УДК 332.02

## СТРАТЕГИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

## Картаев Нурхан Кайратович

n.kartaev@mail.ru

магистрант ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, Нур-Султан, Казахстан Научный руководитель — Жанабаева Ж.К.

Республика Казахстан, как одна из быстрорастущих стран СНГ, в то же время является страной, которая обладает большими запасами стратегических ресурсов, поэтому она не может оставаться в стороне от расширяющейся мировой интеграции. В течение последних нескольких лет государственные лидеры проводят активную политику, направленную на получение равных партнерских условий в торговле, достижения которых в значительной степени связаны со вступлением во Всемирную торговую организацию.

Инновационные процессы в АПК могут характеризоваться широким спектром региональных, отраслевых, функциональных, технологических и организационных особенностей. Условия и факторы, влияющие на инновационное развитие АПК, можно подразделить на негативные (сдерживающие инновационное развитие) и положительные (способствующие ускорению инновационных процессов).

К негативным факторам относятся:

- снижение научного потенциала аграрной науки;
- сложная структура аграрного производства;
- большой риск внедрения инноваций в АПК;
- низкий уровень финансирования;
- несоответствие цен на сельскохозяйственную и промышленную продукцию;
- дефицит квалифицированных кадров в сельском хозяйстве;
- усиление монополизации в сельском хозяйстве;
- нехватка государственной инновационной стратегии;
- отсутствие системы управления и инновационной координации
- деятельность на государственном уровне;
- увеличение доли импортной пищевой продукции;
- неразвитая система кредитования аграрного сектора и инновации в нем;
- неподготовленность кадровой структуры агропромышленного сектора в сфере инновационных положительных факторов включает в себя:
  - систематический отход от командных методов управления АПК;
  - возможность запуска различных форм управления;
  - наличие научного и образовательного потенциала АПК;
  - продовольственный рынок большой емкости;
- планомерное внедрение новых технологий в сфере производства экологически безопасных

Бесспорно, ключевыми факторами, способствующими прогрессу инновационного развития АПК, служит переход к рыночному способу управления, наличие обширной базы природных ресурсов страны, значительный научный и образовательный потенциал и огромный потенциал продовольственного рынка. внутри и за пределами страны, возможность делать экологически чистые и натуральные продукты питания.

Существенной проблемой служит отток молодых ученых из-за сокращения финансирования науки.

Следует отметить, что сложность и особенности сельскохозяйственного производства характеризуются высоким уровнем рисков инновационных процессов в аграрном секторе. Риск финансирования результатов исследований и производства, а также риск временного разрыва между расходами и результатами, неопределенность спроса на инновационное производство не способствуют заинтересованности частных инвесторов вкладывать капитал в развитие сельского хозяйства.

Таким образом, на современном этапе рыночных преобразований возрастает значение исследований, связанных с совершенствованием организационно-инновационных форм деятельности и определением механизмов их эффективного функционирования. Реализация инновационной политики требует коренного улучшения управления инновационной деятельностью в АПК путем создания более благоприятного инвестиционного климата на основе рационального сочетания государственного финансирования науки с инновационным предпринимательством в отрасли.

В число приоритетов развития инновационных процессов в региональном АПК (АПК) входят [4,5,6]:

- технологическое переоснащение организаций комплекса;
- энергоресурсосберегающие технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;

- воспроизводство плодородия почв, предотвращение всех видов их деградации, адаптивные технологии развития аграрных экосистем и аграрных ландшафтов;
  - развитие производства экологически чистых продуктов сельского хозяйства;
- создание современной системы информационного и инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности в АПК;
- разработка и стратегия государственной информационной политики на республиканском и региональном уровнях, направленных на формирование прогрессивных технологических укладов;
- формирование организационно-экономического механизма функционирования АПК на инновационной основе;
- усиление роли государственных организаций в интенсификации инновационной деятельности;
  - разработка региональных программ инновационного развития АПК (АПК);
- модификация системы, связанная с подготовкой кадров в сфере инновационной деятельности, упомянутые кадры обеспечивают повышение инновационной активности организаций и коммерциализацию научных исследований

Приоритетным направлением этого является создание консалтинговых и информационных структур на разных уровнях иерархии. Исследования показали, что в среднем в Казахстане приоритетным направлением инновационного развития сельскохозяйственных предприятий служит прежде всего использование технологических инноваций. Действительно, высокий научно-исследовательский потенциал АПК может состоять, в первую очередь, из современного материально-технического уровня научно-исследовательских институтов и профильных вузов.

