

В диссертационный совет  
Д 220.061.02 на базе ФГБОУ ВПО  
«Саратовский государственный  
аграрный университет  
имени Н.И.Вавилова»

## ОТЗЫВ

официального оппонента кандидата экономических наук *Осовина Максима Николаевича* на диссертацию *Бабукова Ильдара Хайдаровича* «Развитие информационно-консультативных систем в сельском хозяйстве (на примере Саратовской области)», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (АПК и сельское хозяйство).

### *Актуальность темы исследования.*

За последние годы процессу развертывания национального информационного пространства, формирования соответствующей технико-технологической инфраструктуры, адаптированной к проблемам и вызовам, стоящим перед российской экономикой, уделяется самое пристальное внимание как со стороны органов государственной власти, так и научной общественности. Стало очевидно, что информационное сопровождение производственного цикла является ключевым параметром вывода экономики из кризиса и перехода страны на инновационный путь развития.

На сегодняшний день информационные технологии (ИТ) применяются как при решении масштабных задач, связанных с разработкой и реализацией стратегии модернизации социально-экономических процессов, так и в процессе поиска ответов и удовлетворения информационных потребностей по широкому спектру частных вопросов. Информационные технологии выполняют как интегративную, так и коммуникативную, инструментальную и познавательную функции. Таким образом, в перспективе сфера применения ИТ как в экономике, так и частной жизни будет только расширяться.

Однако, согласно данным официальной статистики, отчетом профильных министерств и ведомств, уровень проникновения информационных технологий в сельскохозяйственное производство все еще достаточно низок. Основными причинами, препятствующими их популяризации, являются, с нашей точки зрения, финансовая составляющая, не позволяющая инвестировать свободные средства в долгосрочные инновационные проекты, кадровая политика, общая атмосфера недоверия к каналам распространения информации, отсутствие тематических порталов, аккумулирующих данные о развитии отрасли, ее насущных проблемах, передовом опыте выхода из проблемных ситуаций.

Вместе с тем, проведение научных исследований, подготовка кадров и консультационные услуги являются направлениями, относящимися к мерам «зеленой корзины», и ограничительные обязательства ВТО на них не распространяются. Таким образом, государственная поддержка развития информационной инфра-

структуры агропромышленного комплекса является одним из немногих рычагов воздействия, способных оказать реальное влияние на процесс повышения эффективности сельскохозяйственного производства в современных условиях. В связи с этим тема исследования Бабукова И.Х., посвященная проблемам развития и методике совершенствования информационно-консультативных систем в сельском хозяйстве, является, безусловно, актуальной и востребованной как наукой, так и практикой управления.

***Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации Бабукова И.Х.***

Достаточно высокий уровень обоснованности научных положений диссертации не вызывает сомнений. Основные результаты исследования Бабукова И.Х. логически вытекают из материалов соответствующих глав диссертационного исследования. Теоретические положения и методические подходы, содержащиеся в работе, основаны на изучении широкого перечня отечественных и зарубежных источников, глубоком анализе результатов исследования данной проблемы в научных учреждениях, отраслевых научно-исследовательских институтах.

Высокий уровень обоснованности рекомендаций, предложенных в диссертации, определяется использованием богатого аналитического материала, характеризующего современное состояние информационно-консультативных систем, их интеграцию в процесс управления развитием сельскохозяйственного товарного производства.

Автором систематизирован и обработан широкий статистический материал, проведена большая работа по обработке первичных данных сельскохозяйственных предприятий Саратовской области.

Полученные результаты прошли достаточную экспертизу, благодаря активному участию автора в научных конференциях. Обоснованность результатов диссертационного исследования подтверждается многочисленными расчетами с использованием экономико-математических моделей, что способствовало повышению научного уровня выводов и предложений автора.

***Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.*** Изучение рукописи позволяет нам однозначно утверждать, что диссертация Бабукова И.Х. является комплексным научным исследованием.

Автором использован системный подход к проблеме, позволивший определить основные особенности работы информационно-консультативных служб в сельском хозяйстве и разработать систему мер по совершенствованию и повышению эффективности их деятельности посредством расширения ассортимента консультативных услуг.

Достоверность практических рекомендаций, раскрывающих авторский подход к исследованию, подтверждена официальными статистическими и аналитическими материалами Федеральной службы государственной статистики, Министерств сельского хозяйства РФ и Саратовской области, официальными информационными ресурсами, представленными в сети Интернет, а также данными, собранными в ходе самостоятельного изучения производственно-хозяйственной деятельности сельскохозяйственных организаций Саратовской области.

