

## **О Т З Ы В**

**официального оппонента на диссертацию Тавасиевой Зарины  
Рамазановны на тему: «Организационно-технологические и  
экономические механизмы инновационного развития растениеводства»  
(на материалах республики Северная Осетия-Алания)», представленной  
на соискание ученой степени кандидата экономических наук по  
специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством  
(экономика, организация и управление предприятиями, отраслями,  
комплексами – АПК и сельское хозяйство)**

### **1. Актуальность темы диссертационного исследования**

Экономика должна быть преобразована в активный источник создания и потребления инновационной продукции. Ученые аграрных вузов и научных организаций создают соответствующую базу развития инновационной деятельности. Создаются новые сорта и гибриды, разрабатываются новые технологии, производятся новые машины, приборы и оборудование, большое количество диагностических средств, препаратов, новые продукты питания повышенной пищевой и биологической ценности. Однако, пока еще остается проблема освоения научных разработок.

Чтобы инновационная деятельность в сельском хозяйстве была активной и эффективной, необходимо задействовать четыре группы факторов: экономико-технологические, организационно-правовые, управленческие и социально-психологические. Однако, невозможно задействовать группу факторов без эффективного организационно-экономического механизма освоения научных достижений в сельском хозяйстве.

Вместе с тем ослабление научного и финансового обеспечения аграрного сектора, хроническая стагнация отраслей сельского хозяйства предполагают разработку практических рекомендаций по обоснованию приоритетов и оценке эффективности инновационных процессов в

региональном АПК. Остаются дискуссионными вопросы определения ключевых факторов и направлений инновационной деятельности в растениеводстве, что и обусловили выбор темы диссертационного исследования, постановку его цели и определения задач.

В этой связи, тема диссертационного исследования вполне актуальна и отвечает требованиям современного сельского хозяйства.

Верно сформулирована **научная гипотеза исследования** состоящая в том, что эффективное развитие растениеводства должно быть основано на инновационных организационно-технологических и экономических механизмах.

## **2. Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций.**

Выполненный соискателем содержательный анализ и широкий круг использованных методов экономических исследований, включающий абстрактно-логический, балансовый, аналитический, монографический, экономико-статистический, экономико-математический, корректность приведенных расчетов обеспечили в достаточной степени достоверность выводов и результатов диссертационной работы.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в разработке теоретико-методических положений и практических рекомендаций по совершенствованию организационно-технологических и экономических механизмов инновационного развития растениеводства.

В диссертационной работе получен ряд положений, которые обладают признаками научной новизны:

- выявлены и систематизированы основные факторы (технологические, научные, структурные, институциональные, трудовые и природные) формирования организационно-технологических и экономических механизмов инновационного развития растениеводства,

определены факторы и условия, препятствующие переводу отрасли растениеводства на ресурсосберегающий тип производства (стр. 10-26);

- определены детерминанты модернизации экономики растениеводства: объем модернизационного потенциала как совокупности различных видов ресурсов, источников, механизмов, а также комплекса средств, методов, обеспечивающих их эффективное использование (стр. 27-42; 86-109);

- разработана математическая модель зависимости эффективности производства продукции растениеводства от его ресурсообеспеченности (стр. 122-130);

- обоснованы приоритетные направления региональной инновационной политики в агропромышленном комплексе путем более эффективного использования научного потенциала республики, формирования и развития республиканской инновационной инфраструктуры, государственной поддержки всех участников инновационного процесса (стр. 117-136).

### **3. Личный вклад соискателя и репрезентативность эмпирического материала**

Личный вклад автора заключается в теоретическом обосновании экономической сущности устойчивого развития растениеводства; обосновании механизмов активации инновационных процессов, предусматривающих модернизацию производства; разработке математической модели зависимости эффективности производства продукции растениеводства от его ресурсообеспеченности; обосновании приоритетных направлений инновационного развития растениеводства.

Репрезентативность эмпирического материала не вызывает сомнения и связана с достаточной представительностью объекта исследования. Анализ данных в основном охватывает период с 2008 по 2012 годы, что позволило

автору достаточно полно исследовать суть проблемы, обеспечило обоснованность и достоверность оценок, выводов и рекомендаций.

