

ӘДЕБИЕТТЕР ТІЗІМІ

- 1 Киреев А. Международная экономика : учеб.пособие в 2-х ч. / А.Киреев Ч.1 : Международная микроэкономика: движение товаров и факторов производства. – М. : Международные отношения, 1999. – 416 с.
- 2 Темирбекова А.Б. Влияние интеграции на конкурентоспособность национальной экономики (на примере АПК ЕАЭС) / А.Б. Темирбекова, А.Т. Ускепенова, Ш.А. Болуспаев, Н.А. Алдабергенов // Евразийская экономическая интеграция. – 2015. – №1 (26) февраль. – С.105.
- 3 Сидорский С.С. Евразийская экономическая интеграция: цифры и факты. Направления деятельности Евразийской Экономической Комиссии // Сайт Евразийского экономического союза www.eaeunion.org. – 2014. – С. 42-43.
- 4 Байзаков С.Б. Методы анализа внешнеторговой политики и выводы для Казахстана / С.Б. Байзаков, М.А. Есенеев // Вестник КазГУ. Серия экономическая, 2013. – №2(18). – С. 103-109

РЕЗЮМЕ

Развитие экономических интеграционных процессов в приграничных территориях рассматривается как один из важнейших путей интенсификации социально-экономического развития регионов. Развитие региональной экономической интеграции - это обеспечение свободного движения товаров, капиталов, услуг и рабочей силы на территории экономического пространства.

RESUME

Development of economic integration processes in border-line territories is examined as one of major ways of intensification of socio-economic development of regions. Development of regional economic integration is this providing of free motion of commodities, capitals, services and labour force on territory of economic space.

УДК 338.436

А. С. Нагимова, магистрант 2 курса,

Р. С. Габдуалиева, доктор экономических наук, профессор, научный руководитель
Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир хана, г. Уральск, Казахстан

НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА РЕГИОНА

Аннотация

В статье рассматриваются основные направления инновационных процессов аграрного сектора Казахстана, через развитие инноваций предлагаются классификация их типов и пути совершенствования инновационной системы в данной отрасли.

Ключевые слова: аграрный сектор, инновации, типы инноваций, направления инноваций.

Согласно Стратегическому плану развития Республики Казахстан до 2020 г. одним из приоритетных направлений развития экономики является переход от экстенсивного, сырьевого пути развития к индустриально-инновационному. Этот переход невозможен без развития национальной инновационной системы.

НИС представляет собой систему взаимосвязанных институтов для создания, хранения, передачи знаний и технологий, обладающую внутренней структурой, установленной государством для воздействия на инновационный процесс [2]. Также НИС можно определить

как совокупность взаимосвязанных организаций (структур), занятых производством и коммерческой реализацией научных знаний и технологий в пределах национальных границ. В то же время НИС — это комплекс институтов правового, финансового и социального характера, обеспечивающих инновационные процессы и имеющих прочные национальные корни, традиции, политические и культурные особенности [2].

Повышение конкурентоспособности национальной экономики на мировом рынке зависит от внедрения и рационального использования инновационной продукции, наличия необходимых условий для инновационного развития аграрного сектора.

Инновационная деятельность в сельском хозяйстве — это совокупность последовательных действий по созданию новой или улучшению сельскохозяйственной продукции, развитию технологий, систем управления на основе применения научно-исследовательских разработок или производственного опыта[1].

Инновации в аграрном секторе Казахстана можно рассмотреть в следующих направлениях: во-первых, это инновации, связанные с внедрением новой техники, ресурсно-сберегающих технологии производства и хранения пищевых продуктов, инновационные системы средства защиты растений земледелия и животноводства, которые могут быть применяться в научных разработках для стимулирования производства, то есть новых удобрений и добавок в различных сферах сельского хозяйства. Во-вторых, инновацией будет внедрение новых сортов и гибридов сельскохозяйственных растений, а также высокопродуктивных пород животных и птиц, устойчивых к болезням и вредителям, неблагоприятным факторам окружающей среды. В-третьих, инновация может затронуть организационно-управленческую систему предприятия — от новых подходов к менеджменту организации и мотивации труда до внедрения систем электронного контроля и управления производством. В-четвертых, инновации могут касаться инфраструктуры АПК. Это могут быть создание инновационно-консультативных систем в области оценки состояния почв и рекомендации фермерам, консультации по внедрению тех или иных инноваций в производство, информирование о различных разработках и возможностях. Либо это могут быть формирование системы оздоровления и улучшение качества окружающей среды, обеспечение благоприятных экологических систем. Постепенное и взвешенное применение всех этих видов инноваций на практике может оказать положительный эффект на аграрный сектор Казахстана в целом.



