

На правах рукописи

Гаппоев Хасан Ацамазович

**ОБОСНОВАНИЕ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ
РАЗВИТИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ, КООПЕРАЦИИ
И ИНТЕГРАЦИИ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ
ПРОИЗВОДСТВЕ**

(на материалах РСО-Алания)

Специальность 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

ВЛАДИКАВКАЗ – 2005

Диссертационная работа выполнена на кафедре «Статистика
и экономический анализ» ФГОУ ВПО
«Горский государственный аграрный университет»

Научный руководитель - доктор экономических наук, заслуженный деятель науки РФ, заслуженный работник сельского хозяйства РСО-А, профессор **Басаев Борис Бештауович**

Официальные оппоненты - доктор экономических наук, профессор **Джанаев Хадзымат Георгиевич**,
кандидат экономических наук,
Моргоев Борис Темирболатович

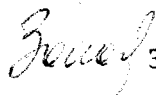
Ведущая организация - Северокавказский научно исследовательский институт горного и предгорного сельского хозяйства

Защита состоится *28 апреля 2005 г.* в 11⁰⁰ на заседании диссертационного совета К 22002301 при ФГОУ ВПО «Горский государственный аграрный университет» по адресу: 362000 РСО-Алания г. Владикавказ, ул. Кирова 37.

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке ФГОУ ВПО Горского государственного аграрного университета.

Автореферат разослан *26 марта 2005 г.*

Ученый секретарь
диссертационного совета К 22002301,
кандидат экономических наук, доцент



Золоева З.Б.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования. Сельское хозяйство является особой сферой материального производства, которое призвано обеспечить научно-обоснованные потребности людей высококачественными продуктами питания и товарами народного потребления из сельскохозяйственного сырья.

Период становления рыночной экономики в нашей стране оказался чрезвычайно сложным для сельского хозяйства вследствие его кризиса. Сельскохозяйственные предприятия за период реформ с 1991 г. по 1998 г. снизили рентабельность с плюс 43% до минус 29,4%, а удельный вес убыточных хозяйств возрос с 5% до 90%, соответственно в 15 раз уменьшилось приобретение тракторов, в 256 раз грузовых автомобилей, в 14 раз зерновых комбайнов. Произошло значительное удорожание материально-технических средств, услуг снабженческих, обслуживающих и перерабатывающих предприятий.

В то же время незаслуженно забыты такие факторы интенсификации, как специализация и кооперация сельскохозяйственного производства, которые создают наиболее благоприятные предпосылки для увеличения производства продукции, освоения прогрессивных технологий, роста производительности труда и эффективного ведения производства, при этом не требуя больших инвестиций.

Теоретические и методологические вопросы развития кооперации, специализации и интеграции в аграрном секторе экономики, как стратегическое направление повышения экономической эффективности сельскохозяйственного производства, приобретают особую актуальность при становлении рыночных отношений, что связано с развитием новых форм собственности, переходом на новые технологии производства, переработки, хранения и сбыта продукции.

Состояние изученности проблемы. Теоретические, методологические и методические вопросы специализации и кооперации в сельскохозяйственном производстве России стали наиболее активно осуществляться в связи с его техническим перевооружением по мере ускорения научно-технического прогресса, перехода их на интенсивные технологии производства.

В исследовании экономических проблем сельскохозяйственной кооперации внесли большой вклад видные отечественные и зарубежные ученые: Алтухов А.И., Боев В.Р., Басаев Б.Б., Витте С.Ю., Дзгоев Т.Н., Кауфман А.А., Лысенко Е.Г., Милосердов В.В., Мазлоев В.З, Тускаев Т.Р., Фридрих Райфазен, Чайнов А.В.

Вместе с тем, проблемы формирования и эффективного функционирования кооперативных и агропромышленных формирований в условиях перехода к рыночным отношениям применительно к конкретным условиям регионов исследованы недостаточно.

Цель и задачи исследования. Цель исследования заключается в обосновании и разработке организационно-экономического механизма формирования и функционирования сельскохозяйственных кооперативов и агропромышленных формирований применительно к условиям исследуемого региона.

В соответствии с намеченной целью в диссертационной работе были определены конкретные задачи исследования. К ним относятся:

- уточнить теоретические и методологические основы специализации и кооперации в аграрном секторе в новых условиях переходного периода;
- изучить состояние и перспективы развития процессов кооперации и интеграции применительно к условиям исследуемого региона;
- обосновать основные направления развития кооперации сельскохозяйственного производства в соответствии с природными, экономическими и социальными факторами исследуемого региона;
- разработать модели кооперативных предприятий на перспективу, определить их оптимальные параметры, обеспечивающие эффективное ведение сельскохозяйственного производства;
- научно обосновать перспективы интеграции сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий, направленных на повышение эффективности производства;
- обосновать механизм по совершенствованию экономических отношений сельских товаропроизводителей с перерабатывающими предприятиями пищевой промышленности и организациями агросервиса.

