Реферат

Разработан технологический проект производственно-технической базы для технического обслуживания и текущего ремонта 20 автобусов ЛиАЗ-525646.

Проводится характеристика автомобилей как объектов технического обслуживания и текущего ремонта.

Рассчитана производственная программа предприятия. Определено число технических воздействий по обслуживанию и диагностике автомобилей за цикл и год эксплуатации. Рассчитаны удельные и годовые трудоёмкости работ и необходимое число производственных рабочих в зонах и участках предприятия.

Определены основные технологические показатели предприятия. Выявлено число рабочих постов и постов ожидания в зонах ТО и ТР. Рассчитаны производственные площади зон и участков, площади складских и бытовых помещений.

Разработаны планировочные решения генерального плана и плана производственного курса автотранспортного предприятия. Рассмотрены вопросы общей технологии производства работ. Детально разработаны вопросы технологии производства на агрегатном участке и посту диагностики.

Приводится анализ потенциальных вредностей и опасностей при работе в зонах и участков автотранспортного предприятия. Разработаны мероприятия по их снижению.

Рассчитаны экономические показатели предприятия. Определены доходы, прибыль и рентабельность производства.