В связи с этим возникает наиболее актуальная проблема, связанная с необходимостью создания рынка инноваций для агропромышленного комплекса, способного помочь в решении проблемы самофинансирования и перехода к рыночным механизмам существования и конкурентоспособности научного учреждения. увеличение внутреннего сельскохозяйственного рынка.

Производство конкурентоспособной продукции само по себе возможно только при использовании достижений научно-технического прогресса, в основе которых лежат осуществлять инновационные процессы, позволяющие постоянное обновление сельскохозяйственного производства. Необходимость активизации инновационного процесса во всех сферах народного хозяйства подтверждается многочисленными законами, соглашениями. Инновационная аграрная концепциями, формируется, когда агропромышленное производство базируется в основном на основе инновационной деятельности, что невозможно без новых технологий формирования единого и финансового пространства. Однако универсального сценария инновационного развития, применимого ко всем странам, не существует, поэтому каждая страна ищет свой подход к решению подобных задач.

Приоритетами в сфере инноваций агропромышленного комплекса являются:

- энергоресурсосберегающие технологии производства, складирование и переработка сельскохозяйственной продукции;
- инновации, способствующие наполнению внутреннего рынка дешевыми и качественными продуктами питания местного производства;
- инновации, обеспечивающие надежность, эффективность, ремонтопригодность сельскохозяйственных машин и механизмов, продление срока службы, повышение производительности труда;

Исходя из вышесказанного, инновационная политика в агропромышленном комплексе должна осуществляться на основе:

• инновационные прогнозы основных направлений развития производства, связанные с научно-техническими достижениями в отраслях АПК на краткосрочную и долгосрочную перспективу;

- выбор и реализация базовых инноваций, оказывающих решающее влияние на повышение эффективности производства и конкурентоспособности продукции;
  - создание комплексной системы поддержки инновационной деятельности;
- развитие инфраструктуры процесса инновационной инфраструктуры, в том числе системы консалтинга и информационного обеспечения товаров и обучения персонала;
  - поддержание и развитие научно-технического потенциала;
  - содействие развитию малого инновационного предпринимательства;
- активизация сотрудничества на республиканском и международном уровнях всех заинтересованных сторон;
  - создание экономических и законодательных условий инновационной политики.

Перечисленные направления инновационной политики должны быть реализованы органами управления АПК республиканского и регионального уровней. Цели данных направлений могут быть достигнуты за счет продуманного внедрения более эффективных инновационных процессов, способных снизить затраты на производство продукции, снизить цены и, наконец, привести к благосостоянию населения и общества в целом.

Важнейшей инновационной политикой на государственном уровне должны стать комплекс теоретических и методических норм, научно-технический потенциал.

Решение проблемы безопасности пищевых продуктов и конкурентоспособности аграрного сектора экономики неразрывно связано с развитием аграрной науки.

Исследования охватывают приоритетные направления отраслей пищевой и перерабатывающей промышленности, а также механизации сельского хозяйства, экономики АПК и развития сельских территорий.

Одной из основных задач инновационной модификации системы АПК является повышение аграрного инновационного потенциала. Его база содержит научно-технические разработки для сельскохозяйственного производства как постоянно пополняющийся и возобновляемый источник постоянно растущих возможностей обновления инноваций АПК. Научные достижения часто определяют значимость перехода к устойчивому развитию АПК, в то время как от реализации мер зависит, насколько быстро произойдет такой переход.

Оценка степени инновационной системы развития АПК на уровне страны, регионов и субъектов хозяйствования имеет особенности:

- на национальном уровне важное значение имеет нормативно-правовое обеспечение инновационной деятельности, а также финансовая, кадровая и материально-техническая безопасность аграрной науки;
- на региональном уровне наряду с сохранением общенациональных критериев высокой значимости оценки возрастает роль информационной, инфраструктурной и организационно-экономической поддержки инновационного развития АПК;
- на уровне субъектов хозяйствования ограничивающими факторами инновационного развития в современных условиях являются финансовая, кадровая и материальная поддержка. Все это требует создания многоуровневой системы обеспечения инновационного развития АПК по содержанию и особенностям управления инновационной деятельностью на всех иерархических уровнях.

Таким образом, одной из основных задач обеспечения инновационных системных блоков АПК является создание благоприятных условий для формирования фонда инноваций и их развития в производстве при сглаживании существующих различий между полученными результатами в производстве и потенциалом научно-технического развития, [7]. Учитывая тесные внутрисистемные связи и зависимость, необходимо комплексное инновационное совершенствование системы АПК при обеспечении соответствующей пропорциональности и устранении узких мест в ее структуре.