Основные положения диссертации, выносимые на защиту:

- исследование современного состояния интеграционных и кооперационных процессов в регионе;
- рекомендации по приоритетным направлениям развития кооперации сельскохозяйственных предприятий региона;
- научное обоснование основных направлений агропромышленной интеграции в Республике Северная Осетия–Алания;
- научное обоснование основных направлений совершенствования организационно-экономического механизма эффективного управления кооперативными и интеграционными процессами;
- научное обоснование моделей крупных кооперативных и интеграционных сельскохозяйственных предприятий.

Научная новизна результатов исследования заключается в следующем:

- в обосновании экономической необходимости кооперации сельскохозяйственных предприятий, раскрытия ее сущности в условиях рыночной экономики;
- в определении стратегии развития интеграционных процессов в региональном АПК;

- в разработке моделей создания крупных интегрированных формирований на современном этапе развития производительных сил и производственных отношений;

- в обосновании приоритетных направлений государственного регулирования кооперативных и интеграционных процессов регионального АПК;

- в разработке практических рекомендаций по совершенствованию организационно-экономического механизма функционирования кооперированных и интегрированных предприятий.

Объект и предмет исследования. В качестве основных объектов исследования послужили агропромышленное производство РСО-Алания, его структурные подразделения, сельскохозяйственные, перерабатывающие предприятия. Предметом исследования определены процессы специализации, кооперации и интеграции производства, экономические отношения объектов в сфере производства и обмена в условиях формирования многоукладной экономики и развития рынка.

Методологические и теоретические основы исследования. Теоретической и методологической основой диссертации послужили труды отечественных и зарубежных ученых. Законодательные акты РФ по важнейшим вопросам экономического развития АПК.

В зависимости от поставленных задач в работе применялись следующие основные методы исследования: абстрактно-логический, монографический, экономико-статистический и экономико-математический.

В процессе исследования были использованы данные ЦСУ РСО-Алания, сводные годовые отчеты с/х предприятий.

Практическая значимость исследования состоит в том, что рекомендации разработанные по результатам наших исследований по развитию кооперации и интеграции могут быть использованы в принятии решений на региональном и хозяйственном уровнях.

Для хозяйствующих субъектов важное практическое значение имеют рекомендации по формам кооперации хозяйствующих субъектов, управлению и обоснованности организационно-экономического механизма функционирования интегрированных формирований в рыночной экономике. Материалы диссертационной работы используются в учебном процессе.

Апробация работы. Результаты исследований опубликованы в 6 научных работах. Основные результаты диссертационного исследования докладывались на 4 международных, региональных и вузовских научно-практических конференциях. Выводы и положения исследования используются в учебном процессе Горского ГАУ.

Отдельные результаты исследования отражены в научных отчетах по теме: «Разработка предложений по повышению экономической эффективности сельскохозяйственного производства в условиях

рыночной экономики» (Государственный регистрационный №01990002324-233)

Объем и структура диссертационной работы. Диссертация состоит из введения, трех глав, выводов и предложений, списка использованной литературы, изложена на 140 страницах машинописного текста, включая 47 таблиц и 3 рисунка, список опубликованных работ составил 9 статей общим объемом 0,74 печатных листов.

Во введении обосновывается актуальность исследуемой проблемы, дается общая характеристика степени ее изученности, формируются цель и задачи, излагается новизна работы, приводится практическая значимость результатов исследований.

В первой главе – «Теоретические основы специализации и кооперации сельскохозяйственного производства» - раскрывается экономическая сущность специализации и кооперации сельскохозяйственного производства, освещаются основные этапы развития этих объективных процессов, рассматриваются методические и методологические основы оценки эффекта специализации и кооперации производства.

Во второй главе – «Анализ современного состояния специализации и кооперации сельскохозяйственного производства» - освещается современное состояние размещения и специализации сельскохозяйственного производства. Состояние кооперации и интеграции сельскохозяйственного производства. Экономическая эффективность основных отраслей перерабатывающей промышленности.

В третьей главе – «Приоритетные направления развития специализации и кооперации в сельскохозяйственном производстве» - излагаются возможные пути совершенствования размещения и специализации сельскохозяйственного производства. Рассматриваются основные пути развития кооперации и интеграции сельскохозяйственного производства, формирования и регулирования рыночных отношений в условиях специализации и кооперации в сельском хозяйстве.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

В ходе аграрной реформы в сельскохозяйственном производстве созданы новые организационно-правовые формы хозяйствования и экономические условия функционирования сельских товаропроизводителей.

Действующая на основе этих форм собственности и хозяйствования аграрная структура натолкнулась на ряд проблем, связанных с размещением и специализацией сельскохозяйственных отраслей, производством, сбытом, переработкой продукции растениеводства и животноводства, материально-техническим снабжением.

Одним из главных условий успешного формирования аграрного

рынка, углубления территориальной, региональной, хозяйственной и межхозяйственной специализации и развития на этой основе региональных, межрегиональных продовольственных связей является расширение сотрудничества товаропроизводителей с учетом разделения труда, расчленения производства продуктов по технологическим стадиям, эффективного внедрения достижений науки и техники.

