

**Государственная патентно-техническая библиотека
Кыргызской Республики**

Отдел справочно-информационного обслуживания

**Инновационные модели развития аграрного сектора в
Кыргызской Республике (логистические центры)**

Обзорная информация

Бишкек – 2016 г.

Современные условия развития агропромышленного комплекса и отечественной пищевой промышленности вызывают необходимость в разработке новых инновационных подходов и принципов организации производств, что должно позволить более успешно решать задачи обеспечения продовольственной безопасности. Одним из современных инноваций в аграрном секторе является внедрение и развитие логистических центров в сельскохозяйственном производстве. Современные логистические центры частично сформировались на базе существующих терминалов, частично построены по специальным проектам и являются крупным звеном логистической цепи по продвижению сырья, заготовок и готовой продукции до клиентов.

Отдел справочно-информационного обслуживания ГПТБ подготовил информационный обзор на тему:

Инновационные модели развития аграрного сектора в Кыргызской Республике (логистические центры)

Обзор рассчитан на широкий круг читателей и, надеемся, окажет несомненную помощь в удовлетворении запросов специалистов и учащейся молодежи.

Обзор составлен по изданиям местной печати, содержит справочно-информационный материал и имеет следующие разделы:

- 1. Основы инновационного развития аграрного сектора республики**
- 2. Создание и развитие системы торгово-логистических центров сельскохозяйственной продукции в Кыргызстане.**
- 3. Список использованной литературы.**

Подробно с указанной информацией Вы можете ознакомиться в ГПТБ по адресу: г. Бишкек, пр. Эркиндик 58-А, каб. 221, тел. 66-46-59, ОСИО.

e-mail: gptbkr@rambler.ru

сайт: www.gptb.patent.kg

Составитель : главный библиограф

Алымкулова А. А.

Основы инновационного развития аграрного сектора республики

Сельское хозяйство – одна из важнейших сфер материального производства, обеспечивающая население продовольственным и промышленным сырьем. Оно представляет собой совокупность отраслей, каждая из которых имеет свои специфические особенности, которые необходимо учитывать при разработке планов и организации сельского хозяйства. От того, насколько развито сельское хозяйство, зависит уровень жизни.

В современном Кыргызстане сельское хозяйство развивается очень медленными темпами, так как многим кооперативам и крестьянским хозяйствам не хватает технических средств, машин, оборудования для обработки земли, не хватает удобрений, денежных средств, которые можно использовать для инновационного развития сельского хозяйства.

В стратегии развития Кыргызстана до 2020 года подчеркивается, что единственной реально- альтернативной сырьевой моделью развития экономики страны является стратегия инновационного развития, опирающаяся на реализацию человеческого потенциала, на наиболее эффективное применение знаний и умений персонала для постоянного улучшения технологии экономических результатов и жизни общества в целом

Кыргызстан располагает значительным сельскохозяйственным потенциалом, способным в ближайшем будущем увеличить объемы производства необходимой обществу сельскохозяйственной продукции, что требует разработки научно-обоснованных подходов к использованию трудовых, земельных, водных, технических, инвестиционных ресурсов и внедрения инновационной деятельности в этой сфере.

Рост объема производства и переработки сельскохозяйственной продукции, повышение эффективности производства продукции аграрного сектора в настоящее время требует разработки научно-методического подхода для

развития и повышения конкурентоспособности продукции сельского хозяйства.

В связи с этим проблемы повышения эффективности производства продукции аграрного сектора, конкурентоспособности продукции растениеводческой культуры и животноводства в настоящее время являются чрезвычайно актуальными.

Инновация представляет собой материальный результат, полученный от вложения капитала в новую технику или технологию, относительно труда и показывает новые формы организации производства, труда, обслуживания и управления, включая новые формы контроля, учета, методов планирования и анализа.

Не всякое нововведение мы принимаем и обозначаем как инновацию, а только такое, которое полноценно повышает эффективность действующей системы. Любая инновация представляет собой цель, к достижению какого-либо определенного результата.

Инновация определяется как результат творческого процесса в виде созданных или внедренных новых потребительских стоимостей, применение которых требует внедрение инноваций, использование их или организации изменения привычных стереотипов деятельности и навыков.

Уровень инновационной деятельности аграрного сектора определяется размером эффекта от реализации инноваций, непосредственно определяет их ожидаемую эффективность, которая проявляется в следующем:

- в улучшении качества и росте товарного ассортимента;
- в технологическом смысле;
- в росте эффективности управления;
- в улучшении уровня жизни населения и др.

