

**Министерство образования и науки Кыргызской Республики**

**Ошский государственный университет**

**Университет экономики и предпринимательства**

**Межведомственный диссертационный совет К 08.15.510**

На правах рукописи  
УДК 338.433(575.2)

**Мамбеткалиев Нурлан Султанович**

**РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОЦЕССЕ  
РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ АГРАРНОГО СЕКТОРА КЫРГЫЗСКОЙ  
РЕСПУБЛИКИ**

Специальность 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством

(Экономика АПК)

**Автореферат**

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата экономических наук

**Джалал-Абад – 2016**



Диссертационная работа выполнена на кафедре «Экономика, менеджмент и бизнес» Чуйского университета им. С. Мамбеткалиева

**Научный руководитель: доктор** экономических наук **Аттокурова**

**НуржамалСабыровна**

**Официальные оппоненты:** доктор экономических наук, профессор

**Маматурдиев**

**Гуламжан Маматурдиевич**

кандидат экономических наук, доцент

**Карбекова Азиза Баймаматовна**

**Ведущая организация:** кафедра «Экономика и бизнес» Ошского технологического университета им. М. Адышева по адресу: 714018, г. Ош, ул. Исанова, 81.

Защита диссертации состоится 29 апреля 2016 года в 16.00 часов на заседании межведомственного диссертационного совета К 08.15.510 при Ошском государственном университете и Университете экономики и предпринимательства по адресу: 715613 Кыргызская Республика, г. Джалал-Абад, ул. Жени-Жок, 30.

С диссертацией можно ознакомиться в научном зале библиотеки Университета экономики и предпринимательства по адресу: 715613 Кыргызская Республика, г. Джалал-Абад, ул. Жени-Жок, 30.

Автореферат разослан «26» марта 2016 года

**Ученый секретарь**  
диссертационного совета,  
кандидат экономических наук, доцент

**Кулуева Ч.Р.**

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

**Актуальность исследования.** В условиях рыночных отношений инновационная деятельность в аграрном секторе играет огромную роль в повышении его эффективности, в возрождении и модернизации производства, интегрировании в мирохозяйственный процесс с целью целенаправленного использования преимуществ международного разделения труда.

В рыночных условиях проблемы развития инновационной деятельности в процессе реализации продукции аграрного сектора стали наиболее актуальными для Кыргызской Республики. Это связано, прежде всего с тем, что либерализация внешнеэкономической деятельности открыла широкий доступ кыргызским хозяйственникам к мировым товарным рынкам и международному движению капитала.

Либеральная экономика отразилась на характере и масштабах внешней торговли Кыргызстана и на механизме хозяйственного взаимодействия партнеров, а также сопровождалась резким ростом цен на энергоносители, сырье и материалы. Кроме того, увеличились издержки производства, снизилась платежеспособность сельскохозяйственных предприятий, выпускающих продовольственную продукцию, ослабилась целенаправленная, скоординированная политика государственного регулирования аграрной экономики.

В этих условиях правительство Кыргызстана приняло меры по реформированию торговой политики республики, был взят курс на либерализацию цен, отказ от торговых барьеров и поощрение роста открытости экономики. В дальнейшем это привело к отмене большинства дотаций на потребление, а также к ограничению импорта, квоты на экспорт, введению единого валютного курса. Это обусловило демонтаж многих контрольно-регулирующих функций государства и провозглашение свободы торговли для предприятий и организаций. В результате расширилось число участников внешнеторговой деятельности, стали развиваться новые организационные формы хозяйствования, посредники и финансовые деривативы. Но развитие внешнеэкономической деятельности в значительной мере сдерживалось отсутствием благоприятной производственной и финансовой инфраструктуры, которая не могла быть создана в короткий срок, учитывая материальный, правовой и международный аспекты, а также отсутствие поддержки, защиты и содействия предпринимателям со стороны государства.

В связи с этим возникает потребность в научном исследовании механизмов развития инновационной деятельности в процессе реализации продукции аграрного сектора, поиске перспективных организационных форм внедрения инноваций, разработке практических мер по повышению их эффективности сельскохозяйственного производства, что также определяет актуальность темы.

Решение проблемы требует развития инновационной деятельности в аграрном секторе экономики, создания соответствующих нормативно-правовых основ, инфраструктуры аграрного рынка, улучшения качества продукции и роста экспортного потенциала страны.

Следовательно, происходящие изменения во внешнеторговой деятельности, неразрывно связанные с инновационными процессами, являются объективной необходимостью.

Все это предопределило выбор темы диссертационной работы и обуславливает необходимость разработки инновационной политики, направленной на обеспечение конкурентоспособной продукции.

**Степень разработанности проблемы.** Проблемам инноваций и развития инновационной деятельности посвящены многие работы зарубежных и отечественных ученых-экономистов.

Теоретическую базу представляют труды выдающихся ученых-экономистов: А. Смита, Д. Рикардо, К. Маркса, Э. Хекшера, Б. Олина, П. Самуэльсона, В. Столпера, М. Портера, С Линдера, Й. Шумпетера, Р. Фатхутдинова и других.

Заслуживают внимания труды ученых стран СНГ, таких как И.Т. Балабанов, А.И. Балабанов, Б. Баласс, П.А. Бодрых, А.С. Булатов, В.Б. Буглая, Г.А. Калиев, Т.И. Есполов, Ж.Ж.Сулейменов, А.Б. Молдашев, Мовсесян, В.Л. Иноземцев, Е.Г. Ушачев, Е.Ф. Фаминский, Н. Шумский, В.В. Перской и других.

Определенный вклад в решение исследуемой проблемы внесли отечественные ученые: Т.К. Койчуев, М.Б. Балбаков, П.К. Купуев, Ш.М. Мусакожоев, А.И. Исманов, Н.Х. Кумскова, К.А. Абдымаликов, А.А. Асанова, Дж.С. Джаилов, К. Джумабаев, К.Ш. Токтомаматов, Г.М. Маматурдиев, Н.С. Аттокурова, А.З. Закиров, А. Зулпукаров, Т.Ч. Култаев, С.А. Омурзаков, Е.А. Галушкина, У.А. Дюшембиев и др.

**Связь темы диссертации с научными программами и научно-исследовательскими работами.** Диссертационное исследование проводилось в соответствии с тематическим планом научно-исследовательских работ кафедры «Экономика, менеджмент и бизнес» Чуйского университета и связано с государственными программами: Стратегией инновационной модернизации экономического развития Кыргызской Республики на период до 2020 года, Концепцией инновационной модернизации экономического развития Кыргызской Республики до 2035 года и Национальной стратегией устойчивого развития Кыргызской Республики на период 2013-2017 гг.

**Цели и задачи исследования.** Целями диссертационной работы являются: теоретико-методологическое обоснование развития инновационной деятельности в аграрном секторе экономики, определение организационно-экономических механизмов обеспечения его устойчивого функционирования, выработка ориентиров и перспектив развития.

