Г.М.Маматурдиев, Ч.К.Райымбаев
Ст.преп.ОшГУ,ст.преп.ОшТУ
G.M.Mamaturdiev, Ch.K.Rayymbaev
Senior teacher OshTU, senior teacher OshTU

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЮЖНОГО РЕГИОНА КЫРГЫЗСТАНА

В статье рассматривается анализ инновационной деятельности аграрного сектора и приводятся методы совершенствования данной деятельности аграрного сектора Кыргызстана.

Ключевые слова: аграрный сектор, инновационная деятельность, южный регион Кыргызстана ,производства, сельхозпродукции.

IMPROVING THE INNOVATION OF THE AGRICULTURAL SECTOR OF THE SOUTHERN REGION OF KYRGYZSTAN

The article deals with the analysis of innovation agricultural sector, and provides methods to improve the activity of the agricultural sector of Kyrgyzstan.

Keywords: agriculture, innovation, the southern region of Kyrgyzstan, production of agricultural products.

Следует признать, что низкие темпы развития, нестабильный рост производства продукции (низкая урожайность сельхозпродукции) недостаточная эффективность сельского хозяйства, в значительной степени являются следствием слабого освоения новейших технологий и научно-технических разработок, прогрессивных способов организации управления сельхозпроизводством.

Инновационная деятельность состоит из трех элементов: научной деятельности, работы по доведению завершенных НИОКР до инновационных проектов (продуктов, товаров, технологий и т.д.); деятельности по освоению (внедрению) инновационных проектов, технологий производства продукции.

В развитых странах доля государственных расходов на развитие инновационной деятельности составляет не более 40-45% и, в основном, направлена на финансирование фундаментальных исследований, частично прикладных. Остальные расходы инновационного процесса финансируются из негосударственных источников, в том числе средств крупных корпораций. При определении потребностей в сельскохозяйственном производстве, в новой технике наиболее часто используются методы экстраполяции. Они основываются на изучении количественных и качественных показателей исследуемой проблемы за ряд лет с последующим логическим продолжением тенденции на прогнозируемый период.

Освоение достижений научно-технического прогресса становится ключевым фактором, так как обеспечивает своевременную модернизацию производства, освоение передовых технологий и самым разработки новых инновационных технологий. Необходимо проявлять у предпринимателей инновационную активность.

Инновационная политика позволяет развивать научно-технический потенциал хозяйства и отрасли в целом, обеспечивает увеличение объемов производства продукции или его масштабов. На основе освоения принципиально новых или усовершенствованных технологий, видов продукции и расширения рынка сбыта способствует росту конкурентоспособности производства.

Рекомендуется применение следующих видов инноваций:

Осваивать современные комплексные технологии по увеличению урожайности сельскохозяйственных культур, а также улучшать качество этой продукции.

Применять локальные инновации, что позволит улучшить условия труда, повысить производительность, улучшить качество продукции и т.д.

Для совершенствования инновационной деятельности аграрного сектора должна быть разработанна соответствующая инновационная политика государства, заинтересованного в интенсификации и индустриализации сельскохозяйственного производства, повышении его экономической эффективности.

С этой точки зрения, необходимо создать условия для приобретения предприятиями инноваций, прежде всего финансовых и оказания помощи тем, кто занимается оптимальной модернизацией производства.

Наиболее активное направление развития инновационных процессов в АПК в современных условиях является внедрение новых сортов зерновых культур в производство.

Дальнейшее укрепление экономики агропромышленного комплекса Ошской области связывается с инновационно-инвестиционным путем развития. Считаем необходимым использовать механизм инновационного развития крупных сельскохозяйственных предприятий, настроенный на направлениях стратегического менеджмента, включающий экономические рычаги, меры государственного регулирования, нормативный метод финансовой поддержки и индикативное ценообразование, совершенствование рыночной инфраструктуры информационного обеспечения социальной и экологической составляющая.

Инновационный процесс – непрерывный поток преобразования конкретных технических, технологических, организационных, экономических идей на основе научных разработок и новых технологий, или отдельных ее элементов и доведения их до использования, непосредственно, в производстве с целью получения качественно новых продуктов.

Инновационный процесс в целом и по отдельным отраслям регулируется путем разработки и проведения в жизнь соответствующей инновационной политики, цель которой, прежде всего, – доведение научно-технических разработок до практического использования.