При формировании инновационной модели развития аграрного сектора Кыргызской Республики необходимо обратить внимание на основные составляющие этой модели:

- экономические;

- научно-технические ;
- финансовые ресурсы ;
- кадровые ;
- организационно-правовые ;
- информационные ;
- социальные ;
- экологические и др.

Целью инновации является – разработка научных основ модели инновационного развития аграрного сектора.

Каждая инновация имеет своей целью достижение какого-либо результата, руководители определяют спрос на инновации, новшества.

На современном этапе сельское хозяйство без перехода к использованию новых высокопроизводительных и ресурсосберегающих технологий и без применения агротехнологий нового поколения нельзя осуществлять оптимальное развитие аграрного сектора. Возможность создания и развития эффективных систем управления инновационной деятельностью на предприятиях аграрного сектора зависит от многих факторов, таких как сложившийся ранее уровень развития производства, состояние механизма и системы управления в целом, тип и ориентация организационной системы управления, тенденции хозяйственной и инновационной политики и пр.

Одним из факторов развития аграрного сектора является разработка методов достижения высоких темпов социально-экономического развития аграрного сектора. На научной основе разрабатываются новые растениеводческие культуры, внедряются современные ресурсосберегающие и почвозащитные технологии.

Приоритетными направлениями развития агропромышленной сферы республики на сегодняшний день является развитие:

- сельского хозяйства ;
- животноводства ;
- пищевой промышленности ;

- рационального использования плодородия почвы ;
- рациональное использование природных ресурсов ;
- реализация сельскохозяйственной продукции и т. д.

В сельском хозяйстве необходимо осуществление следующих мер и мероприятий :

- полное и эффективное использование сельскохозяйственных угодий ;
- разработка и освоение научно-обоснованных систем земледелия ;
- внедрение ресурсосберегающих технологий ;
- развитие селекции и семеноводства ;
- развитие мелиорации ;
- повышение плодородия почв ;
- введение в хозяйственный оборот минерально-сырьевой базы аграрного сектора ;
- применение перспективных энергосберегающих технологий содержания животных и птицы ;
- обеспечение поголовья скота и птицы полноценными кормами собственного и промышленного производства ;
- выделение кормопроизводства и кормоприготовления в самостоятельную отрасль (кормозаготовительные бригады) ;
- совершенствование селекционной и племенной работы на базе специализированных хозяйств ;
- научно-обоснованная специализация сельскохозяйственного производства и т. д.

С целью совершенствования животноводства необходимо внедрение современных технологических средств , с высоким уровнем автоматизации и роботизации.

К организационно-экономическим механизмам регионального управления инновационной деятельностью можно отнести следующие средства :

- финансовые ;
- научно-технические ;

- кадровые ;
- организационные ;
- правовые ;
- информационные ;
- материальные ;
- экономические ;
- социально-психологические и т. д.

Проблемы активизации инновационной деятельности необходимо рассматривать для того, чтобы разработать совершенные организационно-экономические механизмы освоения передовых технологий, использование новой современной техники, которые способствуют модернизации и развитию сельского хозяйства.

Потребность в инновациях возникает в аграрном секторе под воздействием внешних и внутренних факторов.

К внутренним факторам в аграрном секторе можно отнести – неблагоприятные условия труда, рост затрат, несоответствие между тем, что есть, и тем, что должно быть и т. п.

К внешним факторам в аграрном секторе можно отнести – обострение конкурентной борьбы, задачи завоевания новых рынков, появление новых знаний и прочее.

Создание и развитие системы торгово-логистических центров сельскохозяйственной продукции в Кыргызстане

Сельское хозяйство – это отрасль экономики, обеспечивающая продовольственную безопасность страны и неразрывно связанная с региональным развитием. В этой связи, рост сельскохозяйственного производства, повышение его эффективности, улучшение качества продукции, создание соответствующей системы переработки, хранения и реализации продукции являются приоритетами отрасли.

В этой связи Правительством Кыргызской Республики было принято постановление «Об утверждении Основных направлений создания и развития системы торгово-логистических центров сельскохозяйственной продукции в Кыргызской Республике на 2015-2017 годы» от 25 августа 2015 года № 600.

