

## **ОТЗЫВ**

**Официального оппонента доктора экономических наук, профессора кафедры статистики и информационных технологий в экономике и управлении ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева» Якимовой Ольги Юрьевны на диссертацию Климовой Алёны Валерьевны на тему «Обеспечение воспроизводства человеческого капитала сельского хозяйства в условиях шестого технологического уклада», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 - Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК)).**

### **Актуальность темы исследования.**

Отраслевые аспекты воспроизводства человеческого капитала отрасли сельского хозяйства занимают особое место в цифровой трансформации экономики страны. Они связаны со спецификой аграрной сферы, которая традиционно отличается пониженной восприимчивостью к инновациям, что и определяет особенности человеческого капитала. Главным фактором развития отрасли сельского хозяйства в таких условиях призваны стать мероприятия, направленные на развитие человеческого капитала, поскольку именно человеческий капитал задаёт верхнюю границу развития экономики и общества. Современное состояние большинства сельских территорий указывает на отсутствие единых методик по оценке человеческого потенциала, уровня развития условий для его формирования, а также эффективной государственной политики, направленной на создание действенного механизма замещения естественной убыли сельского населения. Такие проблемы кадрового обеспечения сельскохозяйственной отрасли, как отток трудовых ресурсов с сельских территорий, падение престижности аграрных профессий, снижение профессионально-квалификационного уровня работников, низкий процент трудоустройства выпускников аграрных учебных заведений в сельскохозяйственную отрасль, требуют поиска научно обоснованных рекомендаций и механизмов привлечения, сохранения, развития и эффективного использования человеческого капитала в отрасли сельского хозяйства.

В этой связи актуальность темы научного исследования, а также её теоретическая и практическая значимость в современных условиях развития экономической и аграрной науки по своей актуальности не вызывает сомнений.

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

Обоснованность и достоверность научных положений в диссертационном исследовании А.В. Климовой обеспечены применением принципов обобщения достижений экономической науки, системного анализа исследуемой проблемы и восприятия экономических процессов.

Научные положения, выводы, сделанные в рамках исследования, а также приведенные в работе рекомендации подтверждаются использованием в процессе исследования как фундаментальных и прикладных трудов российских и зарубежных классиков экономической науки, так и современных работ ведущих ученых, соответствующих разработок научно-исследовательских институтов и ВУЗов, материалов международных, всероссийских и региональных научно-практических конференций и семинаров, нормативно-правовых актов, данных Федеральной службы государственной статистики, Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Нижегородской области, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Министерства сельского хозяйства Нижегородской области. Основные положения диссертационного исследования были представлены и получили положительную оценку на международных всероссийских и региональных научно-практических конференциях в 2021-2024 гг. По теме диссертационного исследования опубликованы 13 научных работы общим объемом 4,78 п. л., из них авторских – 3,02 п. л., в том числе 10 статей в изданиях, рекомендованных ВАК.

**Научная новизна положений, выводов и рекомендаций диссертационного исследования состоит в комплексном исследовании теоретических положений и существующих программ по воспроизводству человеческого капитала, касающихся вопросов улучшения процесса его воспроизводства для сельскохозяйственной отрасли, разработке и научном обосновании основных направлений совершенствования данной области научных знаний.**

Из позиций новизны, наиболее полно формирующих научно-прикладное значение разработки и решения задач в области воспроизводства



человеческого капитала сельского хозяйства в условиях шестого технологического уклада необходимо выделить следующие:

1. Определены факторы, сдерживающие технологическое развитие сельского хозяйства, знание которых может стать ключевым условием в разработке и достижении стратегических целей государственных программ, направленных на воспроизводство человеческого капитала. Знание данных факторов позволит органам государственной власти повысить результативность разработки стратегий развития сельского хозяйства, оценить эффективность предлагаемых мер, а также корректировать их при необходимости (с.14-24);

2. Выделены особенности воспроизводства человеческого капитала, свойственные шестому технологическому укладу, оказывающие как положительное, так и отрицательное влияние на его воспроизводственный цикл (с. 26-33);

3. Систематизированы факторы, оказывающие влияние на стадии воспроизводства человеческого капитала, с точки зрения этапов его развития. Предлагаемая система способствует использованию многостороннего подхода к разработке ведомственных программ, направленных на воспроизводство человеческого капитала и даст возможность устанавливать взаимосвязь факторов, влияющих на разные сферы жизнедеятельности сельского населения в условиях шестого технологического уклада (с. 36-40);

4. Уточнена методика расчета целевых показателей госпрограмм, направленных на корректировку требований к их участникам и уровню эффективности воспроизводства человеческого капитала. Данные изменения позволят увеличить точность оценки их результативности, что поможет оптимизировать расходование средств бюджетов разных уровней (с. 105-116);

5. Предложен комплекс мер, направленный на популяризацию аграрных профессий среди подрастающего поколения, призванные мотивировать сельскую молодежь осознанно выбирать сельское хозяйство в качестве области будущей профессиональной реализации (129-135).

