В диссертационный совет Д 999.180.03
при ФГБОУ ВО «Новосибирский
государственный аграрный университет»

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора экономических наук, профессора, советника ректора по образовательной и научной работе, профессора кафедры теоретической и прикладной экономики автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования Центросоюза «Сибирский университет потребительской кооперации», Заслуженного экономиста Российской Федерации Капелюк Зои Александровны на диссертационную работу Кузнецовой Инны Геннадьевны на тему «Формирование и развитие человеческого капитала аграрной сферы в условиях цифровизации экономики», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями и комплексами. АПК и сельское хозяйство)

1.Актуальность избранной темы диссертационного исследования

В настоящее время во многих странах мира высокие темпы развития хозяйствующих субъектов аграрной экономики обусловлены в первую очередь использованием инновационных технологий в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции. Это вызвано изменением не только в технологии производства, но и факторами, среди которых ведущее место занимает формируемый обществом и используемый в практической деятельности человеческий капитал, представленный потенциалом знаний, профессиональных навыков и умений работников сельскохозяйственной отрасли. Человеческий капитал в сельском хозяйстве накапливается чаще всего благодаря инвестициям со стороны государства, обучению в аграрных вузах и средних специальных учреждениях.

В настоящее время процесс формирования и развития человеческого капитала в аграрной сфере Российской Федерации как в теоретико-методологическом аспекте, так и с прикладной точки зрения, к сожалению, не увязывается с трудоустройством выпускников аграрных вузов. Это, как правило, приводит к дефициту высококвалифицированных кадров и снижению эффективности хозяйствующих субъектов АПК, а также к другим негативным последствиям в российской экономике.

Для решения перечисленных и других проблем развития аграрного сектора в условиях цифровизации необходимы не только инвестиции в материальные, но и нематериальные производственные активы, прежде всего в человеческий капитал, при этом необходима качественная научно-методическая база, обеспечивающая гармоничное сочетание интересов сельского населения, государства и бизнеса. Всё это позволяет судить о высокой актуальности темы диссертационного исследования Кузнецовой И.Г.

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

Обоснованность научных положений, представленных в диссертационной работе, подтверждается использованием большой базы научных публикаций по теме исследования, как отечественных, так и зарубежных авторов, данных Федеральной службы государственной статистики, материалов национальных и международных научно-практических конференций, законодательных и нормативных актов Российской Федерации, материалов министерства сельского хозяйства Новосибирской области, плановых и отчетных документов сельскохозяйственных организаций, специальной и справочной литературы.

Диссертация отличается структурным единством, логикой и последовательностью изложения материала. Результаты систематизированы в соответствии с целью и задачами исследования. Сделанные по результатам исследования выводы являются аргументированными, что позволяет считать поставленную автором цель достигнутой.

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

Помимо значительного фактического материала, приведенного в исследовании, заслуживают внимания теоретико-методологические положения работы, обоснование которых подтверждает профессиональное умение И.Г. Кузнецовой на должном научном уровне обобщать и анализировать источники и строить на их основе логические выводы и концепции. Следует отметить наличие в диссертации качественного обзора экономической литературы по проблеме развития концепции человеческого капитала, в том числе по истории его развития.

Диссертационная работа имеет хорошую апробацию, что подтверждается участием автора в значительном числе научно-практических конференций (Новосибирск 2015, 2019; Симферополь, 2015; Горно-Алтайск, 2016; Томск, 2018; Краснодар, 2019; Омск, 2019; Великий Новгород, 2019; Тамбов, 2019; Чита, 2019; Караганда, 2019; Вологда, 2019; Саратов, 2020).

Работа представлена на 301 странице машинописного текста, включает 81 рисунок, 42 таблицы и 6 приложений, что является несомненным достоинством диссертации. Правильно продуманные таблицы позволяют увидеть связь между различными по хронологии фактами – выявлять и проследить развитие того или иного явления. Этим методом организации исследовательского материала автор успешно воспользовался.

