

## ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

*доктора экономических наук, профессора,  
профессора кафедры теории и социально-экономической статистики  
ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В.  
Плеханова» Сибирской Елены Викторовна на диссертацию  
Макаровой Юлии Леопидовны на тему «Формирование и развитие  
технической инфраструктуры растениеводства»,  
представленную к защите 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)*

**Актуальность темы исследования.** В условиях глубоких социально-экономических преобразований, которые сейчас происходят в стране, особую актуальность приобретает проблема снижения затрат на производство продукции растениеводства в сельскохозяйственных предприятиях, поскольку от эффективности деятельности этих субъектов решающим образом зависит национальная продовольственная безопасность. В данном контексте следует отметить, что более половины материальных затрат сельского хозяйства, составляют расходы промышленного происхождения. Следовательно, можно утверждать, что структура производственных затрат, сложившейся в сельском хозяйстве, является несовершенной, ведь высокая доля материальных затрат в ней свидетельствует о необходимости снижения технологических затрат производства продукции растениеводства, а незначительная доля амортизации основных средств в общей сумме расходов указывает на то, что в сельском хозяйстве происходит процесс деиндустриализации производства, следствием которого является снижение объемов использования сельскохозяйственной техники из-за неудовлетворительного ее технического состояния, отсутствие средств для закупки запчастей.

Обновление и развитие материально-технической базы сельскохозяйственных предприятий, на наш взгляд, который совпадает и с мнением автора, целесообразно осуществлять через формирование и развитие технической инфраструктуры. При подобных обстоятельствах заявленная тема диссертационного исследования представляется актуальной, научно и практически значимой.

**Значимость полученных автором диссертации результатов для науки и практики.** Выводы, сделанные автором в диссертационном исследовании, достоверны и аргументированы. Достоверность результатов обеспечивается тем, что:

– теоретические положения соискателя основываются на проверяемых данных, полученных в ходе проведенного им сравнительного и экономического анализа, а также экономико-статистических приемов;

– идея базируется на концептуальных положениях, научных разработках, выводах и рекомендациях экономической науки, трудах отечественных и зарубежных экономистов, посвященные исследованиям инфраструктурного обеспечения сельского хозяйства;

– использован комплекс современных методов сбора, обработки и анализа экономической и управленческой информации в области инфраструктурной деятельности;

– апробацией результатов исследования на научно-практических конференциях, в публикациях, в учебном процессе.

Несомненным является хорошее знание диссертантом объекта и предмета исследования, а также глубина познания исследуемых явлений. Значимость диссертации для экономической науки определяется тем, что соискателю удалось получить ряд новых научных результатов.

Структура работы в полной мере позволяет достичь поставленной цели, заключающейся в разработке теоретико-методических и научно-практических рекомендаций по формированию технической инфраструктуры растениеводства на базе создания специализированных технологических центров, с учетом специфических особенностей и факторов формирования материально-технического обеспечения. Достижению поставленной цели способствует построение системы частных задач, определяющее логику, структуру и внутреннее единство диссертационного исследования.

Первая глава диссертационного исследования посвящена всестороннему изучению теоретических и методических основ инфраструктурного обеспечения сельскохозяйственного производства. Автором разработаны концептуальные положения формирования технической инфраструктуры производства растениеводческой продукции, а именно: сформулировано экономическое содержание инфраструктуры сельского хозяйства (стр. 17), даются авторские определения инфраструктурного обеспечения сельского хозяйства (стр. 16), технической инфраструктуры (стр. 19) и технологического центра (стр. 32), рационализированы направления формирования инфраструктурного обеспечения растениеводства на базе специализированных технологических

центров (стр. 35-38); рассмотрена и усовершенствована структура объектов и предметов менеджмента технологических инноваций (стр. 22-36); сформулирован авторский подход к созданию специализированных технологических центров (стр. 41-43).

На основе этих результатов, во второй главе автор вполне логично и обоснованно переходит к рассмотрению современного состояния и проблемы инфраструктурного обеспечения растениеводства в регионе. Для этого используются показатели для проведения мониторинга материально – технического обеспечения растениеводства (стр. 45-70). При этом автор тесно увязывает приводимые им положения и выводы с результатами ранее выполненных в этой области исследований, что обеспечивает их обоснованность.

Законченный вид работе придает третья глава, где изложены результаты, направленные на внедрение в практику авторских теоретических разработок. Ключевую роль здесь играет разработанная автором методика определения технической обеспеченности инфраструктуры растениеводства в региональном АПК (стр. 82-87) и модель оптимального территориального размещения специализированных технологических центров (стр. 88-92). Логично работа завершается разработкой прогнозного сценария обеспеченности техникой растениеводства Орловской области с учетом формирования специализированных технологических центров при использовании программно – целевого подхода.

Результаты проведенного исследования доказывают, что формирование технической инфраструктуры растениеводства на базе специализированных технологических центров позволит рационально использовать имеющиеся финансовые средства федерального и регионального бюджетов сельскохозяйственным товаропроизводителям на основе оптимального размещения этих центров по территории области.

