????? 3. ???????????????

3.1. ????? ??????????.

- 3.1.1. Вводимые в эксплуатацию новые троллейбусы должны иметь копию сертификата «Одобрение типа транспортного средства» и комплект эксплуатационной документации в соответствии с ГОСТ 2.601—95, в том числе:
 - а) руководство по эксплуатации;
 - б) формуляр;
 - в) паспорт;
 - г) каталог деталей и сборочных единиц;
 - д) ведомость ЗИП.
- 3.1.2. Ввод троллейбуса в эксплуатацию оформляется приказом по организации ГЭТ. Перед первым выпуском на линию с пассажирами необходимо произвести ревизию его механического и электрического оборудования в депо и пробную обкатку согласно техническим условиям на троллейбус.
- 3.1.3. Организация ГЭТ должна присвоить каждому троллейбусу инвентарный номер, который наносится на переднем, заднем и боковых бортах, а также в пассажирском помещении троллейбуса. Место расположения и размеры цифр инвентарного номера должны соответствовать ГОСТ 25869—90.
- 3.1.4. Троллейбусы должны содержаться в исправном состоянии, обеспечивающим их бесперебойную работу, безопасность движения и перевозку пассажиров. Поддержание троллейбусов в технически исправном состоянии возлагается на собственника организации ГЭТ в соответствии с Законом РФ «О безопасности дорожного движения» № 196-ФЗ от 10.12.1995 г..
- 3.1.5.Основное удельное сопротивление движению эксплуатируемых троллейбусов должно соответствовать нормам, утвержденным организацией ГЭТ. Результаты замеров должны заноситься в книгу учета.
- 3.1.6. Запрещается вносить изменения в конструкцию троллейбусов, влияющие на безопасность движения и пассажиров, без согласования с разработчиком (заводомизготовителем) троллейбусов.

- 3.1.7. Троллейбус, непригодный к эксплуатации вследствие физического износа, а также в случае нецелесообразности его восстановления после дорожно-трапспортного происшествия, подлежит списанию. Списание троллейбуса должно производиться в порядке, установленном собственником организации ГЭТ с учетом норм амортизации.
- 3.1.8. Эксплуатация троллейбусов за пределами срока амортизации допускается при условии выполнения капитально-восстановительного ремонта в соответствии с порядком, утвержденным Минтрансом РФ.

- 3.2.1. Основная цель технического обслуживания и ремонта состоит в поддержании троллейбусов в технически исправном состоянии, т. е. в способности выполнять перевозку пассажиров при условии, что все параметры, характеризующие их безопасность, особенно электробезопасность и пожаробезопасность, соответствуют требованиям нормативнотехнической документации и обеспечивают безопасность дорожного движения и перевозки пассажиров.
- 3.2.2. Техническое обслуживание и ремонт троллейбусов должны проводиться в соответствии с действующей системой и эксплуатационно-ремонтной документацией, утвержденной в установленном порядке.
- 3.2.3. Нормы, правила, процедуры технического обслуживания и ремонта, установленные заводами-изготовителями троллейбусов, могут корректироваться организациями ГЭТ по согласованию с изготовителем.

- 3.3.1. Троллейбус, подготовленный для работы на линии, должен быть экипирован в соответствии с перечнем, утвержденным организацией ГЭТ с учетом типа (модели) троллейбуса и местных условий, в том числе:
 - двухосный двумя порошковыми или углекислотными огнетушителями емкостью не менее 5 л, установленными в кабине водителя и в пассажирском помещении;
 - сочлененный тремя порошковыми или углекислотными огнетушителями емкостью не менее 5 л, установленными в кабине водителя и в пассажирском помещении;

Примечание: при соответствующем обосновании допускается установка системы автоматического или полуавтоматического пожаротушения.

- медицинской аптечкой;
- знаком аварийной остановки;

- не менее, чем двумя противооткатными упорами (башмаками).
- 3.3.2. Запрещается допуск к эксплуатации на линии троллейбуса, имеющего хотя бы одну из перечисленных ниже неисправностей:

3.3.2.1. Тормозная система:

- а) не действует одна из тормозных систем;
- б) рукоятка стояночного тормоза не удерживается запирающим устройством;
- в) неисправен манометр пневматической (пневмогидравлической) системы тормозных приводов;
- г) нарушена герметичность пневматического (пневмогидравлического) тормозных приводов, что вызывает падение давления воздуха при неработающем компрессоре более чем на 0,05 МПа (0,5 кгс/см²) за 15 мин после полного приведения в действие тормозных приводов;
- д) заедает тормозная педаль;
- е) неисправен тормозной кран.

