## ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора экономических наук, профессора **Кусакиной Ольги Николаевны** на диссертационную работу Соколова Сергея Владимировича на тему:

«Формирование и использование человеческого капитала аграрного сектора в условиях цифровизации»,

представленную на соискание учёной степени кандидата экономических наук по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика агропромышленного комплекса (АПК)

Соколов Сергей Владимирович, 1986 года рождения, окончил в 2008 году ГОУ ВПО «Ставропольский государственный университет» по специальности: «Прикладная математика и информатика», специализация: "Математическое моделирование", присуждена квалификация: Математик, системный программист по специальности "Прикладная математика и информатика". В 2015 году окончил магистратуру в ФГАОУ ВПО «Северо - Кавказский федеральный университет» по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление. В 2023 году окончил аспирантуру ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» по направлению подготовки 38.06.01 «Экономика» квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

В процессе подготовки диссертации Соколов Сергей Владимирович проявил трудолюбие, организованность, инициативность, творческие способности, целеустремленность и самостоятельность при выполнении исследований, способность на достаточно высоком уровне дискутировать, обсуждая научные результаты. Добросовестно занимался поиском, выборкой, анализом данных, подготовкой научных материалов для публикации в открытой печати.

Все вышеперечисленное позволяет говорить о сформировавшемся ученом, обладающим потенциалом для проведения научных исследований. Научные результаты, содержащиеся в диссертации, опубликованные в научных изданиях и выносимые на защиту, получены автором лично.

рекомендаций практических положений, выводов, Обоснованность подтверждается: логически грамотной и методически выверенной формулировкой практической исследования, задач, объекта, предмета цели, темы, теоретической значимости диссертации, построением структуры работы с учетом теоретических, методических и прикладных аспектов исследования на основе применения системного, интегративного и экосистемного подходов, и таких методов исследования, как индукция, дедукция, экономико-статистический, монографический, анкетирования и экспертных оценок, трендового анализа, экономико-математического моделирования и прогнозирования, которые составляют теоретическую и методическую основу диссертации; апробацией полученных результатов.

Актуальность проведенного исследования подтверждается следующими обстоятельствами:

- проблемы формирования и использования человеческого капитала аграрного сектора в системе других разнородных по своей природе и функциональному назначению видов капитала, реализуемых преимущественно на основе традиционных технологий, представлены достаточно широко на современном этапе развития экономической науки, но исследование особенностей и факторов развития человеческого капитала в условиях цифровых трансформаций изучено фрагментарно;
- объективная необходимость позиционирования человеческого капитала аграрного сектора в цифровой среде, формируемой в условиях рынка, при многообразии стейкхолдеров и при активном участии государства, требует в современных условиях теоретического обоснования экосистемы человеческого капитала аграрного сектора и разработке методических подходов к оценке факторов ее развития в условиях цифровизации;
- формирование индикаторов стратегического социально-экономического развития регионов обуславливает запрос на прогноз человеческого капитала аграрного сектора, разрабатываемый в процессе моделирования многообразной системы факторов, определяющих его экосистему в современных условиях.

В процессе работы над диссертацией Соколов Сергей Владимирович всесторонне изучил концептуальные и практические подходы отечественных и зарубежных авторов к изучению проблем формирования человеческого капитала, выявил особенности формирования человеческого капитала аграрного сектора в Ввел современных условиях. В научный оборот понятие «экосистема человеческого капитала аграрного сектора в условиях цифровизации», предложил методический подход к ее оценке. Проанализировал сельское хозяйство, как сферу применения человеческого капитала, источники его воспроизводства, факторы цифровизации развития человеческого капитала аграрного сектора, внутренние компоненты, характеризующие сам человеческий капитал в сельском хозяйстве и качество жизни его носителей в регионе.

капитала аграрного сектора региона на основе оценки поликомпонентной системы факторов, осуществить моделирование человеческого капитала аграрного сектора и построить прогноз в аспекте цифровых трансформаций сельского хозяйства.

Теоретическая значимость работы заключается в обосновании ключевых дефиниций, расширяющих научную трактовку человеческого капитала аграрного сектора и его позиционирования в системе организационно-экономических отношений, формируемых под влиянием цифровых трансформаций; совершенствовании методических подходов к оценке экосистемы человеческого капитала аграрного сектора в условиях цифровизации, его моделированию и прогнозированию.

Практическая значимость работы состоит в том, что содержащиеся в ней организационно-методические разработки и научно-практические положения оформлены в виде самостоятельных методик и алгоритмов применимы в практической деятельности Министерства сельского хозяйства Ставропольского края и Грачевского муниципального округа. Отдельные результаты исследования использованы в учебном процессе ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» при преподавании курсов «Экономика сельскохозяйственных И перерабатывающих предприятий» «Региональная экономика», «Экономика труда», «Организация, нормирование и оплата труда», ДЛЯ направлений подготовки 38.03.01 «Экономика» профиль «Экономика предприятий и организаций».

Основные положения диссертации изложены в 19 научных публикациях автора общим объемом 6,32 п.л. (авт. – 3,8 п.л.), из них 7 публикаций (2,71 п.л., в т.ч. авт. – 1,62 п.л.) — в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК, 2 публикации (1,12 п.л., в т.ч. авторских — 0,39 п.л.) — в изданиях, входящих в международную базу данных; 1 глава в коллективной монографии (0,56 п.л., в т.ч. авторских — 0,27 п.л.), 9 публикаций (1,93 п.л., в т.ч. авт. — 1,52 п.л.) — в других изданиях.

Соответствие диссертации паспорту специальности. По содержанию и объекту исследования диссертация соответствует паспорту научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК), п. 3.16. Особенности формирования и использования человеческого капитала в аграрном секторе; занятость и доходы сельского населения).

Диссертация Соколова Сергея Владимировича на тему: «Формирование и сектора условиях человеческого капитала аграрного использование цифровизации» соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации к кандидатским диссертациям по экономическим наукам (пп. 9-11, 13-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), является законченной самостоятельной научноисследовательской работой, содержащей новые решения важной задачи, а ее автор - Соколов С.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика агропромышленного комплекса (АПК).

Научный руководитель:

д.э.н., профессор, заведующая кафедрой экономической теории, маркетинга и агроэкономики

ФГБОУ ВО «Ставропольский

государственный аграрный университет»

Кусакина О.Н.

10.11-20231

Подпись

доктора экономических наук, профессора О. Н. Кусакиной заверяю: Проректор по научной работе и стратегическому развитию ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», доктор экономических наук, профессор

