

ЧЕЧЕНОВ Ислам Магометович

**СТРАТЕГИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ РЫНКА ПРОДУКЦИИ
КУКУРУЗОПРОДУКТОВОГО ПОДКОМПЛЕКСА
В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ
(на материалах Кабардино-Балкарской Республики)**

**08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством:
экономика, организация и управление предприятиями,
отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство**

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Нальчик – 2016

Диссертационная работа выполнена на кафедре «Организация производства и предпринимательства в АПК» в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Горский государственный аграрный университет»

Научный руководитель: доктор экономических наук, профессор
Заслуженный деятель науки РСФСР,
Заслуженный работник сельского
хозяйства СОАССР, Заслуженный деятель
науки КБР **Басаев Борис Бештауович**

Официальные оппоненты: **Банникова Наталья Владимировна**, доктор экономических наук, заведующая кафедрой «Предпринимательство и мировая экономика» ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», профессор

Шогенов Бетал Аминович, доктор экономических наук, профессор кафедры «Бухгалтерский учет, анализ и аудит ФГБОУ ВО Кабардино – Балкарский ГАУ, профессор

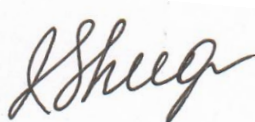
Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства»

Защита диссертации состоится 27 октября 2016 г. в 13.00 часов на заседании Диссертационного совета ДМ 220.033.04 при ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова» по адресу: 360030, КБР, г. Нальчик, пр. Ленина, д. 1 «в» корп. 10, ауд. 203.

С диссертацией и авторефератом можно ознакомиться в научной библиотеке Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова», с авторефератом – на сайте Министерства образования и науки Российской Федерации: <http://vak2.ed.gov.ru> и на сайте университета: www.kbgau.ru.

Автореферат разослан «26» сентября 2016 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета
К.Э.Н., доцент



И.Р. Микитаева

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования. В настоящее время на отечественном рынке продукции кукурузопродуктового подкомплекса происходят существенные изменения, связанные с экономическими санкциями, выдвинутыми со стороны стран Европейского союза, Австралии, США и Канады к Российской Федерации. Ответная мера, принятая Россией на эти экономические санкции, выдвигает на первый план задачи по импортозамещению продукции кукурузопродуктового подкомплекса. Необходимость разработки данной темы определяется обострением конкуренции на внутреннем рынке продукции кукурузопродуктового подкомплекса в связи с развитием интеграции агропродовольственного рынка страны в Евразийский экономический союз.

Совершенствование рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса в России зависит от влияния множества факторов, среди которых природно-климатические условия отдельных регионов оказывают существенное влияние на посевную площадь зерна кукурузы, технологию ее возделывания, качество, себестоимость производства и цену реализации. Кроме того, на условия производства зерна кукурузы усилилось влияние таких факторов, как географическое положение, связанное с близостью расположения к рынкам сбыта, потребительский спрос и предложение (как внутри региона, так и за его пределами), затраты на транспортировку и другие. В совокупности эти факторы формируют конкурентное преимущество и товаропроизводителя зерна кукурузы и продуктов его переработки.

Таким образом, в складывающихся условиях необходимости импортозамещения перед органами управления АПК как на федеральном, так и региональном уровнях ставится задача определения места каждого региона в территориально-отраслевом разделении труда и принятия комплекса организационно-экономических мер по повышению конкурентного преимущества производства продукции кукурузопродуктового подкомплекса. Необходимость выявления этих преимуществ применительно к рынку продукции кукурузопродуктового подкомплекса и обоснование путей их повышения с учетом изменения ситуации на отечественном рынке определило актуальность и выбор темы исследования.

Степень изученности проблемы. Вопросы развития и совершенствования продуктовых подкомплексов и рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия исследуются в трудах зарубежных и отечественных ученых-экономистов. Среди зарубежных ученых целесообразно отметить Дж. Кейнса, Р. Колза, Ф. Котлера, А. Маршалла, В. Парето, М. Портера, Дж. Робинсона, Дж. Стиглицца, Дж. Ула и многих других ученых. Теория продуктовых подкомплексов получила развитие в трудах отечественных ученых В.И. Абалкина, Н.П. Александрова, И.Н. Буздalова, Д.Ф. Вермеля, С.Ю. Глазьева, В.Д. Гончарова, Р.С. Гринберга, Н.Д. Кондратьева, В.А. Ключака, А.И. Панченко, Б.Н. Порфирьева, Э.А. Сагайдака, С.Н. Серегина, В.Я. Узуна, И.Г. Ушачева.

Применительно к рынку продукции кукурузопродуктового подкомплекса эти вопросы рассматриваются в основном на уровне отдельных отраслей подкомплекса. Они находят отражение в работах Н.Д. Аварского, А.И. Алтухова, М.Х. Балкизова, Б.Б. Басаева, Н.А. Борхунова, В.Г. Закшевского, Н.И. Жукова, Э.Н. Крылатых, В.З. Мазлоева, В.И. Нечаева, А.Н. Осипова, А.Г. Папцова, Н.А. Пролыгиной, Т.П. Розановой, А.Г. Романенко, В.Ф. Стукача, И.Т. Трубилина и других авторов.

Решение задачи повышения эффективности рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса в целом требует комплексного подхода к его анализу и оценке состояния, что позволит разработать предложения по его дальнейшему устойчивому развитию и совершенствованию регулирования в условиях импортозамещения.

Проблемы стратегии совершенствования рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса в условиях импортозамещения и развития интеграционных процессов стран ЕАЭС остаются недостаточно изученными. Поэтому, на наш взгляд, настоящее исследование по совершенствованию рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса, связанное с производством, заготовкой, переработкой, хранением и реализацией, может позволить разработать предложения по его дальнейшему развитию рынка в контексте решения задач по импортозамещению, поставленных в проекте «Стратегии развития зернового комплекса России до 2030 года».

Соответствие темы диссертации требованиям Паспорта специальностей ВАК (по экономическим дисциплинам). 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» и соответствует п.п. Паспортов специальностей ВАК: 1.2.31- функционирование и развитие агропродовольственных и ресурсных рынков АПК, методы их защиты; 1.2.38 – эффективность функционирования отраслей и предприятий АПК

Цель и задачи исследования. Целью диссертационной работы явилось исследование проблем совершенствования рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса и разработка практических рекомендаций по повышению эффективности его функционирования. Для достижения этой цели были поставлены следующие задачи:

- уточнить научные основы сущности, содержания и условий функционирования рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса, включая производство, распределение, обмен и потребление, как стадий воспроизводственного процесса;

- провести анализ состояния и тенденций развития рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса, межотраслевых производственно-экономических связей, выявить факторы, определяющие влияние на их совершенствование в Кабардино-Балкарской Республике;

- обосновать пути повышения эффективности организационно-экономической деятельности хозяйствующих субъектов, занимающихся производством, заготовкой, переработкой, хранением и товародвижением готовой продукции, которые будут способствовать совершенствованию

рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса в Кабардино-Балкарской Республике;

-предложить комплекс мер государственного регулирования и саморегулирования рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса, которые в контексте совершенствования кооперационных и интеграционных связей направлены на импортозамещение и повышение конкурентоспособности отечественных производителей на рынке зерна кукурузы и продуктов его переработки.

Объектом исследования являются хозяйствующие субъекты рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса Кабардино-Балкарской Республики, участвующие в производстве, переработке, хранении, товародвижении и реализации готовой продукции.

Предметом исследования является совокупность организационно-экономических, производственно-технологических, институциональных и социальных отношений субъектов рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса Кабардино-Балкарской Республики.

Теоретическую и методологическую основу исследования составили научные труды отечественных и зарубежных ученых по вопросам развития и совершенствования агропродовольственного рынка вообще и рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса, в частности. Методика исследования основывается на системном подходе, позволяющем осуществить комплексное изучение товарного производства и экономических отношений между всеми субъектами рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса. В процессе проведения исследования использовались методы системного подхода к изучению рыночных основ производства, в рамках которого были использованы методы, принятые в экономической науке: абстрактно-логический, балансовый, монографический, расчетно-конструктивный, системного анализа, экономико-статистические и экспертных оценок.

Информационная база исследования основывалась на Указах Президента Российской Федерации, федеральных законах, постановлениях Правительства Российской Федерации и Кабардино-Балкарской Республики, а также, приказы и распоряжения Минсельхоза России и Кабардино-Балкарской Республики, официальных справочных данных Продовольственной и сельскохозяйственной организации ФАО ООН.

Эмпирической базой проверки выдвинутых положений и гипотез послужили данные Федеральной службы государственной статистики и ее территориального отделения по Кабардино-Балкарской Республике, Минсельхоз России и Кабардино-Балкарской Республики, первичных документов бухгалтерского учета отдельных организаций, личные наблюдения автора, Программы социально-экономического развития субъектов СКФО, материалы международных, всероссийских и региональных научно-практических конференций, публикации сельскохозяйственных и экономических журналов. В работе использованы научные разработки и методические рекомендации ФГБНУ КБНИИСХ, ФГБОУ ВПО КБГАУ им. В.М. Кокова и других научно-исследовательских и учебных учреждений.

Научная новизна диссертационного исследования определяется сле-

дующими результатами, полученными в процессе исследования:

- уточнены научно-методические положения совершенствования рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса, связанные со специфическим характером производства, транспортировки, хранения, переработки и реализации, позволившие выявить особенности экономических отношений в производстве зерна кукурузы и продуктов его переработки и обосновать необходимость выделения кукурузопродуктового подкомплекса в самостоятельный продуктовый подкомплекс АПК;

- выделены три основных периода развития рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса в России и Кабардино-Балкарской Республике, позволившие выявить в каждом из них функционально-отраслевые и производственно-технологические диспропорции между его сферами, обусловленные отсутствием комплексного подхода к его регулированию со стороны государства, в том числе количественные и качественные изменения в объемах и уровне эффективности (спрос и предложение, уровень цен, себестоимость, рентабельность), оказывающие влияние на тенденции (территориальные и структурные изменения) производства, переработки и реализации продукции кукурузопродуктового подкомплекса;

- сформулированы и научно-обоснованы положения о возможности дальнейшего государственного регулирования рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса, охватывающие весь комплекс вопросов, связанных с производством, переработкой и реализацией продукции, которые позволяют провести оптимизацию взаимоотношений между субъектами рынка и устранить межотраслевые диспропорции на различных иерархических уровнях с целью импортозамещения и увеличения выработки конечной продукции при имеющихся объемах исходного сырья и получения равноценной прибыли по всей цепочки товародвижения зерна кукурузы и продуктов его переработки;

- предложена система мер совершенствования рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса, направленная на повышение конкурентоспособности продукции за счет повышения качества продукции, снижения производственных и логистических издержек на основе развития интеграционных процессов, которые будут способствовать импортозамещению продукции кукурузопродуктового подкомплекса на основе развития кооперации и формирования отраслевого производственно-территориального кластера в Кабардино-Балкарской Республике.