3.3.2.2. Рулевое управление:

- а) суммарный люфт в рулевом управлении превышает 20 градусов;
- б) неисправен усилитель рулевого управления;
- в) имеются не предусмотренное конструкцией перемещения деталей и узлов;
- г) резьбовые соединения не затянуты или не зафиксированы установленным способом;
- д) наблюдается просачивание смазки в виде капель из картера рулевого механизма (каплепадение);
- е) наблюдается просачивание жидкости в виде капель из гидросистемы усилителя руля (каплепадение).

3.3.2.3. Колеса и шины:

- а) излом, ослабление или отсутствие хотя бы одной шпильки или гайки крепления колеса, а также наличие трещины в диске или ободе колеса;
- б) на передних колесах установлены шины, восстановленные по второй группе ремонта;
- в) остаточная глубина рисунка протектора менее 2 мм в любой его части;
- г) шины имеют местные повреждения (пробои, порезы, разрывы), обнажающие корд, а также отслоение протектора и боковины;
- д) давление в шинах не соответствует установленным нормам;
- е) неисправны замочные кольца или плохая посадка их на ободе колеса.

3.3.2.4. Карданная передача:

- a) ослаблено крепление и посадка фланцев на валу тягового двигателя или редуктора;
- б) отсутствует предохранительная скоба, если она предусмотрена конструкцией троллейбуса;
- в) осевой зазор карданного шарнира и радиальный зазор шлицевого соединения превышает допустимую норму.

3.3.2.5. Центральный и колесный редукторы:

- a) отсутствует или ослаблена хотя бы одна шпилька крепления крышек фланца и картера;
- б) наблюдается просачивание смазки с падением капель (каплепадение);
- в) наличие посторонних шумов при работе редуктора.

3.3.2.6. Подвеска:

- a) сломан хотя бы один коренной лист задней рессоры или любой лист передней рессоры;
- б) перекос заднего (ведущего) моста, превышающий норму, установленную заводом-изготовителем.

3.3.2.7. Пневматическое оборудование:

- а) работа компрессора сопровождается повышенным шумом;
- б) предохранительный клапан не имеет пломбы (где это предусмотрено конструкцией завода-изготовителя) или предохранительный клапан не имеет соответствующей отметки о произведенной регулировке;
- в) регулятор давления не поддерживает рабочее давление в пневматической системе в пределах, установленных в технических условиях на троллейбус;
- г) неисправен регулятор положения кузова.

3.3.2.8. Крышевое оборудование:

- а) дефекты токоприемников, вызывающие сход токоснимающих головок с контактных проводов;
- б) наличие трещин, погнутостей и сквозных прожогов на штангах;
- в) заедание в шарнирах токоприемников при перемещении штанг в горизонтальной или вертикальной плоскостях;
- г) неисправны головки токоприемников;
- д) неисправны приспособления, предохраняющие от падения головки токоприемника при срыве со штанги, если это предусмотрено конструкцией;
- е) неисправна или неправильно отрегулирована система ограничения подъема и опускания штанг;
- ж) не отрегулированы натяжные пружины токоприемника, нажатие токоприемника на контактный провод на высоте подвески контактного провода 5,8 м не соответствует 120—140 Н (12-14 кгс);
- з) дефекты веревок токоприемников, колец и изоляторов;
- и) повреждена или отсутствует на крыше дорожка из электроизоляционного материала;
- к) установлены нестандартные контактные вставки;
- л) разница в длине штанг токоприемника превышает 100 мм;
- м) неисправны штангоуловители (при их наличии).

3.3.2.9. Электрическое оборудование:

- а) нарушена работа тяговых двигателей, вспомогательных электрических машин, пускорегулирующей и защитной аппаратуры, вспомогательных цепей, аккумуляторной батареи;
- б) не работает световая или звуковая сигнализация;
- в) установлены некалиброванные предохранители;

- г) отсутствуют пломбы ограничительных аппаратов защиты;
- д) не работают контрольно-измерительные приборы;
- е) заедает пусковая педаль;
- ж) не работают в установленном режиме стеклоочистители;
- з) не работают в установленном режиме стеклоомыватели (если они предусмотрены конструкцией);
- и) не работает привод дверей;
- к) не работает звуковой сигнал;
- л) не работают устройства обогрева стекол кабины водителя;
- м) ток утечки превышает 3 мА.

