

## УТВЕРЖДАЮ

Директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно – исследовательский институт экономики и организации агропромышленного комплекса Центрально-Черноземного района Российской Федерации», член-корреспондент РАН, доктор экономических наук, профессор

\_\_\_\_\_ В.Г. Закшевский

« 24 » ноября 2015 г.

## О Т З Ы В

### ведущей организации

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт экономики и организации агропромышленного комплекса Центрально-Черноземного района Российской Федерации» на диссертационную работу Макаровой Юлии Леонидовны на тему «Формирование и развитие технической инфраструктуры растениеводства», представленную 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 современных условиях хозяйствования важное значение для отраслей растениеводства имеет техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции. В связи с тем, что современная техника, используемая в растениеводстве, является дорогостоящей, а ремонт и техническое обслуживание очень специализированы, назрела необходимость создания организаций по содержанию, ремонту и обслуживанию техники, то есть создание технической инфраструктуры расте-

ниеводства. В соответствие с этим необходимо экономически обосновать способы формирования, внедрения новых форм и объектов технической инфраструктуры растениеводства.

Процесс формирования технической инфраструктуры во многом зависит от территориальной организации сферы производства и сферы обращения в каждом конкретном региональном АПК. Однако сегодня проблемам развития инфраструктуры уделяется недостаточно внимания в целом во всех отраслях сельского хозяйства, и особенно инфраструктурному обеспечению отрасли растениеводства, развитие которой происходит во многом стихийно и лишь частично отражает потребности сельскохозяйственных товаропроизводителей в агропромышленном комплексе.

Поэтому объективная необходимость научно-теоретического и практического обоснования и выработки направлений по формированию технической инфраструктуры растениеводства, подчеркивает актуальность темы диссертационной работы Макаровой Юлии Леонидовны.

**Научная новизна исследований и полученных результатов.** Достаточно высокая теоретическая подготовка соискателя, владение современными методами экономических исследований, творческий подход автора к решению экономических проблем формирования технической инфраструктуры растениеводства, четкая логика исследований позволили диссертанту получить ряд положений, отличающихся научной новизной:

- выявлены особенности формирования технической инфраструктуры производства растениеводческой продукции, обусловленные как спецификой непосредственно отрасли растениеводства, так и уровнем обеспеченности, и структурой современной сельскохозяйственной техники, отличительной чертой которой является ее формирование на базе специализированных технологических центров (стр. 30-43).

- предложена методика определения уровня технической обеспеченности инфраструктуры растениеводства регионального АПК, которая в отличие от уже существующих позволяет рассчитать нормативную потребность и ко-

личество сельскохозяйственной техники для оптимального технического обеспечения выполнения всех используемых и намечаемых к дальнейшему применению технологий производства растениеводческой продукции (стр.70-76);

- разработана модель по оптимизации размещения специализированных технологических центров, обеспечивающая рациональное использование сельскохозяйственной техники и повышение экономической эффективности производства продукции растениеводства (81-92);

- определены и предложены приоритетные направления и целевые индикаторы подраздела формирования и развития технической инфраструктуры растениеводства региональной программы развития АПК Орловской области и разработан прогнозный сценарий формирования и развития технической инфраструктуры растениеводства на региональном уровне с учетом формирования специализированных технологических центров (стр. 100-113).

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность.** Автор методически последовательно продвигается в постановке и решении задач исследования. Содержание и структура диссертации находятся в логическом единстве, соответствуют поставленной цели исследования, сформированы с учетом соблюдения причинно-следственных связей и последовательности в определении наиболее эффективных способов формирования технической инфраструктуры растениеводства.

Результаты диссертационного исследования основываются на обширной информационной базе, включая материалы Федеральной службы государственной статистики РФ и ее территориального органа по Орловской области.

Достоверность результатов исследования подтверждается использованием в качестве теоретической и методической базы исследования трудов отечественных и зарубежных ученых по развитию инфраструктуры локальных агропромышленных хозяйственных комплексов. Диссертационная рабо-

та написана современным научным экономическим языком и обладает всеми атрибутами достоверного исследования. Базой диссертации служит системный подход к диагностике изучаемых процессов и явлений. Представленные в работе выводы и рекомендации научно обоснованы, носят объективный характер. В исследовательской работе соискателем корректно применялись методы системного, факторного, стратегического, экономико-статистического, монографического анализа, прогнозирования и моделирования, программно-целевого подхода.

Основные результаты диссертационного исследования апробированы в форме научных докладов автора на всероссийских и международных научно-практических конференциях и опубликованы в материалах этих конференций, а также в рецензируемых научных изданиях. Полученные в ходе работы данные внедрены в производственный и учебный процессы, что также подтверждает их практическую и научную значимость.

Все вышеперечисленное позволило автору обеспечить достаточный уровень обоснованности и достоверности полученных результатов и выдвинутых положений, и практических рекомендаций по рассматриваемой проблеме.

**Значимость полученных автором диссертации результатов для науки и практики.** Знакомство с результатами научных исследований, выполненных Макаровой Ю.Л., позволяет утверждать, что работа имеет теоретическую и практическую ценность, отличается новизной подходов к решению ряда вопросов развития технической инфраструктуры растениеводства.

Несомненную практическую значимость имеют выводы автора, сделанные им в результате исследования в отношении основных положений и целевых индикаторов подраздела формирования и развития технической инфраструктуры растениеводства долгосрочной целевой региональной программы развития АПК Орловской области.

Значимость предложенной автором модели по оптимизации размещения специализированных технологических центров заключается, во-первых,

в самой идее создания специализированных технологических центров; во-вторых, в расчете оптимального их размещения, обеспечивающем рациональное использование сельскохозяйственной техники.

