

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кушнаревой Дарьи Леонидовны «Повышение эффективности работы инженерно-технической службы молочного хозяйства», выполненной в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева) и представленной к защите в диссертационный совет Д 35.2.030.03 на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Количество и качество производимого молока во многом зависит от эффективного использования технологических машин и оборудования животноводческих ферм и комплексов и возможно только при высоком уровне их исправности.

Установлено, что в молочном животноводстве уровень технической оснащенности производственных процессов составляет примерно около 75 %.

Более 80% парка машин и оборудования животноводства имеют возраст 8 и более лет; коэффициент обновления парка находится в пределах 1,7...3,5 % в зависимости от типа машин и оборудования; достигнутый уровень коэффициента готовности в большинстве хозяйств находится в пределах 70...73 %, а требуемый для высокоэффективной деятельности – не ниже 90...95 %. Поэтому разработка и реализация методики проектирования материально-технического (логистического) обеспечения процессов технического сервиса является актуальной научной задачей.

К наиболее значимым научным результатам, полученным автором, следует отнести применение новых оценочных показателей деятельности, в частности, коэффициента готовности техники и повышении уровня работоспособности машин и оборудования ферм и комплексов.

Основные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных журналах и изданиях. Автором проведена огромная работа по проведению теоретических и экспериментальных исследований, созданию технической базы для проведения экспериментов.

Замечания по автореферату:

– из текста автореферата не ясно, как проводились расчеты наработки на отказы 1-й и 2-й групп сложности?

Несмотря на указанные замечания, представленный в автореферате материал позволяет сделать выводы о том, что диссертационная работа,

выполненная Кушнаревой Д.Л., представляет законченную научно-исследовательскую работу, выполненную на актуальную тему.

Содержание автореферата диссертации Кушнаревой Дарьи Леонидовны «Повышение эффективности работы инженерно-технической службы молочного хозяйства» является законченным научным квалифицированным трудом и в целом соответствует требованиям действующего Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Астапов Сергей Юрьевич
кандидат технических наук (05.20.01 –
Технологии и средства механизации сельского
хозяйства, 2007 г.)
Доцент кафедры стандартизации, метрологии
и технического сервиса ФГБОУ
ВО «Мичуринский ГАУ»

С.Ю. Астапов

Хатунцев Владимир Владимирович
кандидат технических наук (05.20.01 –
Технологии и средства механизации сельского
хозяйства, 2004 г.)
доцент
Заведующий кафедрой стандартизации,
метрологии и технического сервиса ФГБОУ ВО
«Мичуринский ГАУ»

В.В. Хатунцев

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Мичуринский государственный аграрный
университет» (ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ)
393760, Россия, Тамбовская обл.,
г. Мичуринск, ул. Интернациональная, 101,
Телефон рабочий: +79051228207
E-mail: vladimir_khat@mail.ru

27.04.2023 г.

ДОСТОВЕРНОСТЬ ПОДПИСИ(ЕЙ)
С.Ю. Астапова В.В. Хатунцева

ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

Е.Е. Попова