#### **4. Оценка содержания диссертации, ее завершенность**

Диссертация выполнена в соответствии с требованиями ВАК РФ и представляет собой завершенное исследование, изложена на 167 страницах машинописного текста и состоит из введения, трех глав, выводов и предложений, библиографического списка использованной литературы (160 наименований), 8 приложений, включает 45 таблиц и 19 рисунков.

Целью диссертационной работы, обозначенной во введении, автор определил обоснование стратегии эффективного развития растениеводства на основе инноваций.

Цель работы потребовала постановку и решение ряда конкретных задач, четко сформулированных соискателем, что позволило представить в работе свое видение организационно-технологических и экономических механизмов инновационного развития растениеводства.

Последовательное решение поставленных задач определило логическую структуру исследования.

**Во введении** обоснована актуальность темы, показана степень ее разработанности, сформулированы цель и задачи, объект и предмет исследования, научная гипотеза и новизна работы, практическая значимость, степень достоверности и обоснованности научных результатов, приведены апробация и внедрение результатов. Представлены положения, выносимые на защиту (стр. 4-9).

**В первой главе «Научно-теоретические аспекты развития растениеводства»** - рассматриваются сущность и классификация инноваций, изучен рынок инноваций в АПК, дан анализ различных методик оценки эффективности инновационной деятельности (стр. 10-26).

Проведен анализ различных классификационных признаков применительно к сельскохозяйственному производству в растениеводстве, в

результате которого автором вполне обоснованно признаны значительными четыре типа инноваций: технико-экономические; селекционно-генетические; организационно-экономические и социально-экологические. Такой подход позволяет оценить уровень инновационности такой отрасли как растениеводство с экономической точки зрения (количественно), что далеко не простой вопрос.

Автором достаточно полно изучен рынок инноваций АПК, анализ которого показал, что из общего числа завершенных, принятых, оплаченных заказчиком и рекомендованных к внедрению прикладных научно-технических разработок всего 2-3% было реализовано в ограниченных объемах, 4-5% - в одном - двух хозяйствах, а судьба 60-70% разработок через 2-3 года была неизвестна ни заказчикам, ни разработчикам, ни потребителям научно-технической продукции. В результате автор делает обоснованный вывод о том, что в современных условиях рост производительности труда и повышение его эффективности, являющиеся важнейшими показателями хозяйства, уже немыслимы без инновационного подхода к решению соответствующих задач.

Анализ различных методов оценки инновационных проектов в сельском хозяйстве (растениеводстве) позволил установить основную систему показателей для обоснования их экономической эффективности: стоимость валовой и товарной продукции в текущих и сопоставимых ценах, валового дохода и прибыли на 1 га сельхозугодий, пашни и посевной площади, среднегодового работника, 1000 руб. основных, оборотных средств; урожайность сельскохозяйственных культур, себестоимость продукции и ее материалоемкость; рентабельность производства и др.

**Во второй главе - «Современное состояние и эффективность производства продукции растениеводства»** - дан анализ современного организационно - экономического состояния растениеводства в РСО-Алания, определены экономические тенденции его развития. Изучены состояние

материально-технических и трудовых ресурсов и их использование, а также установлены природно-ресурсный потенциал и перспективы его реализации (стр. 27-94).

Автором выполнены исследования и расчеты согласно поставленным задач, которые позволили ему сделать вполне обоснованные выводы и предложения (стр. 137-139, выводы 2-6).

**В третьей главе - «Приоритетные направления инновационного развития растениеводства»** - обоснованы направления и разработаны рекомендации по совершенствованию организационно-технологических и экономических механизмов инновационного развития растениеводства (стр. 95-136).

Автором установлены основные технологические комплексы возделывания сельскохозяйственных культур, выступающие детерминантами модернизации экономики растениеводства (стр. 95-109). По результатам этого исследования сделаны обоснованные и достоверные выводы и предложения (стр. 139-141, выводы 7-9).

В разделе 3.2 (стр. 109-117 дис.) Тавасиевой З.Р. уделено достаточное внимание экологически безопасным и экономически целесообразным методом химизации растениеводства.

В разделе 3.3 (стр. 117-137) обоснованы инновационные пути развития растениеводства, которые являются весьма актуальными на сегодняшний день и на перспективу до 2020 года. Полученные результаты легли в основу выводов и предложений в этом направлении (стр. 140-142, выводы 9-11).

Особый интерес представляют прогнозы потребности в основных технических средствах, внесении и окупаемости минеральных удобрений до 2020 года (стр.131-135), которые являются ценным материалом для планирующих органов сельского хозяйства.

