

« УТВЕРЖДАЮ »
проректор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» доктор сельскохозяйственных наук, профессор

А.В. Дедов

«20» марта 2015 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации – Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» – на диссертационную работу Кривокора Юрия Николаевича на тему: «Обеспечение многофункционального характера развития сельского хозяйства», представленную на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство) в диссертационный совет Д 220.062.04 при ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет»

Актуальность темы диссертационного исследования

Значимость развития многофункционального сельского хозяйства в обеспечении продовольственной и экономической безопасности Российской Федерации не вызывает сомнений. Современные трансформации в сфере внешнеэкономических отношений, а также внутренних социально-экономических процессов определяют потребность в обеспечении населения высококачественным продовольствием отечественного производства, сохранении традиций в производстве и культурной жизни, достижении экологического равновесия и т. д. В этой связи усложняются задачи, стоящие перед сельским хозяйством Российской Федерации.

В настоящее время, с одной стороны, отмечается высокая продовольственная зависимость от импорта и необходимость осуществления политики импортозамещения, а с другой – активное влияние рыночных механизмов обостряет проблемы финансовой отдачи от вложений в аграрную сферу и, как следствие, отмечается низкий уровень жизни на селе. Это актуализирует вопросы государственного регулирования многофункционального сельского хозяйства с учетом присоединения к ВТО.

Все эти факторы определяют потребность в теоретико-методологическом обосновании многофункционального характера развития сельского хозяйства. Нуждается в дальнейшем исследовании и проблема устойчивого развития сельских территорий, которая должна соответствовать современным трансформационным процессам.

В этой связи научное обоснование комплексного подхода к исследованию системы многофункционального сельского хозяйства, дифференциации ее эмерджентного эффекта, обоснование моделей развития представляет собой реализацию стратегически важной социально-экономической задачи и является актуальным и практически значимым в современных условиях.

Степень обоснованности научных положений,

выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Положения, рекомендации и выводы, содержащиеся в диссертационной работе Кривокопа Ю.Н., определяются теоретическим уровнем проделанной научной работы, изучением обширного круга литературных источников по исследуемой проблеме, умелым использованием различных методов исследования.

Автором использовались законы и подзаконные акты, постановления федеральных и региональных органов власти, распоряжения и приказы представительных и исполнительных органов управления, затрагивающие вопросы регулирования деятельности сельского хозяйства и социального развития сельских территорий Российской Федерации и Ставропольского края.

Автором был собран, статистически обработан, а затем проанализиро-

ван существенный объем данных органов государственной и региональной статистики, а также материалов, полученных автором в результате анкетирования жителей 4-х муниципальных образований Ставропольского края. Показатели, характеризующие состояние многофункционального сельского хозяйства, выбраны и использованы с высокой степенью корректности за четырнадцатилетний период. Диссертационное исследование построено на основе эмпирического материала по пяти городским округам.

В процессе проведения исследований диссертантом применялись следующие общенаучные методы: системного анализа и синтеза, логического и экономического анализа, а также ряд конкретных методов: монографического, экономико-статистического, трендового и сравнительного анализа, анкетирования и экспертных оценок, когнитивного, экономико-математического и имитационного моделирования, прогнозирования, что обеспечивает представительность и достоверность полученных результатов. Используются современные компьютерные технологии.

Обозначенный автором в процессе исследования объект и предмет научных исследований позволяет осуществлять решение поставленных задач с достаточной степенью аргументации.

Результаты проведенного исследования широко апробированы автором, полно представлены в публикациях, докладывались и получили положительную оценку на межвузовских, всероссийских и международных конференциях. По результатам диссертационной работы соискателем опубликовано 47 научных работ общим объемом 102,02 п.л. (в том числе авторских – 76,81 п.л.), из которых 17 статей – в журналах, входящих в перечень российских рецензируемых научных журналов для опубликования основных результатов диссертаций.