Настоящие Основные направления определяют концепцию создания и развития торгово-логистических центров сельскохозяйственной продукции в Кыргызской Республике на 2015-2017 годы для обеспечения продовольственной безопасности, роста доходов сельского населения от экспорта сельскохозяйственной продукции, организации конкурентоспособного агропромышленного сектора с передовыми технологиями, отвечающего международным стандартам.

В сезон созревания плодоовощной продукции, большинство фермерских хозяйств ориентируются на продажу выращенной продукции напрямую экспортным компаниям, которые предъявляют высокие требования к качеству выращенной продукции. Данные компании осуществляют прямые поставки плодоовощной продукции на рынки ближнего и дальнего зарубежья автомобильным, железнодорожным и воздушным транспортом.

Многие фермерские хозяйства основной объем выращенного урожая закладывают в хранилища, для реализации его весной будущего года по более выгодной цене. При хранении сельхозпродукции в непригодных помещениях, сохранность ее оказывается низко эффективной и впоследствии ведет к убыткам и дополнительным затратам, связанным с порчей части товара, необходимости повторной переборки и расфасовки в соответствующие тарные емкости.

Нерешенной остается проблема справедливого распределения доходов от продаж продукции агропромышленного комплекса между производителями сельскохозяйственной продукции, переработчиками и торгово-посредническими организациями. Фермеры несут существенные потери при реализации своей продукции из-за незнания спроса и предложения на рынке и

нехватки хранилищ. Они нередко сбывают свою продукцию по минимальным ценам посредническим компаниям .

Другой немаловажной проблемой, сдерживающий рост экспорта, является низкое качество отечественной сельхозпродукции и продуктов ее переработки, поскольку слабо развита система контроля и сертификации качества сельскохозяйственной продукции, которая не в полной мере обеспечивает подтверждение соответствия продукции требованиям международных стандартов.

Поставки на внутренний рынок и экспорт продукции животноводства в советское время осуществлялись специализированными структурами, через мясокомбинаты, при соблюдении соответствующих ветеринарных и санитарных требований с обязательным предубойным и послеубойным ветеринарным контролем.

В настоящее время, по ряду объективных причин, невозможно экспортировать за пределы республики мясо и мясную продукцию в связи с несоответствием убойных пунктов международным стандартам качества, отсутствием системы зонирования , идентификации животных, нестабильной эпизоотической ситуацией, несовершенством сертификационных лабораторий республики и т. д.

Так из 34 молочно-перерабатывающих заводов Кыргызской Республики только 8 имеют разрешение на экспорт молочных продуктов в Казахстан.

Продукция животноводства реализуется в основном, на внутреннем рынке республики.

Доставка мяса и мясопродуктов до мест реализации или переработки осуществляется неспециализированным автотранспортом (в багажном отсеке или пассажирском салоне автомобилей), что приводит к бактериальному обсеменению продуктов.

В связи с этим создание и развитие системы торгово-логистических центров, со всей необходимой инфраструктурой, позволило бы решить часть вышеуказанных проблем.

В рамках присоединения Кыргызской Республики к Евразийскому экономическому союзу предусматривается оснащение лабораторий необходимым оборудованием для дальнейшего прохождения процедуры аккредитации на основе международных стандартов качества.

Целью создания системы торгово-логистических центров является круглогодичное обеспечение внутреннего рынка Кыргызской Республики сельскохозяйственной продукцией и повышение экспортного потенциала, имеющего важное значение в данном направлении.

Строительство высокотехнологичных производственно-складских объектов агропромышленного комплекса, торгово-транспортной системы распределения сырья, продукции и продовольствия позволит комплексно решать следующие основные задачи :

- увеличение емкости современных хранилищ сельскохозяйственной продукции, а также объемов ее производства и переработки :

- обеспечение продовольственной безопасности :

- минимизация логистических издержек и оптимизация конкурентоспособности продукции :

- внедрение новых технологий с профессиональной подготовкой и обучением молодых специалистов в области механизации, автоматизации деятельности в сфере производства, долгосрочного хранения, переработки и распределения сельскохозяйственной продукции ;

- обеспечение эффективной деятельности органов государственной власти в сфере развития сельского хозяйства и регулирования рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия ;

- развитие и рост круглогодичного производства продукции растениеводства (теплицы и оранжереи) ;

- расширение объемов поставок сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки, в том числе в несезонный период (ноябрь-апрель) на внутренний и внешний рынок ;

- повышение доходов сельскохозяйственных товаропроизводителей и качества жизни сельского населения.