Выводы и обобщения обладают определенной ценностью для науки и практики, создавая возможность дальнейшего исследования данной проблемы. Научные положения, выносимые на защиту, содержат признаки научной новизны и могут быть интерпретированы как обеспечивающие прирост научных знаний по избранному в диссертации направлению исследования. К ним можно отнести следующие.

**Первое.** Автором предложена теоретико-методологическая схема исследования информационно-консультативной системы федерального и регионального уровней, в рамках которой уточнены основные принципы деятельности ИКС в современных условиях: удобство, эффективность, правовая определенность, равенства, объективность, индивидуальность (стр. 34-37, 43-45). Заслуживает внимания позиция автора, что информационно-консультационные услуги должны быть доступны в равной степени всем заинтересованным в них субъектам: органам государственной власти, научным учреждениям, инвесторам и сельхозтоваропроизводителям независимо от их организационно-правовых форм собственности (стр. 38).

Ценным в методологическом плане является конкретизация функций информационно-консультационных служб поддержки сельхозтоваропроизводителей, среди которых автор выделяет не только традиционные - консультационную, образовательную, инновационную и информационную, но и дополнительные - коммуникационную, аккумулирующую, социальную и посредническую (стр. 14-15).

**Второе.** Критерию научной новизны соответствуют положения диссертации, в которых предложена организационная схема развития информационно-консультативной системы Саратовской области. Существующую структуру распространения аграрных знаний региона предлагается дополнить альтернативными элементами, созданными в рамках сельскохозяйственного проекта MIRCX (стр. 92-101, 105-106).

Предложения автора о привлечении к процессу сельскохозяйственного консультирования постоянного штата ученых аграрных вузов позволяет не только разнообразить формы и методы работы службы, но и решает ряд проблем информационного консультирования Саратовской области, а именно: кадровое обеспечение и слабое развитие технической оснащенности служб районного уровня (стр. 103-104).

**Третье.** Заслуживают особого внимания сформулированные автором приоритетные направления развития сельскохозяйственного консультирования. В частности, позитивным и весьма интересным можно считать авторский подход, согласно которому предлагается сократить издержки и повысить эффективность работы ИКС за счет создания и развития специализированного сельскохозяйственного портала, аккумулирующего информацию об агропромышленных предприятиях Саратовской области в едином источнике (стр. 128-129, 133-144).

Достоинством работы является проведенная автором оценка экономической эффективности проекта MIRCX (стр. 143-144), а также сравнительный анализ схем финансирования проектов АРИС и MIRCX (стр. 145).

**Четвертое.** Элементами научной новизны обладает разработанный автором алгоритм web-программы оптимизации издержек при выборе сельскохозяйственной техники. Автором предлагается использовать комплекс сравнительных критериев, включающих в себя не только информацию о цене продукта, но и дополнительные характеристики (мощность, моточасы, год выпуска, состояние и износ шин), а также многоуровневую экспертную оценку. Согласно методике, представленной в диссертационном исследовании, ранжирование будет осуществляться в порядке убывания приоритета по совокупности критериев и выбора оптимального варианта (стр. 178-190).

Содержание выводов и предложений отражает результаты диссертационного исследования, а автореферат диссертации в полной мере включает основные положения автора, выносимые на защиту.

Совокупность перечисленных выше положений диссертации, раскрывающих теоретико-методологические и прикладные вопросы позволяют сделать вывод о соответствии результатов исследования Бабукова И.Х. требованиям научной новизны для кандидатских работ.

*Наряду с положительными сторонами диссертационная работа Бабукова И.Х. имеет и некоторые замечания.* Следует отметить, что они не затрагивают концептуальные основы работы или представляют собой пожелания по продолжению исследований в избранной автором области.

1. Автор проводит исследование состояния информационно-консультативных систем Саратовской области на примере Государственного бюджетного учреждения Саратовской области «Информационно-консультационная служба агропромышленного комплекса Саратовской области» (ГБУ СО «ИКС АПК Саратовской области») и информационно-консультационной службы Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский ГАУ» (ИКС ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ» служба «Программы образовательного информационного содействия и консультаций»).

Однако, с нашей точки зрения, работа существенно бы выиграла, если бы в ней был представлен анализ деятельности информационно-консультативных систем и какого-либо другого региона России. Сопоставление сходных параметров (количество подразделений, клиентская база, число консультантов, спектр запросов и др.) позволило бы автору дать точную и объективную оценку эффективности системы ИКС Саратовской области, сформулировать более четкие рекомендации по ее модернизации.