3.3.2.10. Внешние световые приборы:

- а) не горят или не отрегулированы фары;
- б) не горят стоп-сигналы, указатели поворота, габаритные фонари;
- в) не установлены или не горят сигнальные опознавательные знаки (фонари) на сочлененном троллейбусе;
- г) отсутствует освещение дверного проема задней двери.

3.3.2.11. Кузов:

- а) нарушена целостность подножек и поручней;
- б) повреждено изоляционное покрытие поручней и подножек входа и выхода;
- в) нарушено крепление элементов пола и сидений, которое может привести к травме пассажира и повреждению его одежды или обуви;
- г) нарушена целостность дверей и люков пола;
- д) отсутствуют предусмотренные конструкцией троллейбуса зеркала заднего вида;
- е) дефекты на стеклах кабины водителя и зеркалах заднего вида, искажающие или ухудшающие видимость;
- ж) повреждено или отсутствует хотя бы одно из стекол кузова;
- з) протекает крыша;
- и) неисправно буксировочное устройство;
- к) разрушено мягкое соединение тягача и прицепа сочлененного троллейбуса;
- л) не работает громкоговорящая установка.
- 3.3.3. Для контроля тока утечки троллейбус оборудуется бортовым устройством контроля. Допускается эксплуатация троллейбусов без бортовых приборов контроля тока утечки, при условии принятия необходимых мер контроля токов утечки в троллейбусных депо и на конечных станциях.

3.4.1. Для наблюдения за техническим состоянием подвижного состава на линии и устранения неисправностей организуются линейные ремонтные пункты, укомплектованные слесарями по ремонту подвижного состава, хорошо знающими все виды оборудования и

ремонтные работы, а также правила техники безопасности при проведении этих работ.

- 3.4.2. В обязанности персонала по ремонту подвижного состава на линейном ремонтом пункте входит устранение неисправностей по заявкам водителей и линейного персонала, а также наблюдение за техническим состоянием оборудования троллейбусов с целью предупреждения его отказа в работе.
- 3.4.3. О ремонтных работах на троллейбусе производится запись в книге поезда [35] с подписью лица, выполнившего ремонт.
- 3.4.4. Для быстрейшей ликвидации внезапных отказов троллейбусов на линии и последствий дорожно-транспортных происшествии организуется скорая техническая помощь.
- 3.4.5. Скорая техническая помощь выполняет работы специальными дежурными бригадами или ремонтными бригадами депо.
- 3.4.6. Бригады скорой технической помощи находятся в оперативном подчинении у старшего (центрального) диспетчера.
- 3.4.7. Бригады скорой технической помощи должны быть обеспечены транспортными средствами, средствами оперативной связи со старшим (центральным) диспетчером и быть готовы к немедленному выезду.
- 3.4.8. Транспортные средства скорой технической помощи должны быть оснащены подъемными механизмами, необходимым инструментом и запасными частями, предохранительными приспособлениями для обеспечения безопасной работы, средствами ограждения и сигнализации. В каждом депо или специализированной службе должен быть составлен список и установлен порядок проверки передачи по смене и пополнения неснижаемого запаса инструмента, материалов и т. д.
- 3.4.9. Автомобили скорой технической помощи должны быть оборудованы приборами для подачи специальных световых и звуковых сигналов, а также устройствами двухсторонней радиосвязи со старшим (центральным диспетчером).
- 3.4.10. Руководство бригадой скорой технической помощи осуществляет бригадир (мастер). В случае работы нескольких бригад руководство осуществляет бригадир (мастер) бригады, прибывшей на место повреждения первой, или лицо из числа административнотехнического персонала, прибывшее специально для руководства работой.
- 3.4.11. Отправка неисправного троллейбуса в депо производится с разрешения старшего (центрального) диспетчера и оформляться записью в книге поезда и путевом листе о причине направления в депо или до ремонтного пункта. Запись производится работником технической помощи (линейным слесарем).
- 3.4.12. Неисправный троллейбус необходимо буксировать в следующих случаях:

- а) неисправны электрические цепи и аппараты, исключающие движение троллейбуса своим ходом;
- б)неисправен токоприемник;
- в) многократно (2-3 раза) срабатывает автоматическая защита высоковольтных или низковольтных цепей;
- г) ток утечки превышает установленную норму;
- д) неисправны фары и задние габаритные огни в темное время суток на дорогах без искусственного освещения или в условиях недостаточной видимости;
- е) неисправен стеклоочиститель во время дождя или снегопада.
- ж) неисправна тормозная система;
- з) неисправно рулевое управление.
- 3.4.13. Троллейбус, возвратившийся в депо, должен быть принят в порядке, определенном специальной инструкцией.

