



ДЕЙСТВЕННЫЕ МЕХАНИЗМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ
ПРОЦЕССОВ В АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ СФЕРЕ РЕСПУБЛИКИ
УЗБЕКИСТАН

Х.Т.Кадыров

д.ф.э.н., доцент, Нам МТИ

Х.Р.Курганов

стар. преп, Нам МТИ

Аннотация: *Узбекистан обладает значительным потенциалом для интеграции в мировую агропродовольственную систему. Государственная агропродовольственная политика должна быть направлена на формирование долгосрочных факторов роста конкурентоспособности. Инновационный процесс в аграрном секторе представляет собой постоянный и непрерывный поток превращения технических или технологических идей в новые технологии или отдельные ее составные части и доведения их до использования непосредственно в производстве с целью получения качественно новой продукции.*

Ключевые слова: *Продовольственная безопасность, инновационные процессы, производительность труда, внутренние и внешние рынки, экспортные возможности.*

В условиях глобальной конкуренции на продовольственном рынке одной из важнейших задач государства является выбор приоритетов национальной продовольственной политики, от которой зависит очень многое: продовольственная и экономическая безопасность страны, конкурентоспособность ее аграрного сектора на внутреннем и внешнем рынках, уровень жизни населения и степень достижения социальных целей.

В последние годы наша республика активизирует свое участие в международной торговле продукцией агропродовольственного комплекса, что связано с изменением приоритета импортозамещения на развитие экспортоориентированной стратегии.

Углубление интеграционных процессов в агропромышленном производстве привело к усилению влияния роли международной торговли на развитие агропродовольственного комплекса. Ускорилась динамика роста и диверсификация торговли, изменилось географическое направление экспорта и импорта, произошли структурные сдвиги в доминировании источников конкурентоспособности. В этих условиях эффективность реализации экспортоориентированной стратегии развития агропродовольственного комплекса Узбекистана зависит от поиска и формирования новых конкурентных преимуществ — внедрения ресурсосберегающих и инновационных технологий, ориентации на интенсивные методы развития, выравнивания диспропорций в развитии отраслей, диверсификации экспорта и формирования рынков новых видов продукции с высокой добавленной стоимостью.



Главный вопрос, на который следует ответить Узбекистану при формировании стратегии развития АПК - как должны соотноситься экономический суверенитет и продовольственная безопасность, с одной стороны, и использование преимуществ международного разделения труда, и экономическая эффективность, с другой стороны? Как обеспечить внутреннюю и внешнюю конкурентоспособность отечественных производителей продовольствия? Как сбалансировать интересы всех субъектов продовольственного рынка? Каково должно быть место страны на мировом рынке?

Аграрный потенциал Узбекистана позволяет увеличить производство продовольствия, обеспечивая им не только свое население, но и экспортируя на внешний рынок [1]. Если сейчас узбекский продовольственный экспорт существенно отстает от импорта (в то время как их соотношение в глобальном масштабе составляет около 1), то, при условии роста производства, повышения конкурентоспособности продовольствия, стимулирования экспортной деятельности отечественных предприятий, укрепление позиций страны на мировом продовольственном рынке станет возможным уже в среднесрочной перспективе.

Для обоснования стратегии импортозамещения и увеличения экспорта в АПК необходимо ответить на вопрос: каково же место Узбекистана на мировом рынке продовольствия сейчас и каким должно стать в перспективе в разрезе отдельных отраслевых рынков? Степень участия страны в глобальном продовольственном рынке, на наш взгляд, определяется, в первую очередь тем, как соотносятся производство, экспорт и импорт продовольствия, а также те ресурсы (земельные, водные, трудовые, финансовые), которыми располагает страна и которые она может использовать для обеспечения собственной продовольственной безопасности и экспорта. Немаловажным фактором является и общий уровень развития экономики государства



Рис 1. Эффективность реализации инновационного процесса в сельском хозяйстве [2].



Главная особенность инновационного процесса в агропромышленной сфере заключается не в создании в отрасли принципиально новой продукции, а в освоении в хозяйственной практике новых технологий, основанных на достижениях науки и техники в смежных отраслях-поставщиках. Однако, в последнее время, несмотря на сложную экономическую ситуацию настоящего времени, все большее количество сельскохозяйственных предприятий Узбекистана находят возможности для внедрения в первую очередь новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур.

Научно обоснованное проведение аграрных реформ с усилением инновационной направленности возможно лишь при дальнейшем развитии и совершенствовании научных исследований и практической их реализации, включая более совершенные технологии, продуктивные сорта сельскохозяйственных культур, новые технические средства.