Степень достоверности и обоснованности научных результатов диссертационного исследования. Достоверность и обоснованность научных положений, выводов, предложений и практических рекомендаций диссертационного исследования определяются, прежде всего, использованием современных методов исследования, компьютерной техники и информационных технологий; логической завершенностью научных исследований и апробацией их конечных результатов в практических условиях реформирования агропромышленного комплекса; использованием данных органов официальной статистики РФ и Кабардино-Балкарской республики, данных выборочных обследований автора, полученных на основе научных методов; качественным многомерным анализом репрезентативных статистических данных и фактических материалов о тенден-

циях и результатах состояния и развития рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса, а также субъектов хозяйствования; проверкой полученных результатов на степень верификации на основе общепринятых научных критериев.

Теоретическая и практическая значимость результатов исследования. Теоретические положения, методические подходы и выводы диссертации служат обобщению и развитию научных разработок, связанных с разработкой организационно-экономических мер совершенствования рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса, способствующих рациональному размещению, стабилизации конъюнктуры рынка, стимулирования заинтересованности товаропроизводителей в наращивании объемов производства высококачественной продукции кукурузопродуктового подкомплекса.

Содержащиеся в работе методические положения и рекомендации носят научно-практический характер и могут быть использованы органами республиканского управления и федерального уровня, а также хозяйствующими субъектами, занимающимися производством, переработкой, хранением, транспортировкой и реализацией продукции кукурузопродуктового подкомплекса.

Апробация, внедрение и практическая реализация результатов диссертационного исследования. Основные научные выводы и практические разработки докладывались автором и обсуждались на международных научно-практических конференциях «Развитие торговли – важнейший фактор импортозамещения и обеспечения продовольственной безопасности страны» (2015 г. Москва), «Аграрная политика России в условиях международной и региональной интеграции» (2015 г. Москва), «Развитие торговли и ее роль в импортозамещении: задачи бизнеса и власти» (2016 г. Москва).

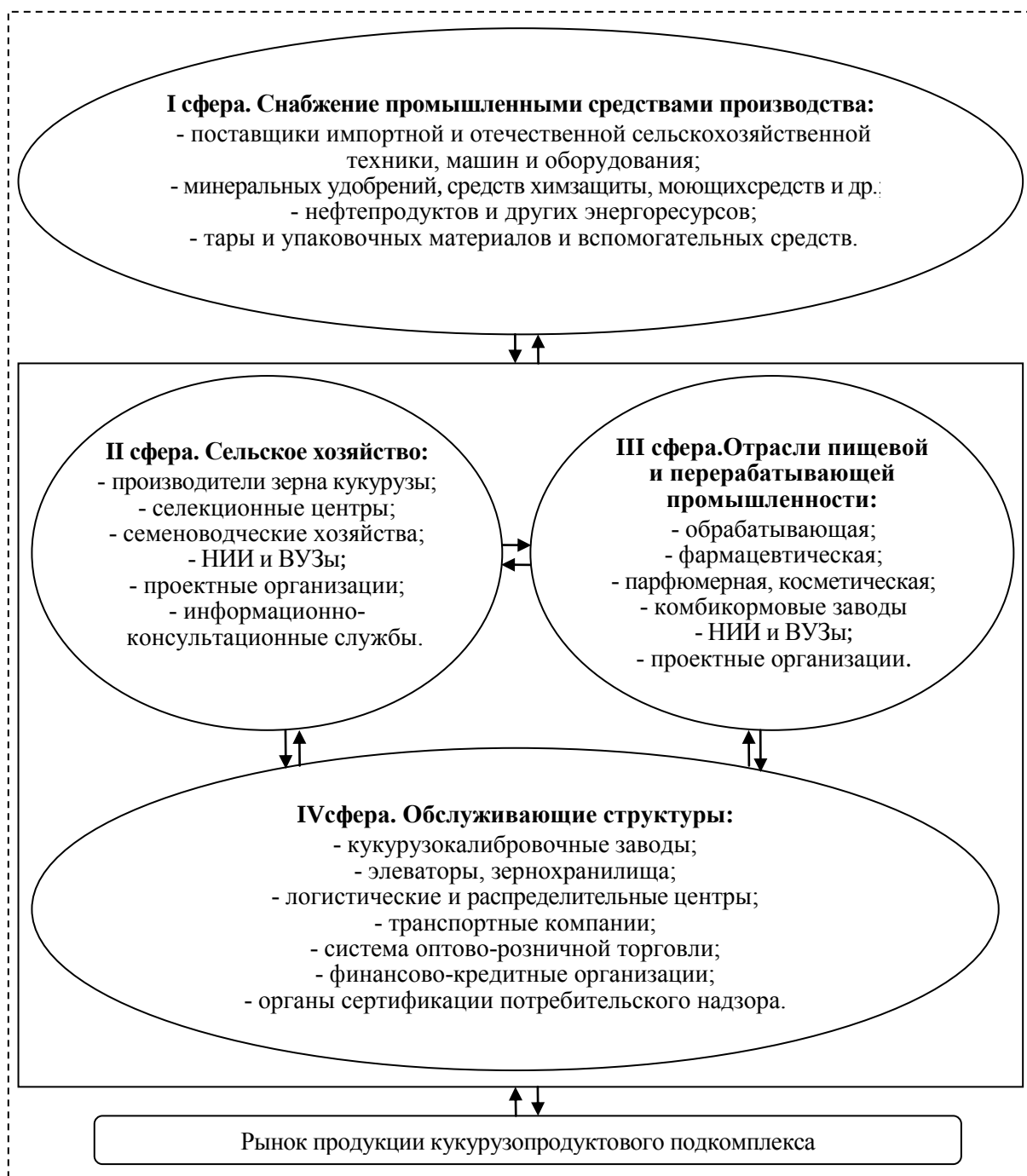
Публикации. По теме диссертации опубликовано 13 научных работ общим объемом 9,25 п.л., в том числе 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, которые в полной мере отражают полученные научные и практические результаты, выводы и предложения.

Объем и логическая структура диссертации. Диссертация состоит из введения, в котором изложены актуальность, степень разработанности проблемы, сформулированы цель и задачи исследования, представлены научная новизна, практическая значимость и научно-методическая база исследования, трех глав, заключения, списка литературы и приложений.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ, ВЫНОСИМОЙ НА ЗАЩИТУ

1. Уточнены и дополнены научно-методические основы формирования и развития рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса. Кукурузопродуктовый подкомплекс в диссертационной работе рассматривается как один из продуктовых подкомплексов АПК с присущими для них общими принципами формирования и функционирования. Как и другие подкомплексы он представляет собой организационно, технологически и экономически взаимосвязанную систему отраслей различных сфер продукции кукурузопродуктового подкомплекса, деятельность которых должна быть нацелена на единый

конечный результат. Структурная схема кукурузопродуктового подкомплекса представлена на рисунке 1.



Источник: составлен автором

Рисунок 1 – Структурная схема кукурузопродуктового подкомплекса

В организационном плане кукурузопродуктовый подкомплекс включает в себя: I сферу – отрасли промышленности, поставляющие для его участников необходимую технику, машины и оборудование, средства химизации, тару и упаковочные материалы; II сферу – сельское хозяйство в части производства зерна кукурузы; III сферу – перерабатывающие отрасли (крахмалопаточное, мукомольно-крупяное, спиртовое, ликероводочное, консервное, комбикормовое, фармацевтическое и другие производства); IV сферу – обслуживающие структуры, обеспечивающие товародвижение продукции (объекты хранения оптово-

розничные торговые компании, логистические и транспортные организации, и др.).

Технологически отрасли каждой сферы и входящие в них хозяйствующие субъекты располагают соответствующими средствами и предметами труда. Поддержание устойчивого функционирования кукурузопродуктового подкомплекса возможно лишь на основе эффективного межотраслевого взаимодействия при пропорциональности и оптимальном сочетании всех входящих в него отраслей, количественном и качественном соответствии поставляемой и потребляемой продукции, экономической заинтересованности всех участников в производстве конечной продукции. Исходя из этого, хотелось бы отметить, что рынок продукции кукурузопродуктового подкомплекса сформировался в результате объективно развивающегося процесса общественного разделения труда, углубления специализации и концентрации производства зерна кукурузы и продуктов его переработки.

Рынок продукции кукурузопродуктового подкомплекса, являясь органической частью единого российского рынка зерна и продуктов его переработки, охватывает все стадии расширенного воспроизводства, подчиняется его общим законам развития, имеет свои отличительные признаки и выполняет определенные функции. Отличительные признаки позволяют нам классифицировать его по различным критериям (с позиции экономического назначения, территориального положения, сферы использования, степени конкуренции, уровня масштаба производства, спроса и предложения). Как и другие продуктовые рынки, он представляет собой организационно, технологически и экономически взаимосвязанную систему отраслей различных сфер кукурузопродуктового подкомплекса, деятельность которого должна быть нацелена на единый конечный результат – удовлетворение потребительского спроса и получение прибыли для расширенного воспроизводства.

В трудах ученых имеется множество определений «рынка зерна и продуктов его переработки», «рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса», все они многоаспектны и отражают его сущность. По нашему мнению наиболее емкое определение «рынка зерна и продуктов его переработки» приводятся в научных работах ФГБНУ ВНИИЭСХ. Они определяют его как систему производственно-экономических отношений между хозяйствующими субъектами в соответствии с различными стадиями процесса товарного обращения зерна и продуктов его переработки, которые включают в себя: производство, переработку, хранение, транспортировку, торговлю и потребление, где происходит неоднократная трансформация зерна и продуктов его переработки и смена его собственника.

Сопоставляя существующие определения «рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса», с научной точки зрения было бы правильно выделить те общие, признаки и характеристики которые имеются в большинстве предлагаемых трактовок и сформулировать наше определение. Мы считаем, что рынок продукции кукурузопродуктового подкомплекса является организационно-хозяйственной системой экономических отношений субъектов рынка, развивающихся под влиянием внешних и внутренних факторов и целенаправленно участвующих в производстве, переработке, транспортировке, заготовке, и

реализации продукции кукурузопродуктового подкомплекса с целью удовлетворения потребительского спроса и получения прибыли для расширенного воспроизводства. В диссертации мы рассматриваем следующих участников рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса: крестьянские (фермерские) хозяйства, малые, средние и крупные сельскохозяйственные и перерабатывающие организации, кукурузокалибровочные заводы, элеваторное хозяйство, агрохолдинги и сферу торговли.

