

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Темасовой Галины Николаевны на тему:  
«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

В современных условиях технического развития одним из важнейших факторов роста эффективности производства является улучшение качества выпускаемой продукции и оказываемых услуг. Качества продукции и услуг расценивается, как решающее условие её конкурентоспособности на рынке. Конкурентоспособность продукции и услуг во многом определяет престиж страны и является решающим фактором увеличения её национального богатства. Одной из общемировых тенденций в обеспечении качества продукции и услуг является системный подход в управлении качеством, который реализуется через систему менеджмента качества, соответствующую стандартам ИСО серии 9000. Система менеджмента качества включает такой мощный механизм управления качеством как систему контроля и анализа издержек на качество, в котором особое внимание уделяется мониторингу потерь от брака. В настоящее время на предприятиях технического сервиса АПК мониторинг потерь от брака не осуществляется должным образом. В связи с этим вопрос мониторинга потерь от брака на предприятиях технического сервиса АПК является актуальным и имеет значение для развития сельскохозяйственной отрасли.

Представленная к защите диссертация направлена на решение данного вопроса. Соискатель правильно определил цель исследования – разработка и внедрение системы мониторинга брака и потерь на предприятиях технического сервиса АПК, способствующей повышению эффективности производства сельскохозяйственной продукции.

Для достижения данной цели были поставлены и решены технические и организационно-экономические задачи. Полученные результаты имеют научную новизну и практическую значимость. Важнейшими из результатов является применение инструментов качества для сбора информации о браке, последующая систематизация и классификация внутренних и внешних потерь, на базе чего разработаны методики расчета этих потерь для ремонтных предприятий АПК.

По содержанию автореферата имеются следующие замечания:

1. В автореферате, в таблице 2, приведены виды дефектов по процессу ремонта коленчатых валов двигателей ЯМЗ, но отсутствует информация по их величине и доле в объеме потерь от брака в целом по процессу.

2. В автореферате представлены результаты оценки согласованности мнений экспертов при оценке качества процесса «Кузовной ремонт». Какой коэффициент использовался для оценки меры согласованности?

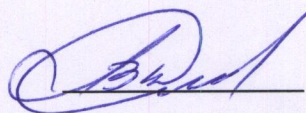
Несмотря на указанные замечания, автореферат написан грамотным научным языком, логично построен, содержательно выполнен.



Основные положения и результаты диссертационного исследования опубликованы в 48 научных трудах общим объемом 56,52 п.л., в том числе в двух монографиях, в двух учебно-методических пособиях, в 40 статьях (14 из них – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации материалов диссертаций) и тезисов докладов, имеется четыре свидетельства на базы данных.

В целом, следует отметить, что исследования имеют завершённый характер, обладают научной новизной и практической значимостью. Представленная работа соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ, изложенным в «Положении о порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса, а ее автор, Темасова Галина Николаевна, заслуживает присуждения учёной степени доктора технических наук.

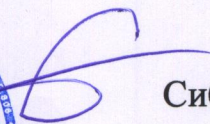
Главный научный сотрудник-  
заведующий отделом разработки технологий  
и multifunctionальных покрытий  
деталей сельскохозяйственной техники,  
доктор технических наук (05.20.03 –  
Технологии и средства технического  
обслуживания в сельском хозяйстве)



Денисов Вячеслав  
Александрович

Подпись Денисова В.А. заверяю:

И.о. учёного секретаря ФГБНУ «Федеральный  
научный агроинженерный центр ВИМ»  
доктор технических наук, профессор



Сибирев А.В.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ» (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ), 109428, г. Москва, 1-й Институтский проезд, д. 5. Телефоны: 8 (499) 171-43-49; 171-19-33, e-mail: [vim@vim.ru](mailto:vim@vim.ru).

07 июня 2024 г.