Возможности сельскохозяйственной науки и степень ее влияния на сельское хозяйство, и научно-технический прогресс в отрасли в значительной мере зависят от ее финансового потенциала, то есть от того, насколько общество может обеспечить ее средствами, необходимыми для реализации научно-технических программ и организации производства научной продукции. В связи с тем, что в сложившихся условиях инвестирование инновационных процессов в АПК является малопривлекательным для отечественных банков и иностранных инвесторов, для проведения активной инновационной политики потребуются проведение специальных неординарных мер, позволяющих совершенствовать систему государственного инвестирования, кредитную и налоговую политику внебюджетное финансирование. Важнейшую роль в активизации инновационного процесса призваны сыграть институциональные преобразования в отрасли. Необходим активный поиск новых путей более глубокой и разносторонней интеграции науки и производства, совершенствование внутренних и внешних связей рыночных отношений, развитие организационных структур.

В этой связи рассматриваются основные задачи и принципы реформирования предприятий АПК в направлении создания открытых агропромышленных систем. Во многом это актуализируется значительным ростом инновационной составляющей в механизме агропромышленного развития. К проблемам дальнейшего развития сельского хозяйства в Узбекистане можно отнести следующие:

- в структуре посевных площадей преобладают 2 культуры: пшеница (39,7%) и хлопчатник (35,8%), которые в совокупности занимают около 75,5% от общей посевной площади;
- нарастающий дефицит водных ресурсов;
- продолжает ухудшаться мелиоративное состояние орошаемых земель.

Из всего объема орошаемых земель около 49 % засолены в различной степени, при этом около 18 % – это сильно и средnezасоленные земли, свыше 23 % относятся к категории земель с низким балл-бонитетом;



- низкий уровень выделения льготных кредитов во время проведения агротехнологических мероприятий для производства хлопка-сырца и зерновых культур для государственных нужд (60%), что не позволяет осуществлять их своевременно и качественно;

- недостаточный объём производства кормов для интенсивного развития животноводства из-за низкой доли в общей посевной площади кормовых культур (8,7%).

Как следствие, объёмы производства продукции животноводства (несмотря на устойчивый темп роста отрасли) недостаточны для удовлетворения активно растущего спроса населения;

- отсутствие стабильного и долгосрочного партнерства сельхоз товаропроизводителей с поставщиками сырья и переработчиками, а также покупателями на внутреннем и внешнем рынках.

В период сезона сбора урожая сбыть всю продукцию быстро не получается, плодоовощных хранилищ не хватает. В результате, происходят потери большей части скоропортящейся плодоовощной продукции;

- недостаточное развитие инфраструктуры по заготовке и хранению сельскохозяйственной продукции, что создает риски потерь части производимой продукции и недообеспеченности спроса населения в осеннезимний период;

- преобладание в экспорте доли не переработанной продукции, что сокращает как географию экспорта, так и потенциально возможные доходы;

- недостаточные объёмы инвестиций, привлекаемых в сельское хозяйство.

Их доля в валовом объёме инвестиций составляет всего около 4,0%. Для дальнейшего развития сельского хозяйства необходимо задействовать имеющиеся резервы в использовании земельно-водного, трудового и производственного потенциала:

- внедрение современных почвозащитных технологий, а также использование инновационных агротехнологий производства сельскохозяйственных культур, что позволит к 2025 году повысить балл бонитета почвы с 55 до 56, что приведёт к росту урожайности сельхозкультур примерно на 10%;

- рациональное и экономное использование водных ресурсов на основе оптимизации оросительных норм, внедрения водосберегающих технологий и реконструкции существующих оросительных систем, что позволит сократить используемый в сельском хозяйстве объём водных ресурсов к 2025 г. на 10-20 %;- создание интенсивных садов (карликовых и полукарликовых) которые сегодня в республике дают около 15 тонн продукции с 1 га (обычные высокорослые сады – 10т/га), тогда как в таких странах как Турция, Польша и Голландия этот показатель доходит до 50 тонн;

- повышение производительности труда в сельском хозяйстве не менее, чем в 2 раза путем роста механизации отрасли;



- совершенствование механизма финансово-правового стимулирования, направленного на защиту интересов и повышение материальной заинтересованности фермера в результатах своей деятельности.

- стимулирование разработок новых селекционных сортов растений и пород животных, агротехнологий и их внедрения в целях повышения урожайности сельскохозяйственных культур и роста продуктивности животноводства;

- создание условий для формирования и развития форм фермерской кооперации по закупке, хранению сельскохозяйственной продукции, расширению объемов её глубокой переработки на базе современных минитехнологий;

- дальнейшее развитие перерабатывающей отрасли и увеличение в экспорте сельхозпродукции доли продовольственных продуктов преимущественно глубокой переработки, направленных на конечное потребление.

