

*На правах рукописи*



**Варивода Валентина Сергеевна**

**ИССЛЕДОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ТЕНДЕНЦИЙ,  
ФАКТОРОВ И УСЛОВИЙ РАЗВИТИЯ  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**  
(на материалах Ставропольского края)

Специальность 08.00 05 –  
«Экономика и управление народным хозяйством»  
(региональная экономика)

**АВТОРЕФЕРАТ**  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата экономических наук



Ставрополь – 2008

Работа выполнена на кафедре антикризисного управления  
ФГОУ ВПО  
«Ставропольский государственный аграрный университет»


- Научный руководитель:** доктор экономических наук, профессор  
**Тарасенко Надежда Васильевна**
- Официальные оппоненты:** доктор экономических наук, профессор  
**Кибиров Алихан Яковлевич**  
кандидат экономических наук, доцент  
**Токарева Галина Викторовна**
- Ведущая организация:** ГНУ «Ставропольский НИИСХ»  
Россельхозакадемии

Защита состоится 4 июня 2008 г. в 15<sup>00</sup> часов на заседании диссертационного совета ДМ 212.245.08 при ГОУ ВПО «Северо-Кавказский государственный технический университет» по адресу 355028, г. Ставрополь, пр Кулакова, д 2а, ауд 405.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке университета по адресу: 355028, Ставрополь, пр Кулакова, д 2

Автореферат разослан 30 апреля 2008 г.

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
кандидат экономических наук, доцент

  
О. А. Алексеева

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

**Актуальность темы исследования** В аграрном секторе экономики региона задача повышения конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций является в настоящее время одной из наиболее актуальных. В силу глобализации сельского хозяйства и нарастающей открытости региональных агропродовольственных рынков происходит относительное выравнивание условий конкуренции сельскохозяйственной продукции.

В процессе развития экономической деятельности чрезвычайно обострилась конкуренция не только между товаропроизводителями, но и территориями со схожими характеристиками за рынки сбыта, инвестиции, инновации и новые технологии. Перспективы их развития, вне зависимости от достигнутого уровня, обуславливаются наличием и постоянным улучшением своих специфических конкурентных преимуществ для выгодного участия в межтерриториальном разделении труда и повышении жизненного уровня населения региона.

Усиление конкуренции между регионами на различных рынках сельскохозяйственной продукции поставило вопрос об исследовании основных региональных тенденций, факторов, условий развития конкурентоспособности аграрных организаций в территориальном разрезе. Данные обстоятельства определяют актуальность темы диссертационного исследования.

**Степень разработанности проблемы** Общие проблемы развития региональной экономики и конкурентоспособности отдельных ее социально-экономических подсистем неоднократно исследовались отечественными и зарубежными учеными. Среди них следует выделить работы таких авторов, как Дж. Данинг, Б. Н. Зимин, Т. М. Каретников, Н. Н. Колосовский, Т. Коно, П. Крурман, А. Маршал, Н. С. Мироненко, М. Портер, Д. Риккардо, П. Ромер, А. Смит, И. Тюнен, Р. А. Фатхудинов, К. Фримэн, В. П. Хлусов, Й. Шумпетер, М. Энрайт и другие.

Различные аспекты формирования, функционирования и развития сельского хозяйства как подсистемы хозяйственного комплекса региона отражены в трудах А. И. Алтухова, В. П. Арашукова, В. Р. Боева, Н. А. Борхунова, В. П. Василенко, А. В. Гладиллина, А. П. Зипченко, В. Г. Игнатова, В. В. Милосердова, В. А. Свободина, А. Ф. Серкова, И. Г. Ушачева. На современном этапе особую актуальность приобретает анализ конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций региона, отражающий процесс становления рыночных отношений в данном секторе экономики. Исследования, посвященные оценке конкурентоспособности экономических субъектов сельского хозяйства России и ее регионов выполнены такими учеными, как Г. Л. Азоев, Е. Н. Белкина, И. Б. Гурков, Л. Н. Качалина, И. Киричер, Ю. Малов, Э. Маркусен, И. В. Пилипенко, Р. А. Фатхудинов, Э. Фезера, А. П. Челенков, Ю. И. Юданов.

Следует заметить, что до настоящего времени не получили должного развития теоретические подходы, касающиеся проблем оценки и учета территориальных особенностей при определении конкурентоспособности аграрных организаций, оказывающих непосредственное влияние на стабильное их развитие. Остаются недостаточно исследованными факторы обеспечения по-

вышения территориальной конкурентоспособности организаций сельского хозяйства региона и ее тенденции развития, в то время как практическая значимость этих вопросов является достаточно высокой. Данное обстоятельство определило выбор темы и направление диссертационного исследования.