2. Проведена оценка структурных изменений и сложившихся тенденций развития рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса. Для кукурузопродуктового подкомплекса страны характерна территориальная неравномерность размещения отраслей и различная самообеспеченность регионов зерном кукурузы и продуктами его переработки, что определяет неодинаковые уровни участия регионов в формировании товарных ресурсов зерна и их рыночной доли на внутреннем рынке. Как отмечалось выше, большое влияние на развитие рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса оказывают как внешние, так и внутренние (политические, производственные, природно-климатические, коммерческие, финансовые и др.) факторы. В совокупности под влиянием этих факторов за последние 25 лет на рынке продукции кукурузопродуктового подкомплекса России сформировались как негативные, так и положительные тенденции, не позволившие в полной мере реализовать имеющиеся природно-экономические конкурентные преимущества производства продукции кукурузопродуктового подкомплекса.

В диссертации развитие рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса, как России, так и Кабардино-Балкарской Республики нами подразделяется на три достаточно ярко выраженных периода: первый – 1991-2000 гг., второй – 2001-2010 гг. и третий – после 2010 года. Каждому из этих периодов присущи свои объективные факторы, оказавшие влияние на его функционирование, структурные изменения и тенденции развития.

Первый период характеризуется большим влиянием политического фактора, оказавшим наиболее разрушительное воздействие на рынок продукции кукурузопродуктового подкомплекса страны из-за непродуманной государственной аграрной политикой, начиная как с самой идеи аграрной реформы, так и этапов ее осуществления, не подкрепленных ни нормативно-правовыми актами, ни финансово-кредитной поддержкой со стороны государства. За этот период произошел резкий обвал производства зерна кукурузы (табл. 1).

В зерновом хозяйстве страны была ликвидирована значительная часть общественного сельского хозяйства, произошел дисбаланс в отраслях кукурузопродуктового подкомплекса, на рынке зерна кукурузы произошло сокращение посевных площадей, валовых сборов и урожайности. В частности, посевные площади под кукурузой на зерно снизились в целом по России с 1,1 до 0,77 млн га, а в Кабардино-Балкарской Республике с 54,0 до 46,6 тыс. га, валовой сбор соответственно с 3,3 до 1,4 млн т и 216,9 до 91,5 тыс. т и до сих пор в целом по стране не достигнуты показатели дореформенного периода, как по посевным площадям так и по валовому сбору зерновых культур за исключением пшеницы и кукурузы на зерно.

**Таблица 1 – Тенденции развития рынка зерна кукурузы в России,
все категории хозяйств**

Показатели	В среднем за год						2011-2014 гг. в % к 2001-2005 гг.
	1986- 1990	1991- 1995	1996- 2000	2001- 2005	2006- 2010	2011- 2014	
Посевная площадь основных зерновых культур, тыс. га							
Зерновые, всего	65542	59296	49932	44830	44863	44651	99,6
в т.ч.: пшеница	24555	23840	24818	24209	25981	25144	103,9
ячмень	15405	15283	10925	9938	9080	8778	88,3
овес	9834	8441	5685	3956	3392	3215	81,3
рожь озимая	7522	5445	3760	2800	1993	1704	60,9
кукуруза	1131	701	769	765	1427	2227	в 2,9 р.
Валовой сбор основных зерновых культур, млн т							
Зерновые, всего	104,7	88,7	67,7	79,5	85,5	85,8	107,9
в т.ч.: пшеница	43,5	38,2	34,3	45	52,3	51,4	114,2
ячмень	24,1	23,8	14,2	17,9	16,6	16,7	93,3
овес	12,6	10,5	6,6	5,6	4,9	4,9	87,5
рожь озимая	12,5	8,7	5,4	4,9	3,5	2,9	59,2
кукуруза	3,3	1,8	1,4	2,2	4,2	9,5	в 4,3 р.
Урожайность основных зерновых культур с уборанной площади, ц/га							
Зерновые, всего	15,9	15,7	15,1	18,8	20,7	21,7	115,4
в т.ч.: пшеница	17,7	16,9	15,8	19,5	21,5	21,9	112,3
ячмень	15,6	16,4	15,5	19,1	20,4	20,5	107,3
овес	12,8	13,6	13,6	15,8	16,1	16,5	104,4
рожь озимая	16,6	16,6	15,0	17,5	18,0	17,8	101,7
кукуруза	29,4	27,6	22,4	31,5	33,9	44,9	142,5

Источник: составлена автором на основании данных Росстата и Минсельхоза России

Причинами спада производства зерна кукурузы в Кабардино-Балкарской Республике являются те же самые, что и для всей экономики АПК России. Это реформирование организаций сельского хозяйства, зерноперерабатывающей промышленности, системы централизованной заготовки и распределения зерна, рост цен на семена, материально-технические ресурсы, удорожание готовой продукции, что в условиях снижения душевых доходов населения и их покупательной способности снизило спрос на продукцию кукурузопродуктового подкомплекса.

Что касается второго периода то его первая половина, начиная с 2001 по 2005 гг. характеризуется относительной стабилизацией посевных площадей в стране на уровне 765 тыс. га и валового сбора 2,0-2,2 млн т, а по Кабардино-Балкарской Республике, соответственно, на уровне 58,6 тыс. га, и 150,0-160,0 тыс. т. Этому способствовала высокая потенциальная емкость внутреннего рынка зерна кукурузы и продуктов его переработки, а также новая рыночная ситуация, которая начала складываться как на мировом, так и на отечественном рынке зерна кукурузы и продуктов его переработки (табл. 2).

Таблица 2 – Динамика структурных изменений рынка зерна кукурузы в Кабардино-Балкарской Республике, все категории хозяйств

Показатели	Годы									2014 г. в % к 2011 г.
	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	
Посевная площадь, тыс. га	54,0	42,9	46,6	58,6	67,6	82,2	107,4	122,0	127,9	в 1,5 р.
Урожайность, ц/га	40,2	23,5	19,6	26,7	47,2	50,6	55,6	68,8	56,1	110,9
Валовой сбор, тыс. т	216,9	100,9	91,5	156,6	319,4	415,7	596,8	839,2	717,4	в 1,7 р.
Справочно: валовой сбор все категории хозяйств										
Зерновых всего, тыс. т	604,5	413,5	391,3	398,7	645,1	739,9	817,5	1077,8	938,2	126,8
в т.ч. кукуруза, тыс. т	216,9	100,9	92,6	166,4	319,4	415,7	596,8	839,2	717,4	в 1,7 р.
удельный вес, %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	-
в т.ч.: сельскохозяйственные организации										
Зерновых всего, тыс. т	595	397,8	377,1	214,4	265,4	311,8	304,2	372	309	99,1
в т.ч. кукуруза, тыс. т	216,9	98,7	88,9	56,5	54,2	80,5	93,6	139,7	94,2	117,0
удельный вес, %	100,0	97,8	96,0	34,0	17,0	19,4	15,7	16,6	13,1	-6,3 п.п.
крестьянские (фермерские) хозяйства										
Зерновых всего, тыс. т	0,0	2,7	5,6	173,6	369,2	418,8	505	697,6	621,4	148,4
в т.ч. кукуруза, тыс. т	0,0	0,3	1,7	97,1	255,8	327,1	496,2	692,5	616,6	в 1,9 р.
удельный вес, %	0,0	0,3	1,8	58,4	80,1	78,7	83,1	82,5	85,9	7,2 п.п.
хозяйства населения										
Зерновых всего, тыс. т	9,5	12,6	8,6	10,7	10,5	9,3	8,3	8,2	7,8	83,9
в т.ч. кукуруза, тыс. т	0,0	1,9	2	12,8	9,4	8,1	7	7	6,6	81,5
удельный вес, %	0,0	1,9	2,2	7,7	2,9	1,9	1,2	0,8	1,0	-0,9 п.п.

Источник: составлена автором на основании данных Кабардино-Балкариятат и Минсельхоза КБР

Следует отметить, что этот период характеризовался приходом в отрасль крупного капитала в лице, главным образом, транснациональных и трейдерских компаний, ростом их активной деятельности по приобретению в собственность хлебокомбинатов, элеваторов, зерноперерабатывающих организаций разной специализации производства продукции кукурузопродуктового подкомплекса. После 2006 г. во втором периоде в развитии рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса наметились существенные позитивные сдвиги, выразившиеся в переориентации инвестиционных потоков в сектор производства зерна кукурузы, в обновлении сельскохозяйственной техники, освоении новых технологий, применении высокоурожайных сортов гибридной кукурузы, что обеспечило соблюдение агротехнологий и сразу же отразилось на росте производственных показателей. Это связано с принятием Федерального закона от 29.12.2006 г. № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства», национально-го проекта «Развитие АПК» и «Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы», которые обеспечили укрепление правового статуса рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса, изменили экономические условия и дали новый импульс его развитию. Произошло увеличение посевных площадей и объемов валового сбора, соответственно, с 765 до 1427 тыс. га и с 2,2 до 4,2 млн т или, практически, в 2 раза. В этот же период в Кабардино-Балкарской Республике произошел рост посевных площадей до 67,6 тыс. га, валового сбора до 319,4 тыс. т эти показатели превысили уровень дореформенного периода по посевным площадям на 13,6 тыс. га, и валовому

сбору на 102,5 тыс. т. Основным фактором, повлиявшим на увеличение производства зерна кукурузы в республике стал рост урожайности кукурузы с убранной площади, который превысил дореформенный период на 17,4% и достиг 47,2 ц/га.

После 2010 г. в развитии рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса наступил новый этап, который связан с обеспечением продовольственной безопасности и импортозамещением продукции кукурузопродуктового подкомплекса. В этот период отмечается устойчивой тенденцией увеличением посевных площадей с 1,4 до 2,2 млн га и роста объема валового сбора зерна кукурузы более чем в 2 раза с 4,2 до 9,5 млн т. Что касается Кабардино-Балкарской Республики, то здесь произошли заметные структурные сдвиги производства зерна кукурузы которые сохраняются до сих пор. Впервые за 25 лет после начала рыночных реформ в республике урожайность и валовой сбор зерна кукурузы выросли в 2013 г. до рекордных показателей. Так, урожайность составила 68,8 ц/га, а объем валового сбора – 1077,8 тыс. т.

Анализ структурных сдвигов в зерновом производстве республики показал, что по сравниваемым периодам произошло увеличение доли зерна кукурузы в валовом сбора всех зерновых культур за счет удвоения посевных площадей под кукурузой и роста урожайности. Аналогичные изменения произошли в структуре товаропроизводителей зерна, связанные с организацией К(Ф)Х, на долю которых приходится 85,9% производства зерна кукурузы в республике.

Как показал проведенный нами анализ, рыночное предложение, формируемое собственной сырьевой базой кукурузопродуктового подкомплекса, имеет устойчивый рост производства зерна кукурузы в республике по годам. В диссертации особое место уделяется анализу цены производителя зерна кукурузы и влияющих на нее факторов. Анализируя хозяйственную деятельность сельскохозяйственных организаций отрасли, следует отметить, что главными факторами, определяющими эффективность производства зерна кукурузы, являются урожайность, товарность, размер валового сбора зерна, определяющий соотношение между спросом и предложением, себестоимость производства, цена и каналы реализации, государственные интервенционные операции (табл. 3).