В Кыргызской Республике заложена правовая и институциональная основа для создания и развития торгово-логистических центров.

В настоящее время в Кыргызской Республике приняты 47 технических регламентов, из них 45 – вступили в силу и действуют, в том числе Технический регламент «О безопасности свежих фруктов и овощей», законы Кыргызской Республики «Об идентификации животных», «О продовольственной безопасности», «О ветеринарии». Закон Кыргызской Республики «О государственно-частном партнерстве Кыргызской Республики» предусматривает долгосрочное взаимодействие государственного и частного партнера по вопросам привлечения государством частного партнера к проектированию, финансированию, строительству, восстановлению, реконструкции объектов, а также по управлению существующими или вновь создаваемыми объектами, в том числе и инфраструктурными.

Создание и развитие торгово-логистических центров в Кыргызской Республике возможно на основе государственно-частного партнерства. Государственно-частное партнерство является новым подходом в государственном управлении, позволяющим расширить возможности участия частного сектора и бизнес-структур в реализации задач государственной важности.

Выгоды и преимущества ГЧП состоят в следующем :

- привлечение средств частного капитала;
- долгосрочные инвестиции;
- новые объекты – новые качественные услуги;
- передовой опыт и инициатива частного сектора;
- противодействие неэффективному распределению бюджетных средств.

Для внедрения ГЧП необходимо решение таких вопросов, как выделение земли, определение государственного партнерства, который в будущем будет инициировать и реализовывать проект, проведение тщательного анализа

эффективности и целесообразности торгово-логистических центров путем разработки технико-экономического обоснования.

Эффективная работа ТЛЦ (торгово-логистических центров) возможна только при наличии необходимой инфраструктуры, особенно в области обеспечения безопасности пищевых продуктов, пищевого стандарта, решения санитарных, фитосанитарных и ветеринарных вопросов.

Создание и развитие ТЛЦ охватывает комплекс совместных мероприятий государственных органов, органов местного самоуправления, частных компаний, кооперативов или международных донорских организаций.

Строительство ТЛЦ включает 4 параметра:

- приоритетность сельскохозяйственной продукции, которая будет обработана;
- расположение ТЛЦ предполагает три уровня: международный, региональный и локальный.

Международный ТЛЦ (располагается на территории, недалеко от границ страны-экспортера, рядом с аэропортом и/или узлом автодорожного и железнодорожного движения), в котором будут осуществляться поставки продукции сельского хозяйства локальными и региональными ТЛЦ.

Региональный ТЛЦ будет обеспечивать снабжение региона (область, район) продукцией сельского хозяйства, поставляемой локальными ТЛЦ, может располагаться в экономически развитом городе, обычно в областном центре, недалеко от границы целевого рынка, рядом с узлом автодорожного и/или железнодорожного движения.

Локальный ТЛЦ осуществляет сбор, сортировку, хранение сельхозпродукции для отправки в региональный или на экспортный рынок через региональные или международные ТЛЦ. Он может располагаться в центре или внутри района выращивания продукции, в зоне основного производства и недалеко от транспортных коридоров (автомобильных, железнодорожных).

Размер ТЛЦ будет зависеть от уровня ТЛЦ и его месторасположения. Предполагается, что ТЛЦ международного уровня будут расположены: один – на юге страны («Южный»), другой – на севере страны («Северный»).

Для эффективной работы ТЛЦ предлагается создать два международных торгово-логистических центров и 7 региональных логистических центров с конкретными целевыми продуктами, при поддержке местных логистических центров, собирающих продукты напрямую от производителей.

Сельскохозяйственные продукты будут сопровождаться сертификатами, выдаваемыми аккредитованными лабораториями, подтверждающими соответствие продукта требованиям пищевой безопасности, стандартам санитарных, фитосанитарных и ветеринарных требований. Сертификаты будут выданы на основании экспертизы, проведенной соответствующей лабораторией.

Рекомендуется стимулировать создание частных лабораторий по контролю пищевой безопасности.

Государственную политику в сфере сельского хозяйства, земельных, водных ресурсов, ирригационной и мелиоративной инфраструктуры, перерабатывающей промышленности в Кыргызской Республике осуществляет Министерство сельского хозяйства и мелиорации.

В целях создания необходимых производственных условий сельским товаропроизводителям, для обеспечения продовольственной безопасности Кыргызской Республики Жогорку Кенешем был принят закон «О развитии сельского хозяйства от 26 мая 2009 года № 166.