Структура работы, язык и стиль изложенного материала соответствует требованиям ГОСТа по выполнению диссертационных работ. Работа интересна и содержательна, в ней автор полностью раскрывает все

поставленные задачи, все предложения и выводы подтверждены собственными экономическими расчетами, а также теоретическими положениями отечественных и зарубежных авторов.

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

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждается тем, что оно построено на значительном массиве эмпирических данных и совокупности общенаучных и общеэкономических методов и приемов проведения экономических исследований, гармонично дополняющих друг друга. Это послужило объективной основой для формулирования обоснованных выводов и конкретных предложений по формирования и развитию человеческого капитала аграрной сферы в условиях цифровизации экономики.

Предпринятое исследование Кузнецовой И.Г. осуществляется на базе представительного круга использованных источников – нормативно-правовых актов, монографий, научной периодики, содержащих результаты исследований отечественных и зарубежных ученых по выбранной проблематике. Автором использован обширный эмпирико-фактологический материал, блок собственных расчетных данных, что позволяет сформировать убедительный комплекс аргументов в пользу сделанных в работе выводов и предложений, часть которых отличается признаками научной новизны и характеризуется приращением научного знания в исследуемой области.

В работе автор проявил умение работать с нормативно-правовыми источниками, первичной бухгалтерской отчетностью и большим массивом статистических данных. Привлечение разнообразных источников позволило объективно использовать в работе необходимые фактические, и статистические данные, что в свою очередь дает возможность объективного рассмотрения качественных и количественных сторон формирования и

развития человеческого капитала аграрной сферы в условиях цифровизации экономики.

Достоверность результатов теоретико-методологического и практического исследования базируется на использовании следующих методов: монографическом, статистико-экономическом, анализе и синтезе, графическом, абстрактно-логическом, библиографическом, экономико-математическом, контент-анализе, анкетировании, расчётно-конструктивном.

Основные результаты диссертации отражены в 112 научных работах общим объемом 82 п.л., из которых 65 п.л. – авторские., в том числе 3 монографии, 10 публикаций в журналах, индексируемых в базе Scopus (из них одна статья в журнале первого квартиля), 41 – в изданиях, входящих в перечень ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации результатов диссертационных исследований.

Положительное восприятие диссертационной работы усиливают логичность ее структуры и последовательность излагаемого материала. Работу отличает достаточная аргументированность положений и выводов, которые методически обоснованы и подкреплены анализом теоретических и практических исследований.

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, заключается в разработке теоретических и методологических основ, практических рекомендаций, направленных на формирование и развитие человеческого капитала аграрной сферы в условиях цифровизации экономики.

Научная новизна исследования:

1.Автором предложены и обоснованы принципы формирования и развития человеческого капитала, которые являются необходимыми при переходе к сельскому хозяйству, основанному на использовании цифровых технологий (стр.62-63).

2.Автором предлагается собственное определение словарной дефиниции «формирование и развитие человеческого капитала аграрной сферы в условиях цифровизации экономики», под которым диссертант предлагает понимать процесс увеличения и доминирования уровня компетенций работников в области цифровых технологий над их психофизиологическим состоянием, а также своевременное и непрерывное их обновление посредством образовательной экосреды с целью увеличения благосостояния работников и обеспечения доходности хозяйствующих субъектов (стр. 62).

3.Трансформирована модель жизненного цикла человеческого капитала в условиях цифровизации как временной промежуток жизнедеятельности работника, включающий в себя фазы, каждая из которых отличается особой способностью к усвоению новых, необходимых для дальнейшей работы цифровых компетенций и изменяющихся при прохождении им постоянно возникающих точек бифуркации это часто возникающие, зачастую переломные этапы жизненного цикла человеческого капитала, характеризующиеся началом нового или завершением старого профессионального этапа в жизни работника, а также необходимостью освоения новых или обновления существующих компетенций, возникающих не только под воздействием изменяющегося технологического уклада, но и постоянно обновляющегося цифрового обеспечения рабочего процесса, внедрения самообучающихся цифровых систем, новых средств и способов коммуникаций, принятия решений, совершенствования способов взаимодействия с живыми организмами под влиянием внутренней мотивации или внешних факторов, в том числе государственной социально-экономической политики и мировых трендов развития общества (стр. 36-37).