Анализируя инновационный тип развития аграрной экономики, стоит отметить, что инновационный тип во многом определяется научно-технической политикой государства, формируя инновационный механизм. Субъекты играют ключевую роль в реализации антикризисной программы, применяя инновации, которые связаны с селекционным и генетическим, технологическим, организационным и административным, а также социальным типами.

Инновационный процесс - это многоэтапная процедура формализации научных знаний в инновации. Он содержит следующие этапы: наука - оборудование (технология) - производство - потребление. В агропромышленном комплексе инновационный процесс — это непрерывный поток трансформации открытий, исследований и разработок, преобразованные в модифицированные и улучшенные продукты, материалы, технологии, новые формы организации и управления, а также, ведущий их к использованию в производстве, чтобы добиться эффекта [1].

Основополагающим началом инновационного развития АПК в Казахстане является воспроизводство сельскохозяйственных инноваций и в массовом порядке разработка более современных методов поддержания сельскохозяйственного производства, определяющих инновационное развитие сельского хозяйства в целом. Закупка инновационного развития АПК состоит из двух блоков: ресурсного и институционального. Ресурсный блок состоит из финансового, кадрового, материально-технического, информационного обеспечения. Что касается институционального, оно включает в себя организационно-экономическое, инфраструктурное, нормативно-правовое обеспечение.

Для того, чтобы инновационное развитие АПК соответствовало своей миссии и оправдало возложенные надежды в скором времени, необходимы полные и всесторонние закупки этого процесса; это способствует преодолению особенностей его инерционного, а зачастую и застойного и даже регрессивного характера [2].

Агропромышленный комплекс является приоритетным сектором экономики Республики Казахстан. Согласно оценке Европейской комиссии, Казахстан опережает некоторые развитые страны в общих расходах на развитие АПК. Наряду с этим, переход АПК на качественно новый уровень развития сталкивается с некими трудностями, среди них: слабый механизм привлечения частных инвестиций, нехватка запуска новых агропромышленных технологий, низкий рост производственной инфраструктуры сёл и страхования. Правительством Республики Казахстан разработана отраслевая программа по развитию АПК в Республике Казахстан на 2013—2020 годы, в которой отражены основные моменты, в частности:

- оценка развития ключевых отраслей промышленности по переработке продукции АПК;
  - рынки сбыта для ключевых видов продукции переработки АПК;
  - ветеринарная и продовольственная безопасность продукции АПК;
  - уровень безопасности и потребность в развитии обеспечения инфраструктуры;
  - инновационное развитие ключевых отраслей аграрной отрасли.

Кроме того, Н.А. Назарбаев поручил увеличить к 2020 году объем государственной поддержки сельского хозяйства в 4,5 раза, разработать систему законодательных и экономических стимулов для создания товаров среднего и крупного размера в сельскохозяйственных производствах, ориентированных на использование новейших аграрных технологий, а также введение высоких налоговых ставок на земли, которые еще не были разработаны в течение определенного периода после их предоставления.

Касаясь развития сельского хозяйства и малого и среднего бизнеса (МСБ) в сфере переработки и торговли сельскохозяйственной продукцией, Назарбаев выделил необходимость изменения сельскохозяйственного стандарта и возрождения наших традиций животноводства приняв во внимание новых научные, технологические и административные достижений.

## Список использованных источников

- 1. Медынский В.Г. Инновационный менеджмент : учебник, Москва: ИНФРА-М, 2008, с. 168-173.
- 2. Эсполов И., Сейфуллин Ж.Т., Сейтказина Г.Ж. Экономико-правовой механизм управления земельными ресурсами, Алматы, 2006.
  - 3. Оденинг М., Бокельманн В. Аграрменеджмент, Статтгарт, 2000, 372
- 4. Конькова А. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук, Москва, 2008, [ЭР]. Режим доступа: www.gasis.ru
  - 5. Эсполов Т.И., Сейфуллин Ж.Т. Zher resurstaryn baskara, Алматы,
  - 6. Эсполов Т.И., Абралиев О.А. Табигат типай далану экономикаса, Алматы,
- 7. Абельдина Р.К. Государственная регистрация и учет земель и недвижимости: УМК, Астана, 2009, 154
- 8. Рахимбеков С. Становление и развитие перерабатывающего подкомплекса АПК Казахстана, Алматы, 2007, 40 с.