**Соответствие темы диссертации требованиям Паспорта специальностей ВАК (по экономическим наукам).** Исследование выполнено в рамках специальности 08 00 05 – Экономика и управление народным хозяйством региональная экономика, п 5 9 «Исследование тенденций, закономерностей, факторов и условий функционирования и развития региональных социально-экономических подсистем»

**Цель и задачи исследования.** Целью диссертационной работы является исследование региональных тенденций, факторов и условий формирования конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций для выработки дифференцированных экономических стратегий развития организаций с учетом территориальных особенностей их расположения.

Для достижения поставленной цели в диссертации были намечены и решены следующие задачи:

- изучена эволюция понятия «конкурентоспособность сельскохозяйственной организации» и раскрыты подходы к формированию территориальной конкурентоспособности экономических субъектов региона,
- проанализированы и систематизированы методики оценки конкурентоспособности экономических субъектов региональной экономики,
- выявлены конкурентные позиции территориальных сельскохозяйственных формирований как социально-экономических подсистем экономики регионов,
- проанализирован уровень интенсивности конкуренции на региональном рынке сельскохозяйственной продукции, и выполнено ранжирование хозяйственных комплексов районов Ставропольского края по уровню их конкурентоспособности,
- выявлены территориальные особенности и проанализировано их влияние на формирование конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций муниципального района,
- исследовано влияние региональных факторов и условий функционирования сельскохозяйственных организаций на их конкурентоспособность,
- разработан методический подход к оценке территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций муниципального района,
- предложен методический подход к прогнозированию развития территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций и факторов, определяющих ее уровень,
- разработан алгоритм формирования дифференцированных стратегий развития сельскохозяйственных организаций отдельных территорий экономического района.

**Предмет и объект исследования.** Предметом диссертационного исследования являются объективные региональные социально-экономические

процессы формирования конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций, а также территориальные факторы, влияющие на ее развитие. В качестве объекта исследования выбраны сельскохозяйственные организации Ставропольского края Российской Федерации.

**Теоретико-методологическую основу исследования** составили научные труды классиков экономической науки, результаты фундаментальных и прикладных исследований современных отечественных и зарубежных специалистов в области региональной экономики и оценки конкурентоспособности организаций. В ходе исследования изучены законодательные и нормативные акты РФ, постановления Правительства РФ, обзоры периодических изданий по рассматриваемой проблеме.

**Методология исследования основана на системном подходе.** В качестве инструментария исследования использовались методы диалектики и синергетики, экономико-математического моделирования, предметно-логического, функционального и ситуационного анализа, многомерного экономико-статистического анализа, программные средства общего и специального назначения.

**Информационной базой исследования** послужили данные Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации, территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Ставропольскому краю, информация министерства сельского хозяйства Ставропольского края, данные сельских администраций и управлений сельского хозяйства и охраны окружающей среды, результаты выборочных статистических обследований сельскохозяйственных организаций Ставропольского края, выполненные автором, отечественные и зарубежные публикации, материалы конференций и семинаров по исследуемой проблематике.

**Научная новизна диссертации** заключается в том, что в ней поставлена и решена проблема совершенствования теоретических и методических основ исследования региональных тенденций, территориальных факторов и условий, определяющих формирование конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций муниципального района.

К элементам научной новизны, составляющим реальное приращение новационных знаний, можно отнести следующие положения, выносимые на защиту:

- раскрыта экономическая сущность понятия «территориальная конкурентоспособность сельскохозяйственных организаций», под которой понимается способность взаимосвязанных месторасположением экономических субъектов сельского хозяйства формировать конкурентные преимущества сельских территорий в условиях рынка,
- определены конкурентные позиции сельскохозяйственных формирований как социально-экономических подсистем региональной экономики,
- исследованы состояние и тенденции развития конкуренции на региональном рынке сельскохозяйственной продукции Ставропольского края, проведено ранжирование муниципальных районов края по уровню конкурентоспособности на базе исследования их рыночных долей,
- проведена классификация факторов территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций, предполагающая по-

строение их иерархической зависимости на основе анализа отраслевого регионального внешнего окружения с использованием экспертных оценок,

- определена оценка влияния уровня территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций на конкурентоспособность сельских территорий,
- разработана методика оценки территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций с использованием метода анализа иерархий и моделей распознавания образов, что позволит проводить комплексный анализ состояния территориальной конкурентоспособности и определить основные направления ее развития,
- выделены тенденции развития территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций и выполнено их прогнозирование с использованием комплекса моделей экстраполяции,
- разработан и апробирован алгоритм формирования и оценки эффективности дифференцированных экономических стратегии повышения территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций муниципального района, реализация которых обеспечит эффективное развитие соответствующих территорий

