Приложение 3
к Положению о техническом обслуживании и ремонте колесных транспортных средств (пункт 3.8.)

**Перечень операций ТО-2**

1. Выполнить работы, предусмотренные ТО-1
2. Контрольно-диагностические, крепежные, регулировочные работы
	1. Проверить действие контрольно-измерительных приборов, омывателей ветрового стекла, фар, а в холодное время - состояние системы вентиляции и отопления, а также плотность дверей и вентиляционных люков, устройств для обогрева и обдува стекла.

2.2. Проверить крепление головок цилиндров двигателя, состояние и крепление опор двигателя, поддона картера двигателя, регулятора частоты вращения коленчатого вала.

2.3. Проверить осмотром крепление, состояние и герметичность картера сцепления и коробки передач.

2.4. Проверить осмотром задний (средний) мост: правильность установки (без перекоса), состояние и крепление редуктора и колесных передач, состояние и правильность установки балки передней оси, углы установки передних колес. При необходимости выполнить регулировочные работы.

2.5. В автомобилях с пневматическим приводом тормозов отрегулировать ход педали и зазоры между накладками тормозных колодок и барабанами колес.

2.6. В автомобилях с гидравлическим приводом тормозов проверить действие усилителя и ход педали.

2.7. Проверить герметичность амортизаторов, состояние и крепление их втулок, состояние колесных дисков, отрегулировать подшипники ступицы колес.

2.8. Проверить крепление и герметичность топливного бака, трубопроводов, топливного насоса и карбюратора, действие привода, полноту открытия и закрытия дроссельной и воздушной заслонок.

Продолжение Приложения 3

2.9. В карбюраторных двигателях проверить уровень топлива в поплавковой камере, легкость пуска и работу двигателя. Отрегулировать минимальную частоту вращения коленчатого вала двигателя в режиме холостого хода.

2.10. Проверить работу дизеля, исправность топливного насоса высокого давления, регулятора частоты вращения коленчатого вала, определить дымность отработавших газов. Через одно ТО-2 проверить угол опережения впрыска топлива. При необходимости выполнить регулировочные работы.

2.11. Проверить внешним осмотром и с помощью приборов состояние аккумуляторной батареи, ее крепления, действие выключателя аккумуляторной батареи, состояние и крепление электропроводки.

1. Смазочные и очистительные работы

3.1. Очистить и промыть клапан вентиляции картера двигателя, заменить фильтрующий элемент фильтра тонкой очистки масла (или очистить центробежный фильтр).

3.2. Прочистить сапуны и долить (заменить) масло в картерах агрегатов и бачках гидропривода автомобиля.

3.3. После обслуживания проверить работу агрегатов, узлов и приборов автомобиля на ходу или на диагностическом стенде.

Примечание: специфические работы по ТО-2 систем питания транспортных средств, работающих с применением газа, а также дополнительные работы на автомобилях-самосвалах приведены в инструкциях по эксплуатации этих изделий.