

В диссертационный совет 35.2.036.03  
при ФГБОУ ВО «Ставропольский  
государственный аграрный университет»

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Соколова Сергея Владимировича**  
на тему: «Формирование и использование человеческого капитала аграрного  
сектора в условиях цифровизации», представленной на соискание ученой  
степени кандидата экономических наук по специальности

5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика:  
экономика агропромышленного комплекса (АПК)

В современных условиях цифровые технологии все активнее распространяются в сельском хозяйстве, вовлекая в трансформационные процессы все большее число производственно-сбытовых операций, значительно видоизменяя их, что ведет к повышению производительности труда, более эффективному контролю затрат и качества продукции. Соответственно в сельхозорганизациях и агрохолдингах происходит замена низкоквалифицированных работников, выполняющих рутинные операции, на работников, обладающих не только компетенциями в области аграрного производства, но и знаниями, необходимыми для работы с цифровыми устройствами и роботизированными системами. В свою очередь, это создаёт острую потребность в формировании и постоянном обновлении данных компетенций у существующих и потенциальных работников аграрной сферы.

Автор логично начинает исследование с рассмотрения теоретических положений и методического инструментария по формированию человеческого капитала аграрного сектора в условиях цифровизации, уделяя особое внимание его экосистеме.

Последовательное решение поставленных в исследовании цели и научных задач позволили автору: раскрыть содержание категории



«человеческий капитал» как ресурса, фактора и результата его использования в аграрном секторе экономики (с. 10); на основе проведенного анализа обосновать объективность процессов цифровизации в современной экономике и необходимость их государственного регулирования, поскольку аграрный сектор менее восприимчив к цифровым преобразованиям вследствие использования традиционных факторов производства, низкой эффективности сельскохозяйственных товаропроизводителей и финансирования инновационного обновления производства (с.16-20); выявить императивы цифровой трансформации и обосновать особенности формирования человеческого капитала аграрного сектора (с. 10-11); сформулировать авторскую позицию и ввести в научный оборот дефиницию «экосистема человеческого капитала аграрного сектора региона в условиях цифровизации», которая базируется на единстве таких компонентов как: субъекты – отношения – среда – эффект (с. 10); разработать концептуальную модель организационно-экономического механизма формирования экосистемы для реализации системного подхода к формированию и регулированию процесса приращения человеческого капитала с учетом цифровых трансформаций аграрной сферы (с. 12-13); выделить семь групп факторов, определяющих экономические и социальные условия, институциональную характеристику сельского хозяйства, территориальную идентичность, образовательно-профессиональные компоненты, создающие условия для цифровизации в аграрном секторе, а также предложить соответствующую систему показателей для оценки факторов, положенных в основу методики оценки экосистемы, которая может быть применена для разных временных интервалов и регионов (с. 14-16); разработать, апробировать и предложить в качестве инструментального средства моделирования возможных направлений развития человеческого капитала аграрного сектора универсальную экономико-математическую модель, объединяющую в единую систему показатели, отражающие системную интерпретацию человеческого капитала как ресурса, фактора и результата (с. 20-22); и др.

Вместе с тем, в качестве замечания следует отметить, что в автореферате не раскрыт механизм мотивации персонала сельскохозяйственных организаций к формированию профессиональных и цифровых компетенций.

В целом, после ознакомления с содержанием автореферата, а также основных научных трудов автора, следует сделать вывод, что диссертация Соколова Сергея Владимировича на тему: «Формирование и использование человеческого капитала аграрного сектора в условиях цифровизации» является законченным научно-квалификационным исследованием и полностью соответствует всем требованиям, установленным пп. 9-11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Доктор экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством, профессор, заведующий кафедрой управления и маркетинга в АПК Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

Закшевская Елена Васильевна

«06» марта 2024 г.

Закшевская Елена Васильевна согласна на автоматизированную обработку персональных данных

**Контактная информация:**

ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ

Почтовый адрес: Россия, 394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1

Телефон: +79103436153

Адрес электронной почты: elenazak@inbox.ru

