

## **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.