Применительно к рассматриваемым проблемам особое значение приобретают:

- знания, характеризующие прошлые, настоящие и будущие потребности хозяйств области в инновационных технологиях;

- знания о потенциальных возможностях сельскохозяйственных производств области в сфере внедрения инновационных технологий;

- знания о новых технических и технологических способах агропромышленного производства;

- знания инновационных способов эффективной организации сельскохозяйственных производств как открытых систем, способных гибко приспосабливаться к изменяющимся условиям рынка.

Анализ опыта действия механизма стимулирования повышения восприимчивости сельскохозяйственного производства к нововведениям, проведенный в работе, показывает, что общность подходов государственной научной политики в странах с развитой рыночной экономикой заключается в том, что в качестве важнейших инструментов экономического стимулирования научно-технического прогресса выступают кредитные, налоговые, амортизационные, ценовые, страховые и другие рычаги, включая прямое бюджетное финансирование НИОКР. Используемый набор льгот и стимулов, реализуясь через законодательные акты, отличает целенаправленный характер и строго конкретную адресность.

Отдельные элементы государственно-правового обеспечения развития инновационных процессов могут быть использованы при разработке отечественного механизма стимулирования повышения восприимчивости сельских товаропроизводителей к освоению инновационных достижений и на их основе создать условия эффективного ведения агропромышленного производства.

Можно сформулировать ряд условий, без обеспечения которых не приходится рассчитывать на масштабное развитие инновационного прогресса и, соответственно, на коренной подъём сельскохозяйственного производства. К ним необходимо отнести следующие условия: формирование более широкого слоя сельскохозяйственных предприятий (25-30 % от их общего числа), заинтересованных и способных



реализовывать инновации; создание в регионах единых информационно-консультационных и обучающих систем, обеспечивающих доведение новых знаний до всех предприятий, способных осваивать инновации; проведение систематизированной оценки всего научного потенциала аграрной науки, выявление и сосредоточение основных ее усилий на перспективных направлениях деятельности; проведение ранжирования всех потенциальных потребителей новшеств из общего числа сельскохозяйственных товаропроизводителей регионов и выделение наиболее активных из них для реализации первичного освоения в производстве имеющихся научных достижений; содействие развитию современного сельскохозяйственного машиностроения, продукция которого позволила бы совершить качественный переход в технике и технологии сельскохозяйственного производства.

В ряду этих условий важное место занимает разработка методологии прогнозирования тенденций инновационного развития сельского хозяйства.

Прогнозирование как научное предвидение о направлениях развития экономики является инструментом научного обоснования региональной политики в сфере АПК. Для реализации всех преимуществ инновационной деятельности в аграрной сфере необходимо формирование регионального механизма управления инновационной деятельностью в сельском хозяйстве, адекватного современным условиям хозяйствования.

Формирование современного механизма управления инновационной деятельностью в сельском хозяйстве предполагает учет множества разнообразных обстоятельств и, прежде всего, наличие комплексного подхода к использованию его объективных закономерностей, создание анти затратного механизма, целевую ориентацию производства, выявление и блокирование механизмов отторжения прогрессивных новаций производством. Многообразие экономических методов и форм, используемых в развитии инновационной деятельности, вызывает объективную необходимость оценки степени согласованности и сбалансированности инновационных процессов.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Указ Президента Республики Узбекистан «О стратегии действия по дальнейшему развитию Республики Узбекистан» от 7 февраля 2017 года.
2. Указ Президента Республики Узбекистан «Об утверждении стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2019 — 2021 годы» г. Ташкент, 21 сентября 2018 г., № УП-5544.
3. Анцибор, Анна Васильевна. Проблемы развития инновационной деятельности предприятий агропромышленного комплекса РФ/А. В. Анцибор // Экономические науки. - 2012. - № 12. - С. 221-224. - (Экономика и управление). - Библиография: с. 224 (5 назв.).



4. Гасанова Х. Н. Повышение эффективности освоения инновации в сельском хозяйстве. М.: РосАКО АПК, 2005.
5. Кириенко Н.В. «Формирование эффективной системы маркетинга в агропромышленном комплексе». Мн.: БелНИИ аграрной экономики, 2001. 20 с.
6. Нумонов К.К. «Повышения экономической эффективности регионального АПК на основе развития маркетинга». Андижан 2021, 119 с.