

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Кушнаревой Д.Л. на тему «Повышение эффективности работы инженерно-технической службы молочного хозяйства», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Основными причинами низкого уровня работоспособности машин и оборудования животноводства являются: необеспеченность ИТС оснащенной ремонтно-технической базой, высококвалифицированным персоналом; основными ремонтно-техническими материалами и запасными частями; низкий уровень организации и отсутствие комплексного подхода к организации технического сервиса машин и оборудования животноводства, отсутствие ответственности и стимулирования персонала ИТС за конечные показатели работы. Поэтому тема диссертационной работы, направленная на повышение эффективности работы ИТС по техническому сервису машин и оборудования молочного животноводства, имеет высокую актуальность и решение поставленных задач позволит существенно повысить эффективность молочного животноводства.

Сформулированные в работе цель и задачи, направлены на обоснование перспективного научного подхода к повышению качества технического сервиса машин и оборудования молочного животноводства в реальных условиях сельскохозяйственного производства. Разработанные и реализованные методические рекомендации по определению производственных параметров ИТС хозяйства, управлению запасами заменяемых элементов при ТО и устранении неисправностей, повышению качества технического сервиса машин и оборудования животноводства целесообразно рекомендовать к широкому внедрению.

Достоверность и обоснованность большинства результатов исследований, выводов и рекомендаций подтверждается результатами производственной проверки повышения эксплуатационной надежности машин и оборудования животноводства в реальных условиях эксплуатации. Основные результаты прошли широкую апробацию, рекомендованы к внедрению и используются в реальных производственных условиях молочных хозяйств.

В качестве замечаний необходимо пояснить следующие – за счет чего удастся обеспечить повышение качества технического сервиса и коэффициента готовности?

Несмотря на замечания, которые носят скорее дискуссионный характер и требуют пояснений автора, поставленные в работе задачи решены и результаты имеют практическое применение. Работа имеет научную и практическую значимость, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

К.т.н., доцент, заведующий кафедрой  
«Машины и технологии АПК»

Грицай Дмитрий Иванович

ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет  
355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12  
Телефон: 8 -8652-35-96-66, e-mail: inf@stgau.ru

28.04.2023 г.