**Практическая значимость исследования** состоит в том, что выполненные автором обобщения и методические разработки расширяют представление о стратегических направлениях повышения территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций. Выявленные автором тенденции изменения территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций и факторы, определяющие ее уровень, могут быть использованы органами муниципальной и федеральной власти для выработки дифференцированных экономических стратегий развития экономики соответствующих территорий региона

Теоретические положения оценки территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций и методический инструментарий, представленные в диссертационной работе, могут быть использованы для решения проблем исследования региональной конкурентоспособности организаций других отраслей в условиях рыночной экономики

Внедрение в практику рекомендаций по исследованию оценки региональных тенденций, факторов, а также условий, определяющих конкурентоспособность сельскохозяйственных организаций отдельных территорий, ускорит социально-экономическое развитие региона и его субъектов. Основные положения диссертационного исследования могут быть использованы в учебном процессе вузов экономического профиля

**Апробация и внедрение результатов исследования** Основные теоретические и методические аспекты диссертации приняты к внедрению и используются в министерстве сельского хозяйства Ставропольского края (акт внедрения от 15 февраля 2008 года), Управлении сельского хозяйства и охраны окружающей среды Кочубеевского муниципального района Ставропольского края (акт внедрения от 18 января 2008 года) Результаты исследования ис-

пользуются в учебном процессе ФГОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» (акт внедрения от 21 февраля 2008 года), получено свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2007613927 «Оценка уровня территориальной конкурентоспособности аграрных предпринимательских структур»

Концептуальные положения и результаты диссертационной работы докладывались и получили одобрение на международных, всероссийских, региональных научно-практических конференциях. II Международной научно-практической конференции «Конкуренция и конкурентоспособность Организация производства конкурентоспособной продукции» (г Новочеркасск, 2003), Международной научной конференции «Культурно-цивилизированное разнообразие мира юридические, экономические и социальные аспекты» (г Ставрополь, 2004), ежегодной Международной научно-практической конференции «Развитие конкуренции на рынках товаров и услуг экономические, организационные и правовые аспекты» (г Киров, 2004), III Всероссийской научно-технической конференции (г Вологда, 2005), Всероссийской научно-практической конференции «Экономико-статистические исследования отраслей народного хозяйства» (г Ставрополь, 2005), Международной научно-практической конференции «Социально-трудовая сфера российского села проблемы и пути их решения» (г Москва, 2006), Международной научно-практической конференции «Региональные аспекты развития агропромышленного комплекса в ЮФО (опыт, проблемы и перспективы реализации национального проекта)» (г Ростов-на Дону, 2007) и других

**Публикации** По теме диссертационного исследования автором опубликовано 10 печатных работ общим объемом 2,15 п л (в т ч авторских 2,0 п л )

**Структура диссертационной работы** Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы (176 наименований), изложена на 165 страницах компьютерного текста, включает 26 таблиц, 12 рисунков и 46 приложений

**Во введении** обосновывается актуальность исследуемой проблемы, формулируются цель и задачи диссертационной работы, раскрываются научная новизна и практическая значимость

**В первой главе «Теоретические и методические основы формирования и развития конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций: территориальный аспект»** рассмотрена ретроспектива становления основ конкуренции с учетом территориальных принципов хозяйствования, проанализирована система сложившихся взглядов отечественных и зарубежных ученых на оценку конкурентоспособности, изучена эволюция понятия «конкурентоспособность сельскохозяйственной организации» и раскрыты подходы к формированию территориальной конкурентоспособности экономических субъектов региона, систематизированы методики оценки конкурентоспособности субъектов региональной экономики

**Во второй главе «Исследование факторов и условий развития конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций региона»** рассчитан уровень интенсивности конкуренции на рынке сельскохозяйственной продукции Ставропольского края, проведено ранжирование муниципальных районов

края на основании занимаемой ими рыночной доли, а также определена роль конкурентоспособных сельскохозяйственных организаций в формировании конкурентоспособности сельских территорий. Проведена классификация факторов территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций на основе построения «лестницы иерархической зависимости факторов» с использованием экспертных оценок.

В третьей главе «Методические основы формирования территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций» разработана методика оценки территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций, выделены тенденции развития территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций и предложен методический подход к ее прогнозированию, разработан алгоритм формирования и оценки эффективности дифференцированных экономических стратегий повышения конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций.

В заключении диссертации обобщены и сформулированы основные выводы и предложения, полученные в результате проведенного исследования.

## ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Для современного развития экономических субъектов сельскохозяйственной отрасли как социально-экономической подсистемы хозяйствующего комплекса региона характерно наличие конкуренции. Существование конкуренции на региональном рынке сельскохозяйственной продукции требует от организаций отрасли обеспечения определенного уровня их конкурентоспособности.