Все это дает основание признать достаточную обоснованность сформулированных выводов и предложений.

**Достоверность и новизна научных положений,
выводов и рекомендаций диссертационного исследования**

Достоверность научных положений автора не вызывает сомнения, поскольку результаты, полученные в ходе исследования, основываются на глубоком теоретическом и практическом изучении тенденций и обосновании перспектив развития многофункционального сельского хозяйства.

Научная новизна диссертационной работы заключается в формировании усовершенствованных теоретико-методических подходов к обоснованию многофункционального характера развития сельского хозяйства, отличающихся системностью и комплексностью, а также в разработанных автором рекомендациях по формированию и дифференциации эмерджентного эффекта системы многофункционального сельского хозяйства (с. 8).

Конкретные элементы научной новизны исследования раскрыты автором в двенадцати пунктах:

- аргументирована концептуальная модель многофункционального сельского хозяйства, что позволило не только сформировать методологическую основу реализации системного подхода к его исследованию, но и учесть цикличность процесса развития на микро-, мезо-, макро- и мегауровнях экономики (с. 30-34);

- обоснованы функции (агропродовольственная, агросырьевая, экономическая, социальная, эколого-ландшафтная, культурологическая, интегрирующая и базовая) и проведена дифференциация эмерджентного эффекта системы многофункционального сельского хозяйства, позволяющая обеспечить его целенаправленное формирование по субъектно-объектному признаку (с. 46-48);

- разработана модель организационно-экономического механизма многофункционального развития сельского хозяйства, позволяющая комплексно представить его три компонента: механизм государственного регулирования, рыночный механизм и механизм саморегулирования сельского хозяйства, функционирующий на основе постоянной трансформации всей системы функций, осуществляющейся под воздействием первых двух компонентов (с. 64-68);

- построен алгоритм функционально-структурного анализа, оценки и моделирования развития многофункционального сельского хозяйства, который может быть использован в качестве инструмента принятия управленческих решений относительно трансформации существующей функциональной структуры сельского хозяйства (с. 75-92);

- идентифицированы межфункциональные противоречия сельского хозяйства на основе методов каузального моделирования, с целью обоснования направлений развития многофункционального сельского хозяйства (с. 93-102);

- осуществлено когнитивное моделирование развития многофункционального сельского хозяйства, позволившее реализовать методологию системного подхода к исследованию многофункционального характера развития сельского хозяйства (с. 107-115);

- развиты теоретические представления о сущности сельских территорий в части функционально-целевых характеристик их развития, что позволило выявить роль сельского хозяйства в этом процессе (с. 204);

- предложены методические рекомендации по оценке влияния многофункционального сельского хозяйства на состояние сельских территорий, базирующиеся на расчете интегральных индикаторов многофункционального развития сельского хозяйства территории (с. 206-216);

- представлена концептуальная модель устойчивого развития многофункционального сельского хозяйства, в которой нашли отражение процессы динамики всех компонентов сельских территорий в условиях изменяющейся внешней и внутренней среды, направленные на обеспечение продовольственной безопасности (с. 237-238), а также идентифицированы типы моделей развития многофункционального сельского хозяйства на основе приоритетности определенных функций сельского хозяйства для формирования эмерджентного эффекта для общества, потребителей и производителей (с. 239-240);

- сформирована экономико-математическая модель, отражающая количественную характеристику функций сельского хозяйства, с целью использо-

вания ее для осуществления имитационного моделирования динамических процессов многофункционального развития сельского хозяйства (с. 254-273);

- разработана открытая имитационная модель и проведено сценарное прогнозирование развития многофункционального сельского хозяйства России по четырем обоснованным вариантам, что может быть использовано для реализации программно-целевого подхода к решению задач формирования функциональной структуры сельского хозяйства (с. 274- 281).

- систематизированы организационно-экономические направления развития многофункционального сельского хозяйства России в условиях членства в ВТО (с. 286-295).