**Научная новизна исследования** определяется разработкой модели формирования и развития технической инфраструктуры растениеводства Орловской области с использованием программно-целевого подхода, опирающаяся на территориальную систему специализированных технологических центров в целях повышения эффективности использования выделяемых федеральных и региональных средств государственной поддержки сельского хозяйства Орловской области. Наиболее важные новые результаты и положения представленной работы, отражающие личный вклад соискателя:

- в целях совершенствования теоретической и методологической основы инфраструктурного обеспечения сельского хозяйства, для

формализованного описания и моделирования технической и технологической деятельности, организации и управления ею дана авторская интерпретация теоретических положений, раскрывающих сущность формирования технической инфраструктуры производства растениеводческой продукции на основе создания специализированных технологических центров (с. 15-18, 30-32) и уточнены характеристики, специфика и направления формирования технической инфраструктуры растениеводства;

- проведенная автором систематизация элементов технической обеспеченности позволила обосновать методику определения уровня технической обеспеченности инфраструктуры растениеводства регионального АПК (стр. 70-80);

- сформулированы и обоснованы условия, обеспечивающие разработку алгоритма оптимального размещения специализированных технологических центров и обоснован механизм государственного регулирования их деятельности (с. 87-92);

- в отличие от традиционного подхода, автором определены и предложены приоритетные направления и целевые индикаторы подраздела формирования и развития технической инфраструктуры растениеводства региональной программы развития АПК Орловской области (стр.100-110);

- изучение мотивационных механизмов показывает актуальность схемы внедрения прогнозного сценария обеспеченности техникой растениеводства Орловской области с учетом развития специализированных технологических центров, которая нацеливает отрасль на сокращение затрат, модернизацию технологий, соблюдение регламентов, командную работу, интенсивный обмен информацией, применение инструментов, учитывающий плановое финансирование предусмотренное федеральным и региональным бюджетами (стр. 111-114).

**Рекомендации по использованию результатов диссертационного исследования.** Научные работы соискателя по теме диссертационного исследования доведены до конкретных практических рекомендаций и могут быть использованы при разработке долгосрочных целевых программ развития АПК.

Кроме того, модель оптимального размещения специализированных технологических центров позволяет активизировать экономические ресурсы товаропроизводителей сельскохозяйственной продукции и увеличить выход валовой продукции растениеводства. В этой связи рекомендуется использование авторских разработок при построении и моделировании производственных процессов и организации производства с учетом

формирования и функционирования специализированных технологических центров.

Личный вклад автора просматривается на всех этапах диссертационного исследования и подтверждается четкой логикой изложения материала, разумным его структурированием, содержательной завершенностью разделов и параграфов, логичными переходами от раздела к разделу, соответствием стиля автореферата и диссертации стилю публикаций автора. Автореферат соответствует содержанию диссертации.

**Замечания.** Давая высокую научную оценку диссертационному исследованию Макаровой Ю.Л., следует отметить, что имеются дискуссионные моменты и замечания:

- автор определяет цель, задачи и основные принципы деятельности специализированных технологических центров, указывает их форму собственности, порядок формирования (стр. 39-43), но в тоже время не уделяет должного внимания организационной структуре этих предприятий;

- на взгляд оппонента информация о разноуровневых направлениях государственной поддержки развития технической инфраструктуры растениеводства раскрыта не в полном объеме;

- применение модели оптимизации технической инфраструктуры производства растениеводческой продукции (стр.81-90), рассмотрено только на примере Орловской области, на взгляд оппонента было бы целесообразно рассмотреть применение данной модели на примере различных регионов.

Отмеченные замечания не снижают высокой оценки проведенных автором исследований и не затрагивают сущности представленных в диссертации научных положений, выводов и рекомендаций.

**Заключение.** Автореферат и опубликованные по теме диссертации научные работы отражают основное содержание диссертации. Полнота опубликованных результатов - достаточная. Основные положения работы апробированы и внедрены в практическую деятельность, что подтверждено документально.

Из изложенного можно сделать вывод, что **диссертация** Макаровой Юлии Леонидовны представляет собой законченную, единолично выполненную научную квалификационную работу, в рамках которой представлено решение актуальной задачи, имеющей существенное теоретическое и практическое значение для формирования технической инфраструктуры растениеводства.

Работа выполнена на актуальную тему, в полной мере соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», ее положения отличаются новизной, теоретической и практической

значимостью, обоснованностью и достоверностью, а ее автор Макарова Юлия Леонидовна 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:

доктор экономических наук, профессор,  
кафедры теории и социально-экономической  
статистики ФГБОУ ВПО  
«Российский экономический  
университет им. Г.В. Плеханова»  
Диссертация защищена по специальности  
08.00.05-Экономика и управление народным хозяйством



Е.В. Сибирская



---

ФГБОУ ВПО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»  
Почтовый адрес: 117997, Москва, Стремянный переулок, 36  
Телефон: (499)2379349  
E-mail: kafstay@mail.ru