Процесс формирования конкурентоспособного развития сельскохозяйственных организаций связан с проблемами дифференциации конкурентных преимуществ в пространстве, выбора системы организации производства с учетом факторов и условий хозяйствования, территории месторасположения данных организаций.

В диссертационной работе на основе обобщения множества взглядов на отдельные аспекты исследуемой проблематики показано, что экономический рост региона обеспечивают его субъекты, а средством достижения этого роста является их конкурентоспособность. Поэтому, с нашей точки зрения, стало целесообразным выделение такого понятия, как «территориальная конкурентоспособность сельскохозяйственных организаций».

Названный термин имеет две ярко выраженные составляющие – отраслевую и территориальную. Это обусловлено тем, что сельскохозяйственные организации, с одной стороны, являются группой родственных взаимосвязанных субъектов хозяйственной деятельности, успешно адаптирующихся к межтерриториальному разделению труда, а с другой стороны – группой географически сконцентрированных на определенной территории организаций, производящих сельскохозяйственную продукцию.

Под территориальной конкурентоспособностью сельскохозяйственных организаций мы понимаем способность взаимосвязанных месторасположе-



нием экономических субъектов сельского хозяйства формировать конкурентные преимущества сельских территорий в условиях рынка

Понятия «конкурентоспособность сельскохозяйственной организации» и «конкурентоспособность сельской территории» являются взаимозависимыми, ведь чем богаче территория природными ресурсами, тем больший конкурентный потенциал имеют сельскохозяйственные организации, расположенные в ее пределах, и соответственно чем более конкурентоспособны сельскохозяйственные организации той или иной территории, тем более конкурентоспособна она сама в системе межтерриториального взаимодействия данной территории с другими территориями, участвующими в общем хозяйственном процессе

В диссертационном исследовании выявлено, что проблема обеспечения и повышения конкурентоспособности организаций и соответственно территорий, на которых они находятся, является актуальной для современного развития экономики регионов России. В 2006 году Россия имела невысокий рейтинг конкурентоспособности по 14 анализируемым критериям, в общем рейтинге конкурентоспособности стран из 80 представленных Россия занимала 75-ю позицию. В диссертационной работе проведен сравнительный анализ экономических показателей по федеральным округам России. При этом было выявлено, что в тройку лидеров по производству сельскохозяйственной продукции входит Южный федеральный округ (ЮФО).

Объем продукции сельского хозяйства экономики ЮФО составляет 327 млрд рублей, при этом индекс товаропроизводителей на сельскохозяйственную продукцию составил 97,3 % к предыдущему году и является самым низким показателем по федеральным округам России (2006 год), что, несомненно, положительный фактор при оценке конкурентоспособности регионов.

Более половины совокупного продукта Южного федерального округа обеспечивает региональный агропромышленный комплекс, центральным звеном которого является сельское хозяйство, имеющее благоприятные природно-климатические условия. В расчете на душу населения в регионе производится сельскохозяйственной продукции вдвое больше, чем в среднем по России. Это свидетельствует о более высоком уровне конкурентоспособности сельскохозяйственных формирований ЮФО.

На территории ЮФО располагается 8 республик, 3 области и края, одним из которых является Ставропольский край – крупный товаропроизводитель сельскохозяйственной продукции Российской Федерации. Около 49 % населения края проживает на территории 307 сельских муниципальных образований.

Для оценки интенсивности конкуренции на региональном рынке Ставропольского края были ранжированы муниципальные районы края по уровню их конкурентоспособности. Используя статистический метод группировки, автор разделил 26 районов Ставропольского края на четыре кластера по степени их конкурентоспособности (табл. 1).

Таблица 1 – Результаты ранжирования районов края по степени конкурентоспособности с учетом их рыночных долей на конец 2006 года

Наименование кластера районов по степени конкурентоспособности	Наименование районов, вошедших в кластер	Количество районов		Занимаемая доля регионального рынка сельскохозяйственной продукции	
		Ед	%	%	
«Лидеры рынка»	Шпаковский	2	7,7	10,3	7,6 и более
	Новоалександровский			8,0	
«Более конкурентоспособные»	Георгиевский	2	7,7	6,0	5,1–7,5
	Петровский			5,5	
«Относительно конкурентоспособные»	Буденновский	15	57,7	2,7	2,6–5
	Изобильненский			4,6	
	Ипатовский			3,5	
	Кочубеевский			4,7	
	Красногвардейский			4,8	
	Апанасенковский			4,3	
	Благодарненский			4,5	
	Курский			3,1	
	Левокумский			4,5	
	Минераловодский			2,7	
	Новоселицкий			2,9	
	Советский			3,4	
	Степновский			2,8	
	Труновский			4,8	
Туркменский	3,4				
«Менее конкурентоспособные»	Александровский,	7	26,9	2,2	0–2,5
	Андроповский			0,3	
	Арзгирский			2,4	
	Грачевский			2,5	
	Кировский			2,3	
	Нефтекумский			1,5	
	Предгорный			2,3	