Это все дает основание признать достаточную обоснованность и достоверность проведенных исследований, сделанных выводов и предложений.

Соответствие темы диссертации и автореферата требованиям паспорта специальности ВАК

Представленная диссертация и автореферат Кривокопа Ю.Н. изложены в соответствии с требованиями по их построению, структуре и оформлению, отвечают основным положениям ВАК. Диссертационное исследование выполнено в рамках специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: АПК и сельское хозяйство соответствует п. 1.2.50. – «Многофункциональный характер сельского хозяйства, устойчивое развитие сельских территорий и социальной инфраструктуры», п. 1.2.51.– «Продовольственная безопасность страны, последствия мирового продовольственного кризиса, аграрные аспекты присоединения России к Всемирной торговой организации» паспорта специальностей ВАК при Министерстве образования и науки РФ.

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

Значимость полученных автором диссертации результатов для развития экономики АПК

Представленные в диссертации результаты отражают решение основных задач исследования и характеризуются приращением научного знания о сущности многофункционального характера развития сельского хозяйства и методах его исследования как системообразующего компонента сельских территорий.

Теоретическая значимость результатов диссертационного исследования состоит в расширении теоретического базиса в вопросах многофункциональности системы сельского хозяйства, и приращении теории устойчивого развития сельских территорий.

Значение исследования в методологическом аспекте заключается в выявлении источников развития многофункционального сельского хозяйства на основе идентификации его противоречий, уточнении методических подходов к дифференциации эмерджентного эффекта системы многофункционального сельского хозяйства, оценке его влияния на развитие сельских территорий, обоснованию моделей развития с учетом проявления эмерджентного эффекта для общества, производителей и потребителей, которые могут быть использованы федеральными и региональными органами власти в процессе управления развитием многофункционального сельского хозяйства.

Диссертантом предложен комплекс практических рекомендаций по моделированию и прогнозированию развития многофункционального сельского хозяйства, а также выявлены условия формирования функциональной структуры сельского хозяйства и определены направления его поддержки для достижения определенного эмерджентного эффекта с учетом его структуризации.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Содержащиеся в работе положения могут служить концептуальной основой последующих теоретических и прикладных исследований в области развития многофункционального сельского хозяйства и выработки конкретных направлений совершенствования механизмов и инструментов управления функциональной структурой сельского хозяйства с целью обеспечения

устойчивого развития сельских территорий.

Практическая значимость диссертационного исследования, подтвержденная справками о внедрении его результатов, состоит в том, что оно содержит конкретные рекомендации по совершенствованию ряда организационно-экономических аспектов развития многофункционального сельского хозяйства на примере Ставропольского края. В практической деятельности государственных органов власти могут быть использованы:

- предложения по идентификации комплекса межфункциональных противоречий сельского хозяйства для выявления потенциальных источников развития многофункционального сельского хозяйства;

- направления развития сельских территорий, выявленные на основе анкетного опроса жителей Ставропольского края;

- методика оценки влияния многофункционального сельского хозяйства на состояние сельских территорий;

- концепция обеспечения устойчивого развития системы многофункционального сельского хозяйства, позволяющая формировать характеристики его моделей с позиции диверсификации эмерджентного эффекта;

- универсальная экономико-математическая модель в виде системы дифференциальных уравнений, отражающих функции сельского хозяйства и их взаимосвязи, как основа имитационного моделирования процесса развития многофункционального сельского хозяйства;

- имитационная модель для многовариантного сценарного прогнозирования развития многофункционального сельского хозяйства;

- прогнозные сценарии развития многофункционального сельского хозяйства России по четырем типам моделей: преимущественно производственно-хозяйственной; преимущественно территориально-ресурсной; преимущественно социально-экономической; сбалансированной.

- предложения по формированию функциональной структуры сельского хозяйства России в условиях присоединения к ВТО;

- рекомендации организационно-экономического характера по идентификации моделей развития в формате Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы.