Исходя из поставленных целей, в работе предусматривалось решение следующих задач:

- исследование теоретических основ инновации и уточнение методологических основ оценки инновационной деятельности в процессе реализации продукции сельского хозяйства;
- определение резервов инновационной деятельности на основе анализа тенденций реализации продукции аграрного сектора экономики;
- выработка основных направлений инновационной деятельности при реализации продукции аграрного сектора экономики;
- выработка мер усиления государственной поддержки в реализации продукции аграрного сектора экономики;
- обоснование основных направлений развития производства и реализации сельскохозяйственной продукции;
- разработка прогноза с применением математического моделирования реализации аграрной продукции;
- предложение способов совершенствования организационно-экономических механизмов развития инновационной деятельности в процессе реализации продукции аграрного сектора.

**Объектом исследования** является инновационная деятельность в процессе реализации продукции аграрного сектора.

**Предметом исследования** экономические взаимоотношения товаропроизводителей сельхозпродукции и покупателей в условиях внедрения инноваций, исходя из достижений научно-технического прогресса.

**Научная новизна исследования.** В соответствии с теоретическими взглядами ведущих ученых мира сформулировано новое определение категории инновационной деятельности в процессе реализации продукции аграрного сектора экономики, суть которого заключается в понимании важности нововведений в создании новых рыночных инфраструктур, проведении международных расчетов со странами и взаимодействии хозяйствующих субъектов аграрного сектора экономики.

Наиболее существенные результаты, полученные в ходе исследования и отличающиеся научной новизной, состоят в следующем:

- систематизированы теоретико-методические основы стратегии и приоритеты инновационного развития в процессе реализации продукции аграрного сектора экономики;
- раскрыты новые факторы, влияющие на продвижение товаров аграрного рынка, проанализированы проблемы инновационной политики реализации продукции аграрного сектора экономики;
- разработана математическая модель прогнозирования сбыта сельскохозяйственной продукции на перспективу;
- предложены рыночные схемы продвижения товаров аграрного производства;
- обоснована необходимость создания товарно-сырьевых бирж,

аукционных и торгово-логистических центров на территории страны, которые будут способствовать продвижению аграрной продукции на рынке;

– разработаны перспективы развития и механизмы реализации инновационной деятельности в процессе реализации продукции аграрного сектора экономики.

**Практическая значимость полученных результатов** заключается в том, что основные положения, выводы и рекомендации могут быть использованы в качестве концептуальной основы при разработке модели инновационной деятельности в процессе реализации продукции аграрного сектора экономики. Материалы исследования могут быть полезны для дальнейших научных разработок по данной проблеме, а также для использования в качестве лекционного материала в ВУЗах.

**Экономическая значимость полученных результатов** заключается в том, что предложения автора по развитию инновационной деятельности в процессе реализации продукции аграрного сектора экономики могут обеспечить получение экономического эффекта путем совершенствования аграрной и внешнеэкономической политики страны. Внедрение обоснованных рекомендаций в практическую работу агропромышленных формирований будет способствовать эффективному развитию аграрного рынка.

**Основные положения, выносимые на защиту.** В работе впервые раскрываются проблемы развития инновационной деятельности в процессе реализации продукции аграрного сектора экономики, а также ее принципов и механизмов в деловых рыночных отношениях. В ходе диссертационного исследования получены и выносятся на защиту следующие результаты, имеющие элементы научной новизны:

– разработаны и обобщены теоретико-методологические основы инновационной политики в процессе реализации продукции аграрного сектора в условиях рыночных отношений;

– теоретически уточнена категория «инновационная деятельность», ее функции, факторы и особенности, влияющие на развитие внешнеторгового аграрного рынка;

– предложены новые приоритеты торгово-инновационной деятельности в условиях вхождения в ЕАЭС, в том числе современная ориентация государства, характеристика критериев ее эффективности и подходов, обеспечивающих устойчивость экономического развития Кыргызской Республики на мировых рынках;

– разработана математическая модель прогнозирования сбыта сельскохозяйственной продукции и определены прогнозные показатели объемов сбыта продукции аграрного сектора до 2030 года.

**Личный вклад соискателя.** Автором были изучены, обобщены и систематизированы теоретические и методические основы развития инновационной деятельности в процессе реализации продукции аграрного сектора экономики. В ходе научного исследования разработана

математическая модель сбыта аграрной продукции, предложены схемы продвижения товаров и новая инфраструктура рынка: создание товарно-сырьевых бирж, аукционных и торгово-логистических центров. Практические рекомендации использованы при разработке государственных программных документов развития сельского хозяйства Министерством сельского хозяйства и мелиорации Кыргызской Республики.

**Апробация результатов исследования.** Основные положения диссертационной работы докладывались и обсуждались на международном научно-практическом семинаре (Алматы, КазНАУ, 27 февраля 2014 г.) и международной научно-практической конференции, посвященной памяти народного учителя Кыргызской Республики Султана Мамбеткалиева «Высшее образование в международном интеграционном процессе: теория, методология и практика» (Бишкек, 27 – 28 мая 2014 г.).

**Полнота отражения результатов диссертации в публикациях.** Основные результаты исследования были опубликованы в 10 научных статьях общим объемом 4,1 п.л.

**Структура и объем диссертации.** Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения и списка использованных источников, включающего 218 наименований. Изложена на 171 страницах, содержит 20 таблицы и 2 рисунка.

## ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

**Во введении** обоснована актуальность исследования, определены его цели и задачи. Показаны степень изученности проблемы, научная новизна, теоретическая и практическая значимость.

**В первой главе «Теоретико-методологические основы формирования инновационной деятельности в процессе реализации продукции аграрного сектора экономики Кыргызской Республики»** рассматриваются: теоретические аспекты инноваций в реализации продукции аграрного сектора экономики; методологические основы оценки инновационной деятельности в процессе реализации продукции сельского хозяйства; необходимость регулирования реализации продукции аграрного сектора в условиях внешнеэкономических связей.

В экономической науке в начале XX века инновации рассматривались как важнейшее средство преодоления циклических кризисов. Терминологические противоречия в интерпретации различных авторов встречаются и в работах западных специалистов, которые также не обращают существенного внимания на эту терминологию, используемую в теории и практике.

На практике инновационная деятельность, как аппарат управления инновациями применительно к инновационным процессам, имеет институциональное значение и включает: систему управления инновациями, обладающую иерархической структурой и состоящую из специализированных органов управления; институт менеджеров –

руководителей различных уровней, выступающих субъектами управления, наделенных ограниченными полномочиями в принятии и реализации управленческих решений и обладающих определенной ответственностью за результаты функционирования инновационными процессами.

В аграрном секторе экономики инновационное развитие должно учитывать фактор сезонности и незавершенности отдельных видов продукции, зависимость от природно-климатических, политических, экономических, финансовых и экологических рисков отраслей, занимающихся производством и сбытом аграрной продукции. Эти факторы отражают специфику аграрного сектора.

