

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Меденко А.А. «Совершенствование системы технического сервиса сельскохозяйственной техники региональными дилерскими центрами», выполненной на соискание учёной степени кандидат технических наук по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Работоспособность сельскохозяйственной техники во многом зависит от своевременного и качественного выполнения операции планового технического обслуживания и оперативного устранения неисправностей, возникающих в процессе эксплуатации.

В настоящее время получают всё большее распространения подходы, связанные с привлечением к проведению операции технического обслуживания и ремонта сил сервисных бригад дилерских организаций.

Одной из важных проблем в работе мобильных сервисных бригад является оперативность и своевременность выполнения операций ТО, обусловленных местоположением сервисных центров. В связи с этим усовершенствование существующей системы регионального технического сервиса за счёт разработки новых моделей определения количества и местоположения региональных центров технического сервиса сельскохозяйственной техники является актуальной задачей.

В связи с чем работа Меденко Александра Александровича на тему «Совершенствование системы технического сервиса сельскохозяйственной техники региональными дилерскими центрами» является актуальной и своевременной.

В работе предложены новые, перспективные модели и алгоритм определения количества и местоположения дополнительных региональных центров технического сервиса, программное обеспечение, позволяющее, по сравнению с существующими подходами, сократить время нахождения специалистов мобильных сервисных бригад в пути, уменьшить время простоя техники, ожидающей ТО и ремонта.

Вместе с общей положительной оценкой работы имеют место некоторые замечания и пожелания на основании анализа автореферата:

1. Наверное, более логичным было бы тему диссертации обозначить как совершенствование организационной системы технического сервиса вместо «Совершенствование системы технического сервиса...».
2. Не совсем понятно из автореферата, предполагается ли организация дополнительных сервисных центров к существующим и как это отразится на затратах.


3. За счёт чего изменилась наработка на отказы техники? Данный показатель позиционируется как прогнозируемый или полученный в ходе апробации в реальных условиях и времени?
4. Годовой экономический эффект от совершенствования системы технического сервиса рассчитывался из снижения времени бригад в пути?

Имеющие место замечания носят характер рекомендации и пожеланий и не влияют на общую положительную оценку работы.

Диссертационная работа по теоретическому уровню и практической значимости полученных результатов является законченной научно-прикладной работой, посвящённой решению актуальных задач. Диссертация соответствует паспорту специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве, критериями, установленными Положением о порядке присуждения учёных степеней, утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г №842, а её автор Меденко Александр Александрович заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Заведующий лабораторией использования смазочных материалов и отработанных нефтепродуктов Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно – исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве» (ФГБНУ ВНИИТиН),

доктор технических наук, профессор
(05.20.03)

 Остриков Валерий Васильевич

«09» августа 2022 г

392022, г. Тамбов, пер. Ново – Рубежный, 28, ФГБНУ ВНИИТиН
тел. 8(4752)446-414, e- mail: vnitn@bk.ru
сайт организации: <http://vnitn.ru>

Подпись Острикова В.В. удостоверяю

Директор ФГБНУ ВНИИТиН



 Зазуля А.Н.