

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НОРМАТИВНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

Студентка гр.113529 Коваленя В.Ю.

Канд. техн. наук Шапарь В.А.

Белорусский национальный технический университет

Сельское хозяйство является жизненно важной отраслью, от эффективности которой зависит продовольственная безопасность страны. В сельском хозяйстве эксплуатируется огромный парк машин и оборудования в сферах земледелия, животноводства, мелиорации, проведения вспомогательных работ.

Важное значение для роста эффективности сельскохозяйственного производства имеет улучшение технической оснащенности субъектов хозяйствования, а также поддержание имеющегося парка машин и оборудования, значительная часть которого имеет существенный пробег и наработку, в работоспособном состоянии.

Совершенствование системы технического обслуживания и ремонта является одной из важных задач, от решения которой зависит обеспечение высокой степени технической готовности машинно-тракторного парка, снижение доли приведенных затрат в себестоимости производимой продукции за счет рационального использования имеющейся техники. В этой связи возрастает роль оптимизации планирования и организации работ, связанных с техническим сервисом в данной отрасли.

Эффективным способом совершенствования организации и повышения качества работ в сельском хозяйстве является разработка и внедрение ТНПА, учитывающих как мировой опыт в отдельных областях, так и специфику хозяйствования в местных условиях.

В настоящее время разработан и проходит стадию обсуждения и внесения поправок проект государственного стандарта «Технический сервис сельскохозяйственных машин и оборудования. Методика расчета норм расхода и резерва запасных частей». Документ устанавливает основные положения и требования к системам технического сервиса сельскохозяйственных и мелиоративных машин, оборудования и сельскохозяйственных тракторов, а также требования к их материально-техническому и информационному обеспечению.

Предлагается расширить область применения стандарта, включив в нее, помимо производителей и поставщиков, организации, разрабатывающие, эксплуатирующие сельскохозяйственные машины, а также предприятия, предоставляющие услуги технического сервиса машин и оборудования сельскохозяйственного назначения. Кроме того, следует уточнить значения поправочных коэффициентов для расчета потребности в запасных частях с учетом специфики эксплуатации сельскохозяйственной техники в различных регионах республики.