В рыночных условиях хозяйствования важнейшим направлением развития АПК являются максимальные использования возможностей научно-технического потенциала отрасли, придание реальному сектору экономики инновационного характера. В настоящее время развитие заготовки сельскохозяйственной продукции связано с совершенствованием инновационной модели экономики, которая влияет не только на стабилизацию, но и постепенное повышение технического, технологического уровня производства, решение проблем связанных с развитием инновационной деятельности и поддержания устойчивого потока эффективных нововведений, особая роль принадлежит аграрной науке, как генератору научно-технического развития АПК, обеспечивающему постоянное технико-технологическое и социально-экономическое обновление агропромышленного производства.

Эти проблемы непосредственно связаны с ускорением разумного освоения научных достижений в АПК, так как использование научной и наукоемкой продукции способствует повышению результативности производства, производительности труда и эффективности труда и эффективности функционирования агропромышленного обслуживания предприятий.

В республике создан Государственный инновационный фонд, который объявляет ежегодно конкурс и отбирает инновационные проекты для финансирования за счет бюджетных средств. В настоящее время разработана Государственная программа формирования и развития национальной инновационной системы Кыргызской Республики.

Затраты всего финансирования науки (% к ВВП) госбюджетом составляет следующую картину, если в 2005 году для финансирования науки и инноваций было выделено 0,12% от ВВП, в 2006 году 0,16%, в 2007 году 0,21%. Мы видим тенденцию увеличения финансирования, если правительства примет решение продолжить постепенно увеличение доли в 2008 году до 0,27%, а в 2009 в до 0,35% 2010г. 0,45%, 2015г. 1%, то таким образом только в 2010году мы сможем обеспечить только исследовательскую работу. Это, конечно, удовлетворить нас не может, т.к. основой экономического роста высокоразвитых стран стало именно инновационное развитие экономики.

В 2002 году государственный бюджет на технологические инновации направил только 15,1 млн. сомов, это составляет 2% от общих затрат, а 98% инвестиций приходится на долг частного сектора.

По республике научно-технических учреждений более 90. Из них 25 НИИ и центров Национальной академии наук КР; 20 отраслевых научных учреждений, 12 НИИ в секторе высшего образования.

С целью формирования и развития инновационной системы в Республике, необходимо создать и совершенствовать секты «технологических бизнес-инкубаторов». Они должны стать частью инновационной инфраструктуры.

Важнейшим инструментом проведения государственной политики в формировании инновационного предпринимательства, в продвижении НИОКР и инновационных проектов будут национальные и региональные технопарки.

В современных условиях приоритетным направлением развития деятельности АПК, является активизация инновационной деятельности АПК.

С применением инновационных методов совершенствуется методов селекции, создаются новые сорта сельскохозяйственных культур, которые обладают высоким продуктивным потенциалом.

Перед учеными страны ставятся задачи создания принципиально новой сельскохозяйственной техники на базе инновационных технологий в сельском хозяйстве, при переработке сырья и хранении сельхозпродукции. Новое поколение техники позволит существенно повысить производительность агрегатов и оборудования, обеспечить комфортность и безопасность работников, значительно экономить используемые ресурсы, обеспечить экологическую безопасность.

Приоритетным направлением инновационного развития механизации, электрификации и автоматизации АПК являются:

Увеличение мощности двигателей сельхозмашин;

Оптимизация рабочих параметров сельхозмашин. Сюда входят- увеличение скорости, ширины захвата, пропускной способности, вместимости емкостей, грузоподъемности и др.;

Повышение эксплуатационной надежности;

Разработка многофункциональных комбинированных машин, выполняющих одновременно несколько рабочих процессов.

Самыми наиболее приоритетными направлениями являются совершенствование системы подготовки, подбора и повышения квалификационных кадров в АПК.

Полноценное освоение инновационных технологий и технических средств для аграрной сферы зависит от уровня разработки технической документации на этапах подготовки к освоению производством научно-технических достижений.

Успешная реализация инновационной политики требует коренного усовершенствования управления инновационной деятельностью в АПК в направлении создания более благоприятного инвестиционного климата на основе рационального сочетания государственного финансирования науки с развитием инновационного предпринимательства в отрасли.

Отмеченные приоритетные направления инновационной политики, могут обеспечить ускорение научно-технического прогресса в различных отраслях и сферах АПК.

Литература:

1. Егоров Н.Е. Формирование и развитие инновационной системы Республики Саха (Якутия) – СПБ: «Рост» 2006-168с.
2. Камилова П.Д. Совершенствование управления развитием предприятий малого и среднего бизнеса в агропромышленном комплексе /Изд.ДНЦ РАН.- Махачкала, 2006г.