

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Скворцова Егора Артемовича, выполненную на тему «Повышение эффективности роботизации сельского хозяйства» и представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство)

Актуальность темы исследования объясняется тем, что в условиях острой нехватки кадров, продолжающегося оттока населения из сельской местности имеется необходимость в разработке теоретических положений применения робототехники в сельском хозяйстве; разработке методик определения целесообразности внедрения данной техники, оценки эффективности использования ее по сравнению с традиционной технологией; выработке мер по внедрению робототехники в организации сельского хозяйства.

Исследованию данной проблемы автор посвятил несколько лет. Цель работы состояла в разработке теоретических положений и научно-практических рекомендаций, направленных на повышение эффективности роботизации сельского хозяйства. В соответствии с поставленной целью были поставлены и решены соответствующие задачи.

Научная новизна диссертации состоит в том, что в ней:

- разработаны теоретические положения внедрения и использования робототехники в сельском хозяйстве. Дополнен понятийный аппарат, введены понятия «внедрение робототехники в организации сельского хозяйства», или «роботизация», «эффект использования робототехники», «эффективность использования робототехники», учитывающие специфику функционирования отрасли;

- выполнена научная классификация робототехники в сельском хозяйстве, выделены основные классификационные признаки данной техники, учитывающие особенности ее использования в сельском хозяйстве;

- выделены объективная необходимость, цели и принципы внедрения

робототехники в организации сельского хозяйства, сформулированы и систематизированы факторы, влияющие на внедрение и использование робототехники в данных организациях;

-предложены методики комплексной оценки целесообразности внедрения робототехники в организации сельского хозяйства, оценки экономических эффектов, возникающие при использовании робототехники по сравнению с традиционной технологией, эффективности данной деятельности;

-разработан организационно-экономический механизм внедрения и использования робототехники, включающий блоки: целевой, технико-технологический, инвестиционный, кадровый, что позволяет активизировать внедрение и повысить эффективность использования робототехники.

Высокая достоверность полученных данных достигнута за счет использования современных методов исследования, репрезентативных эмпирических материалов, информационной базы. Обоснованность выводов работы базируется на анализе и экономической интерпретации материалов исследования, научных публикациях по вопросам темы.

Соискатель непосредственно участвовал на всех этапах процесса диссертационного исследования: разрабатывал методику исследования, обрабатывал исходные данные, проводил анализ полученных материалов, разрабатывал теоретические положения, методические и практические рекомендации по теме диссертации, публиковал результаты работы.

Практическая значимость исследования состоит в возможности использования результатов исследования: руководителями и специалистами организаций сельского хозяйства при научном обосновании выбора и использования современной техники и технологии, в том числе робототехники; органами исполнительной власти при разработке и реализации программ инновационного развития сельского хозяйства, технической модернизации отрасли.

Результаты исследования также могут быть использованы в учебном процессе аграрных вузов при подготовке специалистов, бакалавров и магистров, в ходе

дальнейших научных исследований по данному направлению, а также при повышении квалификации руководителей и специалистов организаций и органов управления сельским хозяйством.

Разработанные в процессе исследования методики апробированы в СПК «Колос» Талицкого района, ООО «Ямовский» Алапаевского района, ООО «Юбилейная» Серовского городского округа Свердловской области.

Основные положения исследования, выводы и рекомендации работы докладывались и обсуждались на международных научно-практических конференциях, на круглых столах в рамках XVII и XVIII региональных выставок «Агропромышленный форум» в г. Екатеринбурге в 2016 и 2017 гг.

Материалы исследования используются в учебном процессе Уральского государственного аграрного университета.

Материалы исследования отражены в 16 работах общим объемом 6,5 п.л. (авторских 5,2 – п.л.), в том числе 9 статьях в рецензируемых научных изданиях.

Е.А.Скворцов в период выполнения исследования работал старшим преподавателем кафедры управления и права, специалистом отдела по научной, инновационной работе и докторантуре ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет».

Характеризуя автора диссертационной работы, следует отметить такие его качества, как целеустремленность, профессионализм, трудолюбие в теоретическом рассмотрении вопросов и в получении и обработке материалов исследования, способность ставить научные задачи и решать их.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Скворцова Егора Артемовича соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», является научно- квалификационной работой, которая вносит существенный вклад в решение проблемы, имеющей важное значение для развития аграрной сферы, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным

хозяйством – (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство).

Научный руководитель, профессор
кафедры управления и права
ФГБОУ ВО «Уральский государственный
аграрный университет»,
доктор экономических наук, профессор



Набоков Владимир
Инокентьевич

620075, г.Екатеринбург, ул.К.Либкнехта, 42
тел.8.9122801026, e-mail: nv1472@yandex.ru

*подпись Набокова В.И.
удостоверено*



Воронин Б.А.