Научные результаты диссертационного исследования могут быть использованы в учебном процессе для студентов при подготовке и чтении курсов дисциплин курсов «Управление АПК» и «Планирование и прогнозирование социально-экономического развития».

Оценка содержания диссертации, ее завершенность

Диссертация Кривокопа Ю.Н. является завершенной научно-исследовательской работой, основанной на полученных теоретических и практических результатах исследования многофункционального сельского хозяйства и отражает структурно и по содержанию достаточно полный комплекс проблем по формированию функциональной структуры сельского хозяйства с позиции формирования его дифференцированного эмерджентного эффекта как компонента социо-эколого-экономической системы сельских территорий.

Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованной литературы (363 источника) и приложений, содержит 48 таблиц, 78 рисунков и 19 приложений.

Логическое построение, структура и содержание разделов диссертации подчинены основной идее исследования, которая раскрывается на основе восхождения от абстрактных понятий к конкретному анализу и практическим выводам.

Во введении обосновывается актуальность темы диссертационной работы, уровень изученности проблемы, формулируются цель и задачи, объект и предмет исследования, его научная новизна, теоретико-методологическая основа и информационная база исследования, его практическая значимость и апробация.

Последовательное решение поставленных задач определило логичную структуру исследования, в которой первая глава «Теоретические основы

многофункционального характера развития сельского хозяйства» посвящена исследованию сущности проблемы многофункциональности и выявлению основных функций сельского хозяйства.

В этой части диссертационной работы Кривокора Ю.Н. на основе исследования различных теоретических подходов выявляется полярность взглядов на многофункциональность сельского хозяйства (с. 20-21), дается характеристика концепций многофункциональности развития сельского хозяйства (с. 24-25) и альтернативных представлений категории «многофункциональность сельского хозяйства» (с. 28).

Автором разработана концептуальная модель развития многофункционального сельского хозяйства (с. 30-31), выделены восемь функций сельского хозяйства (с. 46), а также выявлены признаки естественной монополии, свойственные ветеринарной инфраструктуре, на основе чего выделены ее специфические черты (с. 35-38).

На основе рассмотрения многофункционального сельского хозяйства как сложной природно-социально-экономической системы жизнеобеспечения социума, проведена дифференциация проявлений эмерджентного эффекта многофункционального сельского хозяйства (с. 47-48), осуществлена структуризация его функций (с. 50), установлена логическая взаимосвязь факторов, предопределяющих содержание организационно-экономического механизма развития многофункционального сельского хозяйства (с. 56) и представлена его структура (с. 63-67).

Во второй главе «Методологические основы исследования многофункционального характера развития сельского хозяйства» Кривокора Ю.Н. представил функционально-целевой цикл развития многофункционального сельского хозяйства, что позволило обосновать необходимость последовательного решения взаимообусловленных задач на каждом цикле (с. 69-70), разработал обобщенный алгоритм анализа, оценки, формирования и реализации функциональной модели МФСХ (с. 76-80). Автором проведено исследование противоречий, как источника развития многофункционального сельского хо-

зяйства с использованием каузальной модели (с. 93-100) и диаграммы Исикавы (с. 101-103). На этой основе предложены методологические основы моделирования развития многофункционального сельского хозяйства, построена когнитивная модель и детально рассмотрены ее модули (с. 107-115).

В третьей главе «Анализ развития аграрной экономики и государственное регулирование сельского хозяйства» на основе анализа статистических данных исследованы показатели, характеризующие динамику производства продукции сельского хозяйства, его технико-технологическое состояние, рентабельности проданной продукции, а также показатели, характеризующие социально-экономическую ситуацию на селе (с. 116-128). Автором детально охарактеризована система мер, направленных на развитие сельского хозяйства и, реализуемых, в рамках Государственных программ развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы и 2013-2020 годы (с. 129-137). Проведенный трендовый анализ позволил выявить взаимосвязь показателей, отражающих отдельные функции сельского хозяйства и их разнонаправленную динамику (с. 140-167).