4.Автором предложены и систематизированы факторы, влияющие на спрос и предложение на рынке аграрного труда, способные привести к дестабилизации рыночного равновесия (стр. 53-56).

5.Разработана методика оценка развития человеческого потенциала сельских территорий в условиях цифровизации на внутрирегиональном

уровне. В ее основе лежит влияние индексов среднедушевого денежного дохода на душу населения, цифровизации, младенческой смертности и образования (стр. 86).

6.Разработан концептуальный подход, основанный на совершенствовании целей, условий, методах и направлениях реализации формирования и развития человеческого капитала в период трансформации сельского хозяйства и переходе от традиционного типа его осуществления к цифровому (стр. 74-76).

7.Автором разработана методика оценки экспресс-диагностики социально-экономических условий в сельской местности с позиции влияния на человеческий капитала в разрезе 6 блоков, отражающих социально-экономическое развитие муниципальных районов. Диагностика позволяет осуществить ранжирование муниципальных районов, рассчитать обобщающий показатель, произвести группировку муниципальных районов, а также определить их группы, нуждающихся в первоочередной государственной поддержке по улучшению социальной и инженерной инфраструктуры (стр.149).

8.Дополнен механизм государственной поддержки формирования и развития человеческого капитала для сельского хозяйства в условиях его цифровизации, предусматривающий создание образовательной экосреды агарного образования, направленной на усиление традиционного сельскохозяйственного образования, посредством создания ИТ-инфраструктуры в образовательных учреждениях и единого верифицированного Интернет-контента (стр. 191-196).

9.Автором предложена методика дифференцированной выплаты единовременной денежной суммы в виде «подъемных», в основе которой находится разделение муниципальных районов на 3 группы – в зависимости от размера дохода, приходящегося на одного работника по отношению к прожиточному минимуму. Для материального стимулирования работников предлагается ежемесячное субсидирование их заработной платы. В целях

решения жилищного вопроса для работников сельского хозяйства предлагается увязать выплату процентов по ипотечному кредитованию с количеством родившихся в семье детей (стр. 204-209).

10.Разработана отраслевая цифровая геоинформационная платформа взаимодействия работников и работодателей при поиске вакансий и резюме посредством своевременного размещения, и обновления актуальной информации, происходящей на рынке сельскохозяйственного труда, а также использования средств цифровой визуализации, посредством проведения ознакомительных онлайн экскурсий (стр. 161-167).

11.Предложены 3 прогнозных сценария кадровой обеспеченности сельскохозяйственных организаций до 2030 г. реализация которых зависит от уровня государственной поддержки по подготовке и закреплению работников в отрасли (стр. 167-187).

4.Значимость полученных автором диссертации результатов для экономики сельского хозяйства

Теоретическая ценность диссертационного исследования заключается в развитии теоретико-методологических положений формирования и развития человеческого капитала аграрной сферы в условиях цифровизации экономики, что может послужить основой для дальнейших исследований по данной тематике.

Практическая значимость результатов исследования состоит в том, что оно доведено до конкретных рекомендаций и методик, которые целесообразно использовать при разработке программы кадрового обеспечения сельскохозяйственной отрасли квалифицированными работниками. К основным результатам, имеющим практическую ценность целесообразно отнести:

– потребность в квалифицированных работниках для аграрной сферы до 2030 г.;

– совокупность показателей экспресс-диагностики уровня развития условий в сельских территориях для формирования человеческого капитала для аграрной экономики в условиях её цифровизации;

– методический подход к государственной поддержке мер, направленных на привлечение и последующее закрепление молодых специалистов в аграрной сфере;

– методику расчета индекса развития человеческого потенциала сельских территорий в условиях цифровизации аграрной экономики. Применение на практике данного методического обеспечения позволит ранжировать отдельные сельские территории по уровню человеческого потенциала, а также определять траекторию его дальнейшего формирования и развития.

– комплекс рекомендаций по дальнейшему формированию и развитию человеческого капитала в сельской местности.

Кроме того, практическая значимость подтверждается тем, что предложенный механизм субсидирования сельхозтоваропроизводителей в подготовке работников реализуется в регионах Сибири.