Оценивая 2014 г. с 2010 г., следует отметить, что в зависимости от валового сбора товарность зерна кукурузы у сельскохозяйственных организаций в разные годы варьировалась от 48,1% в 2011 г. до 94,1% в 2014 г., переходящий остаток зерна кукурузы составлял от 60 до 417,8 тыс. ц, говоря о потерях, следует отметить, что в республике ежегодно остается неубранной от 0,2 тыс. га в 2011 г. до 2 тыс. га в 2014 г., это почти 10% от всей посевной площади сельскохозяйственных организаций, а при сложившей урожайности в эти годы потери урожая в натуральном выражении соответственно составили от 8,5 до 94 тыс. ц зерна кукурузы.

**Таблица 3 - Экономическая эффективность производства
кукурузы на зерно в сельскохозяйственных организациях
Кабардино-Балкарской Республики**

Показатели	Годы					2014 г. в % к 2011 г.
	2010	2011	2012	2013	2014	
Посевная площадь, тыс. га	13,5	18,2	21,1	25,3	22,0	120,9
Убранная площадь, тыс. га	12,8	18,0	20,8	24,7	20,0	111,1
Неубранная площадь, тыс. га	0,7	0,2	0,3	0,6	2	в 10 р.
Потери с неубранной площади, тыс. ц	29,5	8,9	13,5	34,0	94,2	в 10 р.
Валовой сбор кукурузы, тыс. ц	540,4	805,0	936,0	1396,9	941,5	117,0
Реализовано кукурузы, тыс. ц	323,6	387,2	830,0	1009,0	886,0	в 2 р.
Товарность кукурузы, %	59,9	48,1	88,7	72,2	94,1	в 2 р.
Переходящий остаток: тыс. ц	216,8	417,8	106	387,9	55,5	13,3
Урожайность, ц/га	42,2	44,7	45,0	56,6	47,1	105,4
Себестоимость производства, 1 ц, руб.	375,09	425,59	486,00	394,73	530,96	124,8
Себестоимость реализации, 1 ц, руб.	433,87	561,98	606,63	458,67	662,42	117,9
Маркетинговые затраты 1 ц, руб.	58,78	136,39	120,62	63,94	131,45	96,4
Затраты труда 1 ц, ч/ч	0,36	0,51	0,33	0,35	0,27	52,9
Цена реализации 1 ц, руб.	567,37	714,88	768,19	579,88	716,48	100,2
Рентабельность от реализации 1 ц, %	30,8	27,2	26,6	26,4	8,2	-19 п.п.

Источник: составлена автором на основании данных Кабардино-Балкариястат и Минсельхоза КБР

Что касается урожайности кукурузы на зерно с убранной площади, то в республике за счет селекционных достижений и внедрения в производство новых сортов раннеспелых и высокоурожайных семян гибридов селекции ФГБНУ КБНИИСХ она выросла на 11,6% в 2014 г. по сравнению 2010 г. Рекордная урожайность была достигнута сельскохозяйственными организациями в 2013 г. и составила 56,6 ц/га, что позволило увеличить валовой сбор зерна кукурузы в республике до 1396,9 тыс. ц. Увеличение валового сбора в 2012 г. и 2013 г. изобавившееся на рынке превышение предложения зерна кукурузы над его спросом, снизило цену реализации 1 т в следующем маркетинговом году. Это привело к неэквивалентности обмена, что связано с ценой реализации и себестоимостью производства зерна кукурузы. Колебание рыночных цен происходит на фоне устойчивой тенденции повышения производственной себестоимости 1 т зерна кукурузы, что негативным образом сказывается на уровне рентабельности зерна кукурузы и развитии сопряженных зерноемких отраслей животноводства.

Из данных таблицы 3 видно, что с 2010 по 2014 гг. себестоимость производства и реализации 1 ц зерна выросла соответственно на 41,6% и в 1,5 раза, маркетинговые затраты увеличились в 2,2 раза, тогда как цена реализации 1 ц зерна кукурузы выросла только на 26,2%, что оказывает существенное влияние на уровень рентабельности, которая снизилась за это же период с 30,8 до 8,2%, то есть 22,6 процентных пункта.

В диссертации нами исследуются вопросы связанные со структурой себестоимости производства зерна кукурузы. Анализ структуры затрат производства свидетельствует о том, что доля оплаты труда с начислениями в 2014 г. по сравнению с 2010 г. снизилась на 2,9 процентных пункта, страховых платежей на 3,7 процентных пункта, а семян на 4 процентных пункта, а также выросли затраты на минеральные и органические удобрения, средства химзащиты растений, содержание основных средств, электроэнергию и нефтепродукты и это несмотря на обвальное падение мировых цен на нефть и

нефтепродукты. Очень высокими остаются прочие затраты, которые выросли в 2014 г. по сравнению с 2010 г. на 0,9 процентных пункта.

Конъюнктура рынка зерна кукурузы в конкретный временной период определяется совокупным воздействием таких факторов как соотношение спроса и предложения, объем переходящих запасов, уровень цен. В последние годы на республиканском рынке зерна кукурузы фактором, от которого в наибольшей степени зависит его конъюнктура, является растущее предложение зерна кукурузы. Особенно это проявилось с 2011 по 2014 гг., когда валовой сбор зерна кукурузы вырос, соответственно, с 415,7 до 717,4 тыс. т в весе после доработки, что выше среднего значения за последние 10 лет, а переходящие запасы на 01.01.2015 г. составили более 215,7 тыс. т (табл. 4).

Таблица 4– Баланс ресурсов использования зерна кукурузы без продуктов переработки в Кабардино-Балкарской Республике, тыс. т

Показатели	Годы					2014 г. в % к 2011 г.
	2010	2011	2012	2013	2014	
Ресурсы						
Запасы на начало года	350,0	239,2	254,4	212,5	343,0	98,0
Производство	319,4	415,7	596,8	839,2	717,4	в 2,2 р.
Ввоз, включая импорт	1	1	1	1	1	100
Итого ресурсов	670,4	655,9	843,2	1052,7	1061,4	в 1,6 р.
Использование						
Производственное потребление	334	343	404,5	455,5	506,0	в 1,5 р.
в т.ч.: на семена	3,0	3,0	4,5	5,5	6,0	в 2,0 р.
на комбикорм для скота и птицы	331	340	400	450	500	в 1,5 р.
Переработано, всего	66,2	34,5	185,2	152,2	187,7	в 2,8 р.
в т.ч.: промышленными организациями	66,2	34,5	185,2	152,2	187,7	в 2,8 р.
Потери	1	1	1	2	2	в 2,0 р.
Вывоз, включая экспорт	30,0	35,0	40,0	100,0	150,0	в 5,0 р.
Итого использовано	431,2	410,5	630,7	709,7	845,7	в 2,1 р.
Запасы на конец года	239,2	245,4	212,5	343,0	215,7	90,2

Источник: составлена автором на основании данных Кабардино-Балкариястат и Минсельхоза КБР

Практически все зерно, реализуемое сельскохозяйственными производителями, продается ими внутри республики. В вывозе зерна кукурузы за пределы республики (по межрегиональным связям или на экспорт) они практически не участвуют.

Устойчивое превышение предложения зерна над спросом повлекло за собой объективную необходимость его вывоза, в другие регионы, включая экспорт, объемы которого в последние 5 календарных лет устойчиво повышались: 2010 г. – 30,0 тыс. т, 2011 г. – 35,0 тыс. т, 2012 г. – 40,0 тыс. т, 2013 г. – 100,0 тыс. т и 2014 г. – 150,0 тыс. т. Росту вывоза зерна кукурузы способствовала и благоприятная ценовая ситуация на межрегиональном и федеральном рынке. Развитие рынка фуражного зерна в определенной мере способствовало увеличению использования кукурузы на кормовые цели в 1,5 р. за счет зерноемких отраслей животноводства.

Существенный рост производства зерновых культур в 2014 г. позволил выявить проблемы внутреннего рынка зерна кукурузы. Прежде всего, это касается уровня развития инфраструктуры и наличия емкостей по хранению зерна. На формирование спроса на республиканском рынке зерна кукурузы большое влияние оказывают, прежде всего, зерноперерабатывающие кукурузокалибро-

Показатели	Годы					2014 г.в % к 2011 г.
	2010	2011	2012	2013	2014	
Произведено из кукурузы, тыс. т: крупы	0,45	0,43	0,55	0,29	0,46	102,2
консервов, муб	-	-	-	-	10,8	-
крахмала сухого	9,8	11,6	11,1	10,5	11,7	100,9
патоки	0,4	0,4	1,4	1,4	-	-
комбикормов	7,7	12,0	16,8	17,2	33,7	в 4,4 р.
Выработано спирта, тыс. дал	7388	9365	7021	5804	7373	99,8
Выход спирта с 1 т сырья в переводе ус- ловный крахмал, дал	64,8	58,8	63,6	64,1	64,1	109,0
Использование среднегодовой мощности по производству, %:						
крупы	3,5	3,4	4,3	2,3	3,6	0,1 п.п.
консервов	-	-	-	-	20	-
крахмала	93,3	97	96,5	100	88,1	-5,2 п.п.
патоки	1,3	1,3	4,7	4,7	-	-
спирта	50,4	54,3	73,4	25,2	32,0	-18,4 п.п.
комбикормов	12,3	17,8	18,3	18,7	26,5	14,2 п.п.
Себестоимость производства, руб./кг:						
крупы	4,5	4,5	5,3	8,0	12,0	в 2,7 р.
консервов, туб	-	-	-	-	17,19	-
крахмала	17,5	17,5	18,0	18,5	19,0	108,6
спирта, дал	118	120	126	125	125	105,9
Цена реализации, руб./кг: крупы	6,0	6,0	8,0	11,0	14,0	в 2,3 р.
консервов, туб	-	-	-	-	22,35	-
крахмала	18,5	18,5	19,0	19,5	20,0	108,1
спирта, дал	135	140	145	148	148	109,6
Рентабельность, %: крупы	33,3	33,3	50,9	37,5	16,7	-16,7
консервов, туб		-	-	-	30,0	30,0
крахмала	5,7	5,7	5,6	5,4	5,3	-0,5
спирта, дал	14,4	16,7	15,1	18,4	18,4	4,0

Как видно из данных таблицы 5 производство рассматриваемых продуктов развивается неодинаково. Говоря о развитии отраслей кукурузопродуктового подкомплекса республики необходимо подчеркнуть, что анализ современного состояния пищевой и перерабатывающей промышленности позволил выявить рост производства отдельных продуктов, в частности комбикормов – в 4,4 раза, крупы – на 2,2%, начато производство консервированной кукурузы. В 2014 г. были запущены новые технологические линии по производству консервированной кукурузы на консервном заводе ООО «Зеленая компания» мощностью 120 т/год. Завод еще не вышел на проектную мощность, им было произведено только 10,8 т консервированной кукурузы.