3.5. ?????????????????????????????.

- 3.5.1. Действия водителя на линии определяются Правилами дорожного движения (ПДД) и должностной инструкцией водителя.
- 3.5.2. В организации ГЭТ организуется предрейсовый медицинский осмотр водителей в порядке, предусмотренном правовыми нормами Российской Федерации.
- 3.5.3. Перед выездом на линию проверяется техническое состояние троллейбуса, комплектность и внешний вид, правильность записей в книге поезда, наличие талона технического осмотра троллейбуса. Сведения о выявленных неисправностях сообщаются работнику, ответственному за выпуск. Приемка троллейбуса оформляется подписью водителя в книге троллейбуса и путевом листе.
- 3.5.4. На линии в кабине троллейбуса должны быть: оформленный путевой лист, расписание движения, книга поезда, набор инструмента, диэлектрические перчатки и сигнальный жилет оранжевого цвета, хлопчатобумажные рукавицы, в помещении для пассажиров правила пользования троллейбусом.
- 3.5.5. При движении троллейбуса нулевым рейсом, должны производиться остановки на всех остановочных пунктах для посадки и высадки пассажиров.
- 3.5.6. Движение троллейбуса может быть начато только при окончании высадки и посадки пассажиров, закрытых дверях салона и свободном пути впереди.
- 3.5.7. Движение троллейбусов с открытыми дверями пассажирского помещения запрещается.
- 3.5.8. Отклонение троллейбуса от контактных проводов при движении и маневрировании не должно превышать 4 метров.

- 3.5.9. Расстояние между следующими один за другим троллейбусами должно быть не менее 30 м при скорости движения до 20 км/ч, 60 м при большей скорости и на уклонах более 40 % (4 %).
- 3.5.10. Приближение троллейбуса к стоящему перед ним транспортному средству разрешается на расстояние не ближе $3\,$ м на ровном участке и не менее $5\,$ м на подъемах и спусках.

Примечание. В условиях недостаточной видимости и при возникновении опасности движения юзом (метель, гололед, и др.) указанные расстояния должны быть удвоены.

- 3.5.11. На остановочном пункте при наличии уклона и в сырую погоду водитель должен зафиксировать троллейбус ручным тормозом.
- 3.5.12. Посадка и высадка пассажиров должна производиться только на остановочных пунктах после полной остановки троллейбуса.
- 3.5.13. Движение троллейбуса должно быть прекращено в следующих ситуациях:
 - а) при наличии препятствий движению, а также при угрозе наезда или столкновения;
 - б) при тревожных сигналах кондуктора, контролера, пассажиров или любого другого лица;
 - в) при всяком внезапном толчке и стуке, резком колебании проводов контактной сети, снятии напряжения и тревожных криках пассажиров или прохожих;
 - г) при появлении сигнала отрыва токоприемника от сети;
 - д) при наличии на проезжей части дороги воды или мокрого снега глубиной (высотой) более 150 мм;
 - е) при появлении сигнала от прибора контроля тока утечки:
- 3.5.14. В темное время суток, независимо от наличия искусственного освещения дорог, а также в условиях плохой видимости (туман, метель), должен быть включен ближний свет фар и все группы освещения троллейбуса.
- 3.5.15. При задержке движения, вызванной скоплением транспорта из-за дорожнотранспортного происшествия или других причин, должны быть отключены цепи управления и высоковольтные цени, реверсор переведен в положение «0», опущены токоприемники. После восстановления движения следует начинать движение лишь после удаления стоявшего впереди троллейбуса на расстояние не менее 60 м.
- 3.5.16. Порядок движения неисправных троллейбусов в депо или до ремонтного пункта, необходимые при этом меры безопасности и маршруты следования, устанавливаются специальной инструкцией, разработанной организацией ГЭТ.
- 3.5.17. В течение смены водителем периодически проводится осмотр пассажирского помещения на наличие оставленных пассажирами предметов и проверяется состояние шин, крепление колес, тормозной системы, токоприемников. Обо всех обнаруженных неисправностях или повреждениях он сообщает диспетчеру конечной станции, линейному

слесарю и производит запись в книге поезда.

