

**СЕКЦИЯ №1**  
**СИСТЕМНЫЕ МЕТОДЫ И ЭКОНОМИКО-**  
**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ В УСЛОВИЯХ**  
**ПРИРОДНОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ**

**МОДЕРНИЗАЦИЯ КАК НАЧАЛЬНОЕ УСЛОВИЕ УСТОЙЧИВОГО**  
**РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА**

**Алыев Иса Гусейн, д.э.н., прòф., директор Института Экономики НАН**  
**Азербайджана**

**Асадов Агиль Махияддин, к.э.н., доцент, зав. отд. Института Экономики**  
**НАН Азербайджана, г. Баку**

Признанный как век информации и интеграции XXI век делает необходимым проведение ряда изменений и в сфере экономики. Эти изменения обеспечивают соответствие отдельных отраслей требованиям современного периода, создают условия для более полного удовлетворения спроса. А это, естественно, возможно с внедрением самых последних новшеств экономным и эффективным использованием сырья и ресурсов. Все это требует модернизации каждой отрасли. Естественно, что модернизация наиболее необходима в отраслях, зависящих от природно-экономических факторов, ресурсного потенциала, климатических условий. Одной из этих отраслей занимающей ведущую позицию в обеспечении нормальной жизни в стране, продовольственной безопасности населения, повседневной потребности людей в продуктах является аграрный сектор. Наряду с этим, ввиду того, что продукция аграрного сектора необходима для нормального проживания, то комплексный подход задачам модернизации и устойчивого развития этой сферы был бы более целесообразен. В сущности, модернизация может быть принята в качестве начального условия устойчивого развития.

Как было отмечено, в современный период одна из главных обязанностей стоящей перед любым государством экономики, в том числе и ее отдельных отраслей. Как известно, устойчивое развитие и должно в

полной степени обеспечивать потребности сегодняшнего поколения не затрагивая потребностей будущего. В то же время, устойчивое развитие предполагает обеспечение в комплексном виде социального, экономического и экологического развития, а также системный подход к возникающим в отдельных сферах проблемам.

Как видно, устойчивое развитие требует экономное использование всех видов ресурсов, внедрение самых последних достижений техники и технологий в каждой отрасли, использование управленческих и технологических новшеств, вытекающих из современных мировых реалий и др., а также поддерживая комплексный подход ко всем процессам, предполагает социально-экономическое и экологическое трехстороннее развитие. Естественно, все это, как было отмечено выше, требует современности, как в технологических, так и в управленческих областях. С этой точки зрения, широкомасштабное внедрение новой техники и технологии в сферах производства и услуг в различных отраслях, использование современных методов управления можно считать одним из первоначальных факторов модернизации национальной экономики. Если внедрение новой техники и технологии требует использования достижений НТП, то совершенствование в сфере управления требует улучшения подготовки и обеспечения кадрами.

Как ясно из отмеченного, если разговор идет о широкомасштабном внедрении в производстве достижений НТП, совершенствовании подготовки и обеспечении кадрами, то в целом все это можно считать составной частью инновационной политики. В этом случае, модернизацию и устойчивое развитие инновационной политики можно считать одним из важных факторов. И инновация, и модернизация, в итоге содействует росту конкурентоспособности, а это одно из основных требований устойчивого развития. Так, устойчивое развитие какой-нибудь отрасли во многом зависит от конкурентной борьбы с другими альтернативными отраслями в этой области. В современный период ускорения глобализации и интеграции

участие в конкурентной борьбе и на национальном, и на глобальном уровнях, не подвергнуться банкротству в этой борьбе, одно из главных условий долгосрочной бесперебойной деятельности. Как видно, модернизация национальной экономики, инновационная политика, устойчивое развитие конкурентоспособности и др. находятся в тесной взаимосвязи друг с другом.

В то же время каждое из них дает толчок другому или же дополняет его. Говоря иными словами, к этим определениям более целесообразен комплексный подход.

Если конкретно, модернизация в аграрном секторе создаст условия для более эффективного развития аграрно-промышленного сектора экономного и максимально эффективного использования таких жизненно-важных ресурсов как земельные, водные, подземные и подземные богатства, это также одно из необходимых условий устойчивого развития. Отметим и то, что модернизация в аграрном секторе должна охватывать различные направления. Естественно, что здесь первое место занимают этапы, связанные с производством местной продукции и здесь обеспечивается высокая и качественная производительность. На последующих же этапах необходима модернизация аграрно-промышленного комплекса. Потому, что эффективная деятельность перерабатывающей отрасли создает гарантию для более рентабельных результатов деятельности аграрного сектора. Если принять во внимание, что один из важных факторов устойчивого развития аграрного сектора – выгодная реализация готовой продукции, то становится очевидной и осуществление соответствующей модернизации на этапах продажи. Поэтому было бы целесообразно и модернизация деятельности субъектов перевозок оказывающих услуги этой сфере.

Из опыта стран с развитой рыночной экономикой становится ясно, что один из основных факторов развития любой отрасли – это проведение маркетинговых исследований, играет особенную роль в сегментации рынка. Так, производитель именно результатом маркетинговых исследований сможет определить, что производить и где продавать. В этом смысле в каждой стране,

в том числе и в Азербайджанской Республике, было бы целесообразным усиление внимания к развитию агромаркетинга, в особенности создании зональных управлений занимающихся этой деятельностью. Все это дало бы возможность для более оперативной и эффективной организации поставки на нужные рынки готовых продуктов, что в итоге способствовало бы достижению общего развития аграрного сектора.

Таким образом, устойчивое развитие аграрного сектора одна из актуальных проблем современного периода. В то же время, как и в других отраслях, модернизация в аграрном секторе необходимый фактор устойчивого развития. Поэтому было бы целесообразно, чтобы устойчивое развитие и модернизационные меры носили комплексный характер и были взаимосвязаны.

## **СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ АГРАРНОЙ СФЕРЫ**

**Мозоль А.В., к.э.н., доцент  
Гамеза В.К., магистрант, БГАТУ, г. Минск**

Одним из аспектов проблемы повышения эффективности социально-экономических преобразований в аграрном секторе экономики Республики Беларусь является развитие инновационных процессов. Его необходимость обусловлена низким уровнем технической и технологической оснащенности сельскохозяйственных и перерабатывающих организаций, недостаточно высоким уровнем активности внедрения научных разработок и инноваций, длительным сроком адаптации к быстроизменяющимся запросам потребителей и низкой конкурентоспособностью предприятий аграрной сферы.

По результатам 2009 года доля инновационных хозяйств в аграрном секторе страны составила всего 6,3 % от общего числа всех сельскохозяйственных организаций, а количество наукоемкой продукции, поставляемой на внутренний и внешние рынки – 2,9 % от общего объема