Отечественный и зарубежный опыт показывает, что при специализации и кооперации сельскохозяйственного производства в соответствии с природными и экономическими условиями создаются наиболее благоприятные предпосылки для роста производительности труда, освоения наиболее эффективных технологий.

В современных условиях, когда в основу деятельности сельских товаропроизводителей положены экономические методы хозяйствования, основанные на рыночных отношениях, вопросы специализации и кооперации приобретают новое содержание и имеют важное значение для интенсификации производства.

В условиях углубления разделения труда и усиления специализации и кооперации производства товаропроизводители, постоянно занимаясь в одной определенной сфере деятельности, повышают свои знания, компетентность и профессиональное мастерство, всесторонне и детально осваивают производственно-технологические и другие вопросы. А это, в свою очередь, положительно сказывается на конечных результатах их производственно-экономической деятельности как с количественной, так и с качественной стороны, что убедительно подтверждается практикой работы многих предприятий, независимо от формы собственности и сферы деятельности.

Теория и мировая практика подтверждают, что между специализацией, кооперацией и интеграцией существует тесная связь и взаимная зависимость. Эти направления в развитии сельского хозяйства будут эффективны при условии, если они основываются на выборе рациональных форм экономических отношений и технологических процессов (рис. 1).

В условиях развития рыночных отношений и формирования многоукладного агропромышленного производства наряду с развитием специализации сельскохозяйственного производства вопросы кооперации и интеграции также приобретают новое содержание, имеют важное значение в выходе из кризиса и стабилизации положения в аграрном секторе экономики.

Следует отметить, что после принятия Федерального закона Российской Федерации «О сельскохозяйственной кооперации» создались определенные положительные предпосылки для развития кооперации, создания и функционирования различных кооперативов.

В повышении эффективности сельскохозяйственного производства наиболее существенное значение имеет агропромышленная ин-

теграция. Как специфическая форма выражения общественного разделения труда, она становится объективно необходимой на той стадии развития производительных сил, когда особо возрастает роль органической взаимосвязи между сельским хозяйством и перерабатывающей промышленностью. Этот процесс проявляется в следующих основных формах – вертикальной, горизонтальной, и внутрихозяйственной.



Рис. 1 Классификация процессов специализации, кооперации и интеграции производства.

В 70-е и 80-е гг. в сельском хозяйстве РСФСР создавались крупные специализированные предприятия и межхозяйственные объединения промышленного типа: по производству мяса, яиц, шерсти, племенному делу, садоводству и овощеводству, агрохимическому обслуживанию, совместному использованию техники.

В настоящее время этим вопросам не уделяется должное внимание, что привело к тому что сельское хозяйство является убыточным. Ниже проводятся показатели работы сельскохозяйственных предприятий.

Таблица 1. Финансовые результаты деятельности сельскохозяйственных предприятий

Показатели	1996г.	1997г.	1998г.	1999г.	2000г.	2001г.	2002г.	2003г.
Число сельскохозяйственных предприятий (на конец года)	91	91	92	89	91	88	89	90
в том числе убыточных, всего	68	67	66	40	44	33	38	56
в процентах от числа от числа сельскохозяйственных предприятий	74,7	74,0	71,7	45,0	48,4	37,5	42,7	62,2
Сумма убытка в расчете на одно убыточное предприятие, млн. руб. (с 1998г. – тыс. руб.)	940	1313	1764	982	1500	1061	1369	2426
Сумма дотаций и компенсаций затрат из бюджета, млн. руб. (с 1998 г. – тыс. руб.)	18686	24530	37579	64122	48796	48577	46479	50062
Прибыль полученная от реализации сельскохозяйственной продукции, млн. руб. (с 1998 г. – тыс. руб.)	-58909	-93381	-109422	4687	-34733	11713	-14160	-75754
Рентабельность реализованной продукции, %	-18,4	-27,8	-32,0	+15,4	-3,2	+12,0	-2,8	-11,4
в том числе продукции растениеводства	+7,1	-13,7	-8,3	+39,5	+36,9	+36,7	+13,7	-5,7
в том числе продукции животноводства	-35,2	-38,5	-46,7	-2,9	-18,7	-8,4	-15,4	-27,5

Обоснованная специализация сельскохозяйственных предприятий позволяет максимально использовать благоприятные природно-экономические условия и ресурсный производственный потенциал как сельского хозяйства, так и сферы переработки, способствует повышению уровня концентрации производства ведущих отраслей, освоению интенсивных технологий, внедрению прогрессивных форм организации производства, труда и управления и, в конечном счете, ведет к увеличению производства необходимой продукции и повышению экономической эффективности агропромышленного комплекса. В сельском хозяйстве должны получить развитие все формы специализации: зональная, хозяйственная, внутрихозяйственная, внутриотраслевая.

Таблица 2. Размещение и специализация производства основных видов сельскохозяйственной продукции по зонам Республики Северная Осетия – Алания в среднем за 1999–2003 гг.

