

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертацию Скворцовой Екатерины Геннадьевны на тему «Формирование трудовых ресурсов в молочном скотоводстве в условиях его роботизации (на примере Свердловской области)», 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).

1. Актуальность избранной темы диссертационного исследования

Дефицит квалифицированных кадров, необходимость повышения качества производимой продукции, про отток населения из сельской местности, обострение конкуренции на продовольственном рынке заставляют организации сельского хозяйства, искать новые принципы развития. Непременным инструментом данных проблем становится использование робототехники.

Однако внедрение робототехники в аграрный сектор экономики затрудняется из-за отсутствия квалифицированных кадров, способных осваивать робототехнику, отсутствия теоретических разработок по данной проблеме.

Теоретические и методические разработки автора, содержащие рекомендации по формированию трудовых ресурсов в молочном скотоводстве в условиях роботизации сельского хозяйства, использование которых позволит повысить эффективность и результативность управленческих решений, принимаемых по вопросам цифровизации отрасли, наряду с недостаточным освещением рассматриваемых проблем современной наукой, позволяют судить о высокой актуальности темы диссертационной работы Скворцовой Екатерины

Геннадьевны.

2. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Рассматриваемая проблема имеет методическую и практическую значимость. В качестве цели исследования автором избрана разработка теоретических положений и научно-практических рекомендаций, направленных на формирование трудовых ресурсов сельского хозяйства в условиях его роботизации.

Область исследования диссертационной работы соискателя соответствует п. 1.2.40 «Инновации и научно-технический прогресс в агропромышленном комплексе и сельском хозяйстве» п. 1.2.33 «Особенности воспроизводственного процесса в сельском хозяйстве, в том числе воспроизводства основных фондов, земельных и трудовых ресурсов, инвестиционной деятельности, финансирования и кредитования» Паспорта специальностей ВАК РФ (экономические науки).

Основные положения диссертационной работы отражены в опубликованных работах автора: в 17 печатных публикациях, из которых 8 статьи в журналах, рекомендуемых ВАК для публикации результатов исследования и в 1 монографии, а также 2 работы – в изданиях Web of Science и Scopus.

Научные результаты исследования, отмеченные соискателем и представленные к защите, являются обоснованными, апробированными при решении практических задач и содержат необходимый элемент новизны.

3. Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждается применением научных методов исследования, обобщением теоретических положений, анализом

значительного объема информации, полученного из официальных источников, что обуславливает их достоверность.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается:

- системной проработанностью вопросов, связанных с обоснованием научных положений и практических рекомендаций по формированию трудовых ресурсов в молочном скотоводстве в условиях его роботизации;

- изучением достаточного количества работ ученых-экономистов и других специалистов, освещающих различные аспекты формирования трудовых ресурсов в молочном скотоводстве в организациях сельского хозяйства, в том числе в условиях внедрения в отрасль достижений научно-технического прогресса;

- репрезентативностью информационно-эмпирической базы исследования, данными Управления Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области и Курганской области, министерства агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области, а также программами Правительства Свердловской области по развитию агропромышленного комплекса, результатами авторских исследований, и материалами международных, всероссийских, региональных научно-практических конференций;

- апробацией результатов исследований на научно-практических конференциях в форме докладов и сообщений, применением научных результатов соискателя в практической деятельности по формированию трудовых ресурсов в молочном скотоводстве в условиях роботизации Свердловской области, подтвержденных актами внедрения; опубликованием достаточного количества научных работ в печати.

Это позволило соискателю Скворцовой Е.Г. обеспечить высокую степень достоверность полученных научных результатов, а также выводов и предложений.

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций,

сформулированных в диссертации, заключается в теоретической и практической разработке научно-методологических положений, организационно-экономических основ, направленных на формирование трудовых ресурсов сельского хозяйства в условиях его роботизации. Не подвергая сомнению авторскую характеристику, необходимо можно выделить следующие научные результаты:

1. Анализ существующих теоретических подходов по формированию трудовых ресурсов в сельском хозяйстве (С. 14-22) позволил диссертанту предложить авторскую формулировку понятия «трудовые ресурсы сельского хозяйства в условиях цифровой трансформации» (С. 23), «понятие формирование трудовых ресурсов сельского хозяйства в условиях цифровой трансформации» (С. 23).

2. Анализ закономерностей формирования трудовых ресурсов позволил диссертанту выявить основные факторы, воздействующие на их формирование в условиях цифровой трансформации, в том числе были выделены технико-технологическая и социально-экономическая группы факторов (С. 88), выполнена комплексная оценка влияния факторов на формирование основных категорий работников (С. 90-96).

3. Соискателем определены состав и структура трудовых ресурсов сельского хозяйства, изменяющихся в условиях цифровой трансформации (гендерный, возрастной состав, уровень образования и квалификации и др.). (С. 79-84). Выделены объективная необходимость (С. 30-32) и принципы внедрения робототехники в хозяйствующих субъектах аграрного сектора экономики (С. 39). Выявлена зависимость темпов снижения (увеличения) занятости по профессиям с учетом ранга заработной платы в организациях сельского хозяйства, применяющих цифровые технологии (С. 107-111). Осуществлен прогноз появления новых профессий в организациях сельского хозяйства под воздействием многообразных факторов цифровой трансформации, в том числе техников по обслуживанию роботов и операторов роботизированного доения в молочном животноводстве (С. 104-106).

