

Отзыв

на автореферат диссертации Меденко Александра Александровича «Совершенствование системы технического сервиса сельскохозяйственной техники региональными дилерскими центрами» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 - Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

Среди производственных комплексов, составляющих структуру сельского хозяйства, технический сервис занимает одно из ведущих мест. Высокая эффективность системы технического сервиса, его техническая и технологическая базы являются важными предпосылками роста производства сельскохозяйственной продукции и повышения ее качества. В этой связи предлагаемая тема диссертационной работы по исследованию и совершенствованию организации технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования с использованием мобильных специализированных сервисных бригад является актуальной в научном и практическом плане.

Согласно данным, приведенным в автореферате, автором предложен способ повышения эффективности системы технического сервиса сельскохозяйственной техники за счет оптимального расположения сервисных центров региональных дилерских организаций.

Научную новизну работы характеризует теоретическая модель определения рационального количества и местоположения дополнительных региональных центров технического сервиса, а также результаты исследования связи времени нахождения специалистов мобильной сервисной бригады ТО и ремонта с безотказностью и ремонтпригодностью техники хозяйств Саратовской области.

Практическая значимость работы заключается в разработке программы расчета оптимального расположения сервисных центров, которое позволит сократить время нахождения специалистов мобильной сервисной бригады в пути, увеличить среднюю величину наработки на отказ и уменьшить время ожидания ремонта сельскохозяйственной техники. В широкой апробации результатов теоретических исследований и их внедрении.

Достоверность результатов исследований не вызывает сомнений, так как они широко апробированы на практике и внедрены на ряде предприятий.

Общие замечания по диссертационной работе.

1. Из автореферата не ясно, какие технологические или технические решения предлагает автор для совершенствования системы эксплуатации сельскохозяйственной техники. На наш взгляд автору следовало бы привести в выводе ссылки на соответствующие патенты, подтверждающие новизну решений.

2. В автореферате не в полной мере приведен анализ влияния оптимального расположения сервисных центров на увеличение наработки на отказ и снижение времени ожидания ремонта сельскохозяйственной техники.

Диссертация Меденко Александра Александровича является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена важная народно-хозяйственная проблема повышения надежности сельскохозяйственной техники. В целом она соответствует критериям и требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (Положение о порядке присуждения ученых степеней, п. 9), а ее автор, Меденко А. А., заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Профессор кафедры общетехнических дисциплин и физики ФГБОУ ВО Брянский ГИТУ, доктор технических наук по специальности 05.20.03 – «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве», доцент



Кисель Юрий Евгеньевич

Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный инженерно-технологический университет»

Почтовый адрес: 241037, Брянская область, г.Брянск, пр. Станке Димитрова, 3. Телефон/факс: +7 (4832) 74-60-08. E-mail: mail@bgitu.ru