Рисунок 1 – Экономический механизм инновационной деятельности

Постоянное и непрерывное осуществление инновационной деятельности в АПК предопределяет формирование инновационного процесса, который выступает как закономерно и последовательно чередуемая система конкретных мероприятий по проведению научных исследований и разработок, созданию инноваций и освоению их непосредственно в агропромышленном производстве.

Инновационная деятельность аграрного сектора Казахстана имеет свою специфику: множественность видов сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки, существенная разница в технологиях их возделывания и производства; значительная

зависимость технологий производства в сельском хозяйстве от складывающихся природных и погодных условий; большая разница в периоде производства по отдельным видам сельскохозяйственной продукции и продуктам ее переработки; высокая степень территориальной разобщенности сельскохозяйственного производства и существенная дифференциация отдельных регионов по условиям производства; разный социальный уровень работников сельского хозяйства, требующий значительно большего внимания к подготовке кадров и повышению их квалификации, организации последипломного образования.

К числу наиболее характерных особенностей развития инновационных процессов в АПК относятся: множественность форм и связей сельскохозяйственных товаропроизводителей с инновационными формированиями; обособленность большинства сельскохозяйственных товаропроизводителей на всех уровнях: от организаций, производящих научно-техническую продукцию, до предприятий, осуществляющих ее реализацию; отсутствие четкого и научно-обоснованного.

В связи с этим основные направления повышения инновационной активности в АПК заключаются не только в активизации деятельности непосредственных исполнителей инновационного процесса, но и в системе определенных государственных мероприятий по активизации самого процесса. К ним относятся: государственная поддержка научно-инновационной сферы; постепенная переориентация органов управления от административно-управленческих функций на инновационную деятельность; приближение деятельности научных учреждений непосредственно к запросам производства; активизация функционирования всех организационных форм инновационного процесса по оказанию помощи агропродуцентам во внедрении достижений науки и техники; развитие специализированной информационной службы АПК для организации многоканальной информации о научных достижениях, рекомендациях к освоению в производстве путем привлечения всех средств массовой информации (печать, радио, телевидение и др.); организация массовой переподготовки кадров на всех уровнях инновационного процесса; разработка и внедрение системы экономического стимулирования дальнейшего развития инновационного процесса в АПК; реализация целевых государственных, отраслевых и региональных научно-технических программ; дальнейшее совершенствование организационных форм развития инновационного процесса.

Расширенное воспроизводство в сельском хозяйстве протекает во взаимодействии экономических и естественно биологических процессов. Поэтому при управлении инновациями необходимо учитывать требования не только экономических законов, но и законов природы: равнозначности, незаменимости и совокупности жизненных факторов, законов минимума, оптимума и максимума. Действие закона незаменимости факторов производства проявляется в том, что, например, селекцией не компенсировать удобрения, сортом нельзя возместить пробелы агротехники, племенным делом не заменить корма. Согласно закону минимума рост производства сдерживается тем фактором, который находится в минимуме. Например, уровень продуктивности скота определяется тем веществом, наибольшее количество которого находится в кормовом рационе; в соответствии с законом максимума превышение какого-либо одного питательного вещества сверх потребности животного не приведет к повышению его продуктивности. Комплексный характер инноваций в АПК предъявляет специфические требования к инновационному механизму (нормативно-правовой базе инновационного развития, организации и управлению, инновационному маркетингу, развитию инновационной структуры). В сельском хозяйстве даже малейшее упущение чревато нежелательными последствиями. К. А. Тимирязев указывал, что нигде, быть может, ни в какой другой деятельности не требуется взвешивать столько разнообразных условий успеха, нигде не требуется таких многосторонних сведений, нигде увлечение односторонней точкой зрения не может привести к такой неудаче, как в земледелии. Сложность аграрного производства и его особенности определяют своеобразие подходов и методов управления инновационным процессом, сочетание различных типов инноваций, усиления роли государства в стимулировании инноваций. Следует отметить, что сложность и особенности сельскохозяйственного производства характеризуются высоким уровнем рисков инновационных процессов в аграрном секторе. Риск финансирования научно-

