

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гузачёва Александра Сергеевича на тему: «Совершенствование системы технического обслуживания и ремонта электрооборудования сельскохозяйственных предприятий на основе риск-ориентированной стратегии (на примере тепличного производства)», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.20.02 – «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве»

Диссертационная работа посвящена актуальной научно-технической теме совершенствования системы технического обслуживания и ремонта электрооборудования в сельскохозяйственном производстве.

Научную ценность представляет алгоритм реализации риск-ориентированного обслуживания в информационной системе класса ЕАМ и методика оценки риска отказа электрооборудования с учетом условий сельскохозяйственного производства.

Достоверность и обоснованность проведённого научного исследования обеспечивается целостным, комплексным подходом к научному исследованию, адекватностью методов достижения её целей и задач, высокой степенью апробации основных результатов.

Эффективность риск-ориентированной стратегии технического обслуживания ремонта экспериментально подтверждена на тепличном комбинате Саратовской области «АО «Совхоз-Весна». Результаты исследований опубликованы в 4 печатных работах в рецензируемых изданиях, определенных Перечнем ВАК.

Предложенные диссертантом выводы и рекомендации соответствуют цели и задачам исследования, являются убедительными и достоверными.

По автореферату Гузачёва А. С. имеются следующие замечания:

1. Допущение, приведенное в выражении (7) автореферата несет спорный характер и ставит под сомнение полученное уравнение оптимального распределения ресурсов при риск-ориентированном обслуживании электрооборудования.

2. Из автореферата непонятно, каким образом был установлен объем выборки электрооборудования для проведения экспериментальных исследований.

Отмеченные замечания не снижают научную и практическую ценность диссертационной работы в целом.

Содержание автореферата позволяет считать, что диссертация Гузачёва Александра Сергеевича на тему: «Совершенствование системы технического обслуживания и ремонта электрооборудования сельскохозяйственных предприятий на основе риск-ориентированной стратегии (на примере тепличного производства)» является завершённой исследовательской работой, выполненной на высоком научно-техническом уровне, имеет научную новизну, соответствует требованиям Положения о присуждении

учёных степеней, а её автор Гузачёв А.С. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.02 - «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве».

Заведующий кафедрой
«Электроснабжение промышленных предприятий»
Камышинского технологического института
(филиал) ФГБОУ ВО
«Волгоградский государственный
технический университет»
доцент, канд. техн. наук,



А.Г. Сошинов

15 июня 2018 г.

Адрес: 403874, Волгоградская область, город Камышин, ул. Ленина, д. 5а (корпус «Б»), каб. 3.11.

Телефон: +7(844-57)9-40-73, внутренняя связь: 102.
E-mail: sw@kti.ru