Результаты диссертационного исследования достаточно широко апробированы и доказали свою эффективность на практике.

**Структура и объем работы.** Диссертация имеет традиционную структуру, т.е. состоит из введения, трех глав, выводов и предложений, списка использованной литературы, включающего 200 наименований. Работа изложена на 153 страницах, содержит 43 таблицы, 10 рисунков, 2 приложения.

**Оценка содержания диссертации.** Диссертационная работа является завершенной квалификационной работой, ее структура отражает логику проведенного исследования.

*Во введении* обосновывается актуальность проблемы и степень ее изученности, раскрывается цель и задачи, предмет и объект исследования, методологическая база, элементы научной новизны, теоретическая и практическая значимость исследования.

*В первой главе* «Теоретические основы инфраструктурного обеспечения сельскохозяйственного производства» проведено исследование экономической сущности и специфики технической инфраструктуры растениеводческой продукции, определены особенности ее формирования и развития. Обоснованы направления развития технической инфраструктуры растениеводства и дано авторское определение понятия «технологический центр» (стр. 35-43).

*Во второй главе* «Современное состояние и тенденции инфраструктурного обеспечения растениеводства» представлены результаты экономического анализа растениеводческой отрасли Орловской области и ее материально-технического обеспечения. Установив практическое отсутствие в растениеводстве технической инфраструктуры, автор делает вывод о том, что необходимость в ее создании возникает, когда у товаропроизводителей техническая обеспеченность ниже нормативной, а также затруднено проведение мероприятий по ремонту, обслуживанию, содержанию и хранению техники. Анализ и

оценка технической обеспеченности растениеводства Орловской области позволили разработать методику определения уровня технической обеспеченности инфраструктуры растениеводства регионального АПК (стр. 73-76).

*В третьей главе «Способы и сценарии перспективного развития технической инфраструктуры растениеводства»* определены источники финансирования создания специализированных технологических центров и разработана модель их оптимального территориального размещения, обеспечивающая рациональное использование сельскохозяйственной техники и повышение экономической эффективности производства продукции растениеводства (стр. 88-90); обоснованы основные положения и предложены целевые индикаторы долгосрочной целевой региональной программы формирования и развития технической инфраструктуры растениеводства Орловской области; разработан прогнозный сценарий обеспеченности техникой растениеводства с учетом формирования специализированных технологических центров области (стр. 108-113).

*Выводы и предложения* обоснованы и вытекают из содержания диссертации, представляют важный теоретический и практический интерес.

*Автореферат и публикации* также соответствуют содержанию диссертации и отражают ее основные положения.

**Рекомендации по использованию результатов диссертационного исследования.** Теоретические выводы, методические разработки и практические результаты диссертационного исследования могут использоваться органами управления сельского хозяйства регионов при разработке и реализации целевых программ развития АПК, научными учреждениями – в экономических исследованиях машинно-технологической модернизации сельского хозяйства, товаропроизводителями растениеводческой продукции – при обосновании рекомендаций по рационализации и оптимизации производственного процесса; при преподавании в учебных заведениях таких дисциплин, как «Экономика организаций», «Экономика АПК», «Планирование на предприятии», «Управление в АПК» на экономических факультетах вузов, а также в системе повышения квалификации руководителей и специалистов предприя-

тий АПК.

**Замечания и спорные моменты в диссертационной работе.** Оценивая в целом положительно диссертационную работу Макаровой Ю.Л., необходимо высказать ряд замечаний.

1. Несмотря на данную во главе 2 (стр. 64-69) структурную оценку возрастного состава основных видов техники, характеризующую степень ее физического износа, практически не было уделено должного внимания моральному износу рассматриваемой техники.

2. В 3 главе диссертационной работы обосновывается целесообразность государственной поддержки развития технической инфраструктуры растениеводства и приводятся объемы ее финансирования из федерального и регионального бюджетов (стр. 94-95). Между тем, не понятно, каким образом будет происходить финансирование создания специализированных технологических центров.

3. При разработке долгосрочной целевой программы развития АПК Орловской области желательно было бы рассмотреть механизм и характер взаимоотношений специализированных технологических центров с товаропроизводителями (стр.108-109).

Отмеченные замечания не носят принципиального характера, существенно не снижают научную и практическую ценность полученных соискателем результатов.

**Заключение.** Диссертация представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, выполненную на актуальную тему. Выводы и рекомендации имеют достаточное научное обоснование. Результаты диссертационного исследования, обладающие элементами научной новизны, свидетельствуют о существенном вкладе Макаровой Ю. Л. в совершенствование теоретических и прикладных аспектов развития технической инфраструктуры растениеводства. Все это позволяет сделать вывод о достаточно высоком научном уровне соискателя, его зрелости и профессионализме.

Считаем, что представленная работа отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а также паспорту научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство), а ее автор, Макарова Юлия Леонидовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук.

Отзыв заслушан, обсужден и одобрен на заседании отдела «Управление АПК и сельскими территориями» Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт экономики и организации агропромышленного комплекса Центрально-Черноземного района Российской Федерации», протокол № 3 от 23.11. 2015 г.

Заведующий отделом «Управление АПК  
и сельскими территориями»  
ФГБНУ «Научно-исследовательский  
институт экономики и организации  
агропромышленного комплекса  
Центрально-Черноземного района  
Российской Федерации,  
доктор экономических наук, доцент  
(394042 г. Воронеж, ул. Серафимовича,  
26 а, Тел.: (473) 222-99-40,  
электронная почта: niieoark@mail.ru)

И.Н. Меренкова

« 24 » ноября 2015 г.