производственных результатов, риск временного разрыва между затратами и результатами, неопределенность спроса на инновационную продукцию не заинтересовывают частных инвесторов вкладывать капитал в развитие сельского хозяйства [5]. Для активизации инновационных процессов необходимо обеспечить условия для расширенного воспроизводства в аграрной сфере, прежде всего улучшить финансовое состояние организаций. К условиям и факторам, тормозящим освоение инноваций в АПК, относятся также сжатие внутреннего спроса на продовольствие, сокращение господдержки аграрного сектора и государственного финансирования научно-технических программ, неразвитость системы кредитования, высокие ставки по кредитам, отсутствие инновационной инфраструктуры и государственной инновационной политики и стратегии, недостаточный уровень подготовки кадрового персонала организаций АПК в области инновационного менеджмента [3].

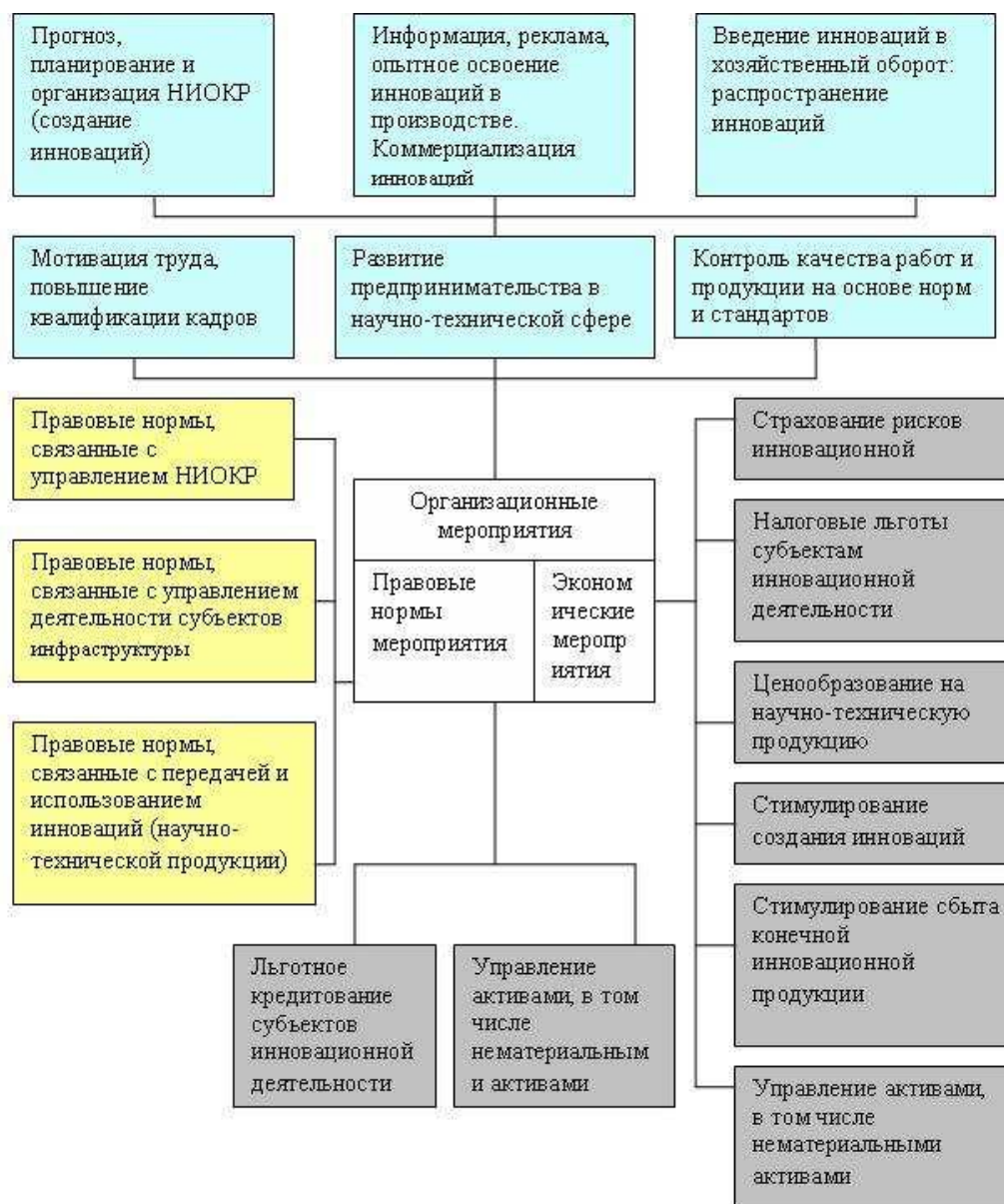


Рисунок 2 – Организационно-экономический механизм управления инновационными процессами

Одно из основных препятствий перехода аграрной экономики на путь инновационного развития – острая нехватка квалифицированных руководителей и специалистов.

Инновационный тип развития аграрной экономики во многом определяется научно-технической политикой региона, формированием регионального инновационного механизма. Субъектам принадлежит важная роль в реализации антикризисной программы, используя нововведения селекционно-генетического, технологического, организационно-управленческого и социального типа. К числу приоритетов развития инновационных процессов в региональном АПК следует отнести: технологическое переоснащение организаций комплекса; энерго- и ресурсосберегающие технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции; воспроизводство плодородия почв, – предотвращение всех видов их деградации, разработка адаптивных технологий агроэкосистем и агроландшафтов; развитие производства органической продукции сельского хозяйства.