Главными компонентами инновационной составляющей являются научно-технические, технологические, управленческие и другие новшества. Инновация, являясь прогрессивным новшеством, представляет собой результаты научных исследований, направленных на совершенствование экономических, правовых и социальных отношений в сфере производственной деятельности. Цель инноваций заключается в удовлетворении общественных потребностей в продуктах, процессах, услугах более высокого качественного уровня.

Результатом инновационной деятельности является новая продукция, обладающая конкурентоспособностью на рынке, а также новые технологии и методы организации производства.

Применительно к аграрному сектору под новшеством следует понимать новые сорта растений, новые породы животных и другие продукты, которые на рынке появляются впервые. Их можно разделить на три группы:

первая группа – это выведенные новые сорта растений и пород животных;

вторая группа – те же сорта и породы животных, которые видоизменены под воздействием различных организационно-биологических процессов, для того чтобы обеспечить конкурентоспособность на рынке. Например, это может быть улучшение качественных и вкусовых свойств продуктов, достижение более привлекательного внешнего вида и другое;

третья группа – это новые сорта растений и породы животных, выращенные с учетом требований потребителей или предприятий перерабатывающей промышленности, так как в конечном итоге продукция аграрного сектора нужна потребителям.

Цель международной торговли состоит в экспорте производимых в своей стране и обладающих международной конкурентоспособностью товаров (услуг), а также в импорте товаров (услуг), не производимых в собственной стране, если они приносят выгоду обеим странам: как экспортеру, так и импортеру. Следовательно, инновационная деятельность присуща и сфере обращения, в том числе в процессе реализации продукции сельского хозяйства.

Сфера обращения, будучи самостоятельной стадией воспроизводственного процесса, имеет специфику нововведений и



инновационной деятельности. В частности, это касается новых способов информационного обеспечения, рекламы, товародвижения, организации сбыта, доведения продуктов до потребителя и так далее. Например, на современном этапе большой интерес представляет электронная торговля продуктами аграрного сектора. В этом же ряду находятся инновации в хранении или перевозке сельхозпродукций, создании условий для потребителей при покупке товаров аграрного сектора.

Таким образом, инновационная деятельность охватывает весь кругооборот доходов и ресурсов в процессе создания и реализации продуктов и товаров, в том числе и в аграрном секторе.

Большое значение имеет методологическая оценка инновационной деятельности в процессе реализации продукции сельского хозяйства.

В методологическом плане инновационную привлекательность в сельском хозяйстве необходимо рассматривать как заключительный этап инновационного процесса, являющийся в то же время особой сферой деятельности, связанной с управлением и организацией производства в сочетании с производственными и технологическими способами ведения хозяйства, направленными на возрастание объема и уровня применяемых знаний, кроме того, количества и качества используемой в аграрном производстве новой техники, технологий, новых материалов (например, удобрений, средств защиты), новых сортов, пород животных с целью повышения эффективности аграрного производственного процесса.

Для внедрения инноваций решающее значение имеет форма собственности. Например, в сельском хозяйстве преобладает частная форма собственности. Предпринимательские структуры, а также многочисленные крестьянско-фермерские хозяйства имеют право собственности на землю. Местные органы самоуправления (айылокмоту, районы) распоряжаются лишь земельными ресурсами в виде пастбищ, лесохозяйством и так называемым нераспределенным фондом в размере 20% от общей площади земельных угодий. Причем такое распоряжение делегировано от имени государства. Это означает, что местные органы самоуправления не являются полномасштабным хозяином указанных ресурсов.

Что касается экономической деятельности местных органов самоуправления в аграрном секторе, то в основном она сводится к предоставлению в аренду пастбищ и нераспределенного фонда земельных ресурсов. Этим и ограничивается их самостоятельная экономическая деятельность. В тоже время такие активные виды, как предпринимательская деятельность, создание и организация собственной экономической деятельности и другие существующим законодательством не предусмотрены. Неслучайно поэтому предоставление в аренду происходит во многих случаях с грубыми нарушениями законов, а то и по коррупционной схеме.

Тем не менее, как в инновационной деятельности, так и в процессе реализации сельскохозяйственной продукции, в особенности необходимо государственное регулирование и не только значительной части земельных и

водных ресурсов, инфраструктурных объектов, принадлежащих государству, но и торговли, особенно в рамках международного сотрудничества.

**Вторая глава «Анализ тенденций реализации продукции аграрного сектора экономики и состояние инновационной деятельности в этом процессе»** посвящена оценке ресурсного потенциала аграрного сектора экономики и возможностей внедрения инноваций; условий производства продукции сельского хозяйства для реализации на рынке и на предмет экологической чистоты; анализу формирования международных договоров при реализации продукции аграрного сектора как инноваций в условиях интеграции в мирохозяйственную систему.

В Кыргызской Республике в общем объеме внутреннего валового продукта страны доля сельского хозяйства составляет значительную часть – около 15,0%. Из всего количества населения страны около 65,0% проживает в сельской местности, из общего числа всех работающих 34,0%, или 14% общего населения страны занято в сельском хозяйстве (в развитых странах этот показатель равен от 0,8 до 3,0%). Следовательно, сельское хозяйство в Кыргызстане имеет не только экономическое, но и большое социальное и политическое значение.

В настоящее время формируются новые тенденции мировой аграрной экономики, реальное развитие получили интеграционные процессы в регионе, и Кыргызстан вошел в ЕАЭС. Однако низкий уровень производительности труда в отрасли, несовершенство используемых технологий, мелкотоварность не позволяют вести сельскохозяйственное на интенсивной основе, обеспечивать наиболее полное использование материальных, трудовых и других ресурсов, соблюдать экологические требования. Эти факторы снижают конкурентоспособность отечественного аграрного сектора, что в условиях ЕАЭС может привести к доминированию импорта зарубежной продукции, вытеснению местных производителей с рынков сбыта.

На экономику сельского хозяйства Кыргызстана отрицательно сказывается такой немаловажный фактор, как отсутствие выхода к морю, что означает более высокие издержки при транспортировке товаров и неблагоприятные условия для развития внешней торговли. Тем не менее, наличие продовольственных, минерально-сырьевых, водных и земельных ресурсов, их потенциал позволяют обеспечить экономическое развитие страны. Территория Кыргызской Республики составляет 19994,9 тыс. га, из них: сельскохозяйственных угодий – 10656,0 тыс. га (53,2%), в том числе пастбищ, сенокосов и залежей – 9356,0 тыс. га (87,8%), пахотных земель – 1260,1 тыс. га (11,8%) [51].

Динамика развития отраслей растениеводства и животноводства обусловила изменение общих показателей развития сельскохозяйственного производства в республике. Объем валового выпуска продукции сельского хозяйства в 2014 году составил 194064,4 млн. сом. (100%), в том числе

растениеводства – 98354,4 млн. сом. (50,6%) и животноводства – 92264,7 млн. сом. (49,4%) (табл. 2.1.).