Анализ таблицы 1 показал, что более конкурентоспособных районов, с учетом «лидеров рынка», малое количество (15,4 %), что объясняет невысокий уровень конкуренции на региональном рынке сельскохозяйственной продукции. Для того чтобы повысить уровень конкуренции на рынке сельс-

кохозяйственной продукции Ставропольского края, необходимо разработать стратегические решения, направленные на развитие рыночной доли сельскохозяйственных организаций, находящихся на территориях менее конкурентоспособных, количество которых в Ставропольском крае значительно (84,6 %)

В диссертации был проведен анализ и систематизация принципов оценки конкурентоспособности организации, а также существующих методических подходов к оценке конкурентоспособности экономических субъектов с определением преимуществ и недостатков рассмотренных методов. Выделены положения, затрудняющие их практическую реализацию в отношении оценки сельскохозяйственных организаций в условиях современной экономики. Так, в частности, большинство подходов к определению показателя конкурентоспособности организации уместны в определенных условиях сообразно целям исследования; применение методов, разработанных зарубежными экономистами, затруднено в отечественной практике, большинство методик недостаточно учитывает мнение потребителей производимой продукции и динамичный характер факторов конкурентоспособности и др.

При оценке конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций открытым остается вопрос учета территориальных особенностей производства продукции. Это потребовало разработки методического подхода к оценке территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций, предполагающего использование комплекса методов и моделей с учетом имеющихся возможностей и ограничений по их применению на основе выделенных факторов территориальной конкурентоспособности организации.

В диссертационной работе на основе анализа отраслевого регионального внешнего окружения с использованием экспертного метода была выполнена классификация факторов, определяющих территориальную конкурентоспособность сельскохозяйственных организаций муниципального района. Автором была предложена «лестница иерархической зависимости факторов», влияющих на обеспечение и повышение конкурентоспособной сельскохозяйственной организации, с учетом территориальных условий хозяйствования. Методика анализа факторов была апробирована на статистических данных и результатах экспертного опроса о функционировании сельскохозяйственных организаций Кочубеевского района (рис 1)

Полученные в процессе исследования результаты выявили сложившуюся ситуацию в аграрном секторе экономики Кочубеевского муниципального района, с учетом его территориальных особенностей.

Территориальные особенности сельскохозяйственных организаций муниципального района автор определяет следующими показателями: оценка используемых сельскохозяйственных земель, коэффициент рыночной доли экономики территории, доля внутренних (районных) потребителей продукции, доля внешних потребителей продукции, доля продукции, реализуемая по договорам.