Модернизация и строительство новых современных заводов по переработке зерна кукурузы предполагает не только использование передовых технологий в производстве, но и вызывает необходимость активно развивать сырьевую базу, что позволит не только увеличить производство и повысить рентабельность, но и дополнительно обеспечить рабочие места в сельской местности. При четко выраженной вертикальной зональности (наличие горной, предгорной и степной почвенно-климатических зон) необходимо особое внимание

уделять подбору сортов-популяций и семян гибридов кукурузы, обладающих раннеспелостью, хладостойкостью и засухоустойчивостью для каждой природно-климатической зоны.

В целом, несмотря на положительные итоги работы организаций по переработке зерна кукурузы, в республике прошли через процедуру банкротства и прекратили производственную деятельность такие крупные промышленные организации как ООО «Прохладненский комбикормовый завод», ОАО «Нальчикский мукомольный завод», «Бесланский маисовый комбинат» и ОАО «Кабардинский крахмальный завод», выпускавшие широкий ассортимент продукции, имевшие народнохозяйственное значение. В результате производством муки в республике занимаются организации, оснащенные мельницами малой мощности, расположенные в сельских поселениях. Объемы их производства небольшие, в основном для обеспечения потребности данного района или населенного пункта. Хлебозаводам приходится часто закупать муку за пределами республики. Также отсутствуют крупные организации по производству крупы. Объемы производства крупы недостаточны для удовлетворения потребительского спроса.

Одним из важных направлений повышения конкурентоспособности продукции кукурузопродуктового подкомплекса Кабардино-Балкарской Республики является проведение комплексной модернизации материально-технической базы, внедрение новых технологий, а также использование биотехнологий, направленных на решение проблемы импортозамещения, получение высококачественных, экологически чистых продуктов питания для производства продукции с высокой добавленной стоимостью. Для этого необходимо решить задачу стимулирования приобретения товаропроизводителями высокотехнологичных машин и оборудования. Активную деятельность в этом направлении ведет ООО «Моя столица», на котором предполагается установка технологических линий по переработке барды объем инвестиций составит 1,8 млрд рублей. Новым и перспективным направлением диверсификации производства станет выпуск биоэтанола (топливного спирта). Необходимый объем инвестиций для строительства нового производства составляет 2,1 млрд рублей.

Таким образом, анализ происшедших изменений в производстве и переработке зерна кукурузы позволил выявить как положительные, так и отрицательные тенденции. К положительным тенденциям следует отнести то, что аграрная политика, проводимая государством с 2006 г. в отношении зернового хозяйства, привела к позитивным сдвигам в развитии кукурузопродуктового подкомплекса, за счет внедрения новых высокоурожайных гибридов, инновационных и ресурсосберегающих технологий. Новый организационно-экономический механизм, который был прописан в принятых нормативно-правовых документах в значительной степени позволил переориентировать инвестиционные потоки в развитие отраслей кукурузопродуктового подкомплекса. В то же время мы можем констатировать, что произошла диверсификация каналов реализации продукции, государство почти полностью ушло из сферы распределения и регулирования рынка, снизились закупки для государственных нужд, произошло сокращение бюджетного финансирования инфраструктуры рынка.

Кроме того, произошли структурные изменения, связанные с ослаблением роли средних и крупных сельскохозяйственных организаций с одновременным увеличением доли К(Ф)Х в общем объеме производства зерна кукурузы. Необходимо отметить, что происходит снижение уровня технического перевооружения отраслей кукурузопродуктового подкомплекса, большинство основных производственных фондов морально и физически устарели. Процесс технической модернизации организаций кукурузопродуктового подкомплекса происходит медленно из-за отсутствия собственных средств и высоких процентных ставок по кредитам, нет доступа к «длинным кредитам». На товарном рынке появилось большое количество лишних посредников в цепочке товародвижения продукции и, как следствие, снижение конкурентоспособности, так как при переходе права собственности на товар каждый раз начисляется НДС, что увеличивает цену конечной продукции. К сожалению, приходится констатировать, что на рынке продукции кукурузопродуктового подкомплекса имеются неформальные, теневые взаимоотношения между его участниками, так как в подкомплексе производится особый подакцизный товар – этиловый спирт и водка.

Среди возможных направлений совершенствования рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса нами рассматриваются: государственное регулирование, совершенствование механизма проведения закупочных и товарных интервенций, залоговых операций, развития инфраструктуры, кооперации и экономических отношений.

3. Обоснованы стратегические направления совершенствования рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса. Как показывает опыт ведущих зерновых стран мира, особую роль в совершенствовании рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса оказывает государственное регулирование, которое включает в себя нормативно-правовую и бюджетную поддержку субъектов рынка посредством субсидий и принятия отраслевых целевых программ, направленных на модернизацию и строительство объектов инфраструктуры рынка и логистического обеспечения хранения и подработки зерна кукурузы. Крайне важным является государственное страхование посевов зерновых культур и прямое возмещение убытков товаропроизводителям от нанесенного ущерба стихийными бедствиями, как это делается в США, Канаде и странах ЕС. К особым мерам государственного регулирования следует отнести таможенно-тарифное регулирование.

Развитие рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса в предстоящие годы будет проходить в особых условиях, связанных с финансово-технологическими ограничениями, введенными против России, что ставит перед ним задачи по мобилизации возможностей научно-технического потенциала для технического и технологического обновления отраслей кукурузопродуктового подкомплекса в целях импортозамещения. Мы считаем, что важным условием государственного регулирования рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса является принятие Правительством кукурузной политики на основе комплексного программно-целевого подхода. Это предполагает, что методы государственного регулирования могут сочетать в себе организационно-экономические и административные (прямые и косвенные).

Что сегодня делается для решения данной проблемы на рынке продукции кукурузопродуктового подкомплекса. Первое, Минсельхозом России в 2012 г. была принята отраслевая целевая программа «Производство и переработка зерна кукурузы в Российской Федерации на 2013-2015 годы». Она в целом по стране частично выполнена по производству и урожайности кукурузы, однако по другим индикаторам это не сделано по причине слабого финансирования (табл. 6). Мы считаем, что её необходимо доработать и продлить на период действия Госпрограммы до 2020 года.

**Таблица 6 – Выполнение целевых индикаторов программы
«Производство и переработка зерна кукурузы в России на 2013-2015 годы»**

Показатели	Годы					
	2013		2014		2015	
	план	факт	план	факт	план	факт
Площадь посева Россия, млн. га	1,86	2,45	1,92	2,69	1,98	2,79
в т.ч. Кабардино-Балкарская Республика, тыс. га	70,0	122,0	70,0	127,9	70,0	137,9
Урожайность Россия, ц/га	41,6	50,1	43,0	43,6	44,3	45,5
в т.ч. Кабардино-Балкарская Республика, ц/га	52,1	68,8	52,1	56,1	52,1	55,6
Валовой сбор зерна кукурузы Россия, млн. т	7,75	11,6	8,27	11,3	8,79	12,7
в т.ч. Кабардино-Балкарская Республика, тыс. т	365,0	839,2	365,0	717,4	365,0	759,4
Удельный вес отечественных семян, %	65,0	51,4	70,0	58,3	75,0	61,2
Производство крахмала и крахмалопродуктов	710,0	561,8	770,0	602,3	800,0	673,5

Источник: составлена автором на основании данных Минсельхоза России и Минсельхоза КБР

Второе направление – в рамках Госпрограммы на 2013-2020 гг. проводится возмещение части затрат на уплату процентов по инвестиционным кредитам, возмещение части затрат на развитие малых форм хозяйствования, возмещение части затрат крестьянским (фермерским) хозяйствам при оформлении в собственность используемых ими земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, поддержку экономически значимых региональных программ, компенсацию части затрат на приобретение средств химзащиты, компенсацию части затрат по страхованию урожая сельскохозяйственных культур и поддержку элитного семеноводства.

Что касается развития элитного семеноводства в Кабардино-Балкарской Республике реализация данного мероприятия направлена на формирование эффективной системы государственного управления семеноводством. С этой целью в республике предусматривается производство оригинальных семян кукурузы на базе 13 сертифицированных семеноводческих хозяйств.

Мы считаем, что деятельность по закладке питомников размножения, производству суперэлиты и элиты необходимо сконцентрировать на базе ФГБНУ КБНИИСХ и его опытно-производственных хозяйств. Важнейшим показателем новых сортов и гибридов селекции ФГБНУ КБНИИСХ является экономическая эффективность и экологическая безопасность (табл. 7).

Таблица 7 - Экономическая эффективность производства семян гибридов кукурузы на зерно селекции КБНИИСХ (в среднем за 2012-2014 гг.)

Показатели	Гибриды кукурузы				
	Кавказ МВ 307	Камилла СВ	Кабар- динская 38/12	Институ- тский 2001	Кавказ МВ 575
Урожайности гибридов кукурузы, ц/га	73,4	77,0	63,2	78,96	87,36
Прямые затраты всего в руб./га	8884,8	8884,8	8884,8	8884,8	8884,8
в т.ч.: семена	875,0	875,0	875,0	875,0	875,0
минеральные удобрения	5480	5480	5480	5480	5480
гербициды	2529,85	2529,85	2529,85	2529,85	2529,85
Общая сумма затрат, руб./га	16083,8	16083,8	16083,8	16083,8	16083,8
Условно чистый доход в руб./га	35296,2	37816,2	28156,2	39188,2	45068,2
Произведено на 100 руб. затрат:					
валовой продукции, руб.	319,5	335,2	275,1	343,7	380,3
чистого дохода, руб.	219,5	235,2	175,0	243,6	280,2

Источник: составлена автором на основании данных ФГБНУ КБНИИСХ

Данные испытаний новых гибридов кукурузы института показали высокую урожайность. Урожайность между гибридами кукурузы существенно варьирует, и при прочих равных условиях эффективность их возделывания также отличается друг от друга. Увеличение производства продукции кукурузопродуктового подкомплекса возможно за счет реализации мероприятий по вводу в эксплуатацию 12,0 тыс. га мелиорируемых земель путем реконструкции, технического перевооружения и строительства новых мелиоративных систем. В республике предусмотрено увеличить мелиорируемые земли с 71,1 тыс. га в 2014 г. до 75,0 тыс. га в 2020 г., планируемый рост урожайности кукурузы на зерно составит с 6,0 т/га в 2014 г. до 11,4 т/га, а валовой сбор увеличится с 426,5 тыс. т в 2014 г. до 854,8 тыс. т в 2020 г. Предполагается ввести в эксплуатацию орошаемые земли под семеноводческие посевы кукурузы в ООО СХП «Псынадаха» Зольского района и ООО ИПА «Отбор» Прохладненского района (табл. 8).