Таблица 2.1 – Производство валовой продукции сельского хозяйства Кыргызской Республики за ряд лет [51]

| Год  | Всего по<br>сельскому хозяйству<br>млн. сом. | в том числе                     |                                |
|------|--|---------------------------------|--------------------------------|
|      |  | по растениеводству<br>млн. сом. | по животноводству<br>млн. сом. |
| 2000 | 40998,4                                      | 22567,0                         | 17818,7                        |
| 2005 | 63379,5                                      | 34496,3                         | 27829,0                        |
| 2006 | 72277,3                                      | 40739,4                         | 30359,3                        |
| 2007 | 89886,1                                      | 50436,4                         | 37721,8                        |
| 2008 | 112099,6                                     | 63137,5                         | 4716,5                         |
| 2009 | 108784,8                                     | 59547,9                         | 49236,9                        |
| 2010 | 112495,3                                     | 59620,4                         | 52874,9                        |
| 2011 | 146381,3                                     | 75299,6                         | 71081,7                        |
| 2012 | 163516,0                                     | 80349,3                         | 83166,7                        |
| 2013 | 171630,6                                     | 86221,6                         | 81676,2                        |
| 2014 | 194064,4                                     | 98354,4                         | 92264,7                        |

Источник: данные статсборника: Кыргызстан в цифрах. - Б.: НСК, 2000, 2008, 2004, 2015.

Рост объемов производства сельскохозяйственной продукции за этот период составил как в сомовом, так и в долларовом исчислении в 2,7– 3,0 раза, то есть ежегодный рост объемов валовой продукции – почти 25,0–30,0%.

Водные ресурсы имеют большое значение в развитии орошаемого земледелия. Представлены они в основном поверхностными, подземными, ледниково-снежными водами. Сток, приходящийся по межреспубликанскому делению на долю республики, составляет порядка 11,6 тыс. м<sup>3</sup>. в год, или около 26%. При усредненном фактическом водозаборе на орошение приходится 10,2 тыс. м<sup>3</sup>. в год. Такие высокие параметры свидетельствуют о достаточной обеспеченности поливной водой.

Кыргызстан, наряду с природными ресурсами мирового значения, располагает благоприятными возможностями для того, чтобы занять свою нишу в мировой экономике. Это – продовольственные ресурсы. Особую роль в региональной экономике и интеграционных процессах могли бы сыграть экологически чистые и относительно дешевые продукты питания и минеральные воды.

Вместе с тем, результаты сельскохозяйственной деятельности, т. е. потребительная стоимость продукции, познаются в процессе потребления через рынок, который представляет процесс обмена, согласно спросу и предложению товаров и услуг. В рамках нашего исследования представляет большой интерес оценка условий производства продукции сельского хозяйства для реализации на рынке и на предмет экологической чистоты.

Совершенствование инновационной деятельности в первую очередь

направлено на импортозамещение и рост экспортного потенциала.

За анализируемый период экспорт продукции аграрного сектора в стране увеличился более чем в 4 раза и составил к концу 2014 года 2006,8 млн. долл. (табл. 2.2).

Таблица 2.2 – Экспорт продукции аграрного сектора экономики Кыргызской Республик (на начало года), (тыс.долл.США)

| Вид продукции              | 2001 г.  | 2006 г.  | 2010 г.   | 2011 г.   | 2012 г.   | 2013 г.   | 2014 г.   |
|----------------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Всего                      | 510921,8 | 674042,0 | 1673040,5 | 1755924,5 | 2242166,4 | 1927623,2 | 2006849,7 |
| Крупный рогатый скот       | 1155,1   | 1343,8   | 2058,0    | 1718,6    | 4131,0    | 4408,8    | 4523,4    |
| Мясо и субпродукты пищевые | 38,1     | 400,0    | 1302,6    | 6202,3    | 2575,2    | 6094,9    | 7207,8    |
| Молоко и молокопродукты    | 1616,6   | 16151,7  | 24040,9   | 34898,7   | 31168,1   | 27811,6   | 17673,0   |
| Кукуруза                   | 3,6      | 52,7     | 182,6     | 201,1     | 210,0     | 141,7     | 139,3     |
| Овощи                      | 4487,0   | 12722,6  | 43831,2   | 65706,1   | 93959,8   | 86691,1   | 107433,7  |
| Фрукты                     | 2520,4   | 2236,0   | 23999,7   | 28108,2   | 32248,3   | 47746,7   | 41318,5   |
| Сахар                      | 921,5    | 11201,6  | 1,3       | 2,2       | 8,6       | 4,2       | 1,5       |
| Патока                     | 958,6    | 46,4     | 67,4      | 711,7     | 604,2     | 714,5     | 372,1     |
| Шкуры овец и ягнят         | 1819,2   | 2061,5   | 257,0     | 774,0     | 2016,0    | 1536,1    | 2102,3    |
| Шерсть                     | 2117,1   | 2353,2   | 1498,0    | 1655,6    | 1138,2    | 638,3     | 1135,2    |

Источник: данные статсборника: Кыргызстан в цифрах. Б.: НСК, 2000, 2005, 2015.

$$X_2 = 59,18 \times t^{0,1506} \quad (E = 9,47\%) \quad X_{\pi} = 70,507 \times t^{0,0217}$$

Анализируя текущую ситуацию и возможности оптимизации затрат на производство и переработку сельскохозяйственной продукции в рамках ЕАЭС, Министерству сельского хозяйства и мелиорации Кыргызской Республики необходимо увеличить на ближайшую перспективу объемы производства сельхозпродукции, которую фермеры могут экспортировать. Вместе с тем, как показал анализ, Кыргызстану предстоит еще многое сделать по соблюдению правил международной торговли и обеспечению стандартов реализации продукции.

В работе с помощью экономико-математических методов, и математического моделирования была рассчитана и составлена математическая модель прогноза производства и сбыта сельскохозяйственной продукции Кыргызской Республики на 2025, 2030 гг. (табл. 1.3-2.7).