**Соответствие темы диссертации требованиям Паспорта специальности ВАК при Минобрнауки России.**

Диссертационная работа выполнена в рамках специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК) п.3.16 Особенности формирования и использования человеческого капитала в аграрном секторе; занятость и доходы сельского

населения) Паспорта специальностей ВАК (Экономические науки).

### **Оценка содержания диссертационной работы.**

Диссертационное исследование Климовой Алены Валерьевны представляет собой завершённую научную работу с логически обоснованной структурой. Работа состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованных источников и приложений.

Во введении автором обоснована актуальность темы, сформулированы цель и задачи диссертационного исследования, определены объект и предмет исследования, отражена научная новизна, а также теоретическая и практическая значимость полученных результатов исследования (с. 4-9).

В первой главе «Теоретические основы обеспечения воспроизводства человеческого капитала сельского хозяйства в условиях шестого технологического уклада» Климовой А.В. проведено исследование, касающееся понятия, структуры и основных характеристик человеческого капитала в сельском хозяйстве в условиях шестого технологического уклада (с. 10-23), выявлены особенности воспроизводства человеческого капитала, характеризующие данный процесс в условиях цифровой трансформации отрасли (с. 24-40), изучен зарубежный опыт, касающийся процесса воспроизводства человеческого капитала в аграрном секторе экономики (с. 41-55). В результате систематизации научных взглядов Климова А.В. приходит к выводу о необходимости использования системного подхода для раскрытия сущности, содержания и развития вопросов воспроизводства человеческого капитала в сельскохозяйственной отрасли.

В результате исследования трудов отечественных и зарубежных ученых-агроведов, автором систематизированы и выявлены основные направления совершенствования процесса воспроизводства сельского человеческого капитала.

Во второй главе «Современное состояние воспроизводства человеческого капитала сельского хозяйства» дана оценка состояния воспроизводства человеческого капитала сельского хозяйства Российской Федерации (с. 56-72); выявлены его региональные особенности и определены проблемы, с которыми сталкивается данный процесс в сельском хозяйстве Нижегородской области (с. 73-87); обоснована важность определения потребности в квалифицированных кадрах для исследуемой отрасли, как одно из условий успешной реализации воспроизводства человеческого капитала (с. 88-94).

Автором был рассчитан индекс жизненности для сельских территорий Российской Федерации и Нижегородской области, позволяющий



осуществить структурный анализ естественного воспроизводства человеческого капитала в области (отношение числа родившихся к числу умерших). Падение индекса жизненности для сельских территорий региона отражает ситуацию характерную как для России в целом, так и для исследуемого субъекта федерации. В результате проведенного анализа был сделан обоснованный вывод, что уровень эффективного использования человеческого капитала связан с рядом факторов, прежде всего, демографических (с. 73-75). Анализируя аграрную отрасль относительно шестого технологического уклада, автор выявил, что очень мала доля работников организаций сельского хозяйства области, взаимодействующих с информационно-коммуникационными технологиями (с. 80-82). Полученные соискателем результаты позволили впоследствии разработать предложения, касающиеся подготовки кадров для сельского хозяйства в условиях цифровой трансформации.

В третьей главе «Основные направления обеспечения воспроизводства человеческого капитала сельского хозяйства в условиях шестого технологического уклада» предложены рекомендации по совершенствованию государственных программ по кадровому обеспечению сельского хозяйства, в части уточнения методики расчета индикатора достижения целевых показателей и изменения требований к участникам (с. 95-104) и разработаны мероприятия, позволяющие сформировать положительный имидж работы в отрасли сельского хозяйства, что позволит направить вектор формирования человеческого капитала на его ранних этапах в сторону сельского хозяйства (с. 116-136). Соискателем проанализированы цели и задачи новой федеральной программы «Кадры для АПК» и предложен механизм внесения преобразований в образовательные программы подготовки кадров, для сельскохозяйственной отрасли, позволяющий успешно воспроизводить ресурсы человеческого капитала в условиях шестого технологического уклада. Одним из результатов реализации данных изменений может стать, разработка новых учебных планов образовательных учреждений аграрного направления (с. 101-102).

Заключение диссертационного исследования Климовой А.В. отличается логичностью и аргументированностью выводов и отражает основные результаты проведенных исследований.

Диссертационная работа Климовой А.В. представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой изложены конкретные и обоснованные выводы и предложения, а структура работы обладает внутренним единством и полностью раскрывает поставленные автором цель и задачи.

### **Значимость результатов исследования для науки и практики, рекомендации по их использованию.**

Представленные в работе положения могут расширить научные знания в области воспроизводства человеческого капитала сельского хозяйства с учетом требований шестого технологического уклада, использования большего количества инструментов, способствующих кадровому обеспечению сельского хозяйства, а также повышению привлекательности сельскохозяйственных профессий, что подтверждает теоретическую значимость результатов исследования. Авторские разработки методики расчета целевых показателей госпрограмм, направленных на корректировку требований к их участникам и уровню эффективности воспроизводства человеческого, предложения, касающиеся мероприятий, связанных с профориентационной работой среди детей и подростков, обеспечивающих формирование человеческого капитала на его ранних этапах представляют практическую ценность.

