

## 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

Использование в животноводстве машин и оборудования со значительным сроком службы сопровождается повышенным количеством 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 технического сервиса машин и оборудования молочного животноводства, является актуальной и значимой научно-технической проблемой для агропромышленного комплекса.

Научная новизна исследования заключается в определении производственных параметров ИТС хозяйства, разработке и реализации методики управления запасами заменяемых элементов при ТО и устранении неисправностей, обосновании методов повышения качества технического сервиса машин и оборудования животноводства.

Достоверность и обоснованность большинства результатов исследований, выводов и рекомендаций не вызывает сомнения. Это обусловлено изучением процессов технического обслуживания машин и оборудования животноводства в реальных условиях эксплуатации, применением современного математического аппарата и средств компьютерной техники.

Вместе с тем следует отметить следующие замечания:

1. На молочных фермах и комплексах в настоящее время применяется большое количество импортного технологического оборудования, но в работе сделан упор на отечественное. С чем это связано?

2. Из автореферата не ясно, каким образом проводилась сравнительная оценка фактического и планируемого уровня коэффициента готовности в реальных условиях хозяйств.

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.

Магомедов Фахретдин Магомедович

Доктор технических наук (05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства, 2011 г.)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова» (ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ)

367032, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Магомета Гаджиева, 180

Тел. 89286824441; Эл. адрес: [fahri-59@yandex.ru](mailto:fahri-59@yandex.ru)

19 апреля 2023 год

Подпись, ученую степень, должность и звание Ф.М. Магомедова удостоверяю.



Am