## СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АВТОМОБИЛЕЙ «МАЗ»

Студент гр. 101111- 15 Марчик А. А. *Научный руководитель* – *д-р техн. наук, проф. Ивашко В. С.* 

Целью работы является изучение сервисного обслуживания автомобилей «МАЗ». В данной работе проведён анализ литературных источников в области технического обслуживания автомобилей. Техническое обслуживание — это комплекс профилактических мероприятий, предписываемых к исполнению производителем машины, рассмотрены и изучены существующие схемы реализации современных систем спутникового мониторинга транспорта.

Задачей данного мероприятия – не допустить отказов и неисправностей, вероятность появления которых в определенный период очень высока.

Диагностика позволяет получить точные сведения о состоянии вашего автомобиля и определить работы, которые необходимы для его полноценной и беспроблемной службы. На станции технического обслуживания «МАЗ» открыта возможность заказа быстрой и качественной диагностики всех систем автомобиля.

Грузовое СТО «МАЗ Сервис» накопило большой опыт в области обслуживания грузовых автомобилей. Специалисты учитывают специфику каждой отдельной марки грузовика, используют только качественные расходные материалы, запчасти и смазки при плановом гарантийном техобслуживании и проведении ремонта. В спектр проводимых работ входит: осмотр ходовой части, обслуживание топливной системы, обслуживание и регулировка тормозной системы, настройка и калибровка основных узлов и агрегатов.

Для грузового автотранспорта проведение регулярного ТО чрезвычайно важно, т. к. практически все грузовые автомобили подвергаются повышенным эксплуатационным нагрузкам и зачастую техника работает на износ. При своевременном плановом ТО с привлечением профессиональных специалистов, использовании диагностического оборудования и фирменных комплектующих, грузовик всегда будет находиться в рабочем состоянии и значительно увеличит срок безремонтной эксплуатации.

В результате выполнения работы изучены особенности проведения сервисного обслуживания «МАЗ», в том числе современных систем спутникового мониторинга транспорта.

## Литература

1. Синельников А.Ф., Васильев Б. С. Автомобили МАЗ. Теническое обслуживание и ремонт - М Транспорт, 2000. -372 с.