Вид продукции	I зона		II зона		III зона		IV зона	
	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%
Зерно	50999,4	56,1	9529	64,3	28639	65,0	38070,6	33,6
Подсолнечник	2440	2,7	1038	7,0	1115	2,5	636,6	0,6
Картофель	90,8	0,1	113	0,7	579	1,3	12861,8	11,3
Овощи	870,4	0,9	178,2	1,2	820	1,9	2601	2,3
Молоко и мол. продукты	24496	27,0	2061,4	13,9	5034	11,5	21208	18,7
Крупный рогатый скот	8922,4	9,8	1232,8	8,4	5476	12,4	11118	9,8
Свиньи	2445	2,7	551	3,8	1123,6	2,5	2745	2,4
Овцы и козы	71,8	0,1	61	0,4	490,2	1,2	480,6	0,4
Птица	520,6	0,6	55,4	0,3	761,2	1,7	23515,6	20,8
Всего	90850,4	100,0	14819,8	100,0	44038	100,0	113237,2	100,0

Центральной задачей в современной аграрной науке является развитие сельского хозяйства на основе равноправного функционирования колхозов, совхозов, акционерных обществ, фермерских хозяйств, а также личных подсобных хозяйств.

В целях развития кооперативных форм хозяйствования принят Федеральный закон «О сельскохозяйственной кооперации» (1995). Законом предусмотрены такие виды производственных кооперативов, как сельскохозяйственная и рыболовецкая артель, кооперативное хозяйство, а также другие, созданные гражданами для совместной деятельности по производству, переработке, сбыту сельскохозяйственной продукции.

К различным формам кооперации и агропромышленной интеграции относятся ассоциации, агрофирмы, агрокомбинаты и иные формирования по производству, переработке и торговле сельскохозяйственной продукцией и продовольствием, построенные на основе рыночных отношений.

Необходимость усиления и углубления кооперации в агропромышленном производстве вызвана тем, что рынок может закабалить крестьянина не меньше, чем любой монополист, если им овладевают коммерческие и посреднические фирмы. Сельского товаропроизводителя обирают путем не обоснованно низких цен на его продукцию, кабальных кредитов. Различные посредники по сбыту продукции, агросервису, рекламируя свою приверженность интересам села, фактически преследуют сугубо личные цели, постепенно разоряют производителей сельскохозяйственной продукции.

Именно кооперация сельскохозяйственных товаропроизводителей и их интегрирование в рыночные системы стали важнейшими этапами в программе аграрной реформы, претворяемой в жизнь.

Глубокое реформирование предполагает проведение кропотливой работы по юридическому закреплению за крестьянами собственности и разъяснению права выбора организационно-правовой формы хозяйствования на основе этой собственности и личного трудового участия в производственной деятельности. Земельные и имущественные паи крестьян выступают важнейшими формами реализации их собственности и интересов.

Формальный подход к кооперированию сельских товаропроизводителей без глубокой экономической и технологической проработки недопустим. Главный критерий - экономический эффект, рост благосостояния тех, кто трудится на земле.

Одним из факторов развития агропромышленной кооперации и интеграции должна была стать приватизация перерабатывающих предприятий с передачей контрольных пакетов акций сельскохозяйственным товаропроизводителям, чтобы повысить управляемость их деятельностью с учетом интересов села. Однако из-за несвоевременности расчетов и одностороннего подхода к установлению цен на реализуемую продукцию и предоставляемые услуги со стороны перерабатывающих и обслуживающих предприятий получили развитие негативные тенденции, которые не способствовали установлению паритетных взаимоотношений между сельскохозяйственными товаропроизводителями и предприятиями по переработке, обслуживанию и торговле.

В этих условиях сельскохозяйственные предприятия вынуждены были самостоятельно реализовывать свою продукцию потребителям, строить свои перерабатывающие цеха, создавать свои сервисные службы. За период 1993-1998 годов на сельскохозяйственных предприятиях России построено почти 3 тыс. мясоперерабатывающих, колбасных и копильных цехов мощностью от 300 до 2000 кг мяса за смену, около 2000 мини-заводов по переработке молока.

В то же время перерабатывающие предприятия теряют свои сырьевые зоны и не имеют возможности полностью загрузить свои производственные мощности, что в конечном счете усиливает кризис в отрасли. В настоящее время на промышленных предприятиях перерабатывается только 28% мясо-сырья, молочного сырья - 33%. При этом темпы падения производства в отраслях перерабатывающей промышленности оказываются выше, чем собственно в отрасли сельского хозяйства.

С другой стороны, строительство небольших перерабатывающих цехов внутри сельскохозяйственных предприятий нередко экономически неоправданно, отвлекает значительные капитальные вложения от основной деятельности, а недостаточная глубина переработки ведет к потерям сырья.

По нашему мнению, сочетание различных производственных типов предприятий, обладающих наиболее характерными и довольно устойчивыми общими чертами, образуют систему ведения сельского хозяйства, главная цель которой состоит в увеличении выхода продукции высокого качества в расчете на единицу ресурсного потенциала при минимизации издержек производства и обеспечении экологической безопасности.

