

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

Физически изношенные и морально устаревшие отечественные машины и оборудование молочного животноводства требуют для обеспечения высокого уровня работоспособности технологически сложных и ресурсоемких методов и средств. При этом существенно возрастают риски появления внезапных отказов и простоев оборудования по техническим причинам. Для уменьшения негативных последствий возможных отказов технологических машин и оборудования необходимо с высокой точностью обосновать параметры инженерно-технических служб хозяйств, решить задачи материально-технического обеспечения процессов технического сервиса и увязать результаты работы основного производства, с исправностью (готовностью) обслуживаемой ИТС техники. Это позволит существенно повысить уровень ее безотказности и уменьшить издержки от простоев машин и оборудования по причине неисправности.

Поэтому тема диссертационной работы актуальна, требует научно обоснованных решений и позволит существенно повысить эффективность функционирования материально-технической базы молочного животноводства. В научном плане решение поставленных задач направлено на обоснование перспективного научного подхода к повышению качества технического сервиса машин и оборудования молочного животноводства в условиях реального сельскохозяйственного производства. Результаты работы имеют высокую практическую значимость и направлены на решение важной народнохозяйственной задачи – повышение качества технического сервиса и снижение издержек от простоев машин и оборудования животноводства по техническим причинам. Они достаточно обоснованы и достоверны. Результаты работы прошли широкую апробацию, рекомендованы к внедрению и используются в реальных производственных условиях молочных хозяйств, что подтверждается актами внедрения.

Основные замечания по работе:

- требует пояснения методический подход к определению зоны рассеяния отказов и потребности в ремонтных комплектах;
- в чем заключается новизна авторской методики определения уровня запаса заменяемых элементов.

Несмотря на отмеченные замечания, которые носят дискуссионный характер и требуют пояснений автора, поставленные в работе задачи решены, результаты имеют практическое применение. С учетом этого диссертационная работа Кушнаревой Д.Л. соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Заведующий кафедрой организации
производства и инновационной деятельности
Кубанского государственного аграрного
университета имени И.Т. Трубилина,
д.т.н., профессор


 Ю.И. Бершицкий

Адрес: 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13

Тел. 8(861) 221-56-64
25.04.2023 г.

Подпись Ю.И. Бершицкого заверяю,
Зав. отделом кадров КубГАУ



 М.И. Удовицкая