

Отзыв

на автореферат диссертации Соколова С.В. «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 диссертационный совет 35.2.036.03 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»

Диссертация посвящена актуальной проблеме исследования человеческого капитала как фактора производства, оценки потенциальных возможностей его приращения и результативности использования в аграрном секторе под влиянием цифровых трансформаций. В соответствии с рассматриваемой проблемой человеческий капитал в диссертации рассматривается как результат воспроизводства человека-носителя компонентов человеческого капитала и как результат использования этих компонентов в виде приращения валовой добавленной стоимости сельского хозяйства.

Процесс воспроизводства человеческого капитала рассматривается соискателем с использованием авторской дифиниции «экосистема человеческого капитала аграрного сектора региона в условиях цифровизации», характеризующей взаимодействие совокупность работников сельского хозяйства и инфраструктурных организаций, способствующих наращиванию компонентов человеческого капитала: социально-инфраструктурной, образовательно-культурной, информационно-коммуникационной.

Для оценки потребности в применении цифровых технологий был проведен опрос экспертов и работников сельского хозяйства. Опрос показал высокий уровень потребности работников аграрной сферы в обучении использованию цифровых технологий, в профессиональной переподготовке и повышении квалификации, в целевом обучении молодежи сельскохозяйственным профессиям. Также подтверждена высокая потребность в развитии информационной инфраструктуры. По результатам опроса выявлена тесная связь между возможностями использования цифровых технологий работниками сельского хозяйства и условиями их формирования.

Заслуживает внимания авторская методика агрегирования показателей, характеризующих семь факторов развития экосистемы человеческого капитала аграрного сектора в условиях цифровизации. Для каждого фактора были найдены группы показатели, которые были приведены к сопоставимому виду с помощью стандартизации и шкалирования, что позволило в дальнейшем провести ранжирование факторов по степени их значимости.

Для оценки влияния динамики изменения по годам факторов развития экосистемы человеческого капитала аграрного сектора в условиях цифровизации на значение показателя валовой добавленной стоимости сельского хозяйства в регионе в работе построена оригинальная многофакторная экономико-математическая модель. Данная модель формируется в два этапа. На первом этапе рассчитываются линейные однофакторные уравнения, дающие

представление о степени влияния каждого фактора на результирующий показатель. На втором этапе рассчитывается усредненное значение прогноза результирующего показателя. Реализуемость и возможность практического применения такой модели подтверждается расчетами.

В качестве недостатка следует отметить, что требуется более подробное объяснение почему в число показателей институционального фактора вошли показатели численности фермерских хозяйств, а не их вклада в производство продукции аграрной сферы.

В целом, отмеченный недостаток не снижает методической и практической значимости работы, а ее автор, С.В.Соколов заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика агропромышленного комплекса (АПК).

Доктор экономических наук, профессор,
заведующий лабораторией инновационного
развития производственного потенциала
агропромышленного комплекса Института
аграрных проблем – обособленного
структурного подразделения Федерального
исследовательского центра «Саратовский
научный центр Российской академии наук»



С.А.Андрющенко

Подпись Андрющенко С.А. заверяю
зав.отделом кадров ИАП РАН




С.Н.Спиридонова

1.03.2024г

Сергей Анатольевич Андрющенко,
д.э.н., профессор
заведующий лабораторией инновационного развития производственного
потенциала агропромышленного комплекса Института аграрных проблем

Федеральный исследовательский центр "Саратовский научный центр
Российской академии наук"

Саратовский научный центр РАН, г. Саратов, Россия

Адрес: 410012, г. Саратов, ул. Московская, д. 94

Тел.: (8452)262426

Факс: (8452)262538

iaagpran@mail.ru