Таблица 2.3 – Прогнозирование рынка сбыта мяса Кыргызской Республики до 2030 г.

|  | 2010 г. | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. | 2025 г. | 2030 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

|                               | факт   | факт   | факт   | факт   | факт   | прогноз | прогноз |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 1                             | 2      | 3      | 4      |        | 5      | 6       | 7       |
| Производство (тыс. тонн)      | 187,8  | 191,6  | 192,3  | 193,2  | 204,1  | 299,8   | 241,8   |
| Продажа (экспорт) (тыс. тонн) | 86,2   | 71,3   | 71,2   | 72,2   | 73,0   | 89,8    | 94,3    |
| Импорт (тыс. тонн)            | 99,8   | 85,0   | 76,8   | 74,9   | 61,2   | 74,88   | 75,4    |
| Поголовья КРС (тыс. голов)    | 1298,8 | 1338,6 | 1367,5 | 1404,2 | 1458,4 | 1873,78 | 2066,18 |
| Свиньи (тыс. голов)           | 59,8   | 59,2   | 55,4   | 51,8   | 50,8   | 41,059  | 34,674  |
| 1                             | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7       | 8       |
| Овцы и козы (тыс. голов)      | 5037,7 | 5288,1 | 5423,9 | 5641,2 | 5829,0 | 7960,42 | 8928,27 |
| Лошади (тыс. голов)           | 378,5  | 389,0  | 398,8  | 407,4  | 433,0  | 567,04  | 630,84  |
| Домашняя птица (тыс. голов)   | 4749,9 | 4815,3 | 5076,6 | 5385,7 | 5420,0 | 7578,06 | 8535,36 |

$$X_k = 645 + 19,08 \times t; X_s = 110,3 \times t^{0,911}; CE = 1,420. X_{\Pi} = 37,041 \times t^{0,179} \\ (E = 9,69\%) = 70,507 \times t^{0,0217}$$

В данной таблице прогнозные расчеты использованы разработанные нами трендовые уравнения, относительно этих трендовых уравнений показана их статистическая обоснованность и определены ошибки аппроксимации.

Таким же образом нами осуществлены прогнозные расчеты в следующих таблицах 2.4.

Таблица 2.4 - Прогнозирование рынка сбыта молока Кыргызской Республики до 2030 г.

|                               | 2010 г.<br>факт | 2011 г.<br>факт | 2012 г.<br>факт | 2013 г.<br>факт | 2014 г.<br>факт | 2025 г.<br>прогноз | 2030 г.<br>прогноз |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| Производство (тыс. тонн)      | 1359,9          | 1358,1          | 1382,4          | 1408,2          | 1445,5          | 1747,08            | 1884,78            |
| Продажа (экспорт) (тыс. тонн) | 157,2           | 126,7           | 125,5           | 126,7           | 127,4           | 142,0              | 146,2              |
| Импорт (тыс. тонн)            | 34,4            | 24,1            | 33,0            | 30,1            | 25,7            | 22,6               | 21,4               |
| Поголовья коров (тыс. голов)  | 666,5           | 684,2           | 699,3           | 718,5           | 744,3           | 949,4              | 1044,35            |

$$\text{Производство: } U_p = 2,8357 t^2 - 31,904 t + 1415,8$$

$$\text{Потребление: } U_p = 5228 t^{-0,049}$$

$$\text{Ошибки аппроксимации } E = 1,33\%.$$

Из таблицы видно, что молоко в 2025 году по сравнению с 2010 г., увеличивается производство на 28,5%, продажа (экспорт) уменьшается на 0,3%, уменьшается импорт 5,7% и увеличивается поголовья скота 42,4%. В 2030гг. по сравнению с 2010г., увеличивается производство на 38,6%, уменьшается продажа (экспорт) 3,0%, уменьшается импорт 2,2% и увеличивается поголовья скота 56,7%.

Таблица 2.5 – Прогнозирование производства и реализации овощей в Кыргызской Республике до 2030 г. (тыс. т)

|  | 2010 г.<br>факт | 2011 г.<br>факт | 2012 г.<br>факт | 2013 г.<br>факт | 2014 г.<br>факт | 2025 г.<br>прогноз | 2030 г.<br>прогноз |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|

|              |        |        |        |        |        |          |          |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|
| Производство | 812,1  | 820,9  | 865,9  | 881,55 | 919,7  | 1971,878 | 1219,712 |
| Реализация   | 492,86 | 644,62 | 506,29 | 519,63 | 569,93 | 642,64   | 667,86   |
| Потребление  | 319,24 | 176,28 | 359,61 | 361,87 | 350,17 | 1329,24  | 2483,19  |

$$Ур = 786,51 + 1969 \times t \text{ (} E = 1,66\% \text{)}. \quad X_{\pi} = 917,92 \times t^{0,1209}$$

Темп прироста, начиная с 2010 по 2014 г. изменяется, соответственно 0,1%; 1,05%; 1,02%; 1,04%.

Таблица 2.6 – Производство продукции животноводства по категориям хозяйств Кыргызской Республики за ряд лет (тыс. т)

|                     | 2010 г. | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Мясо в убойном весе | 187,8   | 191,6   | 192,3   | 193,2   | 204,1   |
| Молоко сырое        | 1359,9  | 1358,1  | 1382,4  | 1408,2  | 1445,5  |
| Яйца (млн. шт.)     | 373,1   | 392,8   | 418,0   | 422,3   | 445,8   |

Мясо говядины и телятины за рассматриваемый период от общей массы составляет соответственно (в%): 52,2; 52,2; 52,0; 50,4 и 50,2. Баранины: 26,3; 26,8; 26,3; 26,6 и 26,8. А остальное - мясо свинины, конины, птицы и кроликов.

Молоко коровье составляет от 97 до 97,6 %; а остальное – молоко кобылье и козье.

Куриные яйца составляют почти 99,9%.

Овцеводство – одна из крупнейших отраслей животноводства в Кыргызстане. От овец получают шерсть, шубную и меховую овчину, что является сырьем для легкой промышленности, а также мясо, молоко и сало, пользующиеся в ряде регионов большим спросом на внутреннем и внешнем рынках.

Уровень интенсивности скотоводства характеризуется таким показателем, как общая величина затрат в денежном выражении в расчете на 1 корову. Их увеличение позволяет улучшить обеспечение ресурсами, оказывающими влияние на уровень молочной продуктивности. Однако прирост продукции в денежном выражении должен опережать величину затрат, обусловивших этот процесс. Иначе говоря, должна снижаться себестоимость продукции, только тогда интенсификация будет приводить к росту экономической эффективности производства.

В под отраслях животноводства определены проблемы и задачи, которые целесообразно решать только на основе осуществления технологической модернизации и использования принципиально новой инновационной техники. Это особенно касается молочного скотоводства, являющегося ведущей под отраслью. На его долю приходится около 32,5%, а выращивание скота и птицы – 62% валовой продукции животноводства, валовой продукции сельского хозяйства – 16 и 30%.

Таблица 2.7 - Прогнозирование рынка сбыта овощей и бахчевых

культур Кыргызской Республики до 2030 г.

|                            | 2010 г.<br>факт | 2011 г.<br>факт | 2012 г.<br>факт | 2013 г.<br>факт | 2014 г.<br>факт | 2025 г.<br>прогноз | 2030 г.<br>прогноз |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| Производство (тыс. т)      | 969,4           | 972,5           | 1059,2          | 1077,3          | 1119,9          | 1567,2             | 1770,1             |
| Продажа (экспорт) (тыс. т) | 628,8           | 778,6           | 673,6           | 717,2           | 764,8           | 817,42             | 833,125            |
| Импорт (тыс. т)            | 8,9             | 10,2            | 9,6             | 10,4            | 10,4            | 11,45              | 11,672             |
| Посевная площадь (тыс. га) | 41,9            | 42,8            | 45,5            | 44,2            | 44,9            | 47,47              | 48,1               |
| Урожайность (ц/га)         | 180             | 182             | 181,2           | 186,8           | 190,2           | 221,82             | 239,1              |

$$U_p = 917,92 + 40,58 \times t.$$

Расчеты с помощью разработанной нами математической модели прогнозирования сбыта сельскохозяйственной продукции показывают увеличение объемов сбыта аграрной продукции до 2030 года.

