

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АВТОМОБИЛЕЙ ПО ВОЗВРАЩЕНИИ С ПОЖАРА (УЧЕНИЯ)

1. Пожарные автомобили общего применения

1.1. Проверить на ощупь нагрев ступиц колес, тормозных барабанов, картеров коробки передач, раздаточной коробки, ведущих мостов и промежуточной опоры карданного вала. Нагрев считается нормальным, если не вызывает ощущения ожога ладони. Тормозные барабаны при правильно отрегулированных тормозах не должны нагреваться.

1.2 Проверить, нет ли подтекания топлива, масла, воды, пенообразователя, охлаждающей и амортизационной жидкостей.

1.3 Проверить надежность затяжки гаек крепления колес, а также состояние шин по их осадке. Удалить посторонние предметы, застрявшие в протекторе и между спаренными колесами.

1.4 Проверить состояние рессор и крепление амортизаторов.

1.5 Проверить люфт рулевого управления, состояние крепления и шплинтовку гаек шаровых пальцев, сошки, рычагов поворотных цапф, состояние шкворней и стопорных шайб-гаек.

1.6 Проверить состояние и герметичность трубопроводов и приборов тормозной системы, слить конденсат из воздушных баллонов пневматической системы тормозов, проверить уровень тормозной жидкости в бачке главного тормозного цилиндра гидравлической системы тормозов.

1.7 Протереть двигатель, насос и приборы, расположенные на них, стекла кабины, фары, подфарники, стоп-сигнал, регистрационные и другие знаки.

1.8 Проверить уровень масла в картере двигателя и охлаждающей жидкости в радиаторе. При необходимости дозаправить эти емкости.

1.9 Заправить при необходимости автомобиль топливом и огнетушащими веществами.

1.10 Заправить смазкой масляного насоса и при необходимости долить масло в корпус насоса.

1.11 Проверить состояние, исправность и очистить все пожарное оборудование, бывшее в употреблении во время пожара или учения.

1.12 Вымыть, вычистить и протереть шасси и кузов автомобиля.

1.13 Укомплектовать автомобиль сухими напорными рукавами взамен применяемых на пожаре или учении.

1.14 Боевую одежду и снаряжение, испачканные на пожаре или учении вымыть и просушить.

1.15 Устранить все дефекты автомобиля и ПТВ, выявленные во время работы на пожаре или учении, в пути и при ТО автомобиля.

1.16 Поставить автомобиль в гараж пожарного депо.

2. Пожарные автомобили целевого применения

2.1 Автомобиль воздушно-пенного тушения

2.1.1 Промыть водой и просушить внутреннюю и наружную поверхности телескопических труб пеноподъемников и удличителя. Уложить телескопическую трубу на козлы и выдвинуть ручным приводом. Произвести осмотр. При необходимости произвести подтяжку цепи. Произвести смазку трущихся поверхностей, резьбы, цепи механизма выдвижения.

2.2 Пожарная насосная станция

2.2.1 Очистить от загрязнения все агрегаты двигателя привода пожарного насоса.

2.2.2 Проверить состояние клемм аккумуляторных батарей двигателя привода пожарного насоса, уровень электролита в бачках и наличие пробок.

2.3 Автомобиль газовой тушения

2.3.1 Продуть систему орошения воздухом.

2.3.2 Очистить кабель пульта дистанционного управления и двигатель от загрязнения, осмотреть их для выявления наружных повреждений.

2.3.3 Зачехлить двигатель.

3. Дополнительные работы по ТО специальных пожарных автомобилей

3.1 Пожарные автолестницы и автоподъемники

3.1.1 Очистить от грязи и протереть все механизмы пожарной надстройки.

3.1.2 Проверить герметичность соединений трубопроводов и концевых выключателей.

3.1.3 Проверить состояние рамы автомобиля, опорной рамы, карданной передачи привода насосов, исправность гидрозамков опор, механизмов захвата, цилиндров подъема, механизма аварийного торможения лифта (при наличии), состояние и фиксацию колен в транспортном положении.

3.1.4 Проверить целостность электропроводки и ее крепления, состояние клемм аккумуляторной батареи резервного питания.

3.2 Автомобиль дымоудаления

3.2.1 Очистить установку от пыли и грязи, рукава и трубопроводы просушить и продуть сжатым воздухом.

3.3 Автомобили газодымозащитной службы, связи и освещения

3.3.1 Очистить от грязи и просушить кабели, кабельные катушки, распределительные коробки и специальное оборудование, бывшее в употреблении. Генератор продуть сжатым воздухом.

3.3.2 Произвести контрольное включение генератора электросилового устройства и выносного оборудования. Проверить исправность защитно-отключающего устройства.

3.3.3 Проверить комплектность и работоспособность сигнально-переговорного устройства (СПУ).

3.3.4 Кабели электрооборудования и электроинструментов сложить, избегая резких перегибов и изломов. Надежно закрепить штепсельные разъемы.

3.4 Автомобиль рукавный

3.4.1 Промыть при необходимости коммуникации и лафетный ствол водой. Проверить перемещение лафетного ствола и надежность его фиксации в транспортном положении.

3.4.2 Произвести чистку, мойку и сушку использованных рукавов.

Укомплектовать автомобиль рукавами.

4. Пожарно-техническое вооружение автомобилей общего применения

4.1 Проверить состояние и исправность ПТВ, бывшего в употреблении во время пожара или учения. При необходимости произвести его очистку.

4.2 Устранить все дефекты ПТВ, выявленные во время работы. При невозможности устранения дефектов, произвести замену из числа резерва.

4.3 Проверить и при необходимости дополнить шанцевый инструмент.

4.4 Проверить наличие вооружения и надежность его крепления согласно описи.

3.4 При работе с разветвлением в зимнее время утеплить его снегом, при возможности установить в помещении.

3.5 При использовании рукавных задержек следить за тем, чтобы острые предметы, части конструкций не повредили петли, охватывающие рукав.

3.6 При подъеме и спуске по трехколенной выдвижной лестнице следить за полной фиксацией кулачков валика-останова о ступень колена лестницы.

3.7 При работе со спасательной веревкой не допускать воздействия на нее едких веществ, открытого пламени, соприкосновения с острыми углами строительных конструкций.