2. Автор совершенно справедливо отмечает, что ключевым звеном в развитии информационно-консультативной системы на региональном уровне является формирование обратной связи между консультантами и сельхозтоваропроизводителями посредством сети Интернет. Однако, согласно итогам областной целевой программы «Информатизация Саратовской области (электронный регион) на 2011-2013 гг.», по уровню развития информатизации область занимает лишь 9 место среди субъектов Российской Федерации, входящих в состав Приволжского федерального округа. Агропромышленный комплекс существенно отстает по всем основным направлениям информатизации: числу персональных компьютеров и их

доли, обладающей выходом в Интернет, уровню загрузки и возможности подключения к современным системам связи. Интернет-ресурсы, аккумулирующие качественную, динамически обновляющуюся информацию по сельскохозяйственной тематике, представлены в сети крайне скупо. Даже в клубе АГРО-300 не более 25% предприятий имеют сайты, для сельскохозяйственных предприятий этот показатель составляет 0,5%.

С нашей точки зрения, диссертационное исследование украсил бы краткий анализ информационно-коммуникационной инфраструктуры области, позволивший бы дать оценку использования современных информационных продуктов и услуг в сельскохозяйственном товаропроизводстве.

3. Современные аграрные знания представимы, в основном, в виде разработок, публикаций, консультационной деятельности, баз данных нормативно-правовой информации, дистанционного обучения и пакетов прикладных программ. Подход к формированию и трансформации уже существующей в АПК информационной системы требует от пользователей наличия достаточно развитых семантических навыков. Вместе с тем, в сельском хозяйстве занят минимальный по сравнению с другими отраслями процент работников, имеющих высшее образование (9,1%).

Было бы уместно, чтобы в работе был сделан акцент на развитии человеческого капитала сельского населения. Это способствовало бы выделению автором профессиональной страты работников сельхозпредприятий как потенциальных заказчиков информационно-консультационных услуг и клиентов предлагаемого в качестве объекта модернизации ИКС области Интернет-портала.

4. В работе встречаются погрешности в оформлении формул, некорректные описания математических моделей и расчетов.

Однако указанные замечания не снижают общую положительную оценку работы Бабукова И.Х., её научную ценность и практическую значимость. Содержание, направление и объем авторских публикаций, выводы по диссертационной работе и положения новизны позволяют констатировать высокое теоретическое и прикладное значение диссертационного исследования. Автор достаточно полно аргументирует свою позицию, показывает широкий научный кругозор, глубокое понимание исследуемой проблемы.

**Личный вклад соискателя в разработку научной проблемы и полнота авторских публикаций по диссертации.**

Диссертация Бабукова Ильдара Хайдаровича является самостоятельной, оригинальной и завершенной научно-квалификационной работой. Разработки автора апробированы и нашли отражение в рекомендациях по научному обоснованию перспектив развития информационно-консультативных систем АПК Саратовской области. Аналитические расчеты выполнены автором с использованием современных информационных технологий. Диссертация оформлена с учетом требований и стандартов для научных работ. Выводы, сделанные в диссертационном исследовании, соответствуют полученным результатам.

Исследование содержит значительное количество практически значимых идей и авторских разработок. Результаты диссертационной работы приняты Министерством сельского хозяйства Саратовской области и внедрены на сельскохо-

зяйственных предприятиях Энгельсского района (ИП глава КФХ Щеренко П.Ю., ООО «Хозяин»).

Опубликованные по теме диссертации 7 печатных работ (общим объемом 3,4 п.л.) и автореферат соответствуют ее содержанию и полно отражают результаты проведенного исследования.

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

Диссертация Бабукова Ильдара Хайдаровича выполнена на высоком теоретико-методологическом уровне, сформулированные выводы имеют практическую ценность, проведенное исследование вносит существенный вклад в решение важной народнохозяйственной задачи развития и модернизации сложившейся информационно-консультативной системы в аграрном секторе национальной экономики.

Представленная диссертационная работа имеет важное теоретическое и практическое значение, соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор Бабуков Ильдар Хайдарович заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (АПК и сельское хозяйство).

Заведующий лабораторией  
формирования информационной  
системы агропромышленного комплекса  
Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки  
Института аграрных проблем  
Российской академии наук  
кандидат экономических наук

Адрес: Российская Федерация, 410012,  
Саратовская обл., г. Саратов, ул. Московская, д.94  
Телефон: 8 (8452) 27-25-80  
E-mail: iagpran@mail.ru

Подпись Осовина М.Н. заверяю:  
Ученый секретарь ИАГП РАН  
доктор экономических наук



Осовин Максим Николаевич  
« 3 » июня 2014 г.

Н.А. Яковенко