В связи с этим изучение и обобщение опыта различных типов сельскохозяйственных предприятий имеют важное методическое и методологическое значение, так как это дает возможность установить наилучшие взаимосвязи и пропорции отдельных факторов производства, выявить более целесообразное сочетание отраслей, определить основные пути эффективного использования земли, трудовых ресурсов, техники и выработать оптимальные типовые решения. Вся эта работа крайне необходима для совершенствования систем ведения сельского хозяйства, рациональной организации его отдельных отраслей, предприятий в целом с учетом конкретных условий производства.

При межхозяйственной кооперации хозяйства-участники аккумулируют свой свободный капитал, что даст возможность, во-первых, приобрести оборудование для первичной доработки зерна; во-вторых, приобрести мельницу; в-третьих, пекарню, которая будет обеспечивать хлебом населенные пункты, на территории которых расположены эти хозяйства.

Таким образом, хозяйства получают возможность получения большего объема прибыли, а также частично решить ряд социальных проблем, таких как безработица (за счет мельницы и пекарни) и обслуживание детских дошкольных учреждений, находящихся на балансе этих предприятий.

Ниже приведена схема Ардонского межхозяйственного объединения.

Производственные типы сельскохозяйственных предприятий не являются неизменными и застывшими формированиями. Наоборот, под воздействием социально-экономических, природных условий, а также вследствие осуществляемой в стране аграрной политики они изменяются, оставаясь в пределах определенного производственного типа или перерастая в новый тип. Однако при этом не всегда происходит их совершенствование. Особенно это характерно для нынешнего этапа экономических преобразований, когда из-за не востребоваемости на внутреннем рынке некоторых видов сельскохозяйственной продукции многие предприятия утрачивают сложившуюся специализацию, приспособившись ради выживания к деформациям рыночной стихии, что противоречит закономерностям территориального разделения труда и размещения сельскохозяйственного производства.



Рис. 2. Структура Ардонского межхозяйственного объединения.

В связи с этим чрезвычайно необходимо правильно и объективно учитывать современное состояние сельскохозяйственного производства, определять основные пути дальнейшего развития и совершенствования различных типов хозяйств на ближайшую перспективу с целью выхода из кризиса и стабилизации положения в этой жизненно важной сфере экономики.

Поэтому в республике размещение сельскохозяйственного производства, производственных типов хозяйств впредь должно стать основой общественного разделения труда, повышения концентрации производства. Это приведет к интенсификации и индустриализации сельскохозяйственного производства, переходу производства отдельных видов сельскохозяйственной продукции на промышленную основу, что обеспечит широкое использование многообразных форм кооперации и агропромышленной интеграции.

Для определения прогноза перспективного размещения и специализации сельскохозяйственного производства в хозяйствах и административных районах РСО – Алании нами составлена и решена на ИВМ блочная экономико-математическая задача. При этом в условиях ограниченных производственных ресурсов и с учетом разнообразного биоклиматического потенциала и экономических факторов ставилась цель – получение максимально возможного количества сельскохозяйственной продукции и суммы прибыли.

Предметом нашего исследования является процесс производства и реализации как единого технологического процесса. С этой целью разработана экономико-математическая модель производственной структуры колхоза «Украина». В качестве целевой функции в модели используется максимум производства товарной продукции.

Таблица 3. Прогнозируемая структура посевных площадей колхоза «Украина» на 2010 г.

Культуры	Фактическая		Оптимальная		Оптимальная в % к фактич.
	Га	%	га	%	
Товарные:					
Оз.пшеница	750	30,9	878	36,2	117
Оз.ячмень	450	18,5	100	4,1	22,2
Подсолнечник	15	0,6	60	2,5	400
Кукуруза-зерно	40	1,7	450	18,5	1512
Овощи	100	4,1	155	6,4	155
Кормовые культуры	1070	44,1	782	32,2	66,8
Всего посевов	2425	100	2425	100	-

Из данных расчетов видно, что оптимальным будет увеличение на перспективу площади озимой пшеницы на 17%, подсолнечника в 4

раза, площадь кукурузы на зерно в 11 раз, овощей на 55%. В то же время рекомендуется сократить площади озимого ячменя и кормовых культур соответственно на 77,8% и 33,2%.

Таблица 4. Прогнозируемая структура товарной продукции колхоза «Украина» на 2010 г.

Отрасли	Фактическая		Оптимальная		Оптимальная в % к фактич.
	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	
Оз. пшеница	5945	22,5	7199	19,7	121
Кукуруза на зерно	824	3,2	10857	29,7	1316
Оз. ячмень	2757	10,4	592	1,6	21,5
Подсолнечник	255	0,9	329	0,9	129
Овощи	283	1,1	370	1,0	130,7
Молоко	13065	49,4	14070	38,5	107,7
Крупный рогатый скот	2734	10,3	2500	6,8	91,4
Свиньи	561	2,2	620	1,7	110,5
Всего	26424	100	36537	100	138,3

Разработанная экономико-математическая модель производственной структуры колхоза «Украина» показала, что хозяйство сохранит зерно-молочное направление, причем удельный вес молока снизится с 49,4% до 38,5%, удельный вес озимой пшеницы с 22,5% до 19,7%, по кукурузе же наоборот наблюдается рост с 3,2% до 29,7%. Проводимые мероприятия позволят получить дополнительный доход на сумму 10113 тыс. руб.