В зоне Севера есть уникальная возможность сосредоточить на огромных своих земельных ресурсах производство экологически безопасной продукции, отработать технологии органического земледелия; создание современной системы информационного и инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности в АПК; разработка государственной инновационной политики и стратегии на региональном уровне, нацеленных на становление прогрессивных технологических укладов; формирование организационно-экономического механизма функционирования АПК на инновационной основе; усиление роли государственных организаций в активизации инновационной деятельности; разработка региональных инновационных программ развития АПК; совершенствование системы подготовки кадров в области инновационной деятельности, обеспечивающих повышение инновационной активности организаций и коммерциализацию результатов научных исследований.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Государственная программа по форсированному индустриально-инновационному развитию Республики Казахстан на 2015-2019 годы от 1 августа 2014 года № 874. – Астана, 2014.
- 2 Казакова О.Б. Формирование эффективного механизма функционирования инновационной инфраструктуры в регионе / О.Б. Казакова // Аудит и финансовый анализ. — 2007. — № 6. — auditfin.com/
- 3 Каренов Р.С. Приоритеты стратегии индустриально-инновационного развития горнодобывающей промышленности Казахстана: монография / Р.С. Каренов. — Астана: Изд. КазУЭФМТ, 2010. — 539 с.
- 4 Тулекбаев Е. Т. Построение национальной инновационной системы в Казахстане / Е.Т. Тулекбаев // Инновации. — 2007. — № 8 (106).— С. 28-34
- 5 Инновационная деятельность в аграрном секторе экономики России / под ред. И.Г. Ушачёва, И.Т. Трубилина, Е.С.Оглоблина, И.С. Санду. – М.: КолосС, 2007. – 636 с.
- 6 Наука и инновационная деятельность Казахстана. 2004-2008 гг.: Стат. сб. — Астана, 2009. — 88 с.

ТҮЙІН

Бұл мақалада Қазақстанның аграрлық секторының негізгі бағыттары бойынша инновациялық жүйені жетілдіру жолдары ұсынылады. Олардың үлгілері мен осы саладағы инновацияларды дамыту арқылы инновациялық процестердің сыныптамасы қарастырылады.

RESUME

In this article are considered the main directions of innovative processes in agrarian sector of Kazakhstan, through development of innovations are offered classification of their types and the ways of improvement of innovative system in this branch.