Одним и наиболее распространенных нарушений является эксплуатация самоходных машин без первичных средств пожаротушения. Инспекция Гостехнадзора правительства Еврейской автономной области обращает внимание владельцев и водителей самоходных машин на соблюдение мер пожарной безопасности во время эксплуатации техники.

В целях исключения вероятности возгорания при использовании самоходных машин должны быть соблюдены следующие условия:

- самоходные машины должны быть оборудованы первичными средствами пожаротушения, не менее чем одним порошковым или хладоновым огнетушителем емкостью не менее 2 литров. Огнетушитель должен быть опломбирован, и на нем должен быть указан срок окончания использования, который на момент использования не должен быть завершен;

- не допускается подтекание и каплепадение топлива в системе питания бензиновых и дизельных двигателей внутреннего сгорания самоходных машин;

- не допускается подтекание масел и рабочих жидкостей из двигателя, коробки передач, систем охлаждения и кондиционирования воздуха и дополнительно устанавливаемых гидравлических устройств;

- не допускается эксплуатация самоходных машин с неисправными некомплектными выпускными системами отработавших газов двигателей внутреннего сгорания;

- на зерноуборочных комбайнах и иных машинах, конструкцией которых предусмотрено обязательное наличие устройств для снятия статического электрического заряда, должны быть работоспособными.