В целом диссертационная работа представляет собой вполне завершенное исследование и свидетельствует о высоком уровне

подготовленности соискателя, его способности к аналитическому мышлению и умению обобщать полученные результаты. Работа оформлена качественно, текст изложен профессиональным языком, наличие рисунков существенно улучшает восприятие изложенного материала.

Высокая оценка научных и практических результатов исследования не означает, что диссертация лишена недостатков и спорных положений, в качестве которых мы выделили следующие:

1. Автором правильно отмечается, что развитие сельского хозяйства во многом определяется уровнем его технического потенциала, его технической оснащенностью. Для современного состояния сельского хозяйства, пережившего значительный спад производства, характерно существенное снижение и качественное ухудшение технического потенциала. Это оказывает влияние на производственные и экономические показатели деятельности сельскохозяйственных предприятий. Не смотря на то, что Тавасиевой З.Р. удалось разработать рекомендации по совершенствованию организационно-технологического и экономического механизмов инновационного развития растениеводства, на наш взгляд, в работе не достаточно, внимания уделено вопросу развития лизинга и пополнению лизингового фонда в сельском хозяйстве.

2. В представленном на отзыв диссертационном исследовании рассмотрены основные проблемы привлечения инвестиций в основной капитал сельскохозяйственных предприятий Республики Северная Осетия-Алания. Произведен количественный расчет необходимой техники, выработан прогноз потребности в тракторах и комбайнах на период до 2020 года, при этом желательно было бы рассчитать и размер необходимых капитальных вложений для их приобретения.

3. Не смотря на представленную в работе серьезную программно-целевую и институциональную базу, недостаточно проработанными

остаются вопросы реализации государственных целевых программ развития сельского хозяйства РСО-Алания.

Указанные недостатки не снижают положительную оценку проведенного исследования, диссертация выполнена на высоком научном уровне, является законченной научно-исследовательской работой, обладающей научной новизной и значимостью.

### **5. Соответствие диссертации и автореферата требованиям ВАК**

Диссертационное исследование Тавасиевой З.Р. представляет собой самостоятельный завершённый научный труд, характеризующийся новизной и актуальностью поставленных задач и практической значимостью предлагаемых автором рекомендаций.

Актуальность рассматриваемой проблемы, оригинальный творческий подход, продемонстрированный автором в процессе исследования и позволивший решить поставленные задачи, подтверждают, что представленная диссертация «Организационно-технологические и экономические механизмы инновационного развития растениеводства» (на материалах республики Северная Осетия-Алания)» является завершённой научно-квалификационной работой, в которой разработаны теоретические и практические положения, классифицируемые как приращение научного знания, имеющие практическую значимость для совершенствования организационно-технологических и экономических механизмов инновационного развития растениеводства.

Текст диссертации соответствует критериям целостности, соразмерности частей, логической взаимосвязи. Диссертационная работа написана в научном стиле, материал изложен логично и аргументировано. В диссертации содержатся последовательные выводы и предложения, представляющие теоретическую и практическую значимость.

Автореферат и опубликованные научные труды соискателя в полной мере отражают основное содержание диссертации.



Диссертация выполнена в рамках п. 1.2.40. Инновации и научно-технический прогресс в агропромышленном комплексе и сельском хозяйстве - Паспорта специальности научных работников 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство).

Все вышеизложенное позволяет сделать общий вывод о том, что диссертационное исследование «Организационно-технологические и экономические механизмы инновационного развития растениеводства» (на материалах республики Северная Осетия-Алания) полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор – Тавасиева Зарина Рамазановна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство).

### **ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ:**

**Махошева Салима Александровна**, д.э.н., заведующая отделом региональный менеджмент Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института информатики и проблем регионального управления Кабардино-Балкарского научного центра Российской академии наук: 360000, КБР, г. Нальчик, ул. И. Арманд, д. 37 «а»,  
e-mail: [iipru@rambler.ru](mailto:iipru@rambler.ru), <http://iipru.ru>, Тел./факс: (8662) 42-65-62

Подпись заверяю:  
Ученый секретарь ИИПРУ КБНЦ РАН,  
д.э.н.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ  
НАЧАЛЬНИК ОК

ОТДЕЛ  
КАДРОВ  
Ф.А. Мамбетова