4. Соискатель разработала экономико-математическую модель прогнозирования потребности в трудовых ресурсах организаций сельского хозяйства, функционирующих в условиях цифровой трансформации. (С. 99-104). Данная модель позволяет учитывать влияние количественных и качественных факторов-аргументов, прогнозировать потребность в работниках различных категорий, в том числе молочного животноводства.

5. Соискателем разработан организационно-экономический механизм формирования трудовых ресурсов сельского хозяйства в условиях цифровой трансформации. Среди блоков данного механизма можно выделить: целевой, организационно-экономический, мотивационный, переподготовки и подготовки кадров (С. 114-121). Элементы и компоненты организационно-экономического механизма направлены на активизацию целенаправленной деятельности по формированию трудовых ресурсов, осваивающих цифровые технологии.

4. Значимость полученных автором диссертации результатов для экономики сельского хозяйства.

Теоретическая и практическая значимость исследования состоит в возможности использования результатов исследования:

- органами исполнительной власти при разработке программ инновационного развития сельского хозяйства и технической модернизации отрасли.

- руководителями и специалистами организаций сельского хозяйства при научном обосновании выбора и использования современной техники и технологий.

Результаты исследования можно использовать в учебном процессе аграрных вузов при подготовке специалистов, бакалавров и магистров, а также в ходе дальнейших научных исследований и разработок по данному направлению.

Основные выводы и предложения, содержащиеся в диссертации, могут быть использованы при повышении квалификации руководителей и

специалистов организаций и органов управления АПК.

Знакомство с диссертацией и авторефератом дает основание утверждать, что исследование носит целостный характер. Диссертационная работа логически выстроена и обоснована, структурно выдержана. Материал, отражающий результаты научных исследований, изложен последовательно, системно. Заимствованный материал изложен корректно, сопровождается ссылками на авторов и источники заимствования.

Таким образом, результаты диссертационного исследования Скворцовой Е.Г. обладают научной новизной и представляют значительный интерес для науки и практики.

5. Замечания и дискуссионные положения

Не подвергая сомнению имеющиеся в работе положительные стороны, в частности, новизну в части внедрения и использования робототехники в организациях сельского хозяйства, следует обратить внимание на отдельные **недостатки:**

- вызывает вопросы, по каким причинам снизилась динамика внедрения робототехники в организациях сельского хозяйства (С. 77). Необходимо дать пояснения по данному вопросу;

- соискателем предложена экономико-математическая модель формирования трудовых ресурсов организаций сельского хозяйства в условиях цифровой трансформации (С. 97). В частности предполагается, что квалификация работников организаций с цифровыми технологиями превосходит квалификацию работников организаций, где эти технологии не внедряются (С. 100). Не приведет ли это к дальнейшему усилению дефицита кадров в организациях сельского хозяйства?

- соискателем выявлены изменения состава трудовых ресурсов сельского хозяйства, в том числе гендерного, возрастного и уровня образования работников в условиях роботизации скотоводства (С. 80). Каким образом повлияет роботизация производства на другие категория работников

организаций сельского хозяйства, занятых в растениеводстве, управлении и обслуживающих данные процессы.

Отмеченные недостатки не снижают научную и практическую ценность диссертации, представляющей собой научно обоснованный и логически завершённый научный труд.

6. Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней

В целом диссертационную работу Скворцовой Екатерины Геннадьевны на тему «Формирование трудовых ресурсов в молочном скотоводстве в условиях его роботизации (на примере Свердловской области)», 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), следует оценить положительно. Работа выполнена на актуальную тему и представляет собой самостоятельное завершённое научное исследование, содержащее новые подходы по формированию трудовых ресурсов в молочном скотоводстве в условиях его роботизации. Следует отметить высокий теоретико-методологический уровень работы автора. Результаты исследования имеют важное народнохозяйственное значение для развития отраслей сельского хозяйства Российской Федерации.

Диссертация Скворцовой Е.Г. на тему «Формирование трудовых ресурсов в молочном скотоводстве в условиях его роботизации (на примере Свердловской области)», является самостоятельной законченной научно-исследовательской работой, которая имеет актуальность, научную новизну и практическую значимость. Поставленные в работе задачи решены. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Содержание диссертации отражено в опубликованных работах автора: в 17 печатных публикациях, из которых 8 статьи в журналах, рекомендуемых ВАК

для публикации результатов исследования и в 1 монографии, а также 2 работы - в изданиях Web of Science и Scopus.

Автореферат отражает основное содержание диссертационного исследования и позволяет судить о степени полноты и законченности работы.

Представленная работа по форме и содержанию отвечает требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), а её автор, Скворцова Екатерина Геннадьевна, заслуживает присуждения учёной 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).

Официальный оппонент: кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента и предпринимательства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный экономический университет» 620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта/Народной Воли, д. 62/45, Тел: +7 (343) 283-10-53 Официальный сайт: <https://www.usue.ru/>
E-mail: Sharapov.66@mail.ru

Шарапова Наталья Владимировна
Шарапова