Отдельные положения возможно использовать в учебно-методической работе Нижегородского государственного инженерно-экономического университета при проведении лекций и практических занятий для студентов по дисциплинам «Региональная экономика», «Экономическая теория, «экономика труда» и др.

**Вопросы и замечания по диссертационной работе.** Вместе с тем, при высокой обоснованности работы имеются следующие дискуссионные моменты:

1. Собственное умозаключение в начале раздела 1.1 «Человеческий капитал в сельском хозяйстве: понятие, структура и основные характеристики в условиях шестого технологического уклада» о важности человеческого капитала как главном потенциале развития общества (с. 10) сжато до 1 предложения, на наш взгляд необходимо было расширить данное положение с учетом развития сельскохозяйственной деятельности (так как сельское хозяйство отражено в названии раздела и является объектом исследования).

2. В п. 1.1 автор много говорит о стадийности воспроизводства человеческого капитала в сельском хозяйстве. На с. 29 на рисунке 1.2.2 приводит факторы, влияющие на стадии воспроизводства человеческого капитала, которые разделяет на пять основных групп: личностно-психологические, демографические, экономико-социальные, окружающая обстановка и мотивационные. Однако из рисунка не совсем понятно, как



данная классификация факторов соотносится со стадиями его воспроизводства.

3. Соискатель использует достаточно обширный материал, формирующий теоретика-методическую основу авторского подхода к определению человеческого капитала сельского хозяйства (с.10, 12-13). На наш взгляд целесообразно было бы более детально рассмотреть особенности этих определений и их отличия, касающиеся сущности человеческого капитала сельского хозяйства.

4. На стр. 45-49 проанализирован опыт воспроизводства человеческого капитала в сельском хозяйстве Китая. Автор утверждает, что данный опыт может быть использован в аграрном секторе России. Было интересно более подробно рассмотреть механизмы внедрения и использования такого опыта, так как системы управления в Китае и России имеют значительные различия.

5. Во второй главе проведён достаточно полный социально-экономический анализ и выявлены существующие тенденции воспроизводства человеческого капитала отрасли сельского хозяйства, при этом анализу государственных и региональных программ, направленных на удержание и развитие человеческого капитала сельского хозяйства уделено, по нашему мнению, не достаточно внимания.

6. Одним важных вопросов, касающихся воспроизводства человеческого капитала, на наш взгляд, является вопрос оценки его уровня развития. Однако в диссертационной работе соискатель практически не касается данной проблемы.

7. При рассмотрении теоретических положений воспроизводства человеческого капитала отрасли сельского хозяйства автор не рассматривает вопросы детской и младенческой смертности, ожидаемой продолжительности жизни при рождении, уровень безработицы экономически активного и экономически неактивного населения, хотя при оценке уровня развития человеческого капитала данные показатели имеют весомое значение.

Следует отметить, что указанные недостатки не снижают научной и практической значимости проведенного исследования, достоверности результатов и достоинств работы и их можно рассматривать как направления дальнейшей научной работы соискателя. Оформление диссертации соответствует предъявляемым требованиям, а автореферат и опубликованные статьи отражают основное содержание исследования.

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

Оцениваемая диссертационная работа на тему: «Обеспечение воспроизводства человеческого капитала сельского хозяйства в условиях шестого технологического уклада», содержит новые научные результаты и положения, свидетельствующие о личном вкладе автора диссертации в науку. Диссертация соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК при Минобрнауки России, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. от 16.10.2024 г. № 1382), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Климова Алёна Валерьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

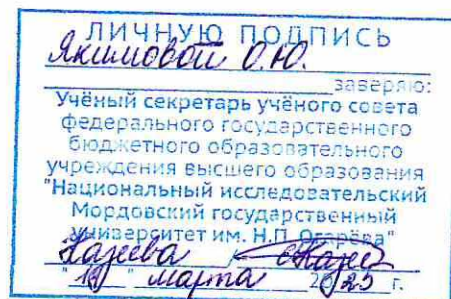
В целом представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание степени кандидата экономических наук.

Официальный оппонент,  
профессор кафедры статистики и  
информационных технологий в  
экономике и управлении ФГБОУ ВО  
«Национальный исследовательский  
Мордовский государственный  
университет им. Н. П. Огарева»  
доктор экономических наук



О.Ю. Якимова

Подпись О.Ю. Якимовой удостоверяю



Контактные данные организации

Почтовый адрес: 430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевикская, д. 68

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева

Рабочий телефон: +7 (8342) 24-37-32

e-mail: [olyakimova@yandex.ru](mailto:olyakimova@yandex.ru)