Периодичность и порядок осмотра устанавливается приказом по организации ГЭТ.

- 3.5.18. Последовательность действий водителя при выходе из троллейбуса (на конечной станции или в пути):
 - а) затормозить (зафиксировать) троллейбус после его полной остановки ручным (стояночным) тормозом;
 - б) отключить все основные и вспомогательные электрические цепи;
 - в) убедившись, что троллейбус надежно удерживается на месте, поставить рукоятку реверсивного вала контроллера в положение «0», снять ее и взять с собой;
 - г) надеть сигнальный жилет;
 - е) закрыть дверь кабины и, соблюдая осторожность, выйти из троллейбуса;
 - ж) на уклоне поставить противооткатные упоры под колеса троллейбуса со стороны уклона.

Если по возвращении к рабочему месту необходима постановка токоприемников, водитель перед этим должен зайти в кабину и убедиться, что все высоковольтные и низковольтные цепи отключены, реверсор находится в положении «0».

- 3.5.19. Последовательность действий водителя при передаче на ремонт троллейбуса на конечной станции:
 - а) затормозить (зафиксировать) троллейбус после его полной остановки ручным (стояночным) тормозом;
 - б) отключить все основные и вспомогательные электрические цепи;
 - в) опустить токоприемники;
 - г) поставить рукоятку реверсивного вала контроллера в положение «0», снять ее и взять с собой;
 - д) поставить противооткатные упоры под заднее колесо троллейбуса с обеих сторон, а при наличии уклона со стороны уклона;
 - е) передать слесарю книгу троллейбуса и рукоятку реверсора.
- 3.5.20. Последовательность действий водителя при постановке троллейбуса на стоянку в депо:
 - а) затормозить (зафиксировать) троллейбус после его полной остановки ручным (стояночным) тормозом;
 - б) выключить силовую цепь и цепь управления,
 - в) установить рукоятку реверсивного вала контроллера в положение «0», снять, и взять ее с собой;
 - г) закрыть форточки и вентиляционные люки;
 - е) снять токоприемники с контактных проводов и закрепить их, закрыть все двери троллейбуса;
 - ж) при стоянке на уклоне установить противооткатные упоры под колеса троллейбуса со стороны уклона;

- з) спустить влагу и воздух из пневмосистемы;
- и) отключить аккумуляторную батарею, если это предусмотрено конструкцией;
- к) сделать запись в книге поезда о наличии или отсутствии неисправностей;
- л) сдать диспетчеру депо книгу поезда, расписание движения, путевой лист.
- 3.5.21. При вынужденной длительной остановке, вызванной неисправностью троллейбуса, должна быть включена аварийная световая сигнализация, а в случае ее неисправности должен быть выставлен знак аварийной остановки на расстоянии не менее 15 м от троллейбуса.
- 3.5.22. Запрещается передавать кому-либо управление троллейбусом, кроме лиц, указанных в должностной инструкции водителя. О передаче управления делается запись в путевом листе.
- 3.5.23. Водитель сообщает сменяющему его водителю следующие сведения:
 - а) о техническом состоянии троллейбуса и обо всех случаях неисправностей и повреждений, отмеченных в течение смены;
 - б) о полученных им распоряжениях, в частности, о режиме вождения троллейбуса;
 - в) о состоянии дороги и контактной сети;
 - г) о работе громкоговорящей установки, касс и компостеров при их наличии.
- 3.5.24. При появлении сигнала бортового устройства контроля тока утечки должны выполниться требования «Инструкции по обеспечению электробезопасности троллейбусов», составленной на основе «Типовой инструкции по обеспечению электробезопасности троллейбусов», утвержденной руководством организации ГЭТ в том числе:
 - а) троллейбус должен быть остановлен у тротуара в месте, удаленном от остановки;
 - б) должен быть отключен автоматический выключатель и с помощью дистанционного управления штангоуловителями опущены токоприемники.
- 3.5.25. Дополнительные действия водителя при появлении сигнала о наличии тока утечки при отсутствии или неисправности штангоуловителей, при наличия штангоуловителей, не имеющих дистанционного управления:
 - а) принять меры для предотвращения выхода пассажиров из машин, предупредив их об опасности получения электротравмы;
 - б) надеть сигнальный жилет и диэлектрические перчатки;
 - в) открыть переднюю дверь;
 - г) выпрыгнуть из троллейбуса;
 - д) опустить вручную токоприемники и завести штанги за лиры;
 - е) открыть двери и высадить пассажиров с соблюдением необходимых мер безопасности;
 - ж) вызвать техническую помощь для отправки троллейбуса в депо для ремонта.
- 3.5.26. Запрещается направлять троллейбус в депо без буксира, если он имеет неисправность узлов, обеспечивающих безопасность движения.