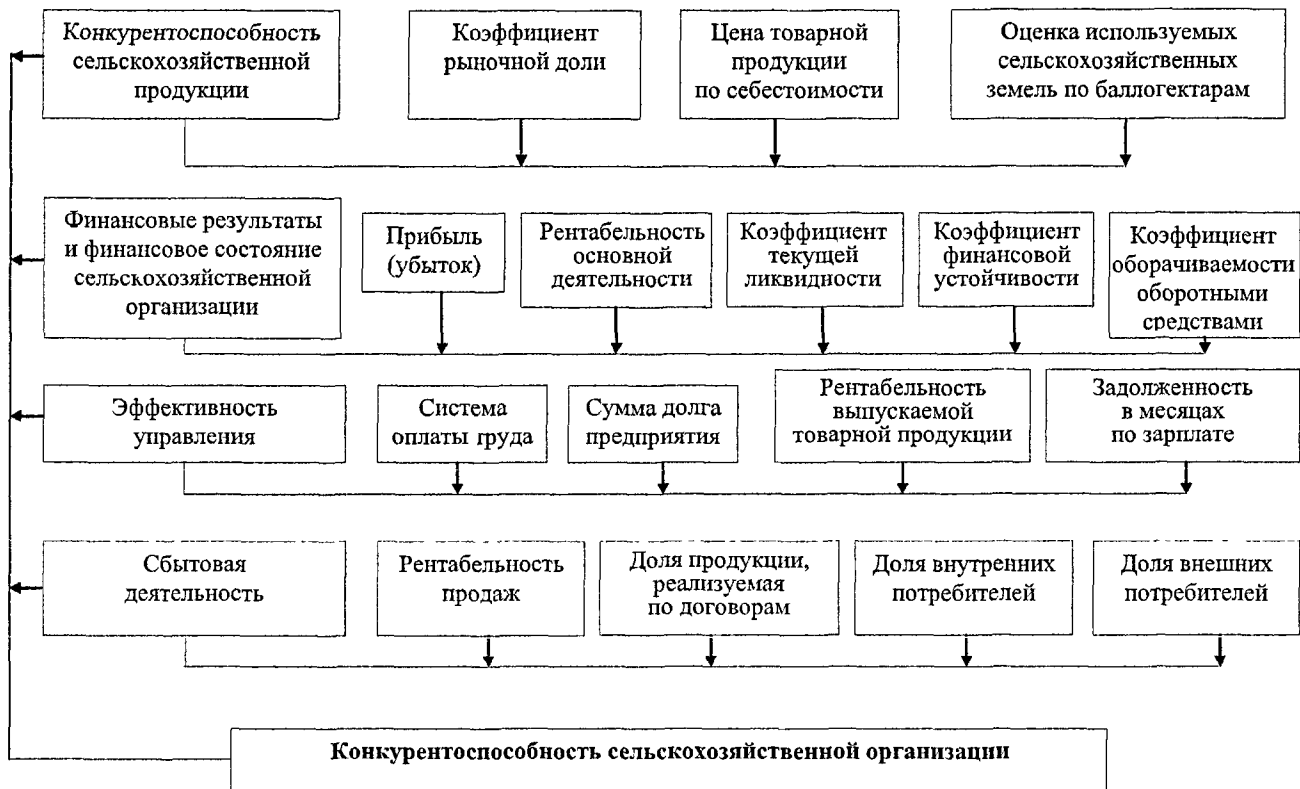


Рисунок 1 – Иерархическая система факторов обеспечения конкурентоспособности сельскохозяйственной организации

В диссертационной работе с использованием экспертных методов было выявлено, что сельскохозяйственные организации территории левобережья Кочубеевского района являются наиболее конкурентоспособными в силу своих специфических преимуществ (территориальных особенностей), что делает территорию левого берега наиболее привлекательной не только для жизни населения, проживающего в его границах, но и для осуществления предпринимательской деятельности, чего нельзя сказать о территории правого берега. На основе системного подхода была разработана методика оценки территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций, использующая совокупность экспертных и расчетных методов.

Для уточнения и оценки факторов, определяющих уровень территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций был проведен экспертный опрос 98 респондентов, чьи ответы были оценены по биполярной шкале, и рассчитаны средние значения по выбранным факторам конкурентоспособности. Для определения степени влияния каждого фактора на территориальную конкурентоспособность сельскохозяйственных организаций был использован метод анализа иерархий (МАИ).

Все локальные факторы, определяющие территориальную конкурентоспособность организаций, имеют разную размерность, поэтому для адекватного включения их в процесс анализа и построения интегрального показателя автором предложено провести нормализацию факторов, при этом учтено, что факторы конкурентоспособности организации могут играть стимулирующую (стимуляторы) и дестимулирующую роли (дестимуляторы). Используемые в диссертации формулы для формализации факторов имеют вид

$$\text{фактор стимулятор} - X_{mj} = \frac{X_{ij} - X_{\min j}}{X_{\max j} - X_{\min j}}, \quad (1)$$

$$\text{фактор дестимулятор} - X_{mj} = \frac{X_{\max j} - X_{ij}}{X_{\max j} - X_{\min j}}, \quad (2)$$

где  $X_{mj}$  — масштабированное значение  $j$ -го фактора для  $i$ -й сельскохозяйственной организации в году  $m$ ,

$X_{ij}$  — фактическое значение  $j$ -го фактора для  $i$ -й сельскохозяйственной организации в году  $m$ ,

$X_{\min j}$  — минимальное значение  $j$ -го фактора за  $m$  лет по  $i$ -й сельскохозяйственной организации,

$X_{\max j}$  — максимальное значение  $j$ -го фактора за  $m$  лет по  $i$ -й сельскохозяйственной организации.

С использованием детерминистического метода распознавания образов и метода анализа иерархий были рассчитаны соответствующие весовые коэффициенты для каждого из факторов, на основании чего была вычислена интегральная оценка уровня конкурентоспособности выбранных сельскохозяйственных организаций района (табл. 2).

Таблица 2 – Уровень конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций (УКсо) Кочубеевского района

Наименование сельскохозяйственной организации	Значение УКсо по годам													
	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006	
	УКсо	место	УКсо	место	УКсо	место	УКсо	место	УКсо	место	УКсо	место	УКсо	место
Организации левобережья														
СПК колхоз-племзавод «Казьминский»	0,80	1	0,74	1	0,91	1	0,92	1	0,77	1	0,73	1	0,82	1
СПК колхоз-племзавод им Чапаева	0,49	2	0,53	2	0,53	2	0,50	2	0,47	2	0,43	2	0,46	2
Организации правобережья														
СПК колхоз «Руно»	0,43	3	0,34	3	0,25	3	0,24	3	0,23	3	0,07	4	0,04	4
СПК колхоз «Родина»	0,35	4	0,28	4	0,18	4	0,21	4	0,24	4	0,12	3	0,17	3

