

ВВЕДЕНИЕ

Какой бы совершенной машина не вступала в процесс производства, при её использовании обнаруживаются недостатки, которые приходится исправлять. Речь идёт не о возмещении труда, заключённого в машине, а о постоянном добавочном труде. Практическая задача состоит в том, чтобы свести к минимуму продолжительность простоев машин по техническим причинам, максимально увеличить время их работы.

Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка подразумевает под собой техническое обслуживание, диагностирование и хранение машин. В современных условиях производства правильная техническая эксплуатация позволит значительно уменьшить затраты труда, увеличить срок службы машин, повысить уровень их технической готовности [27].

Техническое обслуживание машин - главное звено в общей системе мер, направленных на поддержание техники в работоспособном состоянии. Оно включает комплекс операций, позволяющих избежать преждевременного износа и поломки машин, обеспечивает бесперебойную их работу в течение всего ремонтного срока. От своевременного и качественного проведения технического обслуживания во многом зависят производительность машин, уровень затрат на их эксплуатацию и ремонт.

Целью выпускной квалификационной работы является повышение эффективности работы тракторного парка Красноармейского ДЭУ-ФЛ ГКП Самарской области «АСАДО» и снижение эксплуатационных затрат на его содержание за счет внедрения мероприятий по совершенствованию технического обслуживания и ремонта тракторов.

Для этого нужно решить следующие **задачи**:

- на основании анализа производственной деятельности предприятия и обзора специальной технической литературы разработать мероприятия, направленные на совершенствование технической эксплуатации тракторного парка;