

**Отзыв на автореферат диссертации Есина Олега Александровича
на тему: «Повышение эффективности использования
сельскохозяйственной техники путем централизации технического
сервиса (на примере дилерских предприятий Саратовской области)»
по специальности 05.20.03 - Технологии и средства технического
обслуживания в сельском хозяйстве**

Актуальность диссертационной работы

Соблюдение агротехнических сроков сельскохозяйственного производства во время энергозатратных полевых работ во многом зависит от сервисных предприятий. В условиях регионов со значительной транспортной удаленностью потребителей услуг затраты труда, времени и средств на обеспечение работоспособности сельскохозяйственной техники значительно сокращаются по мере централизации сервисных служб дилерских предприятий. Поэтому снижение простоев техники и затрат на ее ремонт и техническое обслуживание путем централизации технического сервиса является актуальной задачей в научном и практическом плане.

В диссертационной работе четко сформулированы цель и задачи исследований, которые грамотно и полностью раскрыты в работе.

Представленные в работе научная новизна и значимость полученных результатов обладают научными идеями, которые значимы и являются научно обоснованными рекомендациями по определению нагрузки на дилерские предприятия.

Усовершенствованная организация сети пунктов по ремонту и обслуживанию (ПРО) техники позволяет уменьшить количество сервисных зон и обслуживающих экипажей без ущерба для выполнения всего годового объема работ.

Практическая значимость

Глубокие теоретические исследования послужили основой для разработки модели оптимизации количества ПРО и формирования комплекта запасных деталей, узлов и агрегатов

Общая оценка работы - автором внесен большой вклад в разработку теоретических вопросов по повышению эффективности регионального технического сервиса.

К замечаниям по материалам представленных в автореферате следует отнестись:

- малое количество выводов всего четыре, хотя работа была проведена большая.
- при расчете экономического эффекта учитывается только один фактор – затраты на выполнение дополнительных ремонтно-обслуживающих воздействий, и не учитываются потери сельскохозяйственных предприятий от простоя техники.

Работа является актуальной, имеет научную новизну и практическую реализацию. Основные результаты работы опубликованы в 10 печатных работах, в том числе 4 – в рецензируемых научных изданиях.

Считаем, что диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Есин Олег Александрович заслуживает присуждение ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 - Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Доктор технических наук,
профессор кафедры
«Технический сервис машин»



Власов Павел Андреевич

440014 Россия, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет», тел. 8 (8412) 628-542.

Подпись заверяю:

