

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Темасовой Галины Николаевны «Совершенствование инструментов и методов мониторинга потерь от брака на предприятиях технического сервиса агропромышленного комплекса», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки)

В условиях стремительно меняющейся геополитической обстановки Россия сталкивается с необходимостью обеспечения собственной продовольственной безопасности. В этой ситуации особую роль играет сельское хозяйство, которое должно быть максимально эффективным и продуктивным. Техническое перевооружение сельскохозяйственного сектора и ремонтного производства является одним из ключевых факторов увеличения производительности и решения проблемы продовольственной безопасности. Современная сельскохозяйственная техника обладает значительным потенциалом для повышения эффективности труда и снижения затрат. Повышение эффективности и надежности сельскохозяйственной техники в процессе эксплуатации является ключевым фактором достижения целей по увеличению производства сельскохозяйственной продукции и обеспечению продовольственной безопасности. Это достигается путем внедрения современных технологий в обслуживании, ремонте и диагностике сельскохозяйственной техники. Комплексный подход к решению задачи повышения эффективности и надежности сельскохозяйственной техники будет способствовать достижению целей по увеличению производства сельскохозяйственной продукции и обеспечению продовольственной безопасности России. В связи с этим тема диссертационного исследования по совершенствованию инструментов и методов мониторинга потерь от брака является актуальной.

Научная новизна исследования заключается в совершенствовании инструментария по оценке брака и потерь в ремонтном производстве сельскохозяйственной техники.

Несмотря на общий достаточно хороший уровень научных исследований, диссертационная работа не лишена определенных недостатков, к которым можно отнести:

1. В работе недостаточно уделено внимание вопросам оценки потерь от брака с помощью новых инструментов управления качеством.

2. Из автореферата не совсем понятно, каким образом будут оцениваться потери от брака при попадании детали с неисправимым браком в группу с исправимым браком?

Однако указанные замечания не снижают научной и практической значимости выполненных исследований и полученных результатов.

Заключение

В целом диссертация «Совершенствование инструментов и методов мониторинга потерь от брака на предприятиях технического сервиса агропромышленного комплекса» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, основные результаты которой представляют научный и практический интерес для специалистов различных областей. Анализ автореферата показал, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (в ред. постановления Правительства Российской Федерации от 25.01.2024 г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Темасова Галина Николаевна заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Профессор, доктор технических наук
по специальности 05.02.08 – «Технология машиностроения»
и 05.02.11 – «Методы контроля и диагностика в машиностроении»,
декан факультета «Дорожные и технологические машины»,
профессор кафедры «Производство и ремонт автомобилей и дорожных машин»
ФГБОУ ВО «Московского автомобильно-дорожного государственного
технического университета (МАДИ)»

« 04 » _____ 06 _____ 2024 г.

Баурова Наталья Ивановна

Согласна с обработкой персональных данных и размещении этих сведений и отзыва на официальном сайте

Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)»

Почтовый адрес: 125319, Россия, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 64
Контактные телефоны: +7 (499)155-04-16; E-mail: nbaurova@mail.ru



Подпись Бауровой Н.И. удостоверяю
документовед от к [подпись] - Г.И. Николаева