Анализируя таблицу 2, следует сказать, что из исследуемых нами организаций лидирующие позиции на территории Кочубеевского района, несомненно, принадлежат СПК колхозу «Казьминский», уровень его конкурентоспособности варьируется в пределах от 0,73 – до 0,92, что относит его на первое место

Расчитанные значения уровня конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций позволяют определить территориальную конкурентоспособность сельскохозяйственных организаций суммированием этих значений и делением полученного результата на количество сельскохозяйственных организаций, участвующих в хозяйственной деятельности исследуемой территории

Очевидным является тот факт, что организации левобережья в силу высокого уровня своей конкурентоспособности повышают конкурентоспособность территории, на которой они располагаются. А организации правобережья не имеют такой возможности, так как уровень их конкурентоспособности низкий. В результате этого территориальная конкурентоспособность левобережья выше, что доказывают данные таблицы 3

Таблица 3 – Уровень территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций Кочубеевского муниципального района

Сельскохозяйственные организации территории	Уровень территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций						
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Территория левобережья	0,65	0,64	0,72	0,71	0,62	0,58	0,64
Территория правобережья	0,39	0,31	0,22	0,23	0,24	0,10	0,11

В диссертационной работе выделены сложившиеся тенденции развития территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций. Для прогнозирования факторов, определяющих уровень территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций, использовался комплекс трендовых моделей. Выбор модели прогнозирования был произведен с использованием коэффициента детерминации и относительной ошибки аппроксимации (табл. 4).

Таблица 4 – Модели прогнозирования факторов, определяющих уровень территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций Кочубеевского района (фрагмент)

Сельскохозяйственная организация	Наименование показателя	Модель прогнозирования	Коэффициент детерминации ( $R^2$ )
<b>Сельскохозяйственные организации левобережья</b>			
СПК колхоз-племзавод «Казьминский»	Оценка земли	$y = 326618t + 793569$	0,80
	Доля продукции, реализуемая по договорам	$y = 4,0315\ln(t) + 10,376$	0,95
	Доля внутренних потребителей	$y = 0,6429t + 85$	0,56
СПК колхоз-племзавод им Чапаева	Оценка земли	$y = 855929t^{0,1237}$	0,70
	Доля продукции, реализуемая по договорам	$y = 0,75t + 5,2857$	0,96
	Доля внутренних потребителей	$y = 88,226t^{0,0209}$	0,83
<b>Сельскохозяйственные организации правобережья</b>			
СПК колхоз «Руно»	Оценка земли	$y = -1010,8\ln(t) + 415066$	0,87
	Доля продукции, реализуемая по договорам	$y = -2,4917\ln(t) + 6,1775$	0,96
	Коэффициент рыночной доли	$y = 0,0296t^{-0,8328}$	0,94
СПК колхоз «Родина»	Оценка земли	$y = 274557e^{0,0052t}$	0,86
	Доля продукции, реализуемая по договорам	$y = 2,8285t^{0,2143}$	0,80
	Коэффициент рыночной доли	$y = 0,0083\ln(t) + 0,0255$	0,75

На основе прогноза факторов по моделям таблицы 4 были проведены расчеты прогнозного уровня территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций Кочубеевского района (табл 5)

Таблица 5 – Прогноз уровня территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций Кочубеевского района

Сельскохозяйственные организации территории	Годы		
	2008	2009	2010
Территория левобережья	0,64	0,64	0,64
Территория правобережья	0,17	0,15	0,12

Результаты прогнозирования территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций (табл 5) свидетельствуют о том, что анализируемые организации, оказавшиеся в худших условиях, не в состоянии значительно повысить свою конкурентоспособность, так как факторы и условия их месторасположения не позволяют им достичь высокого уровня производительности и не дадут возможности развиваться быстрее

Следовательно, необходимо подчеркнуть важность выбора такого типа стратегии, которая учитывала бы все характеристики места нахождения рассматриваемых организаций. В диссертации автором разработан алгоритм формирования и оценки эффективности дифференцированных экономических стратегий повышения территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций муниципального района (рис. 2)

Общей целью для всех программ развития экономики регионов является определение и реализация системы мер, обеспечивающих преодоление кризиса в отраслях и муниципальных районах, формирование конкурентоспособного производства с учетом территориальных условий их хозяйствования

Наличие территориального аспекта в ежегодных прогнозах и программах позволит существенно приблизить эти документы к реальной экономической ситуации на основе учета территориальных особенностей и различий процессов экономических преобразований. Одновременно прогноз уровня территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций даст регионам необходимые ориентиры, примерные параметры, видение своего места в процессах межрегионального разделения труда, возможность корректировки с учетом прогнозируемой динамики региональных рынков. Это необходимо для эффективного проведения структурной перестройки экономики, которая может осуществляться реально лишь на каждой отдельной территории с учетом целесообразности межрегионального разделения труда