Экономическое значение различных типов предприятий в развитии сельского хозяйства более рельефно проявляется в производстве отдельных видов продукции растениеводства и животноводства.

Производственные типы хозяйств имеют существенные различия не только по роду деятельности, степени специализации, но и по многим другим экономическим показателям, характеризующим эффективность ведения сельскохозяйственного производства.

Мы полагаем, что в многообразных природно-экономических условиях республики производственная типизация сохранится и в будущем как одно из основных направлений дальнейшего развития сельского хозяйства. Путем обобщения практики передовых хозяйств, которые имеют место в составе каждого производственного типа и по существу являются для него своего рода эталоном в высокоэффективном ведении отраслей растениеводства и животноводства, нами разработаны перспективные модели для отдельных производственных типов предприятий, играющих наиболее существенную роль в экономике сельского хозяйства республики. Таковыми являются

1) модели овощеводческого 2) зерново-животноводческого 3) овощеводческого 4) молочно-овцеводческого типов хозяйств.

1. Модель овощеводческого типа хозяйств.

Овощеводческий тип хозяйств размещается в равнинной и предгорной зонах республики, где имеются благоприятные природные и экономические условия.

Хозяйства овощеводческого типа предназначены для обеспечения населения овощами и перерабатывающей промышленности сырьем.

Примерные размеры перспективной модели овощеводческого типа хозяйств представлены в таблице 5.

Таблица 5. Основные параметры специализированного овощеводческого предприятия.

Показатели	Параметры
1	2
Размеры хозяйства	
Среднегодовая численность работников, чел.	380
Площадь сельскохозяйственных угодий, га	2000
в т.ч. пашни, га	1800
площадь овощных культур, га	1000
Валовая продукция в сопоставимых ценах 1994 г., тыс. руб.	10478,8
Товарная продукция, тыс. руб.	65362,5
производство	
помидоры, т	9000
огурцы, т	2730
капуста, т	1575
морковь, т	240
лук, т	500
специализация	
структура товарной продукции, %	
помидоры	69
огурцы	21
капуста	6
морковь	1
лук	3
результативные показатели	
урожайность, ц/га	
помидоры	150

Продолжение таблицы 5.

1	2
огурцы	105
капуста	100
морковь	225
лук	120
производительность труда, тыс. руб./чел.	27,6
уровень рентабельности, %	23

2. Модель зерно - молочного типа хозяйств.

Зерново-молочный тип объединяет хозяйства, размещенные в основном в равнинной и предгорной и частично в горной зонах республики. Это наиболее крупные и высокотоварные предприятия, отличающиеся достаточно высоким уровнем специализации и интенсификации производства, где скотоводство органически сочетается с производством зерна. На долю этих хозяйств приходится значительная часть товарного производства зерна, мяса. Кроме того, в хозяйствах этого типа имеются и некоторые дополнительные отрасли (овцеводство, свиноводство, производство подсолнечника, овощей), которые также дают немалую часть товарной продукции.

Наиболее типичная модель зерно - молочного типа хозяйств представлена в таблице 6.

Таблица 6. Основные параметры специализированного зерно молочного предприятия

Показатели	Параметры
1	2
Размеры хозяйства	
Среднегодовая численность работников, чел.	400
Площадь сельскохозяйственных угодий, га	3100
в т.ч. пашни, га	2500
площадь зерновых культур, га	1800
Поголовье крупного рогатого скота, гол.	700
в т.ч. коров	400
Валовая продукция в сопоставимых ценах 1994 г., тыс. руб.	1170,8
Товарная продукция, тыс. руб.	25000
производство	
зерна, т	7200
молока, т	1400
специализация	

Продолжение таблицы 6.

1	2
структура товарной продукции, %	
зерно	72
молоко	28
результативные показатели	
урожайность зерновых, ц/га	40
надой молока на 1 корову, кг	3500
производительность труда, тыс. руб./чел.	2,93
уровень рентабельности, %	139,3

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

В результате проведенного исследования представляется возможным сформулировать следующие основные выводы.

1. Рациональное размещение сельскохозяйственного производства немислимо без его специализации, которая в условиях этой сферы происходит совершенно иным путем, что является отражением ее специфических особенностей (большая зависимость от природных условий, использование земли в качестве главного средства производства, сезонный характер производства и др.). Специализация не исключает, а, наоборот, предполагает сочетание в каждом хозяйстве взаимно дополняющих друг друга ведущих и других отраслей, способствующих в комплексе более устойчивому и эффективному развитию производства. Благодаря такому процессу достигается получение максимального количества высококачественной продукции при наименьших затратах труда и средств, обеспечивается более эффективное ведение отрасли в целом.