Обоснованная характеристика качества жизни на селе была дана на основе результатов анкетного опроса респондентов и экспертов 4-х муниципальных районов Ставропольского края (с. 168-194), что позволило сделать важные выводы относительно перспективных направлений развития сельских территорий (с. 198).

В четвертой главе «Многофункциональность сельского хозяйства в системе устойчивого развития сельских территорий» автором обобщены существующие понятия сельской территории и предложена ее авторская трактовка (с. 204).

Разработана методика оценки влияния развития многофункционального сельского хозяйства на состояние сельских территорий (с. 208-215), апробация которой позволила провести сравнительный анализ индикаторов

многофункционального развития сельского хозяйства в России и Ставропольском крае (с. 35-236).

Предложена концептуальная динамическая модель устойчивого развития многофункционального сельского хозяйства (с. 237-238) и представлены четыре типа его моделей, в основу построения которых автор заложил приоритетность функций и дифференциацию эмерджентного эффекта по субъектно-объектному признаку (с. 239-247).

Пятая глава «Концептуальные направления развития многофункционального сельского хозяйства» содержит изложение авторских методических подходов к разработке динамической модели развития многофункционального сельского хозяйства и их реализацию (с. 254-272), которая была положена в основу имитационного моделирования (с. 274-275) и построения сценарных прогнозов, отражающих четыре типа моделей развития многофункционального сельского хозяйства (с. 276-281).

На основе проведенного исследования Кривоко́ра Ю.Н. обосновал методические подходы к формированию функциональной структуры сельского хозяйства России в условиях членства в ВТО (с. 286-288). Несомненной авторской находкой является идентификация моделей развития сельского хозяйства в формате Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы и практические рекомендации по совершенствованию системы государственного регулирования аграрного сектора экономики (с. 293-295).

Диссертационную работу завершает краткое заключение, содержащее основные выводы и обоснованные в работе рекомендации по обеспечению многофункционального характера развития сельского хозяйства.

Изложенные аргументы позволяют утверждать, что диссертационная работа Кривоко́ра Юрия Николаевича представляет собой законченное самостоятельное исследование, выполненное на высоком теоретическом и методологическом уровне, содержащее ряд отмеченных выше элементов научной

новизны и имеющее четко выраженную практическую направленность.

Вместе с тем, как и в каждом исследовании, в работе Кривокора Ю.Н. содержится ряд дискуссионных положений.

1. В таблице 1.1 (с. 20) представлена полярность взглядов сторонников и оппонентов теории многофункциональности. По нашему мнению, по каждому из представленных аспектов следовало изложить позиции автора.

2. Предлагая систему функций сельского хозяйства, автор выделяет культурологическая функцию, которая, на наш взгляд, выходит за рамки сельского хозяйства (с. 46).

3. В трендовом анализе при построении системы моделей, характеризующих эколого-ландшафтную функцию, использованы данные в целом по стране, однако следовало бы привести региональный анализ соответствующих показателей (с. 151-155).

4. В разделе 4.2. подробно представлены расчеты субиндексов, характеризующих функции сельского хозяйства. На наш взгляд, следовало бы дать более подробные комментарии к таблицам 4.1-4.10 (с. 216-227).

5. Для усиления практической значимости предлагаемой методики сценарного прогнозирования развития многофункционального сельского хозяйства, необходимо было более подробно описать процедуры определения коэффициентов системы дифференциальных уравнений (с. 257).

7. Заключение

В целом диссертация представляет собой завершенное самостоятельное научное исследование, его форма, содержание, элементы новизны, значимость и обоснованность научных результатов позволяют утверждать, что диссертационное исследование Кривокора Ю.Н. на тему: «Обеспечение многофункционального характера развития сельского хозяйства», соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» в редакции Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Кривокора Юрий Николаевич заслуживает присуждения ученой степени доктора экономиче-