**В третьей главе «Перспективы внедрения инноваций в процессе реализации продукции аграрного сектора экономики»** рассматриваются основные направления инновационной деятельности при реализации продукции аграрного сектора экономики; вопросы усиления государственной поддержки в реализации продукции аграрного сектора экономики; совершенствования механизма реализации продукции аграрного сектора экономики в системе инноваций.

Одним из действенных факторов обеспечения эффективности сельскохозяйственного производства на внутреннем и внешнем рынках является активизация инновационной деятельности, способствующая подъёму и дальнейшему развитию сельскохозяйственного производства, его организационной и технологической модернизации. Основная роль государства состоит в создании механизмов и осуществлении практических мер, обеспечивающих формирование национальной инновационной системы страны и развитие инновационного предпринимательства в сельском хозяйстве.

В развитых странах одно из направлений стимулирования инновационной деятельности со стороны государства заключается еще и в том, чтобы укреплять и поощрять интеграцию всех стадий цикла, находящихся в инновационном поле: фундаментальных и прикладных разработок, опытно-экспериментального производства, внедрения нововведений в производство до их реализации на рынке. Практические результаты быстрее достигаются за счет концентрации ресурсов на определенных направлениях научно-технического прогресса. При этом существенное внимание уделяется разработке текущих и перспективных программ НИОКР, их материальному и кадровому обеспечению, системе организации и управления научной деятельностью, ее информационному

обеспечению, а также выработке целей стратегии по обеспечению финансовыми средствами аграрного сектора экономики.

В условиях рыночных отношений важным фактором в развитии внешнеторгового рынка является создание правовой основы, то есть совершенствование механизмов квотирования и лицензирования.

Одним из важных методов государственной поддержки развития внешнеторгового рынка аграрной продукции является совершенствование валютного законодательства. В настоящее время основополагающим законодательным актом в сфере валютного регулирования является Закон Кыргызской Республики «Об операциях в иностранной валюте» от 5 июля 1995 года. В этом Законе раскрыты основные понятия валютных отношений, такие как валюта Кыргызской Республики, иностранная валюта, резиденты, нерезиденты и так далее, а также установлены сферы и порядок валютного законодательства. Считаем целесообразным все расчеты на международном уровне проводить в национальной валюте, что значительно снизит девальвацию сома и будет способствовать поддержке отечественных производителей аграрной продукции страны.

Государственная инвестиционная политика в Кыргызстане должна составлять единую систему государственного регулирования сферы сельского хозяйства вместе с ценами, налогами и кредитами, как это практикуют во всех странах с развитой рыночной экономикой. Политику инвестиций в сфере сельского хозяйства нужно направлять на максимальное увеличение капитала и ресурсоотдачи во всех областях, ликвидацию товарного дефицита аграрной продукции на потребительском рынке.

Также рассматриваются перспективы внедрения инноваций в реализации продукции аграрного сектора экономики. Здесь рассмотрены основные направления инновационной деятельности при реализации продукции аграрного сектора экономики. Основой инновационной деятельности является научно-технический прогресс.

Одно из направлений инновационной деятельности – это импортозамещение. Работа по содействию замещения импорта собственным производством состоит из мер по ценообразованию и непосредственных количественных мер контроля различных сторон экономической деятельности. В сельском хозяйстве стратегия должна ориентироваться на импортозамещение той продукции, которая занимает существенную долю в импорте, особенно в импорте из-за пределов СНГ, получаемую по мировым ценам и которая реально могла бы быть сокращена в ближайшие годы.

Развитие инновационной деятельности аграрного рынка должно быть направлено на снижение уровня импортных поставок из-за рубежа, увеличение объемов экспортной продукции. В связи с этой проблемой в работе с целью развития инновационной экономической деятельности во внешнеторговом аграрном рынке и стимулирования экспортной ориентации экономики нами разработаны основные направления:

- осуществление государственных инвестиций в развитие



производственной базы инфраструктуры экспортного производства;

– проведение в ближайшие годы селективной структурной политики, на создание динамичной, эффективной конкурентоспособной рыночной экономики;

– развитие законодательной и нормативной базы регулирования внешнеэкономической деятельности;

– создание и развитие рыночных инфраструктур: торговых бирж, аукционных центров, строчных комплексов и др.

В связи с вступлением Кыргызстана в ЕАЭС, нами предлагается разработать «Государственную программу развития инновационной деятельности аграрного рынка Кыргызской Республики на 2015– 2030 гг.». Эта программа позволит вывести экономику страны из зоны преимущественного экспортно-сырьевого состояния и поддержать развитие экспортоориентированной отрасли, в полной мере обеспечить результативность производства и продажу аграрной продукции.

Исследование показало, что неразвитость банковской системы и чрезмерная дороговизна кредитных ресурсов в Кыргызстане, недостаточность других форм и источников финансирования сельскохозяйственного производства (форвардного, фьючерсного контракта и спот-рынка) значительно сдерживает развитие внешнеторгового аграрного рынка. К тому же страховые фонды, обслуживающие аграрный сектор экономики в Кыргызской Республике, являются сдерживающим фактором развития аграрного рынка в условиях рыночных отношений.

Перспективы индустриально-инновационного развития и роста конкурентоспособной экономики связаны с технологическим и структурным продвижением перерабатывающей промышленности. В связи с этим разработаны ряд мер для решения этой проблемы.

В работе рассмотрены пути совершенствования механизмов процесса реализации продукции аграрного сектора экономики в системе инноваций. Здесь значительное место занимает импортная закупка, в том числе продовольственных товаров.

В этой главе рассматриваются основные приоритетные направления развития сельского хозяйства в ближайшей перспективе:

1. Оптимизация структур посевных площадей, увеличение производства мясной, молочной, сахарной продукции и растительного масла, создание и развитие кластеров. Обеспечение ветеринарной и санитарно-эпидемиологической безопасности, развитие кооперации и рынка земли.

2. Эффективное использование пастбищных ресурсов.

3. Правильное управление материально-технической базой, создание системы высокопроизводительных машин и внедрение научно-технического прогресса.

4. Система водообеспечения сельскохозяйственного производства, их ирригацию-мелиоративные сети.

5. Одним из главных резервов увеличения валового сбора продукции сельскохозяйственных культур является применение органических и минеральных удобрений.

6. Повышение эффективности производства и переработки мяса требует четко отлаженную работу учреждения ветеринарного обслуживания.