Одним из основных направлений в развитии аграрного сектора является предоставление льготных кредитов фермерам, создание облегченных условий для развития выдачи сельскохозяйственной техники в лизинг, повышение урожайности. Кроме того, планируется реализовать четыре модельных проекта для развития сельского хозяйства, в числе которых строительство теплиц, цехов по убою скота, логистических центров, распространение капельного орошения

и другие. Целью запланированных проектов является внедрение инновационных методов в сельском хозяйстве и повышение их эффективности.

В Кыргызстане открыли первый сельскохозяйственный логистический центр в городе Ош. Производственная мощность предприятия по переработке и упаковке овощей в 2015-2016 годах до 10 тонн в час, с последующей доставкой до заказчика. Объемы хранения продукции в 2015 году составят 3 тысячи, в 2016-м – 12 тысяч тонн.

Проект разделен на три этапа. Предполагается строительство дополнительных хранилищ в регионах республики, в частности в Иссык-Кульской и Ошской областях.

Темир Сариев принял участие в открытии сельскохозяйственного логистического центра в Сокулукском районе Чуйской области. Глава кабинета отметил, что открытие построенного по самым современным стандартам и голландской технологии центра является праздником для фермеров.

Центр расположен на 2700 квадратных метрах с возможностью хранения до 3 тысяч тонн овощей и фруктов. Вместе с тем он позволит увеличить производство сельхозпродукции, сократить потери при их сборе и хранении.

Японское агентство международного сотрудничества (JICA) выделит 100 тысяч долларов для строительства и эксплуатации логистического центра в Кочкорском районе. Строительство центра вместимостью 800 тонн овощей начнется в ближайшее время и завершится к октябрю 2016 года. По словам чиновников, стратегически он расположен в очень выгодном положении: в центре Кочкорского района и в 50 метрах от объездной автотрассы Бишкек-Торугарт. К тому же здесь имеется подведенная ЛЭП. Проект планируется завершить уже в октябре этого года. Отмечается, что окупаемость проекта составляет 6 лет. Финансовые средства выделяет JICA, а местные органы власти выделяют земельный участок площадью более одного гектара. На территории Кочкорского района имеются более 30 гектаров пахотных земель, из которых на 3 гектарах фермеры сажают картофель и получают около 40 тонн урожая.

По соглашению с российской компанией планируется так же открыть лаборатории по стандартизации и сертификации.

В Кыргызстане уже в мае начнется строительство логистического центра, а также будет открыта лаборатория по стандартизации и сертификации. Об этом сообщает пресс-служба Министерства экономики. Накануне между Агентством по продвижению инвестиций и российской компанией был подписан Меморандум о сотрудничестве. Как отмечают чиновники, появление в Кыргызстане логистического центра будет способствовать продвижению кыргызских товаров на территорию Евразийского экономического союза, а также повысит экспортный потенциал, путем создания таможенной зоны и таможенного склада на территории логистического центра.

Список использованной литературы :

1. Закон Кыргызской Республики «О государственно-частном партнерстве в Кыргызской Республике» от 22 февраля 2012 года № 7 // Токтом.
2. Закон Кыргызской Республики «О развитии сельского хозяйства Кыргызской Республики» от 26 мая 2009 года № 166 // НАКР.-2009.- № 23.- С. 5.
3. Постановление Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении Основных направлений создания и развития системы торгово-логистических центров сельскохозяйственной продукции в Кыргызской Республике на 2015-2016 годы» от 25 августа 2015 года № 600 // НАКР.-2015.-№ 44.- С. 10-13.
4. Постановление Правительства Кыргызской Республики « Об утверждении Технического регламента О безопасности свежих фруктов и овощей» от 14 января 2014 года № 26 // НАКР.- 2014.- № 6.- С. 23.
5. В Кыргызстане уже в мае начнется строительство логистического центра // Интернет.
6. Дастан Талантбек уулу Праздник для фермеров (Темир Сариев об открытии логистических центров в городе Ош, в Сокулукском районе Чуйской области // Интернет.
7. ЛСА выделит 100 тысяч долларов на строительство логистического центра в Кочкоре // Интернет.
8. Концепция инновационного управления и развития аграрного сектора // Саматова Э. Э. Инновационная модель развития аграрного сектора : теория и практика. Учебное пособие.- Ош, 2014.- С. 4-5.
9. Т. Сариев : « В сфере сельского хозяйства будут внесены инновационные методы разработки» // Интернет.