

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Есина Олега Александровича на тему: «Повышение эффективности использования сельскохозяйственной техники путем централизации технического сервиса», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве»

От технической исправности сельскохозяйственной техники во многом зависит выполнение технологических операций в установленные агротехнические сроки, что в свою очередь влияет на количество и качество получаемой продукции.

Актуальность и научно-практическое значение работы не вызывают сомнения, так как она посвящена снижению простоев и повышению эффективности использования сельскохозяйственной техники путем централизации ТО и ремонта, которая является практически целесообразным и экономически эффективным решением вопроса.

Научная новизна результатов диссертационных исследований заключается в следующем: разработана математическая модель оптимизации количества пунктов по ТО и ремонту сельскохозяйственной техники; разработана централизованная система регионального сервиса, подготовлено программное обеспечение для расчета и сравнения функциональных параметров моделируемой системы.

Теоретическая и практическая значимость исследований заключается в том, что соискателем рассчитаны функциональные параметры моделируемой системы технического сервиса, по которым определяется оптимальная форма ее централизации, также разработана методика для определения нагрузки на дилерские предприятия и контроля за состоянием сельскохозяйственной техники в Саратовской области.

Основные положения диссертационной работы в достаточной степени апробированы: опубликованы 10 печатных работ, в том числе 4 из них в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ.

ВЫВОД: Диссертационная работа по актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует критериям, установленным п.9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Есин Олег Александрович, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве».

Доктор технических наук, профессор кафедры «Эксплуатация, ремонт машин и механизация животноводства» ФГБОУ ВО «Дагестанский ГАУ»

Байбулатов Таслим Султанбекович
367032, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. М. Гаджиева, 180.
тел.: 8(8722) 68-24-72, e-mail: baitaslim@yandex.ru



Есин

