящие технические материалы «Габариты приближения строений, подвижного состава и междупутья существующих линий при скорости движения 161-200 км/ч» №В-693, утв. МПС России 07.08.1996.
5. «Специальная реперная система контроля состояния железнодорожного пути в профиле и плане. Технические требования», утв. МПС России 23.03.1998.
6. «Технологические карты на работы по содержанию и ремонту устройств контактной сети электрифицированных железных дорог. Книга I. Капитальный ремонт» №ЦЭ/197-5/3, утв. ЦЭ МПС России 29.03.1997.
7. «Технологические карты на работы по содержанию и ремонту устройств контактной сети электрифицированных железных дорог. Книга И. Техническое обслуживание и текущий ремонт» №ЦЭ/197-5/1-2, утв. ЦЭ МПС России 21.11.1998.
8. «Технологические карты на работы по содержанию и ремонту устройств контактной сети электрифицированных железных дорог. Книга III. Техническое обслуживание, текущий и капитальный ремонт линейных устройств нетягового электроснабжения на опорах контактной сети и самостоятельных опорах на обходах» №ЦЭ/197-5/1-3, утв. ЦЭ МПС России 16.02.2000.
9. «Контактная сеть КС-200 постоянного тока. Технологическая документация на работы по реконструкции» №ТД КС-200, утв. ЦЭ МПС России 30.06.1999.
10. Типовой проект 32-07 «Конструктивные решения устройств контакной сети для постоянного тока для скорости движения до 250 км/час», утв. ЦЭ ОАО

«РЖД» 31.05.2007.

1. Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, утвержденная приказом Минэнерго России № 261 от 30.06.2003
2. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003
3. Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве, утвержденная Департаментом научно- исследовательских и образовательных медицинских учреждений Министерства здравоохранения РФ.
4. Положение об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору № РД 03-20-2007. Утв. приказом Ростехнадзора от 29.01.2007 №37.
5. Приказ Ростехнадзора от 06.12.2013 №591«О внесении изменений в Положение об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций

**ЛИТЕРАТУРА**

1. Бондарев Н.А., Чекулаев В.Е. Контактная сеть.- М.: Маршрут, 2006.
2. Борц Ю.В., Чекулаев В.Е. Контактная сеть: Иллюстрированное учебное пособие (альбом).- М.: Транспорт, 2001.
3. Ефимов А.В., Галкин Л.Г. Надежность и диагностика систем энергоснабжения железных дорог.- М.: УМК МПС России, 2000.
4. Ерохин Е.А. Устройство, эксплуатация и техническое обслуживание контактной сети и воздушных линий.- М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2007
5. Ерохин Е.А. Монтаж и капитальный ремонт контактной сети и воздушных линий -М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2007.
6. Клочкова Е.А. Охрана труда на железнодорожном транспорте.-М.: Маршрут, 2004.
7. Контактная сеть и воздушные линии. Справочник нормативно- методической документации по эксплуатации контактной сети и высоковольтных воздушных линий.- М.: ЦЭ МПС России, 2001.
8. Правила устройства электроустановок. М.: Энергосервис, 2001.
9. Соколов В.Н., Жуковский В.Ф., Котенкова С.В. Общий курс железных дорог.- М.: Маршрут, 2002.
10. Соколов Н.Л. Контактная сеть: Иллюстрированное учебное пособие (альбом). - М.: Маршрут, 2003.