2. Изучив структуру посевных площадей, можно сделать определенные выводы. Наибольшие посевные площади под озимые зерновые и овес отводятся в хозяйствах первой зоны, так, на озимую пшеницу, ячмень и овес приходится соответственно 45,9, 56,7, 43,1% отводимых под них земель. Под кукурузу на зерно, подсолнечник, картофель и кукурузу на силос больший объем посевных площадей приходится в хозяйствах IV агроклиматической зоны соответственно 50,3, 61,6, 71,2 и 42,1% посевных площадей, отводимых под эти культуры в целом по республике. Наибольший удельный вес овощей приходится на хозяйства II агроклиматической зоны – 33,8%. Анализируя данные по поголовью животных можно сказать, что наибольший удельный вес крупного рогатого скота и свиней приходится на хозяйства первой и четвертой природно-экономической зон. Так на долю хозяйств первой зоны приходится 40,1% общего поголовья

крупного рогатого скота и 32,4% поголовья свиней, на долю хозяйств четвертой зоны приходится 39,3% общего поголовья крупного рогатого скота и 38,2% поголовья свиней. Также в хозяйствах четвертой зоны сосредоточены 62,3% поголовья овец и коз, и 86,9% птицы. Такое положение связано с тем, что именно хозяйства первой и четвертой зон имеют обширные площади пастбищ.

3. Специализацию в сельском хозяйстве следует рассматривать в органической связи с кооперацией и интеграцией производства. Между сельскохозяйственными, промышленными и обслуживающими предприятиями существует тесная связь и взаимная зависимость. Сельскохозяйственное производство может нормально функционировать лишь тогда, когда эти связи построены на фундаменте экономических законов, учитывают взаимные интересы товаропроизводителей как внутри предприятий, так и между ними, независимо от того, какие формы собственности и хозяйствования представляют сельские товаропроизводители, составляющие непосредственно систему сельского хозяйства как отрасли материального производства.

4. Анализируя структуру товарной продукции по природно-экономическим зонам видно, что наибольший удельный вес занимают такие виды продукции как зерно, молоко и молочные продукты. Так, в первой природно-экономической зоне на долю зерновых приходится 72% от общего объема выручки, в третьей природно-экономической зоне 78,2%, молока и молочных продуктов в I зоне 15,3%; II зоне – 9,1%; III зоне – 9,1%; IV зоне – 18,1%. На долю остальных видов продукции в I – III природно-экономических зонах приходится всего лишь 12,7–19% товарной продукции. В IV природно-экономической зоне кроме зерна молочной продукции большой удельный вес в структуре товарной продукции занимают картофель и птица соответственно 8,3 и 21,1%. В динамике размер выручки по природно-экономическим зонам увеличился почти в три раза и в целом по республике в 2003г объем выручки составил 377284 тыс. руб. Такой рост произошел в основном за счет инфляции, роста цен.

5. В диссертации нами составлена и решена на IBM блочная экономико-математическая задача. При этом в условиях ограниченных производственных ресурсов и с учетом разнообразного биоклиматического потенциала и экономических факторов ставилась цель – получение максимально возможного количества сельскохозяйственной продукции и суммы прибыли.

6. Мы полагаем, что в многообразных природно-экономических условиях республики производственная типизация сохранится и в будущем как одно из основных направлений дальнейшего развития сельского хозяйства. Путем обобщения практики передовых хозяйств, которые имеют место в составе каждого производственного типа и по существу являются для него своего рода эталоном в высокоэф-

фективном ведении отраслей растениеводства и животноводства, нами разработаны перспективные модели для отдельных производственных типов предприятий, играющих наиболее существенную роль в экономике сельского хозяйства республики. Таковыми являются модели овощеводческого, зерново-животноводческого, овцеводческого, молочно-овцеводческого типов хозяйств.

7. При создании кооперированных и интегрированных формирований целесообразно руководствоваться следующими основными принципами: добровольность; сбалансированность интересов; оперативность управления; ориентация на рыночную конъюнктуру. При этом эффективное функционирование сельскохозяйственных производственных кооперативов, как показали исследования, обеспечивается за счет соблюдения следующих требований: самофинансирование хозяйственной деятельности; рост объемов производства и повышение качества продукции; формирование цен с учетом спроса и предложения; снижение себестоимости производимой продукции на основе внутрихозяйственного расчета.

8. Интеграционные процессы происходят и в системе АПК РСО-Алания. Например, с декабря 2000 года в Ардонском районе начал функционировать агрокомбинат (АК) «Дон», созданный на базе консервного завода, совхоза «Ардон», молочного и хлебного заводов, птицефабрики. Организационное построение производства и управления АК основано на тесной увязке производства сельскохозяйственной продукции, ее переработки и торговли. В связи с этим здесь сохранены все производственные подразделения бывших совхоза «Ардон» и консервного завода. В качестве дополнительных перерабатывающих участков в состав агрокомбината включены цех по переработке молока (бывший молзавод), хлебокондитерский цех (бывший хлебозавод), а также торговые подразделения (фирменный продовольственный магазин, магазин оптовой торговли и 4 передвижных автомата). Создана лаборатория по качеству на базе аналогичного подразделения консервного завода.