Достоверность предложенной методики закрепления молодых специалистов автор успешно апробирует на примере конкретной сельскохозяйственной организации ООО «Сибирская Нива».

Представленные в исследовании положения могут служить инструментарно-методической основой последующих прикладных исследований по проблемам формирования и использования человеческого капитала сельского хозяйства в условиях его цифровизации.

Результаты исследования используются в учебном процессе Новосибирского ГАУ, получили одобрение в Министерстве сельского хозяйства Новосибирской области.

Отдельные научные результаты диссертационного исследования могут быть использованы в учебном процессе для студентов экономических специальностей при подготовке и чтении экономических дисциплин.

5.Замечания и дискуссионные положения

Оценивая положительно общий теоретический и методологический уровень выполненного диссертационного исследования, его практическую значимость, хотелось бы высказать ряд замечаний и пожеланий, преимущественно дискуссионного характера:

1. Автором разработан методический подход к государственной поддержке мер, направленных на привлечение и закрепление работников в аграрной сфере Новосибирской области (стр.205-210). Было бы интересно понять, возможна ли адаптация данного подхода к другим субъектам Российской Федерации.

2. В пункте 5.1 диссертационного исследования, следовало бы указать образовательные интернет-платформы, используемые в настоящее время в образовательной среде.

3. В параграфе 5.3 диссертационного исследования соискатель справедливо указывает на то, что при содействии ранней профориентации молодежи целесообразно создание системы грантов на развитие профориентационной работы. По нашему мнению, данное предложение следовало бы рассмотреть более подробно.

4. На защите хотелось бы услышать, чем объясняется снижение численности занятых в сельском хозяйстве при росте объёмов производства сельскохозяйственной продукции (стр.97; 121).

Вместе с тем указанные недостатки не снижают высокой оценки работы в целом. Ее выводы и предложения научного, методического и практического характера имеют большое значение для сельскохозяйственного производства, основанного на использовании цифровых технологий.

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

Диссертационная работа Кузнецовой Инны Геннадьевны является завершенным научным исследованием, которое выполнено автором самостоятельно, на высоком научном уровне, где изложены новые теоретические, методологические и практические положения, использование которых вносит значительный вклад в развитие АПК страны и ее регионов. Цель, поставленная в диссертационном исследовании, достигнута, а в соответствии с ней решена важная научная проблема, направленная на разработку теоретико-методологических основ и практических рекомендаций по формированию и развитию человеческого капитала аграрной сферы в условиях цифровизации экономики.

Полученные диссертантом результаты достоверны, выводы и предложения обоснованы.

Автореферат диссертации раскрывает ее основное содержание и положения, выносимые на публичную защиту.

Содержание диссертационной работы соответствует паспорту научных специальностей Высшей аттестационной комиссии по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством» (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами. АПК и сельское хозяйство), в частности п. 1.2.35 «Особенности формирования и использования человеческого капитала в аграрном секторе, занятость и доходы сельского населения», п. 1.2.32 «Государственное регулирование сельского хозяйства и других отраслей АПК» и 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»).

В целом по нашему мнению, диссертационная работа Кузнецовой И.Г. на тему «Формирование и развитие человеческого капитала аграрной сферы в условиях цифровизации» соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утверждённых постановлением

Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор, Кузнецова Инна Геннадьевна заслуживает присуждения степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями и комплексами. АПК и сельское хозяйство)».

Официальный оппонент:
доктор экономических наук, профессор, советник ректора по образовательной и научной работе, профессор кафедры теоретической и прикладной экономики Автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования Центросоюза «Сибирский университет потребительской кооперации»

Капелюк Зоя Александровна

29.10.2021

630087, г. Новосибирск, пр-т К. Маркса, 26;
Тел.: +79139197862
http:www.sibupk.su
E-mail: zkapelyuk@inbox.ru

Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Сибирский университет потребительской кооперации» (СибУПК) Россия г. Новосибирск
Для документов

Подпись Капелюк Зои
удостоверяю Александровна
Проректор по научной работе
ЕН Лищук
«29» октября 2021 г.