7. Создание информационно-консультационной службы, где могли бы крестьянам оказывать услуги агрономы, ветеринарные врачи, бухгалтеры-аудиторы и экономисты.

По всем этим направлениям осуществлен анализ и указаны пути совершенствования этих направлений.

## **ВЫВОДЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

Теоретические основы развития инновационной деятельности во внешнеторговой сфере позволяют формулировать и раскрыть суть экономических проблем, которые имеет в настоящее время страна и с которыми она может столкнуться в дальнейшем, определить основные направления и необходимые ресурсы для их решения и тем самым являются теоретическим фундаментом государственной политики инвестиционного развития в сфере производства и реализации продукции аграрного сектора.

Проведенное исследование позволило сделать следующие выводы и рекомендации.

1. Дополнены категория и понятия, позволяющие глубже раскрыть теоретическую сущность инновационной деятельности в аграрном секторе экономики. Инновационная активность позволяет привлечь инвестиции крупных компаний, для создания новых и совместных предприятий, использующих высокие технологии, что очень важно для развития отечественного аграрного бизнеса, обеспечить реальные экономические условия для инвестиций частного капитала, в том числе иностранного, в развитие сельского хозяйства. При составлении инвестиционных проектов необходимо учитывать сезонность и незавершенность отдельных видов продукции, зависимость от природно-климатических, политических, экономических, финансовых и экологических рисков отраслей, занимающихся производством и сбытом аграрной продукции.

2. Методы оценки инновационной деятельности в процессе реализации продукции сельского хозяйства позволяют определить возможность создания специализированных отраслей сельского хозяйства в регионах страны, что будет способствовать повышению эффективности производства в животноводстве, растениеводстве в больших объемах с экспортной ориентацией в ближнее и дальнее зарубежье.

3. Развитие инновационной деятельности в процессе реализации продукции сельского хозяйства объективно нуждается в государственном регулировании. С целью повышения эффективности государственной

поддержки необходимо осуществить консолидацию всех видов субсидий. Для обеспечения равных условий отечественным сельскохозяйственным товаропроизводителям в свете вступления в ЕАЭС, а также подписания в рамках ЕАЭС Договора об уровне государственной поддержки, необходимо обеспечить согласование соответствующих показателей.

4. В целях улучшения функционирования аграрного сектора необходимо задействовать резервы, связанные с эффективным использованием наличного экономического потенциала в аграрном секторе, улучшением взаимосвязей сельского хозяйства со смежным сектором экономики (переработка, торговля, инфраструктура и др.) для того чтобы повысить эффективность функционирования не только АПК, но и всех звеньев управления в рыночном пространстве начиная от производства сельскохозяйственного сырья и ее переработки заканчивая торговлей и потреблением продукции.

5. В целях достижения результативности реализации продукции аграрного сектора считаем необходимым развитие и совершенствование системы ветеринарной и фитосанитарной безопасности. Экспорт товаров требует от сельскохозяйственных товаропроизводителей поставки качественной и безопасной продукции, соответствующей международным стандартам пищевой безопасности. В этой связи в рамках сотрудничества с международными организациями следует совершенствовать законодательную базу.

6. Исследованием установлена необходимость государственной поддержки в реализации сельхозпродукции. Для этого нужно провести реконструкцию и модернизацию, обеспечить необходимым оборудованием, инструментами, биопрепаратами и другими материалами соответствующие лаборатории для качественного проведения санитарных, ветеринарных и фитосанитарных работ в соответствии с требованиями ЕАЭС.

7. Переход сельского хозяйства на инновационный путь развития требует разработки и реализации государственной стратегии развития аграрного сектора экономики, включающей организационно-экономический механизм производства и реализации продукции. В свою очередь это требует создание выставочных, ярмарочных комплексов, аукционных центров, сельскохозяйственных бирж, предприятий, занимающихся оптовой торговлей в регионах, торгово-логистических центров, расположенных ближе к железной дороге и автомагистралям международного значения.

8. Считаем целесообразным разработать: законы, обеспечивающие продвижение инноваций в процессе реализации продукции аграрного сектора, включая техническую регламентацию, сертификацию, контроль и использования генетически модифицированных организмов (ГМО) и генетически модифицированных продуктов (ГМП), генетических ресурсов; нормативно-правовые акты, регулирующие цепочку производство - переработка – сбыт аграрной продукции.

9. На основе экономико-математических методов нами осуществлена оптимизация прогноза производства, реализации и потребления

сельскохозяйственной продукции для определения перспектив развития аграрной экономики Кыргызской Республики на 2025– 2030 гг.

## **СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ**

1. Мамбеткалиев, Н.С. Состояние и перспективы использования ресурсного потенциала Кыргызстана [Текст] / Н.С. Мамбеткалиев // Исследования, результаты. - Алматы, 2014. - №4. - С. 105-106.
2. Мамбеткалиев, Н.С. Методологические основы формирования инновационной деятельности во внешнеторговом рынке аграрного сектора экономики [Текст] / Н.С. Мамбеткалиев // Исследования, результаты Алматы, 2014 год. - №4. - С. 324-328.
3. Мамбеткалиев, Н.С. Перспективы развития пастбищного хозяйства Кыргызстана [Текст] / Н.С. Мамбеткалиев // Известия вузов.- Бишкек. 2014 - №8. - С. 32-35.
4. Мамбеткалиев, Н.С. Перспективы достижения результативности агропродовольственного рынка Кыргызстана [Текст] / Н.С. Мамбеткалиев // Известия вузов. - Бишкек. 2014. - №8. - С. 39-41.
5. Мамбеткалиев, Н.С. Кредитование - основы развития кластеризация аграрного сектора экономики [Текст] / Известия Вузов. - Бишкек, 2012. - №8. - С. 50-54.
6. Мамбеткалиев, Н.С. Теоретические аспекты конкуренции и инновационной деятельности предпринимателей [Текст]/ Н.С. Мамбеткалиев // Известия вузов. Бишкек. 2014. - №8. -. С. 32-35.
7. Мамбеткалиев, Н.С. Состояние и перспективы использования ресурсного потенциала Кыргызстана[Текст]/Н.С. Мамбеткалиев // Наука и новые технологии. - Бишкек. 2013. - №6. - С. 59-42.
8. Мамбеткалиев, Н.С. Нормативно-правовые основы развития внешнеторгового рынка в Кыргызской Республики [Текст]/Н.С. Мамбеткалиев // Наука и новые технологии. - Бишкек. 2013. - №6. С. 51-54.

9. Мамбеткалиев, Н.С. Механизмы Реализации инновационной технологии в сельском хозяйстве [Текст] Н.С. Мамбеткалиев // Известия Чуйского университета, - Бишкек. 2015. - №6. - С. 109-115.