3.6.1. Для обеспечения работы организации ГЭТ и подвижного состава в осенне-зимний и весенне-летний периоды должна производиться сезонная подготовка к указанным периодам в соответствии с утвержденными мероприятиями, в которых должен быть предусмотрен инструктаж водителей об особенностях режимов вождения в зависимости от погодных условий.

- 3.7.1. Учет должен обеспечивать возможность:
 - а) оперативного получения информации о техническом состоянии подвижного состава, дате и объеме всех выполненных ремонтов, наличии заявок о неисправности подвижного состава;
 - б) проведения анализа работы организации ГЭТ но техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава и его агрегатов;
 - в) выявления работников, выполнявших техническое обслуживание и ремонт узлов, обеспечивающих безопасность движения.
- 3.7.2. Во всех организациях ГЭТ разрабатываются и утверждаются должностные инструкции для инженерно-технических работников и производственные инструкции для рабочих, занятых техническим обслуживанием н ремонтом подвижного состава.
- 3.7.3. На каждый троллейбус должна быть заведена книга поезда, паспорта и ремонтные формуляры установленной формы на машину в целом, тяговый электродвигатель, мотор-компрессор, высоковольтный вспомогательный двигатель, задний мост с редуктором и шины.
- 3.7.4. В пронумерованной и прошнурованной книге поезда водитель отмечает все неисправности, обнаруженные в процессе эксплуатации. В этой книге делаются записи обо всех производимых в процессе технического обслуживания работах и о готовности троллейбуса к выпуску с подписью лица, проводившего ремонт, и мастера, контролировавшего работу. Периодически книга должна проверяться руководителем троллейбусного депо или его заместителями, о чем в нее вносятся соответствующие записи. Книга поезда должна храниться в течение одного года со дня последней записи.
- 3.7.5. В каждом депо необходимо иметь:
 - а) книгу ремонтов для учета технического обслуживания н текущих ремонтов;
 - б) книгу заявок н книгу повторных заявок водителей о неисправности троллейбусов;
 - в) книгу учета замеров основного удельного сопротивления движению троллейбусов;

- г) журнал движения шин па шиномонтажном н шиноремонтном участках депо;
- д) журнал замеров тока утечки;
- 3.7.6. Техническая статистика, а также учетные ведомости выполнения ремонтных работ троллейбусов должны вестись в депо и по организации ГЭТ в целом. Статистика должна отражать межремонтные пробеги, техническое состояние, выполнение ремонтов и другие технические сведения по подвижному составу в целом и отдельным его агрегатам, а также учет выполненного пробега троллейбусом в соответствии с записями в путевых листах. В организации ГЭТ должен вестись учет инвентаря подвижного состава и его движения, а также данных, установленных Госкомстатом Российской Федерации.

- 3.8.1. Основной задачей технического осмотра троллейбусов является оценка соответствия их технического состояния требованиям настоящих Правил, нормативов и стандартов в части, относящейся к обеспечению безопасности дорожного движения и охраны труда.
- 3.8.2. Технический осмотр троллейбусов организуется и проводится в соответствии с порядком, установленным Государственной инспекцией безопасности дорожного движения (ГИБДД) МВД России.
- 3.8.3 Техническому осмотру с периодичностью два раза в год подлежат пассажирские троллейбусы и одни раз в год грузовые троллейбусы, стоящие на балансе организации ГЭТ.
- 3.8.4. Для проведения технического осмотра троллейбусов в организации ГЭТ должна быть создана комиссия. В ее состав включают представителей администрации организации ГЭТ, инженерно-технический персонал, ответственный за эксплуатацию и техническое состояние троллейбусов, и, при необходимости, представителей собственника организации ГЭТ. Количество членов комиссии должно быть не менее трех человек. Состав комиссии по проведению технического осмотра, порядок ее работы и сроки устанавливают приказом (распоряжением) по организации ГЭТ.
- 3.8.5. Первый технический осмотр троллейбусов проводится в срок с 1 по 31 марта, второй с 1 по 30 сентября.
- 3.8.6. До начала технического осмотра составляется план мероприятий по его проведению. Имеющиеся в депо средства технического диагностирования и измерительные инструменты (приборы) должны быть приведены в исправное состояние и надлежащим образом проверены.
- 3.8.7. Техническое состояние и оборудование троллейбусов проверяют на соответствие требованиям Правил дорожного движения, Правил технической эксплуатации троллейбусов, стандартов, инструкций предприятий-изготовителей.