Одной из важнейших составляющих государственного регулирования рынка зерна кукурузы в странах-членах ВТО является поддержка агрострахования. В Российской Федерации поддержка страхования на рынке зерна кукурузы осуществляется в рамках основного мероприятия Госпрограммы «Управление рисками в подотраслях растениеводства». При этом поддержка осуществляется посредством предоставления субсидий для возмещения части затрат сельскохозяйственных товаропроизводителей на уплату страховых премий за счет средств федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации в размере 50% начисленной страховой премии на расчетный счет страховой организации. Однако эти меры не достаточны для развития агрострахования урожая. Так, по итогам 2014 г. договоров сельскохозяйственного страхования с государственной поддержкой было заключено в Кабардино-Балкарской Республике на сумму 4,3 млн руб., это в 15 раз меньше чем в 2010 г.

Таблица 8 – Прогноз производства продукции кукурузопроductового под-комплекса в Кабардино-Балкарской Республике, тыс. т

Показатели	Прогноз				
	2016	2017	2018	2019	2020
Посевная площадь зерновых, тыс. га	151,4	153,3	164,6	169,5	178,5
в т.ч. кукурузы на зерно на поливных землях	72,4	73,0	73,7	74,3	75,0
Урожайность зерновых, т/га	5,4	5,45	5,5	5,55	5,6
в т.ч. кукурузы на зерно на поливных землях	7,3	8,0	9	10,7	11,4
Валовой сбор зерна всего, тыс. т	817,9	835,6	905,1	940,7	1000,0
в т.ч. кукурузы на зерно на поливных землях	528,4	584,2	663,1	795,3	854,8
Производство муки из зерновых	5,0	6,0	6,3	6,6	7,0
Производство крупы	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7
Производство хлебобулочных изделий	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5
Производство консервированной кукурузы	22	25	30	35	40
Производство масла кукурузного	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
Производство крахмала сухого	9,8	10,0	10,5	11,0	12,0
Производство спирта этилового, тыс. дал	4500	4600	4700	4800	5000
Производство ликероводочной продукции, тыс. дал	7600	7800	8000	8200	8500

Источник: составлена автором на основании данных Кабардино-Балкариястат и Минсельхоза КБР

Говоря о состоянии инфраструктуры и наличия элеваторных мощностей по хранению зерна в Кабардино-Балкарской Республике следует отметить, что значительная часть элеваторов и хлебоприемных организаций имеет износ основных средств и оборудования в среднем 70-80%, а используемые технологии не обеспечивают надлежащих условий хранения зерна. Так, ОАО «Малкинское ХПП» и ООО «Майское ХПП» функционируют с 1924-1932 гг., ОАО «Солдатское ХПП» и ООО «Юг-зерно» (Нарткалинский элеватор) – с 1950 г., ОАО «Нальчикское ХПП» – с 1953 г., «Прохладенское ХПП» – с 1960 г., ООО «Лескенское ХПП» – с 1964 г. и только ООО «Каббалкгибрид» и ООО СХП «Псынадаха» оснащены новым оборудованием (табл. 9).

Таблица 9 – Структура емкостей по заготовке, хранению и переработке зерна кукурузы в Кабардино-Балкарской Республике на начало 2015 г.

Организации	Деятельность	Емкость элеваторов, тыс. т	Доля на рынке, %
ООО «Каббалкгибрид СК»	переработка и хранение	50	15,2
ОАО «Малкинское ХПП»	переработка и хранение	34	10,4
ООО «Майское ХПП»	переработка и хранение	30	9,1
ООО «Прохладенское ХПП»	переработка и хранение	40	12,2
ООО «Лескенское ХПП»	переработка и хранение	50	15,2
ОАО «Солдатское ХПП»	переработка и хранение	29,3	8,9
ООО «Элеватор»	переработка и хранение	30	9,1
ООО «Юг-зерно»	переработка и хранение	30	9,1
ООО «Элеватор –сервис»	переработка и хранение	20	6,1
ООО СХП «Псынадаха»	переработка и хранение	15	4,6
Итого	–	328,3	100,0

Источник: составлена автором на основании данных Кабардино-Балкариястат и Минсельхоза КБР

Стоимость хранения и подработки зерна на элеваторах «старого типа» и хлебоприемных организациях, их энерго- и капиталоемкость на 30-40% выше, чем на современных зернохранилищах (табл. 10). Это приводит к тому, что издержки по хранению и подработке зерна в действующих организациях экономически не выгодна для большинства сельскохозяйственных товаропроизводи-

телей. Они предпочитают хранить значительную часть своего урожая на зерноскладах в хозяйствах, подвергая зерно высоким рискам утраты качества.

Таблица 10 – Средние тарифы за услуги кукурузокалибровочных организаций Кабардино-Балкарской Республики, руб./т

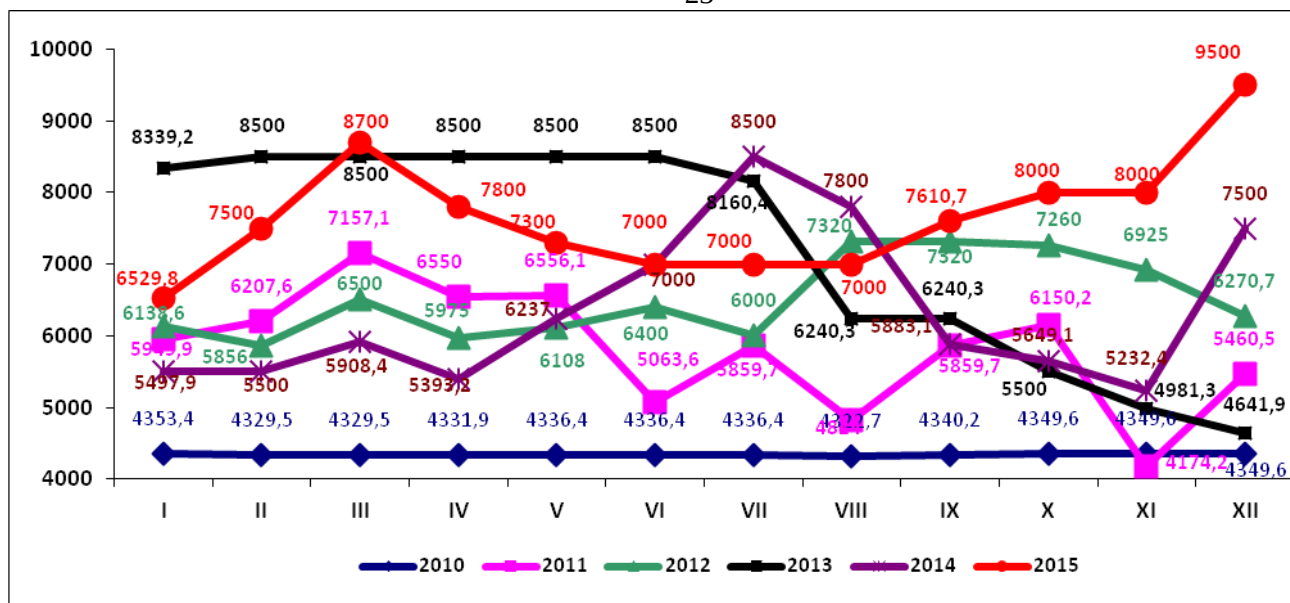
Показатели	Годы				
	2010	2011	2012	2013	2014
Прием, 1%	55	60	65	70	75
Сушка, 3%	165	180	195	210	225
Очистка, 3%	165	180	195	210	225
Отпуск, 1%	55	60	65	70	75
Удержания с учетом качества и усушки, 2%	110	120	130	140	150
Итого, 10%	550	600	650	700	750

Источник: составлена автором на основании данных Кабардино-Балкариястат и Минсельхоза КБР

Считаем необходимым продлить срок действия республиканской подпрограммы «Подработка, хранение и переработка зерна на 2014-2016 годы» до 2020 г. Это позволит ввести новые мощности по подработке, хранению и переработке зерна кукурузы. В частности, намечена реализация проектов в 2016 г. по строительству элеватора и универсального семенного завода на базе ООО ИПА «Отбор» Прохладненского района производительностью 15 тыс. т в год, семенного завода в ООО СХП «Псынадаха» Зольского района по переработке зерна кукурузы мощностью 15 тыс. т в год, элеватора ООО «Агроконцерн «Золотой колос» для хранения зерна 70 тыс. т в год и комбикормового завода ООО «Агроконцерн «Золотой колос» производительностью 20 тыс. т в год. Ожидаемым результатом реализации подпрограммы является увеличение мощностей по хранению зерна, увеличение мощностей по производству муки на 40 тыс. т и создание 170 новых рабочих мест.

4. Предложены направления совершенствования экономических взаимоотношений на рынке продукции кукурузопродуктового подкомплекса. Дальнейшее развитие рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса в первую очередь связано с совершенствованием экономических взаимоотношений между всеми участниками кукурузопродуктового подкомплекса по всей цепочке создания добавочной стоимости. Основная задача при совершенствовании экономических взаимоотношений партнеров по товаропроводящей цепочке: «производство»-«заготовка»-«хранение»-«переработка»-«транспортировка»-«реализация» это обеспечение их взаимной экономической заинтересованности, в увеличении объемов производства и реализации высококачественной конечной продукции, сокращение потерь при доведении её до потребителя, повышение эффективности конечных результатов и получение равноценной прибыли всеми участниками.

Экономические взаимоотношения строятся на основе договоров (контрактов), которые обозначают многостороннюю гражданско-правовую сделку между участниками соглашения. Для большинства сельскохозяйственных организаций определяющим фактором выбора канала реализации продукции является складывающаяся на рынке цена. Цена реализации зерна кукурузы в 2015 г. с началом уборки стала повышаться, что было связано с замедлением темпов уборки в связи с неблагоприятными погодными условиями и конъюнктурой спроса и предложения (рис. 2).



Источник: составлена автором на основании данных Кабардино-Балкариястат и Минсельхоза КБР

Рисунок 2 – Цены реализации производителями зерна кукурузы на промпереработку в Кабардино-Балкарской Республике по годам, руб./т

В работе нами проведен анализ каналов и форм реализации на рынке зерна кукурузы. Выявлено, что на рынке произошли изменения в структуре каналов реализации зерна кукурузы (табл. 11).