9. В Ирафском районе РСО-Алания создано и успешно функционирует ООО «Ираф-Агро». Общество организовано в 2001 г. на землях колхоза 60 лет октября. В 2001 г. в распоряжении общества было 270 га, 2002 г. – 530 га, 2003 – 2000 га. Основной возделываемой сельскохозяйственной культурой является кукуруза на зерно под которую отводится 1650 га посевных площадей, 20 га отводится под кормовую свеклу, 5 га под картофель, 10 га под семенную горох, 315 га под однолетние травы используемые для приготовления травяной муки. На 2004 год планируется заняться выращиванием подсолнечника. За анализируемый период 2001 – 2003 гг. урожайность кукурузы на зерно в среднем составила 100,3 ц/га, урожайность картофеля – 230 ц/га. достижение таких результатов стало возможным за счет:

1. Приобретение семян кукурузы гибридов первого поколения Югославские сорта ЗПС – 410, картофель сорта удача, волжанин. 2. Внесение минеральных (Аммофос, Калийная соль, Аммиачная селитра) и органических удобрений в необходимом количестве. 3. Своевременное использование средств защиты растений в необходимом количестве. В 2003 г ООО «Ираф-Агро» получило от реализации зерна кукурузы 18 млн. руб., от реализации картофеля – 3,5 млн. руб.

10. Предприятия типа АК «Дон» и ООО «Ираф-Агро» необходимо создавать под контролем и при финансовой поддержке государства. При этом они должны иметь четкие стратегические цели, основанные на их миссии по удовлетворению потребителя в качественных и доступных по ценам продуктах питания. Наряду с предприятиями типа АК «Дон» и ООО «Ираф-Агро» следует создавать более простые организационно-экономические формы агропромышленной интеграции, одной из простых организационно-экономических форм агропромышленной интеграции является формирование взаимосвязей сельскохозяйственных товаропроизводителей с перерабатывающими предприятиями на договорной основе.

11. Мы предлагаем в Ардонском районе РСО-Алания создать хозяйственное общество (акционерное или общество с ограниченной ответственностью), в котором консервный завод «Ардонский» будет связан договорами с сельхозтоваропроизводителями района. Это даст ее участникам ряд преимуществ, а именно: проведение общих маркетинговых исследований; гарантию реализации продукции; возможность детального планирования производства; решается проблема неплатежей; согласовывается общая стратегия поведения на рынке.

12. Нами рекомендуется использовать в кормопроизводстве района высоколизиновый среднеспелый гибрид кукурузы Краснодарский 395 УСВ ВЛ, который в течение трех лет возделывали на опытно селекционной станции под руководством директора ОСС Байсангурова Э.К. Опыты показали, что в условиях Республики урожайность этой культуры составляет 76,4 ц/га. Применяя два севооборота (5 польный и 6 польный) хозяйства Ардонского района именно колхоз им. К.Хетагурова и колхоз им. К.Маркса, смогут обеспечить фуражным зерном не только свой район, но и реализовать часть зерна в другие районы. Потребность в зерне кукурузы на кормовые цели в Ардонском районе составляет 1,3 тыс. тонн. Хозяйства же при урожайности 76,4 ц/га и посевных площадях 1100 га произведут 8,4 тыс. тонн.

По теме диссертации опубликованы следующие статьи:

1. «Сущность аграрной реформы на современном этапе» // Внутривузовская конференция. Горский ГАУ. Владикавказ. 2000.

2. «Организационно-экономическая адаптация сырьевой базы маслопродуктового подкомплекса к рыночным условиям» // Внутривузовская конференция. Горский ГАУ. Владикавказ. 2000.

3. «Экономическая сущность интеграции АПК в условиях рынка» // Межвузовская конференция. Горский ГАУ. Владикавказ. 2000.

4. «Состояние кооперации сельскохозяйственного производства» // Межвузовская конференция. Горский ГАУ. Владикавказ. 2000.

5. «Кооперация как социальный процесс и его роль в обществе» // Изд-во «Горский Госагроуниверситет». 2002.

6. «Проблемы социального развития села» // Изд-во «Горский Госагроуниверситет». 2002.

7. «Основные направления повышения эффективности производства кормов» // Вестник научных трудов молодых ученых Горского ГАУ. Выпуск 1. Изд-во «Горский Госагроуниверситет». 2003.

8. «Эффективность сельскохозяйственного производства в акционерных сельскохозяйственных предприятиях» (на примере СХАО «Ногир») // Вестник научных трудов молодых ученых Горского ГАУ. Выпуск 1. Изд-во «Горский Госагроуниверситет». 2003.

9. «Организационная структура интегрированных сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий (на примере агрокомбината «Дон»)» // Вестник научных трудов молодых ученых Горского ГАУ. Выпуск 1. Изд-во «Горский Госагроуниверситет». 2003.