10. Мамбеткалиев, Н.С., Джумабаев, К. Разработка направлений развития и повышения конкретных преимуществ регионов Кыргызской Республики [Текст]: Н.С. Мамбеткалиев, К. Джумабаев // Экономика, - Бишкек. 2015. - №4 (22). С. 23-27.

**Мамбеткалиев Нурлан Султановичтин 08.00.05-экономика жана эл чарбасын башкаруу адистиги боюнча экономика илимдеринин кандидаты окумуштуу даражасына изденүүгө берилген «Кыргыз Республикасынын агрардык секторунун продукциясын сатуудагы инновациялык ишмердүүлүктүн өнүгүүсү» темасына жазылган диссертациясынын**

## **КОРУТУНДУСУ**

**Негизги сөздөр:** инновация, инновациялык ишмердүүлүк, инновациялык өнүгүүнүн жолдору, инвестициялар, биржалар, логистикалык-соода борборлору, сертификация, фито санитария.

**Изилдөө объекти:** Кыргыз Республикасынын агрардык сектору.

**Изилдөө предмети:** агрардык сектордун продукциясын сатуудагы инновациялык ишмердүүлүктүн өнүгүүсүнүн проблемаларын чечүү.

**Изилдөөнүн максаты жана маселелери:** Кыргызстандын экономикасынын агрардык секторунун продукцияларын сатуу процессиндеги инновациялык ишмердүүлүктүн өнүгүүсүнүн келечегин жана инновациялык-соода саясатынын механизмдерин иштеп чыгуу жана өнүгүүсүн теоретикалык-методологиялык негиздөө, анын туруктуу иштешин камсыздоодогу экономикалык-уюштуруу механизмдерин аныктоо.

**Изилдөө методдору:** статистикалык, салыштырма, экономика-математикалык ж.б.

**Алынган натыйжалар:** агрардык сектордун продукциясын сатуудагы жыйынтыктуулукка жетүүнүн максатында эл аралык мекемелер менен иштешүүнүн алкагында - мыйзам базасын жаңыртуу, инвестицияларды

тартуу; биржалар, логистикалык-соода борборлору ачуу, инновациялык ишмердүүлүк менен агрардык өндүрүштү жана сатууну турукташтыруу негизделген. Математикалык моделдерди колдонуу менен агрардык продукциялардын туруктуу өнүгүсүнүн жана сатуусунун прогноздорду далилденген.

**Колдонуу деңгээли:** алынган жыйынтыктары Кыргыз Республикасынын айыл чарба жана мелиорация министрлигинде мамлекеттик программаларды иштеп чыгууда колдонулган.

**Колдонуу тармагы:** диссертациялык изилдөөнүн жыйынтыктары жана автордун экономиканын агрардык секторунун продукциясын сатуу процессиндеги инновациялык ишмердүүлүктүн өнүгүүсү боюнча сунуштары концептуалдык негиздерин инновациялык ишмердүүлүктүн өнүгүүсүнүн моделдерин аныктоого, жана илим изилдөө институттарында, жогорку окуу жайларында дарс окууга жана практикалык сабактарга колдонууга мүмкүн.



## РЕЗЮМЕ

диссертации Мамбеткалиева Нурлана Султановича на тему: «Развитие инновационной деятельности в процессе реализации продукции аграрного сектора Кыргызской Республики» на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством.

**Ключевые слова:** инновация, инновационная деятельность, инновационный путь развития, инвестиции, биржи, торгово-логистические центры, сертификация, фито санитария.

**Объект исследования:** аграрный сектор Кыргызской Республики.

**Предмет исследования:** решение проблемы развития инновационной деятельности в процессе реализации продукции аграрного сектора.

**Цели и задачи исследования:** теоретико-методологическое обоснование инновационной деятельности в процессе реализации продукции аграрного сектора, определение организационно-экономических механизмов обеспечения его устойчивого функционирования.

**Методы исследования:** статистический, сравнительный, экономико-математический и др.

**Полученные результаты:** в целях достижения результативности реализации продукции аграрного сектора предложены методы совершенствования законодательной базы, инвестирования аграрного сектора, создания бирж, торгово-логистических центров, совершенствования инновационной деятельности, направленной на стабилизацию производства и сбыт аграрной продукции. Предлагается математическая модель прогноза производства и сбыта продукции аграрного сектора экономики.

**Степень использования:** положения, выводы и рекомендации, были использованы при разработке государственных программ развития сельского хозяйства Министерством сельского хозяйства и мелиорации Кыргызской Республики.

**Область применения:** результаты диссертационного исследования и предложения автора по развитию инновационной деятельности в процессе реализации продукции аграрного сектора экономики могут быть использованы в качестве концептуальной основы при разработке модели инновационной деятельности в процессе реализации продукции аграрного сектора, в дальнейших научных разработках различных НИИ по данной проблеме и как материал для чтения лекций, проведения семинаров в вузовской системе.

## RESUME

**dissertations of Mambetkaliev Nurlan Sultanovich on a theme: "Development of innovative activity in the process of realization of products of agrarian sector of Kyrgyzskoy of Republic" on the competition of graduate degree of candidate of economic sciences on speciality 08.00.05 is an economy and management by a national economy.**

**Key words:** innovation, innovative activity, innovative way of development, investment, exchange, trade-logistic centers, certification, phytosanitary.

**Research object:** agrarian sector of Kyrgyzskoy of Republic.

**Article of research:** decision of problem of development of innovative activity in the process of realization of products of agrarian sector.

**Aims and research tasks:** teoretiko-methodological ground of innovative activity in the process of realization of products of agrarian sector, determination of organizationally-economic mechanisms of providing of his steady functioning.

**Research methods:** statistical, comparative, ekonomiko-mathematical to and other.

**Got results:** for the achievement of effectiveness of realization of products of agrarian sector the methods of perfection of legislative base, investing of agrarian sector, creation of exchanges, torogovo-logistic centers, perfections of the innovative activity sent to the stabilizitsiyu productions and agrarian production distribution, are offered. The mathematical model of prognosis of production and production of agrarian sector of economy distribution is offered.

**Degree of the use:** positions, conclusions and recommendations, were used for state program of development of agriculture Ministry of agriculture and land-reclamation of Kyrgyzskoy of Republic development .

**Application domain:** the results of dissertation research and suggestion of author on development of innovative activity in the process of realization of products of agrarian sector of economy can be drawn on as conceptual basis at development of model of innovative activity in the process of realization of products of agrarian sector, in further scientific developments of different scientifically research institute on this issue and as material for reading of lectures, realization of seminars in the institution of higher learning system.





Мамбеткалиев Нурлан Султанович

**РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОЦЕССЕ  
РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ АГРАРНОГО СЕКТОРА КЫРГЫЗСКОЙ  
РЕСПУБЛИКИ**

Подписано к печати 22 марта 2016. Формат 60x84 1/16

Офсетная печать. Объем 1,5 п.л.

Тираж 100 экз. заказ 275.

Опечатано в типографии КРСУ  
720048, Бишкек, ул. Горького, 2