Таблица 11 – Структура каналов реализации сельскохозяйственными организациями зерна кукурузы в Кабардино-Балкарской Республике

Показатели	Годы					2014 г. в% и п.п.к 2010 г.
	2010	2011	2012	2013	2014	
Реализовано – всего						
Кукуруза, тыс. т	32,4	38,7	83,0	100,9	88,6	в 2,7 р.
Удельный вес, %	100	100	100	100	100	-
в. т. ч.: государственным организациям						
Кукуруза, тыс. т	0,5	0,3	0,1	0,1	0,2	40,0
Удельный вес, %	1,5	0,8	0,1	0,1	0,2	-1,3
перерабатывающим организациям и на рынке						
Кукуруза, тыс. т	26,7	33,0	75,2	92,8	82,8	в 3,1 р.
Удельный вес, %	82,5	85,2	90,6	92	93,4	10,9
по давальческим сделкам						
Кукуруза, тыс. т	12,7	11,4	6,5	5,3	4,1	87,8
Удельный вес, %	4,1	4,4	5,4	5,3	3,6	-8,6
в счет оплаты						
Кукуруза, тыс. т	0,8	1,0	2,0	2,3	1,9	в 2,4 р.
Удельный вес, %	2,6	2,6	2,4	2,3	2,1	-0,5
по бартерным сделкам						
Кукуруза, тыс. т	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	100,0
Удельный вес, %	0,7	0,5	0,4	0,3	0,2	-0,5
Справочно: цены приобретения кукурузы перерабатывающими организациями, руб./т						
на крахмал	4411,1	6259,2	6838,3	8823,0	8500	в 1,9 р.
на спирт	4338,8	5817,7	6006,1	7217,0	6341,8	146,2
на комбикорм	4084,0	4977,7	5807,1	6792,6	5614,7	137,5

Источник: составлена автором на основании данных Кабардино-Балкариястат и Минсельхоза КБР

Из данных таблицы видно, что существенно увеличилась закупка зерна организациями пищевой и перерабатывающей промышленности в физическом весе более чем в 3 раза, а в структуре около 11 процентных пункта,

одновременно снизилась доля продажи по давальческим и бартерным сделкам. Большинство заводов перерабатывающих кукурузу при даческой схеме реализации зерна под различными предложениями ставит сельскохозяйственные организации в экономически невыгодные условия, что в конечном итоге ведет к несбалансированности экономических взаимоотношений между ними. Не смотря на то, что за последние годы наблюдается тенденция увеличения производства и реализации зерна кукурузы, экономические взаимоотношения товаропроизводителей зерна с заготовительными и перерабатывающими организациями не всегда остаются партнерскими, часто нарушаются условия и сроки расчетов. Не получая во время финансовые средства за проданную продукцию, кукурузоводческие хозяйства не могут проводить своевременно весь цикл агротехнических мероприятий, направленных на воспроизводственный процесс. Нередко сельскохозяйственные организации заключают договоры не с прямым потребителем, а с посреднической организацией, которая только переоформляет документы и увеличивает накладные расходы, обременяя производителя зерна кукурузы дополнительными обязанностями по доставке продукции непосредственной покупателю.

Мы считаем, что совершенствование экономических отношений на рынке продукции кукурузопродуктового подкомплекса предполагает нацеленность всех участников цепочки создания добавочной стоимости на конечный результат, сохраняя юридическую и экономическую самостоятельность, предоставляя реальные возможности и права активно воздействовать экономическими методами на рынок.

Одним из основных направлений совершенствования рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса является формирование и развитие кооперативных и интегрированных организационно-экономических структур, которые стали объективной необходимостью в сложившихся условиях общественного разделения труда. На рынке продукции кукурузопродуктового подкомплекса постоянно происходят процессы диверсификации производства, слияния и образования новых организаций.

Что касается развития кооперации, в республике имеет место направленность на объединение ресурсов для формирования крупных товарных партий зерна с целью самостоятельного выхода на внутренний и межрегиональный рынки. Объективной предпосылкой развития кооперации является то, что в республике основными производителями зерна кукурузы являются К(Ф)Х, в них производится более 85%. В диссертации мы предлагаем начать с формирования кооперативов разных уровней, которые в дальнейшем могут объединиться в республиканский кооперативный союз производителей и переработчиков зерна кукурузы (рис. 3).

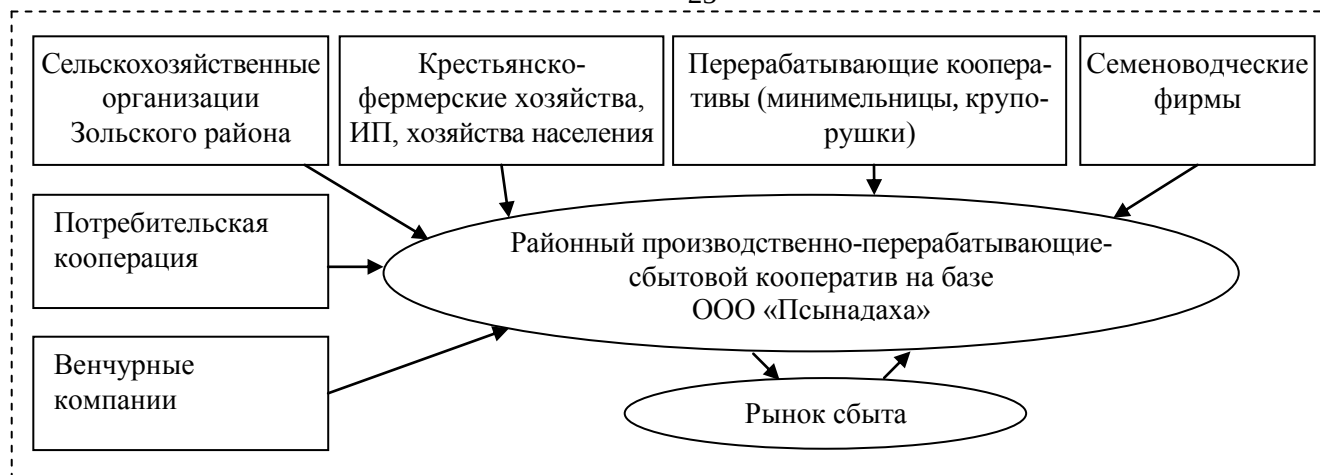
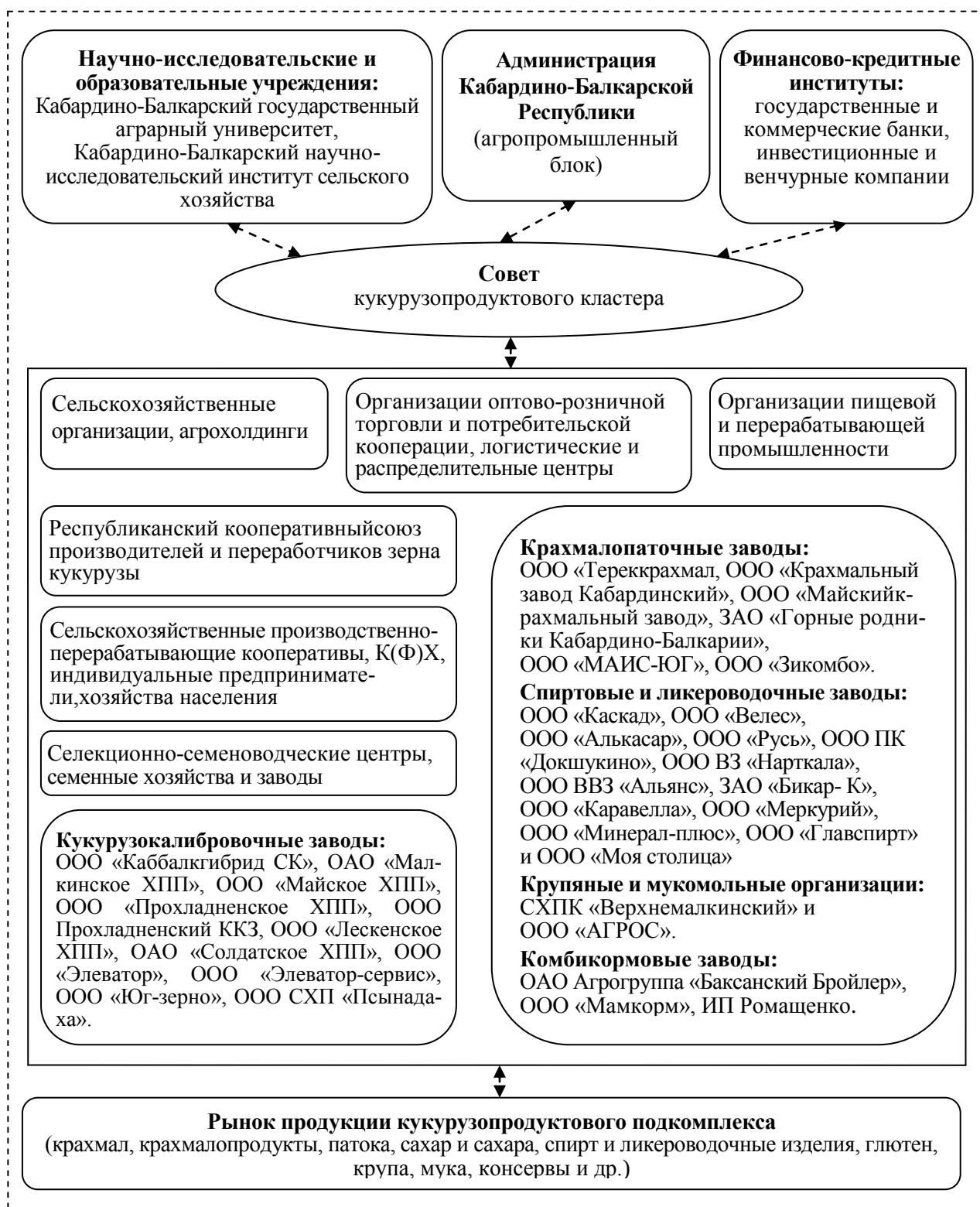


Рисунок 3 – Перспективная схема производственно-перерабатывающе-сбытового кооператива Зольского района Кабардино-Балкарской Республики

Мировая практика показывает, что одним из перспективных направлений развития кооперативных отношений является формирование кластера, который представляет собой объединение взаимосвязанных организаций, учреждений на договорной основе, компактно расположенных на определенной территории. Не принимая никакой организационно-правовой формы, кластер позволяет формировать такой механизм договорных взаимоотношений между его участниками, который позволяет промежуточные интересы и цели каждого хозяйствующего субъекта рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса подчинить конечной цели – удовлетворению потребительского спроса и позволяющей провести оптимизацию взаимоотношений между хозяйствующими субъектами с целью получения равноценной прибыли всеми участниками цепочки товародвижения продукции и создания прибавочной стоимости. В диссертации нами предлагается организационная схема такого кластера (рис. 4).