- 3.8.8. Особое внимание следует обращать на техническое состояние оборудования, непосредственно влияющего на безопасность дорожного движения и электробезопасность пассажиров и обслуживающего персонала, в частности:
 - 3.8.8.1. Тормозной путь (тормозное замедление) троллейбуса в снаряженном состоянии на горизонтальном участке пути, имеющем ровное, сухое, чистое цементо- или асфальтобетонное покрытие, при однократном воздействии на орган рабочей тормозной системы (при одновременном электродинамическом и механическом торможении) при скорости начала торможения 40 км/ч должен быть:
 - а) для троллейбусов, производство которых начато до 01.01.81 г.
 - одиночных не более 19,9 м (5 м/с2),
 - сочленеиных не более 19,9 м (5 м/с2);
 - б) для троллейбусов, производство которых начато после 01.01.81 г.
 - одиночных не более 16,8 м (5,7 м/c2),
 - сочлененных не более 18,4 м (3,4 м/c2).
 - в) стояночная тормозная система должна обеспечивать неподвижное состояние снаряженного троллейбуса на уклоне 23 %;
 - 3.8.8.2. Окружной люфт рулевого колеса при работающем гидронасосе не должен превышать 20° при положении управляемых колес, соответствующем прямолинейному движению, а усилие вращения рулевого колеса не должно превышать 8 кгс;
 - 3.8.8.3. Регулировка фар должна соответствовать требованиям ГОСТ 27815, вся сигнальная и информационная светотехника должна быть исправна.
 - 3.8.8.4. Стеклоочистители и стеклоомыватели, предусмотренные конструкцией троллейбуса, должны быть в работоспособном состоянии.
 - 3.8.8.5. Пневматическая система проверяется на соответствие ее параметров требованиям технической документации на троллейбус.
 - 3.8.8.6. Проверяется давление в шинах и износ протектора покрышек по методике ГОСТ 27815.
 - 3.8.8.7. Проверяется техническое состояние кузова и его оборудование.
 - 3.8.8.8. Проверяется сопротивление изоляции высоковольтных и низковольтных цепей относительно кузова, а также контролируется ток утечки.
- 3.8.9. На каждый прошедший технический осмотр троллейбус выдается талон о прохождении технического осмотра, в котором председатель комиссии делает отметку о прохождении технического осмотра и заверяет ее подписью и печатью организации ГЭТ. Описание талона приведено в приложении А к настоящим Правилам.

Примечание: Талон должен храниться в книге поезда. Талоны о прохождении технического осмотра, выданные по результатам технического осмотра в предыдущем году, подлежат уничтожению в установленном в организации ГЭТ порядке.

- 3.8.10. При потере талона о прохождении технического осмотра или выявлении фактов его подделки проводится служебное расследование, по результатам которого администрация организации ГЭГ выдает дубликат талона.
- 3.8 11. Троллейбусы, не отвечающие хотя бы одному из требований безопасности дорожного движения и настоящих правил, считаются неисправными и не выпускаются на линию до устранения выявленных нарушений.
- 3.8.12. Троллейбусы, не прошедшие по каким-либо причинам технический осмотр в установленный графиком период, проверяются комиссией по техническому осмотру в другое время, определенное графиком технического осмотра.
- 3.8.13. По результатам проведенного в организации ГЭТ технического осмотра троллейбусов составляются акты (приложение Б).
- 3.8.15. Оформленные результаты технического осмотра троллейбусов должны сохраняться в техническом отделе эксплуатационном организации ГЭТ до окончания следующего технического осмотра.

Версия #1 Alexeychik создал 28 сентября 2021 19:08:58 Alexeychik обновил 28 сентября 2021 19:11:20