

*В диссертационный совет 35.2.030.03  
на базе ФГБОУ ВО «Российский  
государственный аграрный университет –  
МСХА имени К.А. Тимирязева»*

**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.

Сельскохозяйственные предприятия в настоящее время испытывают серьезные трудности, связанные с поддержанием машин и оборудования животноводства в работоспособном состоянии, что обусловлено низкой эффективностью существующей системы их технического сервиса. Использование в животноводстве машин и оборудования со значительным сроком службы сопровождается ростом количества отказов и простоями их по техническим причинам. Восстановление работоспособного состояния машин и оборудования требует значительных затрат производственных и материально-технических ресурсов.

Поэтому тема диссертационной работы, направленная на повышение эффективности работы ИТС молочного животноводства является актуальной и представляет научный и практический интерес.

Научная новизна исследования заключается в обосновании и разработке теоретических основ повышения качества технического сервиса и решения задач материально-технического обеспечения процессов ТО и ремонта машин и оборудования животноводства заменяемыми элементами.

Достоверность и обоснованность большинства результатов исследований, выводов и рекомендаций, приведенных в работе, не вызывает сомнений. Это обусловлено изучением процессов технического обслуживания машин и оборудования животноводства в реальных условиях эксплуатации, учитывающих вероятностный характер потоков требований на устранение неисправностей и применением современного математического аппарата и средств компьютерной техники.

Работа прошла достаточную апробацию на конференциях различного уровня. Основные научные результаты освещены в 5 статьях, опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК.



В качестве замечаний следует отметить:

1. В работе автор оставляет без внимания капитальный ремонт оборудования технологических машин и оборудования животноводческих ферм и комплексов.

2. Наряду с оценкой эффективности внедрения результатов исследований было бы полезно дать практические рекомендации по их применению.

Вместе с тем, все поставленные в работе задачи решены, и результаты рекомендуются к практическому применению. Работа имеет научную и практическую значимость, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Даю согласие на обработку своих персональных данных.

Заведующий кафедрой «Технология  
производства и ремонт машин» ФГБОУ ВО  
«Ульяновский государственный аграрный  
университет имени П.А. Столыпина»,  
доктор технических наук (05.20.03), доцент  
432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, 1  
Тел.: 8(8422)55-95-97, Email: [alvi.mor@mail.ru](mailto:alvi.mor@mail.ru)

 А.В. Морозов

*Подпись Морозова А.В.*

*заверено Уполномоченным секретарь*

*Ульяновск 24.04.2018*  М.Н. Аксенова

*24.04.2018*

