

Обов'язковий комплект необхідних запчастин, пристосувань, інструментів, речовин і матеріалів, необхідних для безпечної експлуатації автотранспортних засобів

Безпечна експлуатація автомобіля забезпечується своєчасним і якісним обслуговуванням, ремонтом, закладеними в нього активною та пасивною безпекою, а також необхідним комплектом запчастин, пристосувань і матеріалів, що забезпечують якість і безпеку робіт у процесі технічного обслуговування, а також на лінії.

Кожна технологічна операція профілактичного обслуговування автомобіля передбачає свій перелік необхідних запчастин, пристосувань і інструменту. Їх найменування та кількість залежать від марки автомобіля, виду обслуговування і ресурсів даного найменування.

До запасних частин належать фільтри, лампи, підшипники, кільця, свічки, датчики, паси, манжети тощо. На лінії водій повинен мати запасне колесо в зборі, з інструменту - домкрат, насос, ключ для гайок колеса, монтажну лопатку, ключ свічковий, ключ для мастильно зливних пробок. Крім того, медичну аптечку з нанесеними на неї відомостями про тип транспортного засобу, для якого вона призначена, знак аварійної зупинки (миготливий червоний ліхтар), для вантажних автомобілів і автобусів - щонайменше два протилежні упори, працездатний вогнегасник.

Що стосується пасивної безпеки автомобіля, то він обладнується такими пристроями:

- паси безпеки, які значно скорочують кількість жертв під час наїздів та зіткнень. Так, статистика переконує, що застосування пасів безпеки зменшує автотравми на 60%;
- підголовники, де вони передбачені конструкцією і які не дають головам при ударі ззаду різко відхилитися назад, що в значній мірі знижує вірогідність пошкодження шийних позвонків;
- склоочисники і склообмивачі вітрового скла та дзеркала заднього виду, які розширюють обзорність і видимість, що необхідно для безпечного маневрування;
- подушки безпеки, де вони передбачені конструкцією.