

лекция 8.1

Основные неисправности тормозные
приборов из электровозов и электропоездов

1. Общие сведения.

2. Сроки обслуживания и ремонта.

3. Организация ТО и ТР.

4. Объем работ по тормозному оборудованию

5. Испытание тормозного оборудования.

4) Техническое обслуживание, ремонт и испытание
тормозного оборудования производится по осно-

-вным распоряжением "РЖД" от 14.10.2019 № 22-

62/р «О утверждении временной инструкции по

техническому обслуживанию, ремонту и испытанию

тормозного оборудования электровозов и

электропоездов подвижного состава." (реу-

лация от 14.10.2020). Основные критерии: Надежность.

долговечность, предельное состояние,

технический ресурс, наработка, вероятность

безотказной работы, безотказность, средний наработка

срок службы, срок хранения.

2) Сроки обслуживания и ремонта. Установлены intervals
технического обслуживания и ремонта и обслуживания.

- ТО технического обслуживания - $ТО_1, ТО_2, ТО_3$.

- Ремонт технического обслуживания - $ТР_1, ТР_2, ТР_3, КР_1, КР_2$.

при $ТО$ производят осмотр тех частей, регулировку
и испытание тормозного оборудования для выявления
повышенности неисправности.

при $ТР$ производят ревизию тормозного оборудования,
замена или ремонт отдельных узлов.

при $КР$ производят замену поврежденных и изношенных
узлов новыми или ремонтом для восстановления
эксплуатации до полного отказа.

3) $ТО_1$ выполняется на моменте сборки по
перечню работ, утвержденный дирекцией техники.

- $ТО_2$ выполняется силами в сервисе ПТОЛ.

выполняющие необходимые операции.

$ТО_3$ выполняется в основном депо. Ремонт

производит в основном отдел, за центрами

ВР руководит ремонтной мастерской

при ТР сметное оборудование разберется, описано,
обучается после чего Мастер определяет объем и
корректирует ремонт.

~~Техническое описание, Ремонт и испытание торсионного
оборудования производится на основе Расписания ОАО "РЖД"
от 14.10.2019 № 2262/р.~~

~~Основные критерии: надежность, долговечность, предельная стоимость,
техническое решение, стоимость, вероятность безотказной работы,
безотказность, средняя наработка, срок службы, срок хранения.~~