Считаем, что в процессе развития кукурузопродуктового кластера важно стимулировать развитие малых и средних форм производства продукции кукурузопродуктового подкомплекса, как дополняющих крупные организационно-правовые формы производства и переработки зерна кукурузы. Это обеспечит не только повышение уровня занятости и роста доходов, но и позволит более эффективно решать проблемы совершенствования рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса. В дальнейшем предлагаемая модель кукурузопродуктового кластера может трансформироваться в межрегиональный на базе Кабардино-Балкарской Республики. Она выбрана нами, так как на территории Кабардино-Балкарской республики функционирует крупнейший в Северо-Кавказском Федеральном округе селекционно-семеноводческий научно-производственный центр по гибридной кукурузе ФГБНУ КБНИИСХ.

Кроме того, совершенствование рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса можно связывать также и с развитием государственно-частного партнерства, с целью стимулирования привлечения отечественных инвесторов и финансовых институтов, что позволит в ближайшие годы провести модернизацию организаций по переработки зерна кукурузы.



Источник: Составлена автором

Рисунок 4 – Организационная схема кукурузопродуктового кластера в Кабардино-Балкарской Республике

Таким образом, реализация стратегии совершенствования рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса в Кабардино-Балкарской Республике позволит в ближайшей перспективе увеличить объемы производства зерна кукурузы и продуктов его переработки, что в конечном итоге будет способствовать импортозамещению в частности: муки, крупы, хлебобулочных из-

делий диетических и обогащенных микронутриентами, кукурузного масла, консервированной кукурузы, крахмала, крахмалопродуктов, комбикормов, а также расширение ассортимента и повышение качества продуктов питания на основе комплексной переработки зерна кукурузы.

Заключение

1. Эффективность функционирования рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса определяется устойчивыми пропорциональными производственно-технологическими и взаимовыгодными экономическими связями, входящих в него отраслей, охватывающими сферу производства зерна кукурузы, сферу переработки (мукомольная, крупяная, крахмалопаточная, комбикормовая, спиртовая и ликероводочная промышленность) и сферу обслуживания (хранение, транспортировка, оптово-розничная торговля и др.). Обязательным условием поддержания подкомплекса в оптимальном состоянии является сочетание его саморегулирования и государственного регулирования.

2. Анализ тенденций развития рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса позволяет сделать вывод о том, что его пропорциональное развитие в основном поддерживалось самими хозяйствующими субъектами рынка без наличия в стране государственной стратегии развития кукурузопродуктового подкомплекса в целом, четкого определения связи рынка зерна кукурузы с рынком продуктов его переработки.

3. Конъюнктура рынка зерна кукурузы в республике характеризовалась нарастающей тенденцией превышения предложения зерна над спросом на него, неустойчивостью ценовой ситуации при высокой зависимости внутренних цен производителя от цен на федеральном и мировом рынках, особенно от колебания цен на энергоносители. В совокупности все эти факторы негативным образом отразились на эффективности функционирования сопряженных отраслей кукурузопродуктового подкомплекса.

Несмотря на достигнутые положительные результаты, в развитии рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса, сохраняется целый ряд негативных моментов во взаимоотношениях товаропроизводителей с обеспечивающими, заготовительными и перерабатывающими организациями, что повышает себестоимость зерна и тарифы на услуги и снижает рыночную цену производителя, рентабельность и экономические показатели сельскохозяйственных и зерноперерабатывающих организаций.

4. Стратегия совершенствования рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса в республике должна связываться с максимальным использованием и повышением конкурентных преимуществ в общественном разделении труда, выражающемся в уникальных природно-климатических условиях, позволяющих возделывать здесь высокоурожайные сорта зерна кукурузы и получать зерно высокого качества, а также в географическом положении, определяющем его близость к рынкам сбыта, меньшие логистические издержки и более высокую конкурентоспособность продукции.

Повышению конкурентных преимуществ природно-климатического характера будет способствовать развитие кооперации и интеграции производства,

переработки и хранения зерна кукурузы, что позволит иметь гарантированную реализацию продукции с высокой добавленной стоимостью, увеличить выработку сбалансированных комбикормов, удешевить производство животноводческой продукции, расширить товарную структуру продукции кукурузопродуктового подкомплекса.

Конкурентные преимущества рынка продукции и кукурузопродуктового подкомплекса в максимальной степени могут быть реализованы только при оптимизации интересов республики и государства и их согласованной политике регулирования. В первоочередном порядке это затрагивает необходимость перехода на балансовый метод регулирования производства, использования зерна кукурузы и продуктов его переработки, совершенствования механизма ценовой стабилизации, оказания поддержки республики в развитии инфраструктуры и логистического обеспечения рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса Кабардино-Балкарской Республики.

5. Совершенствование рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса должно базироваться на разработке и утверждении стратегии (концепции) его развития, научно-обоснованном варианте среднесрочного и долгосрочного развития, основанного на прогнозировании спроса и предложения, мониторинге рынка продукции кукурузопродуктового подкомплекса, моделировании последствий изменения рыночной конъюнктуры и применения мер государственного регулирования, индикативном планировании целевых отраслевых программ.

6. Меры государственного регулирования развития кукурузопродуктового подкомплекса должны направляться на внедрение залоговых закупок зерна, которые предусматривают выдачу кредита хозяйствам под залог зерна с правом обратного его выкупа в случае роста цен на рынке выше залоговых или перевода зерна в государственный интервенционный фонд в случае отказа производителя от его обратного выкупа; совершенствование системы стандартизации, поддержку создания производственно-сбытовых кооперативов, межотраслевых интегрированных формирований и товаропроизводителей, стабилизацию ценовой ситуации на рынке зерна кукурузы и продуктах его переработки, поддержку импортозамещения всех видов продукции подкомплекса, экологизацию производства.

7. Предложено формирование территориально-отраслевого кукурузопродуктового кластера, включающего в себя организации, занимающиеся научным обеспечением в части селекции и семеноводства, производством, переработкой, хранением, логистикой и оптовой торговлей продукцией кукурузопродуктового подкомплекса, которые могут объединять свои капиталы, производственные мощности и маркетинговые ресурсы. Предлагаемая модель кукурузопродуктового кластера может диверсифицироваться в межрегиональный кукурузопродуктовый кластер.

Основные работы, опубликованные по теме диссертации:

I. Монографии

1. Чеченов, И.М. Анализ тенденций и стратегия развития рынка зернопродуктов России в условиях глобализации./ В.А. Ключач, С.Н. Серегин, И.М. Чеченов М.: ООО «Угрешская типография», 2012. – 115 с. – 7,0 п.л., в том числе авторских 2,5 п.л.
2. Чеченов, И.М. Рынок зерна кукурузы: тенденции и перспективы./ И.М. Чеченов М.: ООО «Угрешская типография», 2013. – 69 с. – 4,6 п.л.
3. Чеченов, И.М. Приоритетные направления воспроизводства и использования трудовых ресурсов в региональном АПК / Б.Б. Басаев, Т.Р. Тускаев, И.М.Чеченов и др. – Владикавказ: Издательство ФГБОУ ВПО «Горский государственный аграрный университет», 2014. – 200 с. – 12,5 п.л., в том числе авторских 1,5 п.л.
4. Чеченов, И.М. Обзор фитосанитарного состояния посевов кукурузы в Кабардино-Балкарской республике в 2014 году и прогноз развития вредных объектов в 2015 году: Рекомендации по борьбе с вредителями, болезнями и сорной растительностью на семенных посевах кукурузы / С.Г. Блиев, И.М.Чеченов. – Нальчик: Издательство И.П. «Полиграфия», 2014. – 137 с. – 8,5 п.л., в том числе авторских 2,0 п.л.

II. Статьи, опубликованные в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России

5. Чеченов, И.М. Некоторые аспекты рыночной парадигмы кукурузопродуктового подкомплекса КБР / Б.Б. Басаев, И.М.Чеченов // ИЗВЕСТИЯ Горского государственного аграрного университета. – 2014. – №51(4). – С. 286-298. – 1,5 п.л., в том числе авторских 0,5 п.л.
6. Чеченов, И.М. Приоритетные направления повышения эффективности производства семян кукурузы / И.Р.Езеева, И.М. Чеченов,И.М. Озова // ИЗВЕСТИЯ Горского государственного аграрного университета. – 2014. – №51(4). – С. 353-357. – 0,6 п.л., в том числе авторских 0,2 п.л.
7. Чеченов, И.М.Стратегия воспроизводства селекционного потенциала – основа инновационного развития растениеводства / Б.Б.Басаев, А.А.Маремуков, Т.Б. Кайтмазов, И.М.Чеченов // ИЗВЕСТИЯ Горского государственного аграрного университета. – 2015. – №52(2). – С. 198-202. – 0,5 п.л., в том числе авторских 0,15 п.л.
8. Чеченов, И.М. Развитие инфраструктуры рынка зерна и продуктов его переработки / И.М.Чеченов,Д.Ю. Федюшин // Экономика сельского хозяйства России. – 2015. – №12. – С. 45-48. – 0,4 п.л., в том числе авторских 0,2 п.л.
9. Чеченов, И.М. Зерновой рынок России: оценка особенностей функционирования / И.М.Чеченов // Экономика сельского хозяйства России. – 2016. – №1. – С. 53-60. – 1,0 п.л.
10. Чеченов, И.М. Повышение эффективности производства кукурузы в Кабардино-Балкарской Республике / И.М.Чеченов // Экономика сельского хозяйства России. – 2016. – №2. – С. 23-27. – 0,6 п.л.

III. Статьи, опубликованные в сборниках научных трудов, конференций, журналах и другие публикации

11. Чеченов, И.М. Оценка ресурсного потенциала зерновых хозяйств: Материалы международной научно-практической конференции «Развитие торговли – важнейший фактор импортозамещения и обеспечения продовольственной безопасности страны» (22-24 окт. 2015 г., Москва), Вып. 2. / О.О.Кокорева, И.М. Чеченов. – М.: ЦНИ по СЭП АПК ФГБНУ ВНИИЭСХ, 2015. – С. 77-86. – 0,7 п.л., в том числе авторских 0,2 п.л.

12. Чеченов, И.М. Государственная поддержка зерноводческих хозяйств России: Труды международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Всероссийского научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства «Аграрная политика России в условиях международной и региональной интеграции». Часть II / О.О. Кокарева, И.М. Чеченов. – М.: ЦНИ по СЭП АПК ФГБНУ ВНИИЭСХ, 2015. – С. 93-102. – 0,7 п.л., в том числе авторских 0,2 п.л.

13. Чеченов, И.Г. Оптимизация транспортно-логистической инфраструктуры как фактор повышения конкурентоспособности организаций зернопродуктового подкомплекса: Материалы Международной научно-практической конференции на тему: «Развитие торговли и её роль в импортозамещении: задачи бизнеса и власти» / А.Н. Давлетшин, И.Г. Чеченов, – М.: ЦНИ по СЭП АПК ФГБНУ ВНИИЭСХ, 2016. – С. 79-86. – 0,6 п.л., в том числе авторских 0,2 п.л.