Рисунок 2 – Алгоритм формирования и оценки эффективности дифференцированных экономических стратегий повышения территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций муниципального района

В процессе проведенного исследования автором сформулированы следующие выводы

1 Изучение территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций региона должно вестись непрерывно и систематически, чтобы своевременно определить моменты начала снижения уровня конкурентоспособности и принять соответствующие упреждающие решения

2 Экономико-географическая составляющая играет ведущую роль в исследованиях территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций. Зависимость конкурентоспособности территорий от конкурентоспособных организаций, находящихся в ее пределах, — значительна

3 Наличие показателя уровня территориальной конкурентоспособности в ежегодных прогнозах и программах позволит более адекватно отражать реальную экономическую ситуацию на основе учета территориальных особенностей (факторов, условий) и различий процессов экономических преобразований

С целью повышения уровня территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций рекомендуется

1) использовать классификацию факторов, определяющих территориальную конкурентоспособность сельскохозяйственных организаций при разработке стратегии развития экономики региона,

2) применять предложенную методику оценки территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций,

3) разрабатывать дифференцированные стратегии повышения территориальной конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций муниципального района на основе выявленных тенденций ее развития и с учетом соответствующих региональных факторов

**По теме диссертационного исследования автором опубликованы следующие работы:**

**Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК**

- 1 Варивода, В С Применение локально-аппроксимационного метода моделирования в оценке конкурентоспособности предпринимательства / В С Варивода // Журнал-книга ISSN 0869 – 7051 «Предпринимательство», 2006. – № 5. – 0,14 п л

**Статьи в материалах конференций и сборниках научных трудов**

- 2 Варивода, В С Определение уровня интенсивности конкуренции рынка и оценка конкурентоспособности его участников / В С Варивода // Вестник Саратовского госагроуниверситета им Н И Вавилова – № 6 – 2006 – Выпуск 2 – 0,14 п л
- 3 Варивода, В. С Роль стратегического планирования в обеспечении конкурентоспособности и устойчивого развития предприятия / В С Варивода // Конкуренция и конкурентоспособность. Организация производства конкурентоспособной продукции материалы II Международной научно-практической конференции, г Новочеркасск, 5 дек 2003 г /

Юж /Рос гос техн ун-т (НПИ) – Новочеркасск ЮРГТУ, 2003 – 41 – 0,23 п л

- 4 Варивода, В С Стратегическое прогнозирование и планирование как фактор повышения конкурентоспособности сельского хозяйства / В С Варивода // Культурно-цивилизированное разнообразие мира юридические, экономические и социальные аспекты Материалы Международной научной конференции – Ставрополь · ЗАО «Пресса», 2004 – 0,21 п л
- 5 Варивода, В С Перспективы развития конкурентоспособности сельских территорий / В С Варивода // Экономика АПК проблемы и решения – М · Восход-А, 2005 – Т III – 0,3 п л.
- 6 Варивода, В С Формирование системы принятия управленческих решений в конкурентной среде современной российской экономики / В С Варивода // Эффективное управление региональной экономикой. Сборник материалов Международной научно-практической конференции / под ред И В Скопиной – Киров . Изд-во ВятГУ, 2004 – 0,14 п л
7. Варивода, В С Повышение конкурентоспособности – главная стратегическая цель экономического развития территорий / В С Варивода // Вузовская наука – региону материалы III Всероссийской научно-практической конференции В 3-х т Т 3. – Вологда ВоГТУ, 2005 – 0,12 п л
- 8 Варивода, В С Повышение конкурентоспособности аграрного предпринимательства как условие развития сельских муниципальных образований / В С Варивода, Е А. Шевченко // Состояние и перспективы развития экономики России региональный аспект сборник научных статей – Ставрополь АГРУС, 2006 – 0,2 п л (в т ч авторских 0,14)
9. Варивода, В. С Повышение конкурентоспособности предприятий АПК, находящихся в худших природных условиях / В С Варивода // Социально-трудовая сфера российского села. проблемы и пути их решения – М ФГУП «ВО Минсельхоза России», 2006 – 0,48 п л (в т ч авторских 0,32)
- 10 Варивода, В С Необходимость разработки методики определения уровня конкурентоспособности аграрных предпринимательских структур в территориальном аспекте как фактор преодоления бедности сельских территорий / В. С Варивода // Региональные аспекты развития агропромышленного комплекса в Южном федеральном округе (опыт, проблемы и перспективы реализации национального проекта) . сборник материалов Международной научно-практической конференции Выпуск второй / отв. ред В Г Игнатов – Ростов н/Д : Изд-во СКАГЗ, 2007 – 0,14 п л.

