

ВВЕДЕНИЕ

Снижение интенсивности износа и своевременное предупреждение неисправностей сельскохозяйственной техники достигается организацией технического обслуживания и ремонта машин.

Повышение качества технического обслуживания и ремонта, рост производительности труда и снижение себестоимости являются неотъемлемыми требованиями, предъявляемыми к ремонтным предприятиям. Ремонтное производство должно быть организовано на уровне современной машиностроительной промышленности. Поэтому вопрос специализации, внедрения высокоэффективных технологических процессов, передовые методы труда, механизации и автоматизации производственных процессов и прогрессивных способов восстановления и ремонта деталей является важным и не отложным.

Улучшение технико-экономических показателей ремонтного производства может быть достигнуто не только за счет механизации и автоматизации операций технологического процесса, лучшей организации труда, но и за счет сохранения работоспособности деталей при разборке и сборке, разумного использования запасных частей, материалов и топлива, широкого и качественного восстановления изношенных деталей.

Производительность и бесперебойная работа машинно-тракторного парка зависят от организации проведения технического обслуживания и ремонта машин. При неправильном и несвоевременном техническом обслуживании или ремонте машин, а также при неумелом их исполнении износ деталей значительно увеличивается.